



車主手冊

VÄLKOMMEN!

我們衷心期盼車主能長年享受駕駛 Volvo 汽車的樂趣。本汽車是專為車主與所載乘客的安全舒適而設計。Volvo 汽車是全世界最安全的名牌轎車之一。Volvo 汽車設計已達到現行所有安全與環保要求。

建議您熟悉本車主手冊中的指示及維護資訊,以幫助您充份發揮愛車的功能。車主手冊不僅備有行動 App 版本(Volvo Manual),也可於Volvo Cars 支援網站(support.volvocars.com)查閱。

目錄

導言		安全			
這是找尋車主資訊的方式	12	安全	56	降低整合式輔助座墊*	83
汽車內的數位車主手冊	13	姙娠期間安全	56		
數位車主手冊瀏覽	14	Whiplash Protection System	57		
行動裝置內的車主手冊	15	安全帶	58		
Volvo Cars 支援網站	16	安全帶張緊器	59		
閱讀《車主手冊》	17	繋上/解開安全帶	59		
記錄數據	19	車門與安全帶提醒器	61		
有關配件、外加設備及診斷插座的 重要資訊	19	防護氣囊	62		
		駕駛座與乘客座防護氣囊	62		
Volvo ID	20	啟用/停用乘客座防護氣囊*	64		
Drive-E —更清潔的駕駛樂趣	22	側撞防護氣囊	66		
IntelliSafe 駕駛人支援	24	側撞防護氣簾	66		
Sensus—連接與維護	25	安全模式	67		
《車主手冊》與環保	28	在安全模式後發動/移動車輛	67		
車窗、玻璃與鏡面	28	兒童安全	68		
中央顯示器概述	29	兒童安全座椅	68		
操作中央顯示器	32	兒童安全座椅的上固定點	71		
在中央顯示器畫面中瀏覽	36	兒童安全座椅的下固定點	71		
中央顯示器狀態列符號	41	使用車輛座椅安全帶的兒童安全座	73		
變更中央顯示器設定	41	椅位置表	13		
含有車輛功能按鈕的功能畫面	43	i-Size/ISOFIX 固定點	76		
使用中央顯示器的鍵盤	45	ISOFIX 兒童安全座椅位置表	77		
在螢幕上手寫字元	49	i-Size 兒童安全座椅位置表	81		
關於 Twin Engine 的一般資訊	50	整合式輔助椅墊*	82		
		升起整合式輔助座墊*	82		

86	手動前座椅	116	煞車燈	137
87	電動前座椅*	117	危險警示閃光燈	138
89	調整電動前座椅*	117	使用方向燈	138
91	使用電動前座椅*中的記憶功能	118	乘客室照明	139
91	多功能前座椅*	119	護送照明期間	141
93	調整多功能前座椅*的功能	120	引導照明期間	141
95	從駕駛座調整乘客座椅*	122	使用擋風玻璃雨刷	142
96	後座椅	123	啟用/停用雨滴感知器	142
97	調整第二排座椅的頭枕	123	擋風玻璃和頭燈清洗器	143
97	縱向調整第二排座椅*	124	後窗雨刷與清洗器	144
103	調整第二排座椅的椅背斜度	125	電動窗	145
104	降低第二排座椅的椅背	126	操作電動車窗	145
105	第三排座椅進/出*	127	使用遮陽板*	146
106	降低第三排座椅的椅背	128	調整車門後照鏡	147
	方向盤	128	車內後視鏡	148
107	調整方向盤	129	指南針*	149
109	照明開關	130	校正指南針*	150
111	位置燈	131	全景式玻璃車頂*	150
112	晝行燈	132	操作全景式玻璃車頂*	151
113	近光燈	133	HomeLink ^{®*}	154
114	開啟/關閉遠光燈	133	編程 HomeLink®*	155
114	主動轉向照明*	136	旅程電腦	157
115	調整大燈照明模式	136	中央顯示器中顯示旅程資料	158
116	後霧燈	137	中央顯示器中顯示旅程統計	159
	87 89 91 91 93 95 96 97 97 103 104 105 106 107 109 111 112 113 114 114	電動前座椅* 89 調整電動前座椅* 91 使用電動前座椅*中的記憶功能 91 多功能前座椅* 93 調整多功能前座椅*的功能 95 從駕駛座調整乘客座椅* 96 後座椅 97 調整第二排座椅的頭枕 97 縱向調整第二排座椅* 103 調整第二排座椅* 104 降低第二排座椅的椅背 105 第三排座椅的椅背 106 降低第三排座椅的椅背 107 調整方向盤 109 照明開關 111 位置燈 112 畫行燈 113 近光燈 114 開啟/關閉遠光燈 主動轉向照明* 115 調整大燈照明模式	電動前座椅* 117 89 調整電動前座椅* 117 91 使用電動前座椅*中的記憶功能 118 91 多功能前座椅* 119 93 調整多功能前座椅*的功能 120 95 從駕駛座調整乘客座椅* 122 96 後座椅 123 97 調整第二排座椅的頭枕 123 97 縱向調整第二排座椅* 124 103 調整第二排座椅的椅背斜度 125 104 降低第二排座椅的椅背 126 105 第三排座椅的椅背 126 106 降低第三排座椅的椅背 128 107 降低第三排座椅的椅背 128 107 跨低第三排座椅的椅背 128 110 降低第三排座椅的椅背 128 111 位置燈 131 112 畫行燈 132 113 近光燈 133 114 開啟/關閉遠光燈 133 114 主動轉向照明* 136 115 調整大燈照明模式 136	電動前座椅* 117 危險警示閃光燈 使用方向燈 博工電動前座椅* 117 使用方向燈 使用電動前座椅*中的記憶功能 118 乘客室照明

設定畫面	160
設定畫面中的類別	161
在設定畫面中變更系統設定	163
在設定畫面中重設設定值	163
駕駛人檔案	164
選擇駕駛人設定檔	165
編輯駕駛人檔案	165
將遙控鑰匙連結駕駛人檔案	166
將駕駛人檔案從 USB 匯入/匯出至 USB	167
變更 App 設定	168
車輛易主時重設使用者資料	168

恆溫控制	
恆溫控制	170
恆溫控制 - 感知器	170
感知溫度	171
空氣品質	171
乘客室濾清器	172
Clean Zone Interior Package*	173
Interior Air Quality System*	173
恆溫控制	174
中央顯示器上的恆溫控制裝置	174
前座中央扶手後方的恆溫控制裝置	176
自動調節車內環境	176
啟用/停用空調	177
調節溫度	178
調節風扇速度	180
啟用/停用車窗與車門後視鏡除霜 功能。	181
啟用/停用空氣再循環	183
空氣分配	184
變更空氣分配	184
開啟/關閉及調整通氣孔風向	185
空氣分配選項表	186
啟動/停止座椅加熱*	188
啟動/停止座椅通風*	189

190

啟動/停止方向盤加熱*

駐車恆溫控制	190
開始/停止預先調節	192
預先調節計時器	193
設定預先調節計時器	194
啟用/停用預先調節計時器	195
開始/關閉保持恆溫舒適度功能	196
駐車恆溫控制的符號與訊息	197
加熱器	199
駐車加熱器	200
附加加熱器	200

裝載與存放		鎖與警報器		駕駛人支援
乘客室内裝	204	遙控器	220	車速主導式轉向力
前座中央扶手	205	遙控鑰匙範圍	222	Roll Stability Control
電源插座	206	Red Key - 受限遙控鑰匙*	222	電子穩定控制
使用點菸器*	209	發動與鎖車系統的天線位置	224	電子穩定控制的跑車模式
清空菸灰缸*	209	從外部部上鎖/開鎖	224	電子穩定控制的符號與訊息
使用手套箱	210	車輛上鎖/解鎖指示	226	速度限制器*
遮陽板	211	從內部上鎖/開鎖	228	啟用並開始速度限制器
行李廂	211	閉鎖功能*	229	管理速度限制器的速度
負載	211	尾門上鎖/開鎖	230	停用/重新啟用速度限制器
載貨固定扣環	213	使用隱私鎖功能	232	關閉速度限制器
袋鉤	213	可拆式鑰匙片	233	自動速度限制器*
行李蓋板*	214	可拆式鑰匙片上鎖/開鎖	234	啟用/停用自動速度限制器
安全網*	216	電動尾門*	235	變更自動速度限制器的容許度
防護格柵*	217	以腳部動作*開啟/關閉尾門	237	定速巡航控制
		更換遙控鑰匙中的電池	239	啟用並開始定速巡航控制
		起動抑制器	241	管理定速巡航控制的速度
		兒童安全鎖	242	停用/重新啟用定速巡航控制
		警報*	243	解除定速巡航控制
		警報自動設定/重新設定*	245	距離警告*
		在沒有可用遙控鑰匙的情況下解除	245	啟用並設定距離警告*功能的時間間隔
		警報功能*		距離警示*的限制
		遙控鑰匙系統的型式核準號碼	246	主動式定速巡航控制*
				啟用並開始主動式定速巡航控制*
				管理主動式定速巡航控制*速度

設定主動式定速巡航控制*的時間間隔	274
停用/啟用主動式定速巡航控制*	275
以 主 動 式 定 速 巡 航 控 制 * 或 Pilot Assist*提供超車輔助	276
變更目標並以主動式定速巡航控制 自動煞車	277
主動式定速巡航控制*的限制	278
在定速巡航控制 與主動式定速巡 航控制* 之間切換	278
主動式定速巡航控制*的符號與訊息	280
Pilot Assist*	282
啟用並開始Pilot Assist*	285
管理Pilot Assist*的速度	286
設定 Pilot Assist*的時間間隔	287
停用/啟用 Pilot Assist*	288
使用 Pilot Assist*變更目標和自 動煞車	290
Pilot Assist*的限制	291
Pilot Assist*的符號與訊息	292
雷達單元	294
雷達單元的限制	295
雷達單元的型式核準	298
攝影機單元	301
攝影機單元的限制	302
City Safety	305
設定 City Safety 的警告距離	307

以City Safety™偵測障礙物	308
交會車流中的 City Safety	309
無法迴避時的 City Safety	310
City Safety™的限制	311
City Safety的訊息	313
Rear Collision Warning	314
Blind Spot Information*	314
啟用/關閉 Blind Spot Information*	316
Blind Spot Information*的限制	316
Cross Traffic Alert*	317
啟用/關閉 Cross Traffic Alert*	318
Cross Traffic Alert™的限制	318
Blind Spot Information*與Cross Traffic Alert*的訊息	320
道路標誌資訊*	321
道路標誌資訊的標誌顯示	321
測速照相機資訊*	323
啟用/停用道路標誌資訊	324
道路標誌資訊*的限制	324
Driver Alert Control	325
啟用/關閉 Driver Alert Control	326
Driver Alert Control™的限制	327
車道維持輔助	327
啟用/關閉 Lane Keeping Aid	320

車道維持輔助的符號與訊息	330
衝出路面緩和功能 Run-off Miti-gation	332
衝出路面緩和功能的符號與訊息	334
駐車輔助系統*	335
啟用/停用駐車輔助*	337
駐車輔助功能*的限制	337
駐車輔助功能*的訊息	339
駐車輔助攝影機*	340
駐車輔助攝影機*的駐車輔助線條 與範圍	342
啟動駐車輔助攝影機*	344
駐車輔助攝影機*的限制	344
主動式駐車輔助*	345
以主動式駐車輔助功能*停車	346
主動式駐車輔助*的限制	349
主動式駐車輔助功能*的訊息	351

起動與駕駛 洒駕閉鎖裝置* 駐車敏車 拖吊 354 373 393 使用手敏重 拖救重輛 洒駕閉鎖裝置旁誦* 354 373 393 使用酒駕閉鎖裝置發動引擎之前 若駐車煞車故障 為混合動力電池充電 375 394 354 斜坡起步輔駐 點火開關位置 充電電流 355 375 395 起動車輛 靜止時白動敏重 充雷雷線 356 376 396 關閉車輛。 低辣控制 充雷線控制裝箱中的狀態指示 358 377 398 方向盤鎖 陡坡緩隆控制 378 充雷雷線內的接地故障斷路器 400 358 使用另一電瓶跨接起動 涉水行駛 充電電線的溫度監控 358 400 379 引擎與驅動系統過熱 為混合式動力電池充電的準備工作 齒輪箱 360 379 400 白動變速箱檔位 啟動器雷池過載 開始為混合動力電池充電 360 380 402 換檔指示器* 長程行駛準備事項 充雷狀態 362 380 403 冬季駕駛 停止為混合動力電池充電 排檔桿抑制器 363 381 404 開啟/關閉加油口蓋板與加油 使用方向盤撥片換檔* 使用混合動力電池車輛的長期存放 363 382 405 驅動系統 處理燃油 混合動力相關符號與訊息 383 406 364 駕駛模式 汽油 383 365 於行駛過程中維持或增加混合動力 省油駕駛 368 384 電池的電力狀態。 市區的電動可行駛距離 385 高度控制*與衝擊吸收 369 拖車托架* 386 全時四輪驅動 370 伸縮式拖重托架* 387 煞車功能 370 拖車托架規格* 389 煞車踏板 370 加掛拖重行駛 389 緊急煞車燈 372 在特殊條件下加掛拖車行駛 391 敏重力度放大 372 拖車穩定輔助* 392 碰撞後自動煞車 373 拖車環 392

音訊與媒體				車輪與輪胎	
音訊與媒體	410	Apple CarPlay*設定	427	輪胎	456
App	410	Android Auto*	427	車胎旋轉方向	457
音響設定	411	Android Auto*設定	428	輪胎上的胎紋磨耗指示	457
收音機	412	媒體技術規格	429	檢查胎壓	457
變換與搜尋電台	412	電話	430	輪胎監控*	458
RDS 收音機	415	連接電話	431	以輪胎監控系統*檢查胎壓	459
數位收音機	415	與電話連線/斷線	433	以輪胎監控功能*矯正低胎壓	460
不同無線電波長 FM 與 DAB 間的連結	416	管理手機通話	433	校正輪胎監控功能*	461
收音機設定	416	管理文字訊息	434	緊急輪胎刺穿修復套件	462
媒體播放機	417	管理通訊錄	435	使用輪胎緊急刺穿修復套件	463
媒體播放	418	電話設定	436	用緊急輪胎刺穿修復工具組中的壓	466
Gracenote [®]	420	文字訊息設定	437	縮機為輪胎充氣	16
搜尋媒體	420	Bluetooth設定	437	更換車輪時	466
CD 播放機*	421	連線車輛*	437	卸除輪胎	467
經由藍牙的媒體	421	連接車輛	438	安裝輪胎	468
經由藍牙連接媒體	422	經由 Wi-Fi 熱點分享網際網路	439	車輪螺栓	469
經由 AUX-/USB 輸入埠連接的媒體	422	沒有連線或連線不良	440	備胎*	469
經由 AUX-/USB 輸入埠連接媒體	422	刪除 Wi-Fi 網路	441	冬季胎	470
視訊	423	Wi-Fi 的技術及安全性	441	工具組	470
媒體音訊設定	423	車輛數據機* 的設定	441	三角形警示標誌	471
電視*	424	下載、更新與卸載 App	442	千斤頂*	47]
使用電視*	424	音訊與媒體授權合約	444	急救包	472
Apple CarPlay*	425	服務條件與條款及顧客隱私權政策	454	輪圈尺寸指定	472
使用 Apple CarPlay*	426			輪胎尺寸指定	473

保養與服務 Volvo 保養計劃 476 車輛狀態 476 服務與修理手冊 477 遠端更新 479 系統更新 479 車輛與維修中心間的資料傳輸 480 抬升車體 482 開啟與關閉引擎蓋 484 引擎室概覽 485 引擎機油 486 檢查並填充引擎機油 487 加滿冷卻液 488 保養恆溫控制系統 490 燈具更換 490 燈泡規格 490 位於保養位置的雨刷片 491 更換雨刷片 492 添加清洗液 493 電瓶 494 電瓶上的符號 496 混合電瓶 496 保險絲 497 更換保險絲 498 保險絲 - 引擎室內 499

保險絲 - 手套箱下方	503
保險絲 - 行李廂內	506
清潔外部	509
抛光及打蠟	511
防銹	511
清潔內裝	512
清潔中央顯示器	513
塗料損傷	513
修補漆面損壞	514

規格

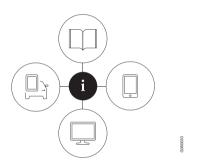
型式代號	516
尺寸	519
重量	521
拖吊能力與拖車鉤球頭負載	522
引擎規格	523
機油 一 規格	524
引擎機油的不利駕駛條件	525
冷卻液 — 規格	525
變速箱油 — 規格	526
煞車油一 規格	526
油箱 - 容量	526
空調 — 規格	527
燃油消耗量與二氧化碳(CO2)排放量	528
經批准胎壓	529
混合動力電池— 規格	530

索引

索引 531

這是找尋車主資訊的方式

車主資訊備有多種產品格式,數位及紙本兼 具。可在車輛中央顯示器瀏覽車主手冊行動 App, 也可於 Volvo 汽車支援網站下載。手套 箱中備有 Ouick Guide 及車主手冊補充資料, 包含規格和保險絲資訊等等。可另行訂購紙本 車主手冊。



車輛的中央顯示器 1



在中央顯示器上將頂端畫面 向下拖曳然後點選車主操作 指南。在此提供車輛外觀及 內裝影像的視覺導航等選 項。資訊也分為多種類別, 方便搜尋。

行動 App



在 App Store 或 Google Play 中搜尋「Volvo Manual」, 將 App 下載至您的智慧型手 機或平板電腦, 然後選擇車 輛。App 提供影片教學及車 輛外觀和內裝影像的視覺導

航等撰項。您可輕易切換瀏覽車主手冊的不同 段落,目可搜尋重主手冊內容。

Volvo 汽車支援網站



前往 support.volvocars.com 並選擇您的國家。您可在此 找到線上及 PDF 格式的重主 手冊。Volvo 汽車支援網站 上也提供有關 Volvo 車輛及 車主操作的影片教學和其他 資訊以及協助。多數市場皆可使用此網頁。

紙本資訊



手套箱中備有重主手冊¹補 充資料,其中包含保險絲及 規格資訊,還有其他重要實 用資訊的概要說明。

紙本格式中也包含 Ouick Guide,能夠幫助您快速找到

重中最常用的功能。

依據所選配備等級、市場等等, 車中的紙本車 主手冊也可能包含其他資訊。

您可訂購紙本車主手冊及相關補充資料。訂購 事官請洽 Volvo 經銷商。

變更車內中央顯示器上的語言

變更中央顯示器語言可能會使特定車主資訊不 再符合國家或地方的法律與規定。請勿更換成 自己難以瞭解的語言,否則您可能無法從畫而 結構中找到回復方式。

駕駛人永遠都必須負責以安全的方式在車 陣中駕駛汽車,並遵守相關法令及道路交 涌規則。依據 Volvo 在重主資訊中的建議 保養及處置汽車也是很重要的。

如果中央顯示器上的資訊與紙本資訊有所 出入,應以紙本資訊為準。

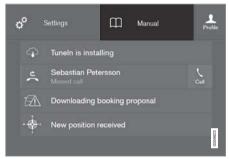
相關資訊

- 汽車內的數位車主手冊 (頁13)
- 行動裝置內的車主手冊 (頁15)
- Volvo Cars 支援網站 (頁16)
- 閱讀《車主手冊》 (頁17)

¹ 在中央顯示器不提供車主手冊的市場中,交車時會包含完整的紙本車主手冊。

汽車內的數位車主手冊

車內中央顯示器可顯示車主手冊的數位 2 版本。



從頂端書面可進入數位車主手冊。

開啟數位車主手冊 -在中央顯示器將上方視圖 向下拖曳,並點擊車主操作指南。

i 注意

駕駛過程中無法讀取數位車主手冊。

有多種方法可在數位車主手冊中找尋資訊。車 主手冊的開始頁面載有這些選項。您可從從頂 部選單點擊 ➡。

車主手冊中的符號及其含意



導向車主手冊起始頁面。



依類別區分的文章。同一 篇文章可能出現在多個類 別。



導向 Quick Guide 頁 面,該頁面上有文章選擇 連結,可供參閱。提供有 關車輛常見問題的解答。

車主手冊中的符號及其含意



車輛外部與內部概要影像。各零件上設置有熱點,可導向與所指車輛零件相關的文章。



所有標記為「最愛」的文 章都匯集於此處。



² 適用於多數市場。

車主手冊中的符號及其含意



導向教學短片,以瞭解車 內各種功能。



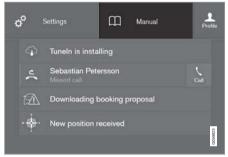
說明車中目前的車主手冊 是哪一版本,並提供其他 有用資訊。

相關資訊

數位重主手冊瀏覽(頁14)

數位車主手冊瀏覽

您可從車內中央顯示器讀取數位車主手冊。其 內容可搜尋,且可在不同節次間輕鬆瀏覽。



從頂端書面可進入數位車主手冊。

開啟數位重主手冊

 開啟數位車主手冊 -在中央顯示器將上方 視圖向下拖曳,並點擊車主操作指南。

有多種方法可在數位車主手冊中找尋資訊。若 要進入車主手冊選單 - 按下車主手冊選上方 工具列的 ➡。

利用類別進行搜尋



車主手冊中的文章會依主類 別及次類別組織起來。為方 便查找,同一篇文章可能出 現在多個適當類別中。

- 1. 按下 ■ 然後選擇 Categories。
 - > 主要類別會以清單方式顯示。
- 2. 點擊主要類別 (□)。
 - > 系統會顯示子類別(□)及文章 (■)清單。
- 3. 點擊文章即可開啟。若要返回,請按下後 向箭號。

外部與內部熱點



車輛外部與內部概要影像。 各零件上設置有熱點,可導 向與所指車輛零件相關的文 章。



- 1 按下 ■ 然後撰擇外部內部。
 - > 畫面會顯示附有熱點的外部/內部影像。熱點連結至車輛相關零件的說明文章。在螢幕上橫向滑動即可瀏覽不同影像。
- 2. 點擊熱點。
 - > 畫面上會顯示此區域的相關文章標題。

3. 點擊標題即可開啟文章。若要返回,請按 下後向箭號。

利用快速指南瞭解車輛常用功能



導向車輛常用功能說明頁面,該頁面上有文章選擇連結,可供參閱。也可透過類別來存取文章,集中在這裡是要讓您能快速存取。輕點文章即可讀取全文。

最愛



此處是被存成最愛的文章。 輕點文章即可讀取全文。

儲存∕刪除最愛文章

在文章開啟狀態下,按下右上方的☆,即可 將此文章儲存為最愛文章。文章儲存為最愛文 章後,星形符號會填滿於:★。

要刪除文章的最愛設定,請再次按下當前文章的星形符號。

影片



導向教學短片,以瞭解車內 各種功能。

資訊



點擊符號以取得車上所載車 主手冊版本資訊以及其他有 用資訊。

開始頁面



點擊此符號可返回車主手冊 的開始頁面。

使用搜尋功能

- 1. 輕點車主手冊頂部選單中的 Q。螢幕下 半部會出現鍵盤。
- 2. 輸入關鍵字,例如「安全帶」。 > 輸入字母就會顯示相符文章及類別。
- 3. 點擊文章/類別即可查看內容。

相關資訊

- 汽車內的數位車主手冊(頁13)
- 使用中央顯示器的鍵盤 (頁45)

行動裝置內的車主手冊

您可從 App Store 或 Google Play 下載車主 手冊的行動 App。此 App 適用於智慧型手機及 平板電腦。





您可從 App Store 或 Google Play 下載車主手冊 的行動 App。此處提供的 QR 碼可直接連結至該 App。您 也可到 App Store 或 Google Play 搜尋「Volvo

手冊」。

此 App 包含一段影片,連同以熱點標註車體各零件的內、外部影像,這些熱點連接到與對應區域相關的說明文章。您可輕易切換瀏覽車主手冊的不同段落,且可搜尋車主手冊內容。

|

44





您可從 App Store 或 Google Play 下載此行動 App。

相關資訊

- 閱讀《車主手冊》(頁17)
- Volvo Cars 支援網站 (頁16)

Volvo Cars 支援網站

更多有關您愛車的資訊請參閱 Volvo 汽車網站 及支援網站。您可經由網站進入 My Volvo ³, 這是您與愛車專屬的個人網頁。

網際網路上的支援

前往 support.volvocars.com 造訪此頁面。多數市場皆可使用此支援網站。

內容包括包括網路服務功能、Volvo On Call*、導航系統*及 App 等功能的支援。其中以影片及逐步指示解說各項程序,例如經由手機將車輛連接至網際網路的方法。

可下載資訊

地圖

配備 Sensus Navigation 的汽車設有可從支援 頁面下載地圖的功能。

PDF 版車主手冊

車主手冊備有 PDF 格式可供下載。選擇車型及車型年份,下載所需手冊。

聯絡資料

支援網站中包含顧客支援中心及您所在地 Volvo 經銷商的聯絡詳情。

網際網路上的 My Volvo 3

您可從 www.volvocars.com 瀏覽 My Volvo 網站,這是您與愛車專屬的個人網頁。

建立個人 Volvo ID, 登入 My Volvo 網站,並取得有關服務、協議與保固等等資訊的概覽。您也可在 My Volvo 網站找到與您愛車車款適用配件與軟體有關的資訊。

相關資訊

• Volvo ID (頁20)

³ 適用於特定市場。

閱讀《車主手冊》

熟悉新車最好方式是閱讀《車主手冊》,理想 狀況是首次用車前就閱讀。

車主可藉由閱讀車主手冊熟知車輛各種新功 能,獲得不同狀況的應變建議,以便將本車的 特性發揮到最佳程度。請注意車主手冊中有關 安全行車的說明。

我們持續進行開發作業以期改進產品。修改意 指車主手冊中的資訊、描述及圖示與車中設備 不盡相同。本公司保留不經事先通知即予修正 之權利。

請務必將手冊存放於車上 - 否則發生問題時可能無法得知應至何處及如何尋求專業協助。

© Volvo Car Corporation

選購配備/配件

在標準配備之外,此手冊也介紹選購配備(原廠安裝配備)及某些配件(可加裝的額外配備)。

所有類型的選配/配件都以星號標示: *。

不一定所有車輛都能裝配本《車主手冊》所說 明的配備 - 實際裝配之配備會隨市場需求及 各國家或地區之法令規定調整。

若您不確定何者為標準配備,何者為選配或配件,請洽詢 Volvo 經銷商。

特殊文字

▲ 警告

當有受傷的風險存在時會出現警示文字。

(!) 重要

若有受損的危險,會出現「重要」 (Important)的文字。

i 注意

舉例來說,「注意」的內文可提供能協助 您使用特性及功能的建議或訣竅。

註解

車主手冊在頁面底端或表格下方之特定處提供 有註解資訊。本資訊透過數字做為所指本文的 補充。如果是為表格內容所做的註解,則以字 母取代數字來指示。

訊息文字

車中顯示器可顯示選單與訊息文字。這些文字 在車主手冊中的外觀與一般文字不同。選單文 字與訊息文字範例:電話、新訊息。

標籤

此車包含不同類型的標籤,其設計目的在於用 簡單明確方式傳達重要資訊。車內標籤有以下 警示/資訊意義的重要性分級。

人身傷害的警示



在黃色警示區內有黑色 ISO 符號,黑色訊息區內有白色文字/圖形。用來指示危險情況,若忽略警示則可能會導致嚴重的人身傷害或致命。

◀ 財物捐害的危險



在黑色或藍色警示符號區和訊息區的白色 ISO 符號與白色文字/圖形用來指示危險情況,若忽略警示則可能會導致財物損害。

資訊



黑色訊息區內有白色 ISO 符號與白色文字/圖形。

i) 注意

車主手冊中描繪的花樣並未完全複製車內 實際出現的花樣。車主手冊將其納入只是 為了顯示其大致外觀及其在車內的位置。 您可在愛車的專屬花樣中取得適用於特定 汽車的資訊。

工作順序列表

在《車主手冊》中,必須以特定順序採取的行動會加上編號:

- 1 逐步說明有一系列圖示時,每一步驟標號 方式會相當於對應之圖示。
- A 若圖示中的指示並無特定順序,則會在圖 示旁邊以字母列表的方式顯示。
- 有標號與未標號之箭頭用於描繪一個動作。
- (本) 標有字母的箭頭用於釐清與相應順序無關的動作。

如果逐步說明並無一系列圖示,則不同步驟會 以一般號碼標示。

位置列表

① 在概觀圖示中,有標號的紅色圓圈用於指 出不同組件。圈內的號碼會在各該項目說 明圖示的位置列表中重複出現。

項目列表

在《車主手冊》中,有一串項目時會使用項目 清單。

例如:

- 冷卻液
- 引擎機油

相關資訊

相關資訊請參考包含密切關聯資訊的其他文章。

圖示

視設備等級與市場而定,手冊的圖示有時為示 意圖會與車輛的外觀略有不同。

待續

▶▶ 如有一篇文章延續到下一頁時,這個符號 就會出現在最右下方。

延續自上一頁

◀ 如有一篇文章延續自上一頁時,這個符號 就會出現在最左上方。

相關資訊

- 汽車內的數位車主手冊 (頁13)
- 行動裝置內的車主手冊 (頁 15)
- Volvo Cars 支援網站 (頁 16)

記錄數據

Volvo 的安全與品質保證系統包括將有關車輛 操作、功能與事故的特定資訊記錄在車中。

本車配備有「Event Data Recorder」(EDR)。 其主要功能在於暫存並記錄有關交通事故或車 禍碰撞等情況的資料,例如當防護氣囊彈開或 車輛撞擊路面障礙物時。記錄這些資料的目的 是幫助瞭解車輛系統在此等狀況下的作用方式。EDR 是用於短時間記錄與車輛動態及安全 系統有關的資料,通常是 30 秒以內。

本車中的 EDR 在發生交通事故或車禍碰撞等情況時,會記錄有關以下項目的資料:

- 車中各種系統如何運作
- 駕駛人及乘客安全帶是否繫妥/拉緊
- 駕駛人對於油門或煞車踏板的使用
- 車輛的行駛速度

此資訊可以幫助我們瞭解交通事故、傷害及損害發生時的狀況。EDR 只會在發生嚴重碰撞時記錄資料。在常態駕駛期間,EDR 不會記錄任何資料。同理,系統也不會記錄發生車禍或虛驚事件時是由誰駕車或車輛所在地理位置。但如警方等他人可將系統記錄的資料結合交通事故後取得的個人可識別資訊後加以運用。解讀暫存資料必須使用特殊設備以及對於車輛或EDR的資料存取權限。

除了 EDR 以外,本車並配備有多部負責持續檢查並監控車輛功能的電腦。這些電腦在常態駕 駛狀態下就能夠夠記錄資料,但特別是在車輛 發生影響運作或功能的暫存器故障時,或在車輛的駕駛人支援功能(如 City Safety 及自動煞車功能)啟用時,特別能夠發揮記錄資料的作用。

其所記錄的資料或可幫助維修保養技師對車輛 發生的故障問題進行精確的診斷和修理。暫存 資訊也是 Volvo 符合法律及政府主管當局所 提出法規要求的必要條件。直到車輛下次接受 維修之前,資訊都會暫存在車輛的電腦中。

除此之外,暫存的資訊經彙整後還可供研究及 產品開發單位參考,以利持續改善 Volvo 車 輛的安全與品質。

Volvo不會在未經車輛所有人許可的情況下,將前述資訊向第三人揭露。為符合國際法律規範,Volvo可能必須向警方或依法主張有權取得資訊的其他主管當局揭露此性質的資訊。這些記錄資料必須使用 Volvo 及 Volvo 簽約授權維修中心有權存取的特殊技術設備才能夠讀取轉譯。Volvo 會負責確保在修理及保養期間傳輸的這類資訊被安全地儲存、處理,並確保這類資訊的處理方式符合相關法律的要求。如需進一步資訊 - 請與 Volvo 經銷商聯繫。

有關配件、外加設備及診斷插座的重要資訊

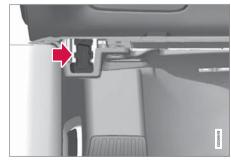
配件、外加設備或軟體/診斷工具的不當連接和安裝可能對於車輛的電子系統造成不良影響。

某些配件只會在相關軟體安裝到汽車的電腦系統後才會開始運作。因此,Volvo 建議您在安裝可能連接到或影響到電氣系統的配件或額外配備之前,務必先與 Volvo 授權維修中心聯繫。

將設備連接至車輛的診斷插座

⚠ 警告

若逕自將未經授權設備連接至車輛資料連接器 (On-Board-Diagnostics (OBD-II))而 導致任何後果, Volvo 汽車恕不負責。



診斷插座位於儀錶板下方,與方向盤同側。

Volvo ID

利用 Volvo ID 可取得多種個人化線上 Volvo 服務 ⁴。

可以從車輛、My Volvo⁵ 或 Volvo On Call App⁶ 建立 Volvo ID。車輛必須註冊至個人 Volvo ID,才能使用某些功能和服務。將 Volvo ID 註冊至車輛就可直接從車上享有豐富的 Volvo 服務。

服務範例:

- My Volvo 專屬於您與愛車的個人網頁。
- Volvo On Call* 登入 Volvo On Call App 時會使用到 Volvo ID。
- 發送至車輛 可將地址從網際網路地圖 服務直接發送至車輛。
- 預約保養維修 在 My Volvo 登錄您優選的維修中心/經銷商,即可直接從車上預約服務時間。

建立 Volvo ID

您可透過多種方法建立 Volvo ID。若是使用 My Volvo 或 Volvo On Call App 建立 Volvo ID,Volvo ID也必須註冊至車輛,才能夠使 用各種 Volvo ID服務。

在 My Volvo 5

- 1. 前往 www.volvocars.com 並進入 My Volvo。
- 2. 輸入個人電子郵件地址。
- 3. 請遵循自動寄送至您指定電子郵件中所提供的指示。
 - > 如此就已完成 Volvo ID 的建立。閱讀 以下說明以瞭解如何將此 ID 註冊至車 輛。

使用 Volvo On Call 行動 App 6

- 1. 從智慧型手機經由 App Store、Windows Phone 或 Google Play 下載最新版本 Volvo On Call App。
- 2. 從 App 的開始頁面選擇建立 Volvo ID ,並輸入個人電子信箱地址。
- 3. 請遵循自動寄送至您指定電子郵件中所提 供的指示。
 - > 如此就已完成 Volvo ID 的建立。閱讀 以下說明以瞭解如何將此 ID 註冊至車 輛。

將您的 Volvo ID 註冊至車輛

若您是經由網路或 Volvo On CallApp 建立 Volvo ID,請遵循以下方法將之註冊至您的車 輛:

1. 從中央顯示器 App 畫面中的下載中心下載 Volvo ID App。

i 注意

若要下載 app,車輛必須連接至網際網路。

- 2. 打開 App 並輸入您的 Volvo ID/您的電子 郵件信箱。
- 3. 您會收到系統自動發送至您電郵信箱的郵件,請遵循其中指示連結至您的 Volvo ID。
 - > 現在您的 Volvo ID 已註冊至車輛。可以開始使用 Volvo ID 服務。

建立 Volvo ID 並將之註冊至車輛

- 1. 若尚未下載 Volvo ID App,請先從下載中心完成下載。
- 2. 打開 App 並登錄個人電子郵件信箱。

20 * 選配/附件。

⁴ 可使用的服務可能會隨時間、設備等級與市場而改變。

⁵ 於特定市場提供。

⁶ 若您選配 Volvo On Call*。

- 3. 請遵循自動寄送至您指定電子郵件中所提 供的指示。
 - > 如此 Volvo ID 就建立完成,並且會自動 註冊至車輛。可以開始使用 Volvo ID服務。

Volvo ID 的優勢

- 一個使用者名稱及一組密碼就能存取線上 服務,也就是只需要記憶一個使用者名稱 及一組密碼。
- 若變更一項服務的使用者名稱/密碼(如 Volvo On Call),其他服務也會自動變 更(如 My Volvo)。

相關資訊

- 下載、更新與卸載 App (頁442)
- 連接車輛 (頁438)

Drive-E 一更清潔的駕駛樂趣

Volvo 汽車公司不斷努力研發更安全且更具效率的產品和解決方案,期能降低對於環境的負面影響。



環保是主導 Volvo 汽車並影響全部運作的核心價值之一。我們的環境工作涵蓋車輛完整生命週期,並考量其所產生的環境衝擊,從設計到報廢回收。Volvo 汽車的根本理念是每一項研發的新產品都必須較其所取代的產品具有更少的環境衝擊。

Volvo 致力於環境保護,研究開發出更有效率 且較低污染的傳動系 Drive-E。Volvo 也十分 重視個人環境一例如,以恆溫控制系統確保車 內空氣較車外空氣更加乾淨。 您的愛車符合最嚴格的國際環保標準。Volvo 製造的所有品項都通過 ISO 14001 認證,確 保我們在營運上以系統性的方法持續降低對於 環境的衝擊,積極解決環保問題。持續維護 ISO 認證資格也表示我們符合所有環保法規。 Volvo 也要求其合作夥伴必須符合這些條件。

油耗

由於汽車對環境的影響大部分來自其使用, Volvo汽車的環保工作特別講求減少油耗、二 氧化碳排放及其他空氣汙染。Volvo各車款在 各自同類汽車等級都具有低油耗的競爭能力。 較低油耗一般能降低溫室效應二氧化碳氣體排放量。

幫助創造更好的環境

節能省油車不僅有助於減少對於環境的衝擊, 也能幫車主省下燃料成本。身為駕駛人的您可 以輕鬆做到減少油耗並節省金錢,同時幫助創 造更好的環境 - 以下是我們的建議:

- 有效平均車速規劃。時速超過大約 80 km/h (大約50 mph)及低於50 km/h (大約30 mph都會增加能源消耗。
- 遵循保養與保固手冊中所建議的車輛保養 維護間隔。
- 避免讓引擎怠速運轉:因塞車而久停時, 請將引擎熄火。遵守當地交通法規。
- 規劃行程 過多不必要的停車和忽快忽 慢的車速會導致油耗增加。
- 使用預先調節-其可改善混合動力電瓶行 駛距離並減少駕駛過程中的能源需求。

切記必須以環保安全方式處理對環境有害的廢棄物,例如電瓶與機油等。若不確定該如何拋棄這類廢棄物,請洽詢維修中心 - 建議與Volvo 授權維修中心聯繫。

有效的廢氣排放控制

您的 Volvo 汽車是遵循「Clean inside and out」(內外清潔)概念製造,此概念既能達到清潔車內環境又能高度有效控制廢氣排放。 廢氣排放量在大多情況下大大低於所適用的標準。

乘客室空氣淨化

車內空氣濾清器阻止粉塵和花粉經由空氣進氣 口進入乘客室。

車內空氣品質系統(IAQS)*是一項精密的空氣品質控制系統,可確保進入車內的空氣較外部車流中的空氣更為清潔。

此系統能夠淨化乘客室空氣,去除微粒、碳氫 化合物、氦氧化物與地面臭氧等等污染物。如 果車外空氣受到污染,則進氣關閉且車內空氣 再循環。這種情况可能發生在交通繁忙、塞車 或隧道行車時。

IAQS 屬於潔淨區域車內套組(CZIP)*,此套組的功能也包括在以遙控鑰匙打開車鎖時自動啟動風扇。

內裝

Volvo 各車款使用的內裝材料都經審慎挑選測試,確保帶給您愉悅與舒適。部分細節甚至採手工精製,例如方向盤皮套便是人工縫製而成。內裝係經特別監製,避免於高溫或亮光下散發令人不適的強烈氣味或物質。

Volvo 授權維修中心和環保

定期維護保養是使您的汽車長壽命、低油耗的 前提條件。因此,您對於淨化環境也多有貢獻。當 Volvo 授權維修中心有幸為您的愛車 提供維修服務時, Volvo 服務系統也力求環 保。為防止機油濺灑和排放污染至環境中, Volvo 對汽車維修中心的場地設計有嚴格的要求。維修中心員工擁有保證環境維護所需要的 知識技能和工具。

資源回收

由於 Volvo 是從生命週期的觀點著眼,所以 特別講求車輛必須能夠以符合環保考量的方式 回收。幾乎整部汽車都可以回收。因此我們要 求本汽車最後一位車主聯絡經銷商,請其推薦 經認證/許可的資源回收機構。

相關資訊

- 駕駛模式 (頁365)
- 《車主手冊》與環保 (頁28)
- 省油駕駛(頁384)
- 燃油消耗量與二氧化碳(CO 2)排放量 (頁528)
- 空氣品質(頁171)

23

IntelliSafe 駕駛人支援

IntelliSafe 代表了 Volvo 汽車對於車輛安全的概念。其中包含多項共同維護行車安全、預防人員傷害及保護乘客不受其他用路人傷害的系統。

支援

IntelliSafe 中包含協助駕駛人以安全方式行 駛車輛的系統。車輛內建的駕駛人支援系統, 包括例如主動式定速巡航系統 (Adaptive Cruise Control)*,確保本車與前車之間保持 固定距離。

Pilot Assist*幫助駕駛人將車輛保持在車道 邊緣標記之間,並維持與前車的預設時間間 隔。

Park Assist Pilot*會藉由感應車輛周圍區域 來協助駕駛人停車。

其他輔助系統還有主動式遠光燈、Cross Traffic Alert (CTA)*及Blind Spot Information (BLIS)*等。

預防

City Safety 是可幫助預防事故的功能之一。 此功能會在偵測到對於其他車輛、行人、自行 車或大型動物的碰撞風險時對駕駛人發出警 示。若駕駛人未能對於警示採取反應,且碰撞 風險即將發生,則 City Safety 可以自動煞住 車輛。 Lane Keeping Aid (LKA)*是另一種有助於預防事故的功能,若車輛即將跨越車道邊線,此功能會警示駕駛人並介入進行矯正轉向。

還有衝出路面防護功能(Run off mitigation),其目的在於降低車輛意外脫離路面的風險,且會主動將車輛轉回道路。

保護

為保護駕駛人及乘客,本車配備有安全帶張緊器,可在危急狀況及發生碰撞時拉緊安全帶。 另外也具有防護氣囊和側撞防護氣簾以及能夠 防止鞭抽式損傷的 Whiplash Protection System (WHIPS)。

相關資訊

- 主動式定速巡航控制*(頁270)
- 主動式駐車輔助* (頁345)
- 開啟/關閉遠光燈(頁133)
- 啟用 / 關閉 Cross Traffic Alert* (頁318)
- Blind Spot Information* (頁314)
- City Safety (頁305)
- 車道維持輔助 (頁327)
- Roll Stability Control (頁254)
- 安全帶 (頁58)
- 安全 (頁56)
- 防護氣囊 (頁62)
- Pilot Assist* (頁282)

- 衝出路面緩和功能 Run-off Mitigation (頁332)
- Whiplash Protection System (頁57)

24 * 選配/附件。

Sensus—連接與維護

Sensus 可供您上網瀏覽,使用各種 App,並將車輛設為 Wi-Fi 熱點。

這就是 Sensus

SENSUS

150048

Sensus 提供智慧介面以及與數位世界的線上聯繫。直觀式導航結構可在必要時接收相關支援、資訊及娛樂,不會使駕駛人分心。

Sensus 涵蓋車中所有與娛樂、上網、導航*和 人車介面相關的解決方案。Sensus 為您與愛 車和車外世界建立溝通橋樑。

需要時隨時可得的資訊

車中的不同顯示器會適時提供資訊。資訊顯示 的位置是依據其對於駕駛人的優先重要性而 定。

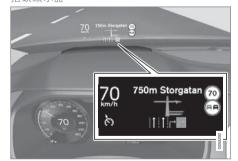
 $\triangleright \triangleright$

44



依據資訊的重要性,不同種類的資訊會透過不同的顯示器顯示。

抬頭顯示器*



抬頭顯示器顯示駕駛人應儘速處理的特定資訊。這類資訊包括交通警示、速度資訊及導航

*資訊。道路標誌資訊及來電也會顯示在抬頭 顯示器中。

駕駛人螢幕



駕駛人顯示器顯示有關速度及來電或目前播放 歌曲的資訊。駕駛人顯示器是經由方向盤兩側 鍵盤進行操控。

中央顯示器



本車的許多主要功能都是從中央顯示器進行管理,這是一個以碰觸方式操作的觸控螢幕。因此可減少車中的實體按鈕及控制裝置數量。戴著手套也不會影響觸控螢幕的操作。

恆溫控制系統、資訊娛樂系統及座椅位置等功 能都是在此處控制。顯示在中央顯示器上的資 訊可由駕駛人或車上其他乘客在方便時加以回 應。

語音辨識系統



使用語音辨識系統,駕駛人 就不需將雙手離開方向盤。 此系統能夠理解自然說話方式。語音辨識可用來播放歌 曲、撥打電話、調高溫度或 讀出文字訊息。

如需和所有功能/系統有關的進一步資訊,請 參閱車主手冊或其補充資料中的相關節次。

相關資訊

- 操作中央顯示器(頁32)
- 在中央顯示器畫面中瀏覽 (頁36)
- 平視顯示* (頁109)
- 駕駛人螢幕(頁89)
- 聲音辨認 (頁111)
- 連線車輛* (頁437)
- 音訊與媒體 (頁410)

27

《車主手冊》與環保

紙本車主手冊的用紙取自責任林木。

Forest Stewardship Council (FSC)®(森林管理委員會)標誌說明本出版品使用的紙漿是來自獲得FSC®認證的森林或其他經控管的來源。



相關資訊

● Drive-E —更清潔的駕駛樂趣 (頁 22)

車窗、玻璃與鏡面

車輛設有車窗、玻璃與鏡面的控制裝置。部分 車窗採用膠合強化材質,有助於提高乘客室隔 音效果。

膠合玻璃

擋風玻璃與全景式*玻璃車頂是採用膠合玻璃。膠合玻璃經過強化處理,能夠有效防範破窗並改善乘客室內的隔音效果。某些其他玻璃表面可以採用膠合玻璃。



採用膠合玻璃 7 的車窗會載有相關標示。

相關資訊

- 全景式玻璃車頂*(頁150)
- 電動窗 (頁145)
- 啟用/停用車窗與車門後視鏡除霜功能。
 (頁181)
- 使用遮陽板* (頁146)
- 車內後視鏡 (頁148)
- 調整車門後照鏡(頁147)
- 平視顯示* (頁109)
- 使用擋風玻璃雨刷 (頁142)
- 擋風玻璃和頭燈清洗器 (頁143)

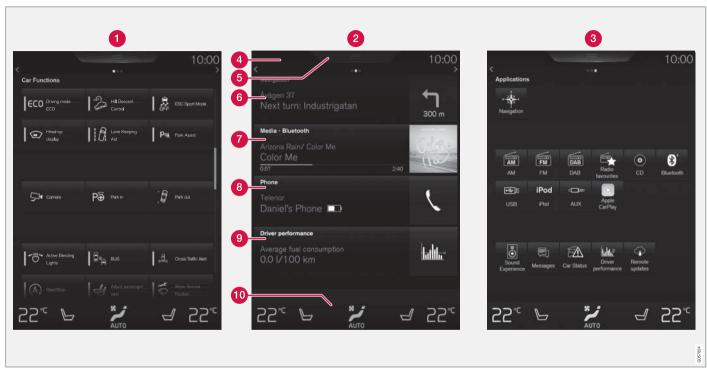
* 選配/附件。

⁷ 擋風玻璃及全景式車頂*一概採用膠合玻璃,因此不會特別標示。

中央顯示器概述

中央顯示器掌管車輛的多種功能。此處顯示中央顯示器及其選項。

44



中央顯示器的三種基本畫面。向右或左滑動可分別進入功能畫面和 App 畫面 8。

1 功能畫面-按壓即可啟用/停用車輛功 能。部份功能屬於開啟功能,會喚出包含

⁸ 若為右駕車,則畫面方向與上述相反。

設定撰項的視窗。此種功能包括攝影機 及停車功能等等。

- 首頁畫面 螢幕啟動時最先顯示的畫面。
- ③ 應用程式畫面(App 畫面) 已下載的 App (第三方 App) 及內嵌功能 App,如 FM 廣播。點擊 App 圖標即可開啟對應 App °
- 4 狀態列 車中的活動就顯示在螢幕頂 端。網路/連線資訊顯示於狀態欄位左 側,而媒體相關資訊、時鐘及正在進行中 的背景活動指示則顯示於右側。
- **6** 頂端畫面 將頁籤向下拖曳即可查看頂 端書面。由此可進入設定、車主操作指 南、配置檔及車輛的已存訊息。
- 6 導航 導向地圖導航,例如使用 Sensus Navigation*。輕點子畫面即可展開。
- 7 媒體 最近使用的媒體相關 App。輕點 子書面即可展開。
- 電話 由此可進入電話功能。輕點子畫 面即可展開。
- ∮ 外加子畫面 最近使用的 App/車輛功 能,不屬於其他子畫面者。輕點子畫面即 山蛭間。
- ⑩ 恆溫控制列 資訊及設定溫度、座椅加 熱程度和風力大小的直接操作處。輕點恆 溫控制列中央的符號即可開啟包含更多設 定選項的恆溫控制列書面。

相關資訊

- 操作中央顯示器 (頁32)
- 在中央顯示器畫面中瀏覽(頁36)
- 含有車輛功能按鈕的功能畫面 (頁43)
- 變更 App 設定 (頁168)
- 中央顯示器狀態列符號(頁41)
- 設定書面 (頁160)
- 媒體播放機 (頁417)
- 雷話 (頁430)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置(頁174)
- 清潔中央顯示器(頁513)

操作中央顯示器

車輛的許多功能是從中央顯示器進行操控調整。中央顯示器是以碰觸方式操作的觸控螢幕。

使用中央顯示器的觸控螢幕功能

螢幕會依據您是使用按壓、拖曳或滑動的方式 操作而有不同反應。以不同方式觸碰螢幕,就 可達成如瀏覽不同畫面、標記項目、捲動清單 及移動 App 等動作。

螢幕上所設置的紅外線薄膜就是用於偵測位在 螢幕前方的手指。此項技術讓使用者即使戴著 手套也能操作螢幕。

兩人可同時操作螢幕,例如分別調整駕駛側與乘客側的空調溫度。

(!) 重要

請勿使用尖銳物品碰觸螢幕,以免刮傷。

下表顯示螢幕操作的各種程序:

程序	執行	結果
6	按壓一次。	標定物體、確認選擇或啟動功能。
	連續快速按壓兩次。	放大數位物體,如地圖*。
	按住不放。	抓取物體。可用於移動 App 或地圖上的標示點*。以手指按住螢幕不放,同時將物體拖曳到所需位置。
	以二指輕敲一下。	縮小數位物體,如地圖*。
	拖曳	在不同畫面之間變換、捲動清單、文字或畫面。按住不放並拖曳,即可移動 App 或地圖上的標示點*。 橫向或直向拖曳跨過螢幕。

32 * 選配/附件。

程序	執行	結果
	快速滑動/拖曳	在不同畫面之間變換、捲動清單、文字或畫面。橫向或直向拖曳跨過螢幕。
Marie Control	拖曳分開	放大。
	拖曳靠攏	縮小。

◀ 關閉螢幕與重新啟用



中央顯示器首頁按鈕。

當中央顯示器關閉時,螢幕會變暗,以免分散 駕駛人注意力。但仍會顯示恆溫控制列,且 App 及其他與螢幕有關的功能也會持續運作。

- 1. 長按螢幕下方的實體首頁按鈕。
 - > 螢幕會轉暗,只有恆溫控制列會繼續顯示。所有功能都持續運作,如恆溫控制、音響、導引*及 App。在此模式中,可用隨車提供的清潔布擦拭螢幕; 請參閱「清潔中央顯示器」一節。
- 2. 重新啟用螢幕 短壓首頁按鈕。
 - > 此時會顯示剛才關閉螢幕前的畫面。

i 注意

螢幕上顯示行動提示訊息時無法關閉。

(i) 注意

當引擎關閉且駕駛座車門開啟時,中央顯示器就會自動關閉。

從其他畫面返回首頁畫面。

- 1. 短壓首頁按鈕。
 - > 螢幕會顯示首頁畫面的上次位置。
- 2. 再短壓一次。
 - > 首頁畫面的所有子畫面都設為其預設狀態。

i 注意

在首頁畫面標準模式中 - 短按一下首頁按 鈕。螢幕上會顯示存取不同畫面的動畫。

移動 App 及車輛功能按鈕

在 App 畫面中的 App 以及在功能畫面中的車輛 功能按鈕可分別依喜好移動排列。

- 1. 按壓一個 App/按鈕不放。
 - > 所按 App/按鈕會改變大小並變得略為 诱明。此時就可進行搬移。
- 2. 將此 App/按鈕拖曳至畫面空白處。

可用於放置 App/按鈕的最大列數為 48 列。 若要將 App/按鈕移出可見畫面,請將之拖曳 到畫面底部。此時會新增資料列,供此 App/ 按鈕放置。 如此可將 App/按鈕再往下方放置,使其不會 出現在畫面的一般模式中。

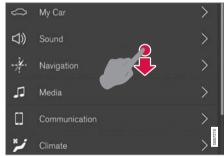
滑過螢幕即可向上/向下捲動畫面。

i 注意

將鮮少或從未使用的 App 移動到底部超出 螢幕畫面之處,便可將之隱藏。如此可以 方便您更容易找到常用的 App。

在清單、文章或畫面中捲動。

當螢幕上出現卷軸指示器時,就可以向下或向上捲動畫面。在畫面中任一處向下/向上滑動。



若書面可接動,中央顯示器就會出現卷軸指示器。

34 * 選配/附件。

使用中央顯示器上的控制裝置。



温度控制。

車輛的許多功能都會用到這項控制方式。 例如,可經由以下一種方式調節溫度:

- 將控制器拖曳到所需溫度,
- 輕點+ /- 可逐漸調高/調低溫度,或
- 在控制器上輕點所需溫度。

- 在中央顯示器畫面中瀏覽(頁36)
- 設定畫面 (頁160)
- Sensus—連接與維護 (頁 25)
- 遙控鑰匙範圍(頁222)
- 下載、更新與卸載 App (頁442)
- 使用中央顯示器的鍵盤 (頁45)
- 變更中央顯示器設定 (頁41)

在中央顯示器畫面中瀏覽

中央顯示器共有五種基本畫面:首頁畫面、頂端畫面、恆溫控制畫面、應用程式畫面(App畫面)以及功能畫面。當駕駛座車門開啟時, 卷幕會自動啟動。

首頁畫面

首頁畫面視螢幕啟動時最先顯示的畫面。其中 包含四個子畫面:導航、媒體、電話 及一個 額外子畫面。 在 App/功能畫面中選擇的 App/車輛功能會在 首頁畫面的個別子畫面開啟。例如 FM 廣播就 會在媒體子畫面中開啟。

額外子畫面包含最近使用但不屬於其他三種區域的 App/車輛功能。

子畫面會顯示有關各項 App 的簡短資訊。

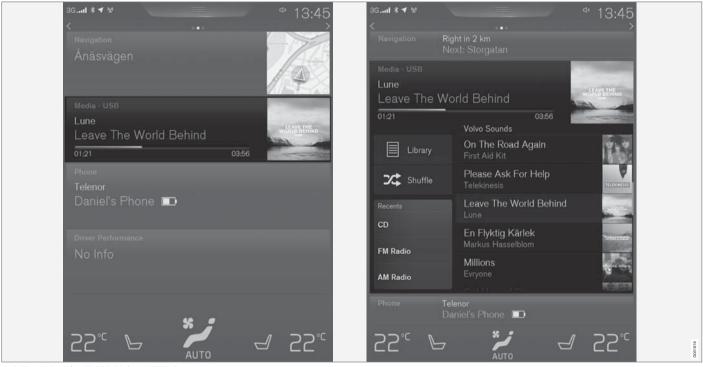
i 注意

新車首次使用時,部分首頁畫面的子畫面 並沒有內容。

i 注意

在首頁畫面標準模式中 - 短按一下首頁按 鈕。螢幕上會顯示存取不同畫面的動畫。

從預設模式展開子畫面



中央顯示器中子畫面的標準模式及展開模式。

 \triangleright

◀ 展開子書面:

按下子畫面上任一處。展開一個子畫面時,首頁畫面的第四個子畫面會暫時被擠開。其他兩個子畫面會縮到最小,僅顯示部份資訊。

您可從展開的畫面進入該 App 的基本功能。

關閉目前展開的子書面:

- 關閉子畫面的方式有三種。
 - 點擊展開子書面的上半部。
 - 點擊另一子畫面(將另一子畫面展開)。
 - 短壓中央顯示器下方的實體首頁鈕。

開啟/關閉子畫面全螢幕模式

額外子畫面及導航子畫面可於全螢幕模式打開,提供更多資訊與設定撰項。

當新子畫面開啟為全螢幕模式時,其他子畫面的資訊都不會顯示。



在展開模式中,以全螢幕方式開啟 App - 按下符號。



按下符號回到展開模式,或 按下螢幕底端的首頁按鈕。



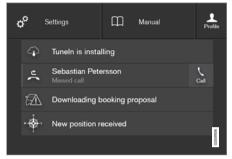
中央顯示器首頁按鈕。

隨時可以按下首頁按鈕以回到首頁畫面。從全 螢幕模式回到首頁畫面的標準畫面 - 按兩次 首頁按鈕。

狀態列

車中的活動會顯示在螢幕頂端。網路/連線資 訊顯示於狀態欄位左側,而媒體相關資訊、時 鐘及正在進行中的背景活動指示則顯示於右 側。

頂端畫面



向下拖曳的頂端畫面。

螢幕頂端狀態列中央有一頁籤。按下頁籤或從 頂端向下拖曳/滑過螢幕,即可打開頂端畫 面。

在頂端畫面中可進入以下項目:

- 設定
- 車主操作指南
- 配置檔
- 車輛的已儲存訊息。

離開頂端畫面 - 按下頂端畫面以外位置、按下首頁鈕或按住頂端畫面底部然後向上拖曳。 此時下方畫面就會顯露出來,且可供再次使用。

i 注意

發動/關閉時或螢幕上顯示訊息時無法查 看上方視圖。在恆溫畫面顯示時也無法使 用。

從 App 進入頂端畫面

在 App 運作時將頂端畫面項下拖曳,以 FM 收音機為例:

- 接下 FM 廣播 設定 顯示有關 FM 收音機的設定。
- 按下 FM 收音機 操作指南 打開有關 FM 收音機的文章。

此僅適用於部分車載 App。例如,對於下載的 第三方 App 則無法存取其專屬文章或設定。

恆溫控制畫面

恆溫控制列會保持出現在畫面底端。在此可直接操作最常用的恆溫控制設定,如設定溫度、 座椅加熱及風扇。



按下恆溫控制列中央的符號,打開 恆溫控制畫面,查看完整恆溫控制 設定。



按下符號關閉恆溫控制畫面,回到前一書面。

應用程式畫面



車載 App 的應用程式畫面。

在螢幕上從右向左 ⁹ 滑動即可從首頁畫面進入 應用程式畫面(App 畫面)。已下載的 App (第三方 App)及內嵌功能 App,如 FM 廣播 會出現在此。部分 App 的簡短資訊會直接顯 示於 App 畫面,如訊息的未讀文字簡訊通 數。 輕點一個 App 即可開啟。程式會在相關子畫面打開,如媒體。

依據 App 數目,可在 App 畫面中向下捲動。 從下向上滑動/拖曳即可捲動畫面。

若要移動 App:

- 1. 點擊該 App 後按住不放。
 - > 該 App 會略為放大並呈透明狀,此時 即可移動。
- 2. 將之拖動到所需位置。

i 注意

不能將 App 及車輛功能按鈕放在已佔用的 缺口。

在螢幕上從左向右 ⁹ 滑動,或按下首頁按鈕, 即可再次回到首頁畫面。

b b

⁹ 適用於左駕車款。若為右駕車款 - 以相反方向滑動。

◀ 功能畫面



含有各種車輛功能按鈕的功能書面。

在螢幕上從左向右 ⁹ 滑動即可從首頁畫面進入功能畫面。您可在此處啟動/關閉各種車輛功能,如 LDW 車道偏離 警示系統、LKA 車道維持輔助系統*及駐車輔助*。

依據功能數目,此畫面也可向下捲動。從下向 上滑動/拖曳即可捲動畫面。 但像 App 畫面一樣,也可以到處移動功能按鈕 並將之以所需順序排列。

相關資訊

- 操作中央顯示器 (頁 32)
- 中央顯示器概述(頁 29)
- 含有車輛功能按鈕的功能畫面 (頁43)
- 變更 App 設定 (頁168)
- 中央顯示器狀態列符號(頁41)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置(頁174)

* 選門/附件。

不同於按下即可開啟 App 的 App 畫面,在功 能畫面中必須按下相關功能鍵才能夠將之啟用 /關閉。部份功能(觸發功能)在按壓後會於 新視窗中開啟。

⁹ 適用於左駕車款。若為右駕車款 - 以相反方向滑動。

中央顯示器狀態列符號

在中央顯示器狀態列中顯示的符號概覽。

狀態列會顯示正在進行中的活動,以及部分進 行中活動的狀態。由於此狀態列空間有限,並 不會隨時顯示所有符號。

符號	意義
R	漫遊已啟用。
11	行動電話網路訊號強度。
*	Bluetooth 裝置已連接。
*	Bluetooth 已啟用,但尚無裝置連接。
्र ि	連線至 Wi -Fi 網路。
(())	網路分享已啟用(Wi-Fi 熱點)。 車輛分享可用連結。
	車載數據機已啟動。
<i>Q</i> _W	遠距診斷生效。
0	程序正在進行中。
<u>1111</u>	正在進行預先調節。
	正在播放音訊來源。

符號	意義
II	音訊來源已停止。
(正在進行電話通話。
□X	音訊來源已靜音
NEWS	從收音機頻道收聽新聞。
TP	收到交通資訊。
15:45	時鐘。

相關資訊

- 駕駛人顯示器與中央顯示器中的訊息 (頁105)
- 在中央顯示器畫面中瀏覽(頁36)

變更中央顯示器設定

當駕駛座車門開啟時,中央顯示器會自動啟動。中央顯示器可透過不同設定呈現個人專屬聲音與主題。此螢幕可以關閉,以免在行車時導致駕駛人分心。

關閉/變更中央顯示器的系統音量。 中央顯示器的系統音量可調節或完全關閉:

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 按 聲音→系統音量。
- 在觸控屏幕下拖曳控制器可變更/關閉螢幕觸控音量,至觸控鍵盤可變更/關閉螢幕鍵盤觸控音量。將控制器拖曳到所需音量。

變更螢幕外觀

- 1. 按下頂端畫面中的 設定。
- 2. 按 My Car → 顯示器 → 顯示幕主題 。
- 3. 然後選擇主題,例如 Minimalistic 或 Chrome rings。

除了這些外觀以外,也可以選擇正常或明亮。 選用 正常時,螢幕背景為暗,文字為亮。此 為所有主題的預設選項。也可選擇明亮版本, 此時背景為亮,文字為暗。此一設定特別適用 於日光強烈時。

駕駛人隨時可以選擇此項設定,不受周圍照明 條件影響。

導言

◀ 相關資訊

- 設定畫面 (頁160)
- Sensus—連接與維護 (頁 25)
- 清潔中央顯示器 (頁513)
- 操作中央顯示器 (頁 32)

含有車輛功能按鈕的功能畫面

各種按鈕

所有車輛功能按鈕都位於中央顯示器基本畫面 之一的功能畫面中。在首頁畫面從左向右滑過 螢幕 10 即可瀏覽功能畫面。 車輛功能按鈕共分為三種;請見以下:

按鈕種類	屬性	影響車輛功能	
功能鍵	具有開/關位置。	功能畫面中的多數按鈕為功能按鈕。	
	當功能正在運作時,按鈕符號左側的 LED 指示燈會亮起。按下按鈕可啟動/關閉一項功能。		
觸發按鈕	不具開/關位置。	● 攝影機	
	按下觸發按鈕時,對應功能視窗會開啟。例如,可能為變更座椅位置的視窗。	● 頭枕向下 收摺	
		● 摺疊座椅功能	
		● 抬頭顯示器 調整	
停車按鈕	具有開、關及掃瞄模式。	• 駛入停車位	
	類似於功能按鈕,但多了一個停車掃描位置。	● 駛出停車位	

¹⁰ 適用於左駕車款。若為右駕車款 - 以相反方向滑動。

◀ 按鈕的各種模式



當功能按鈕或停車按鈕的 LED 指示燈亮綠燈時,表示功能已經啟動。在功能啟用後,會開啟特定功能的額外說明文字。文字會顯示數秒,然後按鈕就會變為亮起 LED 指示燈的狀態。

例如,就 LKA 車道維持輔助系統而言,按下按鈕就會顯示車道維持輔助僅在特定車速下作用。

短壓按鈕一次即可開啟/關閉功能。



LED 指示燈熄滅表示功能已關閉。



當按鈕右半部顯示警示三角型時,表示功能有 異常之處。

- 中央顯示器概述(頁 29)
- 在中央顯示器畫面中瀏覽(頁36)
- 設定書面中的類別(頁161)

使用中央顯示器的鍵盤

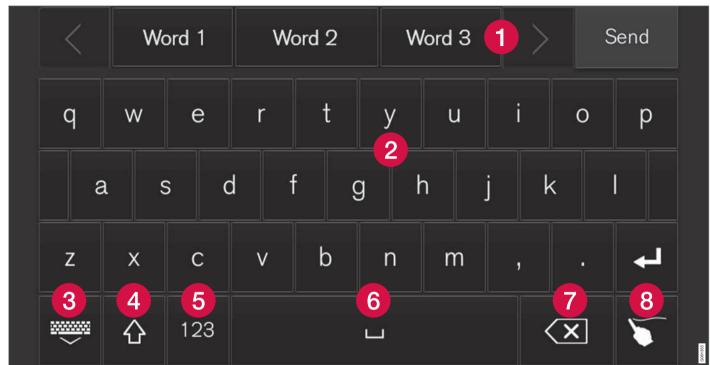
中央顯示器鍵盤可供您操作按鍵輸入。也可用 手「拉入」 螢幕上的字母及字元。

使用鍵盤輸入

鍵盤可用於輸入字元、字母及數字,如在車上 撰寫文字訊息、輸入密碼或搜尋數位車主手冊 中的文章。

鍵盤只會在螢幕上有輸入欄位時才顯示。

4◀



此圖片概要顯示部份可能出現在鍵盤中的按鈕。鍵盤外觀會依據語言設定及其使用的環境而有所出入。

1 建議文字或字元 11 列。建議文字會依據新 輸入的字母而調整。按壓左、右箭頭即可 瀏覽所有建議文字。點擊建議文字即可選取。請注意,並非所有語言選項都支援此

¹¹ 適用於亞洲語言。

功能。若未提供此功能,鍵盤上就不會顯示建議文字列。

- 2 鍵盤上的可用字源依據所選語言而定(請參閱第7點)。點擊字元即可將之輸入。
- (3) 按鈕的運作方式視鍵盤使用的環境而定 輸入@(輸入電子郵件地址時)或新增一 列(用於一般文字輸入)。
- 4 隱藏鍵盤。若無法使用,則按鈕不會顯示。
- (5) 用於以大寫字母撰寫。再次按壓即可寫人 一個大寫字母,然後以小寫字母接續。再 按一次就會改成全用大寫字母。接著再按 一次就會將鍵盤恢復微小寫字母。在此模 式中,句點、驚嘆號或問號後的首字母為 大寫字母。文字欄位中的首字母亦為大寫 字母。在用於顯示姓名或地址的文字欄位 中,每個字的首字母都會自動大寫。在用 於顯示密碼、網址或電郵信箱的文字欄位 中,除非另行設定按鍵,否則所有字母都 會自動小寫。
- ⑥ 數字輸入。之後鍵盤(2)以數字顯示。 按下在數字模式中取代 123 而顯示的 ABC,以回到字母鍵盤,或按下#\~以 開啟特殊字元鍵盤。
- 參更文字輸入語言,如UK。可用字元及文字建議(1)會依據所選語言而異。按下開啟語言清單,然後點擊想要使用的語

言。若要在鍵盤中新增其他語言 - 請參 閱下文「變更鍵盤語言」標題下的說明。

- 8 空格。
- 到 刪除已輸入的文字。短壓可一次刪除一個字元。按住按鈕可更快速地刪除字元。
- 將鍵盤模式變更為改用手寫文字及字元。 詳情請參閱「在螢幕上手寫字元/字母」 標題內容。

按下鍵盤上方的確認鈕(圖中未顯示)已確認輸入文字。此按鈕的外觀依據使用環境而異。

變更鍵盤語言

若想要在鍵盤上切換不同語言,必須先至設定 設定所用語言。

在設定中新增/刪除語言

鍵盤會自動設定為與系統語言相同的語言。可 手動變更鍵盤語言,此一變更不會影響系統語 言。

- 1. 按下頂端書面中的設定。
- 2. 按 系統→鍵盤配置。
- 3. 從清單中選擇一或多種語言。
 - > 現在即可直接於鍵盤上切換所選語言以輸入文字。

若尚未在設定下有效選擇語言,鍵盤會使用與 車輛系統語言相同的語言,請參閱「在設定畫 面中變更系統設定」一節。 於鍵盤上切換不同語言



若在設定中已選擇多種語言,可使用鍵盤鈕(上圖中7號)切換不同語言。

變更鍵盤語言:

- 1. 按住按鈕不放(請參閱上方圖片)。
 - > 系統會開啟清單。
- 2. 選擇所需語言。若已在設定中選擇四種以 上語言,可使用鍵盤來捲動清單內容。
 - > 鍵盤會依據所選語言調整,並給予其他文字建議。

字母或字元變體

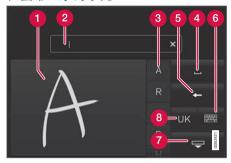


導言

- ◀ 若要輸入一個字母/字元的變體,如 é或 è:
 - 1. 按住該字母/字元不放。
 - > 系統便開啟框格顯示該字母/字元的可用變體。
 - 2. 按下所需變體。若未選取任何變體,就會 輸入原始字母/字元。

- 設定畫面 (頁160)
- 操作中央顯示器 (頁 32)
- 管理文字訊息 (頁434)
- 在設定畫面中變更系統設定 (頁163)

在螢幕上手寫字元



- 手寫字母/字元區域。
- 2 在螢幕上書寫字母/字元即會輸入於文字欄位。
- 3 建議的字母/字元。此清單可以捲動。
- 4 空格。
- 圖除已輸入的文字。短壓可一次刪除一個字母/字元。稍待片刻再按壓一次,即可刪除下一個字母/字元,依此類推。
- 6 回到一般字元輸入鍵盤。
- **7** 隱藏鍵盤。若無法使用,則按鈕不會顯示。
- 8 變更文字輸入語言。

手寫字元/字母

- 1. 在手寫文字區域(1)手寫字元/字母。
 - > 系統會顯示若干建議字元或字母 (3)。最可能的選擇會出現於清單最 上方。
- 2. 稍等片刻以待字元/字母輸入。
 - > 清單頂端的字元/字母就會輸入。也可 按壓清單中所需字元/字母,選擇不同 字元。

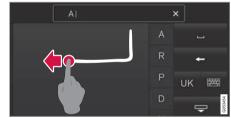
刪除/變更手寫的字元/字母



滑過手寫欄位(1)即可刪除文字欄位(2)中所有字元。

- 有幾種方式可用於刪除/變更字元/字母。
 - 在清單(3)中按下所需字母。
 - ◆ 按下文字刪除鈕(5)即可刪除該字母 並重新開始。
 - 從右向左水平滑 ¹² 過手寫字母區域 (1)。在此區域上滑動數次即可刪除多個字母。
 - 按下文字欄位(2)中的「X」即可刪除 所有已輸入的文字。

以手寫方式在自由文字欄位中換行



在手寫欄位中 13 畫出上圖就能夠以手寫方式換行。

- 管理文字訊息(頁434)
- 在設定畫面中變更系統設定 (頁163)

¹² 對於阿拉伯字鍵盤-反向滑動。從右到左滑過產生-個空格。

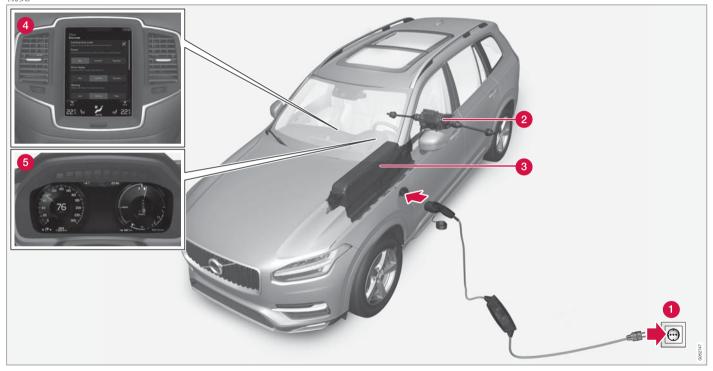
¹³ 阿拉伯文鍵盤—畫出相同圖案,但反向。

關於 Twin Engine 的一般資訊

Twin Engine 的運作與一般車輛相同,但有部分功能會與僅使用汽油或柴油的車輛不同。電

動馬達多半會在低速時驅動汽車,汽油引擎則 會在高速時以及較主動駕駛時驅動汽車。

概覽



- ◀ ① 給混合動力電池充電,請參閱「混合動力 電池充電準備」一節。
 - 2 具後輪驅動功能的電動馬達,請參閱「發動引擎」一節。
 - **3** 混合動力電池,請參閱「混合動力電池」 一節。
 - 以中央扶手控制台中的駕駛模式控制裝置 及中央顯示器變更駕駛模式,請參閱「駕 駛模式」一節。
 - 6 含 Twin Engine 專屬資訊的駕駛人顯示器,請參閱「混合動力相關符號與訊息」及「駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊」等章節。

重要事項

車輛電力用盡

請謹記,如煞車和動力轉向等重要功能在車輛電力用盡時將無法運作。

⚠ 警告

若車輛斷電,且電動馬達及燃油驅動引擎均關閉,就會無法煞車。

禁止拖吊

請勿拖吊 Twin Engine,否則會損傷電動馬達。在移動本車時,必須將其抬高,將所有車輪放在救援車輛的平台上再行運送。

外部引擎噪音

⚠ 警#

請記住當車輛僅由電動馬達提供動力時它並 不會發出任何引擎噪音,因此兒童、行人、 騎自行車的人以及動物則可能很難注意到。 這尤其適用於低速行車時,例如在停車場。

高壓電流



部分車內組件帶有高壓電流,不當介入可能導致危險。請勿碰觸任何在車主手冊中未提供詳細說明的組件,有關引擎室中各項組件的概略說明,請參閱「引擎

室概覽」一節。

♠ 警告

橙色線僅限由具資格人員處理。

獨特功能

駕駛模式

您可以在駕駛時將汽車設定成不同的駕駛模式,例如僅使用電動操作,或在需要動力時,同時使用電動馬達與汽油引擎。汽車會依據所選擇的駕駛模式進行計算,找出操控性、駕駛體驗、對環境的影響及燃油經濟性的最佳組合。可至「駕駛模式」一節讀取更多資訊。

駕駛人答慕

駕駛人顯示器會顯示部份專屬於 Twin Engine 的資訊- 充電資訊、選擇駕駛模式、剩餘電量 行駛距離,以及混合動力電池的電量。請至 「駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊」及 「駕駛模式」等章節瞭解詳情。

預先調節

為了讓汽車發揮最佳功能,讓混合動力電池及相關電子驅動系統,以及汽油引擎及其驅動系統處於正確的運作溫度是很重要的。如果電池太冷或太熱,電池電量會顯著降低。預先調節可在啟程之前讓汽車的驅動系統及乘客室做好準備,以便在旅程中同時減少磨損及所需能源。混合動力電池的行駛距離增加。可至「開始/停止預先調節」一節讀取更多資訊。

為混合動力電池充電

! 重要

請勿在可能打雷時連接充電電線。

混合動力電池是鋰電池,可使用不同的方式充電。可將附有控制箱的充電電線與汽車及230 VAC 插座相連 ¹⁴。充電時間取決於充電電流。可至「為混合動力電池充電」一節讀取更多資訊。

也可利用汽車的引擎為混合動力電池充電。在 您平緩踩下煞車踏板時,車輛會為混合動力電 池充電。混合動力電池也會在下坡行駛路段以

¹⁴ 插座電壓可能依據市場而異。

B 檔位使用引擎煞車時充電。請至「自動變速 箱檔位」及「駕駛人顯示器中的混合動力相關 資訊」等章節瞭解詳情。

- 為混合式動力電池充電的準備工作 (頁400)
- 起動車輛 (頁356)
- 混合電瓶 (頁496)
- 駕駛模式 (頁365)
- 混合動力相關符號與訊息 (頁406)
- 駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊 (頁91)
- 引擎室概覽 (頁485)
- 開始/停止預先調節 (頁192)
- 為混合動力電池充電 (頁394)
- 自動變速箱檔位 (頁360)

安全

本車配備有數項安全系統,在發生事故時可協同運作,保護車中駕駛人及乘客安全。

車輛配備的多組感知器會在發生事故時反應,並依據事故具體情形啟動各種安全系統,如不同種類的防護氣囊及安全帶張緊器。依據具體事故狀況,例如不同角度的碰撞、翻覆或駛出路面,系統會採取不同反應,提供最佳防護。

本車並設有機械式安全系統,例如 Whiplash Protection System。車輛亦利用其結構將大 部分撞擊力道分散至樑、柱、地板、頂板及車 身其他部分。

車輛發生撞擊後,若有重要功能受損,車輛的安全模式就會啟用。

駕駛人顯示器中的警示符號



當車輛電氣系統處於點火開關位置 II 時,駕駛人顯示器中的警示符號會 亮起。若車輛安全系統無異常,此 符號會在約 6 秒後熄滅。

⚠ 警告

若警告燈號持續發光,或在駕駛過程中開啟 且駕駛人顯示器顯示 SRS 安全氣囊 緊急維修 行駛至維修中心訊息,即表示安全系統 之一的該部分功能異常。Volvo 建議您立即 聯繫授權維修中心。



若特定警示符號故障,則通用警示 符號會代之亮起,且駕駛人顯示器 會顯示相同訊息。

相關資訊

- 姙娠期間安全(頁56)
- 安全帶 (頁58)
- 防護氣囊 (頁62)
- Whiplash Protection System (頁57)
- 安全模式 (頁67)
- 兒童安全 (頁68)

姙娠期間安全

姙娠期間請務必正確使用安全帶,且懷孕駕駛 人必須滴當調整座椅位置。

安全帶



斜對角肩帶部分必須繞經肩膀,然後通過胸部 中間至腹部旁邊。

腰帶部分必須平貼過大腿並盡可能調至腹部下 緣。絕對不可以將安全帶向上移。拉緊安全 帶,並讓安全帶盡量緊密貼合身體。此外,也 請檢查確定安全帶沒有扭曲。

乘坐位置

隨著孕期增加,懷孕的駕駛人應調整座椅和方 向盤,使其能在駕駛時方便地操控車輛(意即 可以輕易地踩到踏板和操作方向盤)。目標應 該是儘可能將座椅定位在腹部與方向盤之間可 以保持最大距離的位置。

相關資訊

- 安全 (頁 56)
- 安全帶 (頁58)
- 手動前座椅 (頁116)
- 雷動前座椅* (頁117)

Whiplash Protection System

Whiplash Protection System (WHIPS) 是一種用於預防後撞頸椎傷害的功能。此系統是由能量吸收式椅背及座墊與特殊設計的前座頭枕所組成。

WHIPS 根據撞擊角度、速度及撞擊性質,在遭受後端撞擊時啟動。

WHIPS 啟動後,前座椅背會向後降低移動,且座墊會向下移動,以改變駕駛人與前座乘客的坐姿。這可減少遭受後撞引起的頸椎扭傷的危險。

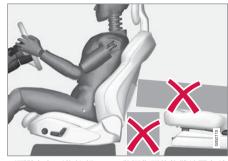
▲ 警告

WHIPS 是安全帶的補助系統。請務必使用安全帶。

⚠ 警告

切勿自行修改或修理座椅或 WHIPS。Volvo 建議您聯繫授權維修中心。

若前座曾承受重大負荷,例如涉入碰撞事故,則必須更換整套座椅。即使座椅看似並未受損,但其實可能已經喪失部份的保護能力。



不要將任何可能妨礙 WHIPS 發揮作用的物體放置在前座後方或下方地板上,或後排座椅上。

▲ 警告

請勿將堅硬的物體擠進後座椅墊和前座椅背之間。

⚠ 警告

若將後座椅背向下摺,與之相對應的前座必須向前移以免接觸到摺下的椅背。

乘坐位置

為使 WHIPS 發揮最佳的防護作用,駕駛人與乘客必須坐在正確的乘坐位置,並確保系統的功能不會受到阻礙。

請在開始駕駛前設定好前座的正確乘坐位置。

駕駛人與前座乘客應坐在座椅正中央,並儘可 能減少頭部與頭枕之間的距離。

57

◆ WHIPS 與兒童安全座椅

WHIPS 並不會減弱車輛提供給坐在兒童安全座 椅/輔助椅墊上的兒童的防護。

相關資訊

- 安全 (頁 56)
- 手動前座椅(頁116)
- 電動前座椅* (頁117)
- Rear Collision Warning (頁314)
- 兒童安全座椅(頁68)

安全帶

若未使用安全帶,緊急煞車時可能會帶來嚴重 後果。

安全帶應緊貼身體,如此才能提供最佳保護, 這很重要。請勿將椅背過度向後傾斜。在設計 上,安全帶是要為正常乘坐位置提供保護。

▲ 警告

請切記,不要將安全帶夾掛於鉤子或其他內裝配件上,否則安全帶可能無法適當拉緊。

▲ 警告

安全帶與防護氣囊互動。若未使用安全帶或用法不正確,在碰撞事故發生時,防護氣囊可能會喪失所要提供的保護功能。

⚠ 警告

請勿自行修改或修理安全帶。Volvo 建議您 聯繫授權維修中心。

若安全帶曾承受重大負荷,例如涉入碰撞事故,則整套安全帶都必須更換。即使安全帶看似並未受損,但該安全帶可能已經喪失部份的保護能力。若安全帶出現磨損或受損的跡象也必須更換。新安全帶必須通過類別批准,且其安裝位置在設計上必須和被更換的安全帶一樣。

相關資訊

- 安全 (頁 56)
- 安全帶張緊器 (頁59)
- 繫上/解開安全帶(頁59)
- 車門與安全帶提醒器 (頁61)

58 * 選配/附件。

安全帶張緊器

本車配備有煙火式及電動式安全帶張緊器,在 危急狀況及遭遇碰撞時會將安全帶拉緊。

碰撞時的安全帶張緊器

所有安全帶都配備火藥型安全帶張緊器。

火藥型安全帶張緊器在碰撞時會以足夠力道拉 緊安全帶,更有效地固定乘員位置。

緊急狀態時的安全帶張緊器

駕駛座安全帶及前乘客座安全帶都配備有電動 安全帶張緊器。

兩套安全帶張緊器會相互配合,且可在 City Safety 及 Rear Collision Warning 等駕駛人支援系統的作用下同時啟動。在緊急狀態時,如緊急煞車、急轉彎、駛出路面(如車輛滑人壕溝、抬離地面或撞到路外物品)、打滑或可能撞擊時,安全帶張緊器會以電動馬達拉緊安全帶。

電動安全帶張緊器會將乘客調整至較佳位置,減少撞擊車輛內部的風險,並提升如車輛防護 氣囊等安全系統的效用。

(!) 重要

若關閉乘客座防護氣囊,乘客座的電動安全帶張緊器也會關閉。

重設電動安全帶張緊器

緊急狀態結束後,安全帶及電動安全帶張緊器 會自動重設。 若安全帶維持於拉緊狀態:

- 1. 在安全地點停車。
- 2. 解開安全帶然後再重新扣上。
 - > 安全帶及電動安全帶張緊器就會重設。

▲ 警告

請勿自行修改或修理安全帶。Volvo 建議您聯繫授權維修中心。

若安全帶曾承受重大負荷,例如涉入碰撞事故,則整套安全帶都必須更換。即使安全帶看似並未受損,但該安全帶可能已經喪失部份的保護能力。若安全帶出現磨損或受損的跡象也必須更換。新安全帶必須通過類別批准,且其安裝位置在設計上必須和被更換的安全帶一樣。

相關資訊

- 安全帶 (頁 58)
- 繁上/解開安全帶(頁59)
- 車門與安全帶提醒器 (頁61)
- City Safety (頁305)
- Rear Collision Warning (頁314)
- 啟用/停用乘客座防護氣囊* (頁64)

繫上/解開安全帶

請在啟程前確定所有乘客都已繫妥安全帶。

繫上安全帶

1. 慢慢拉出安全帶,並確認沒有扭絞或受損的情形。

確定位於第二排中央座椅的安全帶正確處於安全帶導引器中。

i 注意

安全帶在下列情況下會造成卡住而無法拉出:

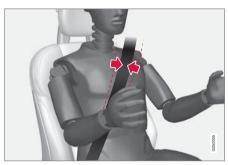
- 如果拉出的速度太快。
- 煞車及加速時。
- 如果車輛過度傾斜。
- 2. 將鎖板插入安全帶鎖扣使其鎖定。
 - > 聽到一聲響亮的「喀噠」聲響即表示安 全帶已扣好鎖定。

⚠ 警告

務必將安全帶的鎖扣片插入到其同一側的鎖 扣座內。否則在發生碰撞情況下,座椅安全 帶與鎖扣可能會失去原來預想的功能。這就 有嚴重傷害的危險。 ◀ 3. 前座及第二排外側座椅的安全帶可調整高度。

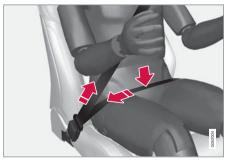


同時按下座椅固定點並上下移動安全帶。 請在不摩擦到喉嚨的前提下,盡可能將安 全帶向上移。



安全帶必須通過肩部上方(並非通過手臂下方)。

4. 將安全帶的對角線肩帶朝肩膀方向拉以拉 緊大腿上方的腰帶。



腰帶應盡可能放在低處(請勿放在腹部上方)。

▲ 警告

在設計上,每條安全帶都僅供一人使用。

▲ 警告

請切記,不要將安全帶夾掛於鉤子或其他內裝配件上,否則安全帶可能無法適當拉緊。

⚠ 警告

切勿損壞座椅安全帶,也不要將任何異物插 入到鎖扣座內。否則在發生碰撞情況下,座 椅安全帶與鎖扣可能會失去原來預想的功 能。這就有嚴重傷害的危險。

解開安全帶

- 請按安全帶鎖扣上的紅色按鍵,然後讓安全帶縮回。
- 2. 如果安全帶無法完全縮回,請用手送入以 免其鬆弛吊掛。

確定位於第二排中央座椅的安全帶正確處 於安全帶導引器中。

- 安全帶 (頁 58)
- 安全帶張緊器 (頁 59)
- 車門與安全帶提醒器 (頁61)

車門與安全帶提醒器

此系統會提醒未繫安全帶人員繫上安全帶,也 負責在車門、引擎蓋、尾門或油箱蓋未關妥時 提出警告。

駕駛人顯示器圖案



駕駛人顯示器中的圖形代表各種警示訊息。車門及尾 門上的警示顏色會隨著車速變化。

駕駛人顯示器圖案會顯示車中各座椅上的乘客 已經繫妥安全帶或未繫安全帶。

若引擎蓋、尾門、加油孔蓋或任一車門開啟,也會顯示同樣的圖案。

顯示圖案會在車輛開動後約 30 秒後自動消失,或可經由按下方向盤右側按鍵 O 將之取消。

安全帶提醒器



車頂控制台中的視覺提醒。

車頂控制台會以駕駛人顯示器中警示符號的形 式提供視覺提醒。

聲音提示會隨車速、行駛時間和距離而變化。

當繫上或解開安全帶時,駕駛人顯示器中會顯示駕駛座及乘客座安全帶狀態。

安全帶提醒器系統並不涵蓋兒童安全座椅。

前座

視覺及聲音提醒訊號會提醒未繫上安全帶的駕 駛人或前座乘客應繫上安全帶。

後座

後座的安全帶提醒器有兩個附屬功能:

- 提供後座哪些安全帶已繫上的資訊。駕駛 人顯示器會顯示安全帶在使用中的圖案。
- 在旅程中會以視覺及聲音提醒訊號警示後 座未繫安全帶。提醒訊號會在安全帶重新

繫上時停止,或可按下方向盤右側鍵盤上 的 O 鍵手動解除。

車門、引擎蓋、尾門或油箱蓋提醒。 若引擎蓋、尾門、油箱蓋或車門未關妥,駕駛 人顯示器會以圖案顯示是哪一處車門開啟。請 盡快在安全地點將汽車停下並關上啟動警示的 車門。



如果汽車行駛時速低於約 10 公里 (6 英哩),則駕駛人顯示器的資訊 燈號會亮起。



如果汽車行駛時速高於約10公里 (6英哩),則駕駛人顯示器的警示 燈號會亮起。

- 安全帶 (頁 58)
- 安全帶張緊器 (頁 59)
- 繫上/解開安全帶(頁59)

防護氣囊

車輛配備有用於保護駕駛人與乘客的防護氣囊及充氣簾。

▲ 警告

防護氣囊系統的控制模組位於中控臺內。如果中控臺進水或其它液體,請斷開通往起動電瓶的電纜。不要嘗試起動車輛,因為防護氣囊可能充氣展開。脫困拖救車輛。Volvo 建議您將車輛運輸到 Volvo 授權維修中心。

防護氣囊已爆開

如果任一防護氣囊已爆開,建議採取以下措施:

- 脫困拖救車輛。Volvo 建議您將車輛運送 到 Volvo 授權維修中心。切勿駕駛防護氣 囊已充氣展開的汽車!
- Volvo 建議您汽車安全系統的零件更換作業委中 Volvo 授權維修中心處理。
- 務必尋求醫生檢診。

⚠ 警告

請勿在防護氣囊已展開的情況下駕駛。這會使汽車難以轉向。其他安全系統也可能會受到損害。大量接觸防護氣囊起動時所產生的煙霧與粉塵後可能會造成皮膚及眼睛不適/受傷。若感到不適,請以冷水洗淨。防護氣囊的迅速作用及其纖維可能會造成摩擦及肌膚灼傷。

相關資訊

- 安全 (頁 56)
- 駕駛座與乘客座防護氣囊(頁62)
- 側撞防護氣囊 (頁66)
- 側撞防護氣簾(頁66)

駕駛座與乘客座防護氣囊

本車在前座駕駛側及乘客側配備有防護氣囊,以輔助安全帶的防護功能。



駕駛座與乘客座防護氣囊。

當發生前向撞擊時,防護氣囊可協助保護駕駛人及乘客的頭部、臉部和胸部,還有駕駛人的膝蓋及腿部。

在遭受足夠強度的撞擊時, 感知器會作動,並 使防護氣囊充氣。防護氣囊可在初次撞擊時為 乘客提供緩衝。氣囊在被撞擊壓縮時也會收 縮。此時車內有些煙霧進入是完全正常的。防 護氣囊展開及洩氣的全部過程發生於十分之幾 秒內。

i 注意

偵測器會依據碰撞的性質及是否繫上安全 帶而有不同的反應。適用於所有安全帶位 置。

因此,在碰撞發生時,可能會只有一個 (或沒有)防護氣囊充氣。偵測器會感知 汽車受到的碰撞力量並據此調整其行動, 所以可能不使用或使用到一個或數個防護 氣囊。

▲ 警告

安全帶與防護氣囊互動。若未使用安全帶或用法不正確,在碰撞事故發生時,防護氣囊可能會喪失所要提供的保護功能。

為了在防護氣囊發揮作用時將受傷風險減到 最低,乘客必須儘可能坐直、將腳放在地板 上、將背部靠在椅背上。

⚠ 警告

Volvo 建議您將愛車送至授權維修中心修理。防護氣囊系統中的作業瑕疵會造成故障,並導致嚴重的人身傷害。

駕駛座防護氣囊

方向盤中的防護氣囊

本防護氣囊固定在方向盤中心。方向盤上有 AIRBAG 標記。

膝部防護氣囊

防護氣囊是摺疊收置於駕駛側儀錶板的下方部 位。此處面板標有 AIRBAG 標記。

▲ 警告

請勿在膝部防護氣囊艙板上方或前方放置或附掛任何物體。

乘客防護氣囊

防護氣囊收摺在手套箱上的一個儲存隔間內。 此處面板標有 AIRBAG 標記。

⚠ 警告

請勿在乘客防護氣囊所在的儀錶板前方或上方放置物品。

乘客座防護氣囊標籤



貼紙位於乘客座門柱上。防護氣囊標籤可在開啟乘客 車門時看到。

乘客座防護氣囊警告貼紙設置在上圖顯示處。

▲ 警告

若車輛未配備乘客防護氣囊啟用/停用開關,則防護氣囊會保持為啟用狀態。

▲ 警告

切勿讓任何人站立或坐在前乘客座椅的前面。

若防護氣囊已啟用,切勿在前乘客座椅上使 用後向式兒童安全座椅。

如果乘客防護氣囊停用,前向式乘客(兒童 和大人)不可坐在前乘客座椅上。

不遵守以上建議有可能危及生命或導致嚴重 人身傷害。

- 防護氣囊 (頁 62)
- 啟用/停用乘客座防護氣囊* (頁64)

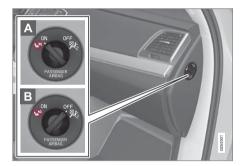
啟用/停用乘客座防護氣囊*

若車輛配備有 Passenger Airbag Cut Off Switch (PACOS) 開關,則可停用乘客座防護氣 囊。

開關

此乘客座防護氣囊解除開關位於乘客側儀錶板 上,並可在打開乘客側車門時接觸到。

請檢查開關是否在要求位置。



- A ON 防護氣囊啟用,所有面向前方的乘客(孩童及成人)可安全乘坐於乘客座。
- B OFF—防護氣囊停用,孩童可於後向式兒 章安全座椅內安全乘坐於乘客座。

♠ 警告

若車輛未配備乘客防護氣囊啟用/停用開關,則防護氣囊會保持為啟用狀態。

啟用乘客座防護氣囊



- - > 駕駛人顯示器顯示乘客座安全氣囊開啟 請確認訊息。

i 注意

若在車輛處於點火開關位置 I 或以下時啟 用/停用乘客側防護氣囊,在車輛的電氣 系統設為點火開關位置 II 之後 6 秒左右, 駕駛人顯示器中會顯示訊息,且車頂控制 台中會亮起以下指示燈。 2. 按下方向盤右側鍵盤的 O 鈕以確認此訊息。



> 車頂控制台上會顯示文字訊息和警示符號,指出乘客座防護氣囊已經啟動。

⚠ 警告

防護氣囊啟用時,切勿在前乘客座椅上使用 後向式兒童安全座椅。

當前面向前方的乘客(兒童及成人)乘坐於前 方乘客座椅時,乘客防護氣囊必須維持啟 用。

不遵守以上建議有可能危及生命或導致嚴重 人身傷害。

64 * 選配/附件。

停用乘客座防護氣囊



- 1 將開關向外推,並從 ON (A)轉至 OFF (B)。
 - > 駕駛人顯示器顯示乘客座安全氣囊關閉 請確認訊息。

i 注意

若在車輛處於點火開關位置 I 或以下時啟 用/停用乘客側防護氣囊,在車輛的電氣 系統設為點火開關位置 II 之後 6 秒左右, 駕駛人顯示器中會顯示訊息,且車頂控制 台中會亮起以下指示燈。 2. 按下方向盤右側鍵盤的 ○ 鈕以確認此訊息。



> 車頂控制台上有一文字訊息和一警示符號指出乘客座防護氣囊已關閉。

♠ 警告

防護氣囊停用時,前向式乘客(兒童和大人)不可坐在乘客座椅上。

不遵守以上建議有可能危及生命或導致嚴重人身傷害。

① 重要

若關閉乘客座防護氣囊,乘客座的電動安全帶張緊器也會關閉。

- 駕駛座與乘客座防護氣囊 (頁62)
- 安全帶張緊器(頁59)
- 兒童安全座椅(頁68)

側撞防護氣囊

在發生碰撞時,駕駛座與乘客座的側撞防護氣 囊能夠保護胸廓及髖部。



側撞防護氣囊裝設於前座外側椅背框架中,幫助保護駕駛人及前座乘客。

在遭受足夠強度的撞擊時, 感知器會作動並使 側撞防護氣囊充氣。防護氣囊在乘客和車門面 板之間充氣展開, 因而緩解最初的撞擊力。氣 囊在被撞擊壓縮時也會收縮。通常唯有受到撞 擊一側的防護氣囊會展開。

▲ 警告

Volvo 建議您將愛車送至授權維修中心修理。側邊防護氣囊系統中的作業瑕疵會造成故障,並導致嚴重的人身傷害。

▲ 警告

請勿在座椅外側與車門面板之間的區域放置物品,以免妨礙側撞防護氣囊作用。

Volvo 建議您只使用經 Volvo 批准的汽車 椅套。其他椅套可能會對側撞防護氣囊的運 作造成妨礙。

▲ 警告

側撞防護氣**囊**是安全帶的補助系統。請務必 使用安全帶。

側撞防護氣囊與兒童安全座椅 側撞防護氣囊並不會減弱車輛提供給坐在兒童 安全座椅/輔助椅墊上的兒童的防護。

相關資訊

- 防護氣囊(頁62)
- 兒童安全座椅(頁68)

側撞防護氣簾

充氣展開的氣簾 Inflatable Curtain (IC) 有助於防止在發生撞擊期間駕駛人與前座乘客頭部撞擊到車輛的內側。



側撞防護氣簾是沿著車頂兩側安裝,可保護駕 駛人及車輛外側座椅上的乘客。面板上貼有 IC AIRBAG 標籤。

在遭受足夠強度撞擊時, 感知器會作動並使側 撞防護氣簾充氣。

▲ 警告

切勿在車頂的扶手上懸掛或附加沈重物品。 這些鉤子只設計用於吊掛輕量外套和夾克 (不能用於吊掛如兩傘等堅硬物品)。

不要在車頂飾面,門柱或側飾板上使用螺絲或安裝任何東西。這可能會影響到預定的保護功能。Volvo建議務必使用本公司核準安裝於這些部位的Volvo正品零件。

⚠ 警告

若車輛裝載物品高於車窗頂緣,請在該物品 與側窗之間留出 10 公分空間。否則,藏於 車頂飾面內的防護氣簾所欲達成的保護功能 可能會受到妨礙。

▲ 警告

防護氣簾是安全帶的補助系統。請務必使用 安全帶。

相關資訊

防護氣囊(頁62)

安全模式

安全模式為一防護狀態,在撞擊可能已對汽車 的重要功能如燃油線、任一安全系統的感知器 或煞車系統造成破壞時就會觸發。

若車輛已經受到撞擊,駕駛人顯示器會顯示安 全模式請參閱車主操作指南文字,並亮起警告 符號。這表示汽車性能已減低。

若車輛設定於安全模式,可嘗試重設系統,然後發動,並將車輛自危險位置移開。

⚠ 警告

如果汽車已進入安全模式,切勿嘗試自行修 復車輛或重設車內電子設定。這可能導致人 員受傷或汽車未正常運作。若系統顯示安全 模式請參閱車主操作指南,Volvo 建議您將 愛車送至授權維修中心,由其進行檢查並將 之回復正常狀態。

⚠ 警告

如果汽車處於安全模式則不可拖吊,請務必使用運輸方式將車輛從其所在位置運走。 Volvo建議您將車輛運送到 Volvo 授權維修 中心。

相關資訊

- 安全 (頁 56)
- 在安全模式後發動/移動車輛 (頁67)

在安全模式後發動/移動車輛

若車輛設定於安全模式,可嘗試發動,然後將 車輛自危險位置移開。

在安全模式後發動車輛

1. 首先,檢查確定汽車沒有燃油洩漏,而且 也不能有燃油氣味。

如果一切都顯示正常,而且您已檢查確定沒有燃油洩漏跡象,則可嘗試發動汽車。

▲ 警告

當駕駛人顯示器中顯示安全模式請參閱車 主操作指南訊息時,如果聞到燃油的味道, 不論在任何情況下都請不要試圖重新發動汽車。請立即離開汽車。

- 2. 將發動旋鈕轉動至 STOP, 然後放開。
- 3. 然後試著發動汽車。
 - > 車輛電子系統進行系統檢查,然後嘗試 回復正常狀態時,駕駛人顯示器顯示 車輛啟動 系統檢查。等待 訊息。這可 能會花費一分鐘時間。

◀ 4. 然後在駕駛人顯示器不再顯示 車輛啟動 系統檢查。等待 時,嘗試再度啟動車 輛。

① 重要

如果顯示幕上仍顯示安全模式請參閱車主操作指南訊息,則不可駕駛該車輛或者進行拖吊。必須改用汽車救援服務。即使汽車看似可以行駛,但是看不見的內部損壞卻可能使汽車一旦行進之後無法控制。

在安全模式後移動車輛

- 在嘗試發動之後,如果駕駛人顯示器中顯示 Normal mode The car is now in normal mode 訊息 ,則可小心地將汽車移出危險位置。
- 2. 但是請勿在不必要的情況下進一步移動汽車。

⚠ 警告

如果汽車處於安全模式則不可拖吊,請務必使用運輸方式將車輛從其所在位置運走。 Volvo建議您將車輛運送到 Volvo授權維修 中心。

相關資訊

• 安全模式 (頁 67)

兒童安全

Volvo 備有專為配合此車款而設計的兒童乘車 安全設備(兒童安全座椅、輔助椅墊及附加裝 置等)。

選用 Volvo 的兒童乘車安全設備能夠給予乘車孩童最佳的安全保障。此外,兒童乘車安全設備完全適合車內尺寸且容易安裝使用。

不論兒童的年齡及體型如何,在車內都應確實 使用安全帶固定。不要讓兒童坐在乘客的膝 上!

Volvo 建議兒童乘車旅行時使用後向式兒童安全座椅,且盡量使用到較大的年齡,至少用到3-4歲,然後改用前向式輔助椅墊/兒童安全座椅直到兒童140公分為止。

i 注意

不同年齡與高度的兒童必須使用的兒童座 椅類型因各國法規而異。請查看應適用哪 些規定。

i) 注意

安裝兒童安全產品時若有疑問,請與製造商聯繫以取得明確的指示。

相關資訊

- 安全 (頁 56)
- 兒童安全座椅(頁68)
- 整合式輔助椅墊* (頁82)

兒童安全座椅

兒童在車中乘坐位置以及安全設備之選用是依 據兒童身高與體重決定。

兒童應舒適而安全地就座。請確定已正確使用 兒童安全座椅。

請閱讀兒童安全座椅安裝說明以瞭解正確固定方法。

i 注意

使用兒童安全產品時,閱讀其安裝指示是 很重要的。

兒童安全座椅位置



後向式兒童安全座椅與防護氣囊不可同時使用。

如果啟用乘客防護氣囊,請務必將後向式兒童安全座椅設置於第二排或第三排*座椅。若兒

童乘坐在前乘客座而此處氣囊展開,該兒童可 能會受到嚴重傷害。

如果停用乘客防護氣囊,則可將後向式兒童安全座椅設置前方乘客座。

i 注意

各國對於在汽車內安置兒童有不同規定。 請查看應適用哪些規定。

▲ 警告

依據台灣法規,兒童不可乘坐於前座。未滿一歲或 10 公斤以下的兒童必須坐在放置於後座的兒童安全座椅或嬰兒安全座椅內。未滿四歲或體重介於 10 到 18 公斤之間的兒童必須坐在放置於後座的兒童安全座椅內。介於 4 到 12 歲或體重介於18 到 36 公斤的兒童必須以安全帶安置於後座。

▲ 警告

切勿讓任何人站立或坐在前乘客座椅的前面。

若防護氣囊已啟用,切勿在前乘客座椅上使用後向式兒童安全座椅。

如果乘客防護氣囊停用,前向式乘客(兒童 和大人)不可坐在前乘客座椅上。

不遵守以上建議有可能危及生命或導致嚴重人身傷害。

兒童安全座椅位置警告貼紙



貼紙位於乘客座遮陽板上。

兒童安全座椅位置警告貼紙設置在上圖顯示 處。

兒童安全座椅安裝

以下為在車中安裝兒童安全座椅時的要點。

⚠ 警告

不可使用有鋼圈或設計上有其他部位靠著安全帶鎖扣開啟按鍵的輔助椅墊/兒童安全氣囊,因為這會使安全帶鎖扣意外打開。

請勿將兒童安全座椅的固定帶固定在座椅的 水平調整桿、彈簧或座椅下方的橫樑上。銳 利邊緣可能會使固定帶受損。

請勿將兒童安全座椅的上方靠在擋風玻璃上。

安裝於前座

- 安裝後向式兒童安全座椅時,應確認乘客 防護氣囊已經停用。
- 安裝前向式兒童安全座椅時,應確認乘客 防護氣囊已經啟用。
- 僅使用 Volvo 所建議、通用核准型或半 通用型的兒童安全座椅,並確定製造商提 供的適用車輛清單中包含您的車款。
- 僅當車輛配備有 ISOFIX 控制台 ¹ 配件時 才可裝置 ISOFIX 兒童安全座椅。
- 若兒童安全座椅配備有下方束帶,Volvo 建議將之搭配下方固定點¹使用。
- 可使用 ISOFIX 導引器輔助兒童安全座椅 安裝。

¹配件系列依據市場而異。

◀ 安裝於第二排座椅

- 僅使用 Volvo 所建議、通用核准型 ² 或 半通用型的兒童安全座椅,並確定製造商 提供的適用車輛清單中包含您的車款。
- 中央座位不可裝設具有支撐腳的兒童安全 座椅。
- 外側座椅配備有 ISOFIX 固定裝置系統, 目核准用於 i-Size 3。
- 外側座椅配備有上方固定點。Volvo 建議 兒童安全座椅的上方束帶應穿過頭枕孔洞 後再拉緊固定於固定點。若無法如此操 作,請導循兒童安全座椅製造商的建議。
- 若車輛有第三排座椅*,則必須將第二排座椅調整至其最靠後位置。但若第三排座椅也有兒童安全座椅時則不在此限。在此情況下,請務必確認該兒童安全座椅的裝配也符合製造商的指示。
- 若兒童安全座椅配備有下方束帶,切勿在 束帶固定於下方固定點後調整前方座椅位 置。請謹記於未安裝兒童安全座椅時拿掉 下方束帶。
- 安裝兒童安全座椅時不可使用 ISOFIX 導引器。

安裝於第三排座椅*

- 僅使用 Volvo 所建議、通用核准型或半 通用型的兒童安全座椅,並確定製造商提 供的適用車輛清單中包含您的車款。
- 具有支撐腳的兒童安全座椅不得安裝在第 三排座椅。
- 若有必要,請調整第二排座椅以挪出充分空間。若第二排座椅上也有安裝兒童安全座椅,請確認該兒童安全座椅的裝配也符合製造商的指示。

乘客座防護氣囊標籤



貼紙位於乘客座門柱上。防護氣囊標籤可在開啟乘客 車門時看到。

乘客座防護氣囊警告貼紙設置在上圖顯示處。

相關資訊

- 兒童安全 (頁 68)
- 兒童安全座椅的上固定點(頁71)
- 兒童安全座椅的下固定點(頁71)
- i-Size/ISOFIX 固定點 (頁76)
- 啟用/停用乘客座防護氣囊*(頁64)

70 * 選配/附件。

²請勿裝設於中間座椅。

³ 依據市場而異。

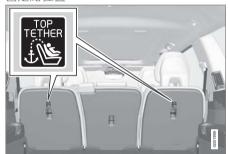
兒童安全座椅的上固定點

本車第二排外側座椅配備有兒童安全座椅上方固定點。

上方固定點基本上用於前向式的兒童安全座 椅。

把兒童安全座椅連接上方固定點時,請務必遵 照製造商的安裝說明進行。

固定點位置



固定點位置如椅背後方符號所指示處。 固定點位於第二排外側座椅。

⚠ 警告

在將兒童安全座椅的上方固定帶必須先穿過 頭枕腳架中的孔洞,再連接到掛設點。如果 無法如此設置,請遵循兒童安全座椅製造商 的建議。

i 注意

i 注意

對於行李廂上有行李罩的汽車,在將兒童 安全座椅安裝到固定點之前,必須先將其 拆下。

相關資訊

- 兒童安全座椅(頁68)
- 兒童安全座椅的下固定點(頁71)
- i-Size/ISOFIX 固定點 (頁76)
- 使用車輛座椅安全帶的兒童安全座椅位置表(頁73)

兒童安全座椅的下固定點

本車在前座*及第二排座椅上設有兒童安全座椅下方固定點。

下方固定點是為配合特定後向式兒童安全座椅而設計。

把兒童安全座椅連接下方固定點時,請務必遵 照製造商的安裝說明進行。

固定點位置



前座安裝點位置。

前座安裝點位於乘客座踏腳處兩側。

只有當車輛配備有乘客座防護氣囊啟用/停用 開關*時,才可使用前座安裝點。 **∢**∢



第二排座椅安裝點位置。

第二排座椅安裝點位於前座地面軌道後段。

- 兒童安全座椅(頁68)
- 兒童安全座椅的上固定點(頁71)
- i-Size/ISOFIX 固定點 (頁76)
- 使用車輛座椅安全帶的兒童安全座椅位置表 (頁73)
- 啟用/停用乘客座防護氣囊* (頁 64)

使用車輛座椅安全帶的兒童安全座椅 位置表

此列表就哪一種兒童安全座椅適合哪一個位 置,以及適合怎樣身材的孩童給予建議。

i 注意

請務必於安裝車內兒童座椅前詳閱「兒童座椅」一節。

XC90 Twin Engine表

重量	前座(停用防護氣囊,僅限後向式兒童 安全座椅)	前座(啟用防護氣囊,僅限前向式兒童 安全座椅)	第二排外側座椅	第二排中央座椅	第三排座椅*
組別 0 最重 10 公斤	UA, B	X	ПΒ	ГВ	U
組別 0+ 最重 13 公斤	UA, B	X	U B	ГВ	U
組別 1 9-18 公斤	Гc	UF A. D	U, L ^C	L	U
組別 2 15-25公斤	ГС	UF A, E	UE, LC	B*, F, LE	ΠE

44

重量	前座(停用防護氣囊,僅限後向式兒童 安全座椅)	前座(啟用防護氣囊,僅限前向式兒童 安全座椅)	第二排外側座椅	第二排中央座椅	第三排座椅*
組別 3 22-36公斤	X	UF A. G	Π_{G}	B*, F, L ^G	Π _G

U: 適合通用核准兒童安全座椅。

UF: 適合通用核准前向式兒童安全座椅。

L:適合特定兒童安全座椅。這些兒童安全座椅係用於特定車款,限定型或半通用型。

B:核准用於此大群體的內建限制系統。

X:此座椅不適合此一大類的孩童。

A 將椅背豎直。

- B Volvo 建議: Volvo 嬰兒安全座椅(型式核準號碼 E1 04301146)。
- C Volvo 建議: Volvo 可迴轉安全座椅,後向位置(型式核準號碼 E5 04192); Volvo 後向式安全座椅(型式核準號碼 E5 04212)。
- D Volvo 建議於此大類使用使用後向式兒童安全座椅。
- E Volvo 連議: Volvo 可迴轉安全座椅,朝向前方位置(型式核準號碼 E5 04192);配有或未配有椅背的增高座墊(型式核準號碼 E5 04216); Volvo 配有椅背的增高座墊(型式核準號碼 E1 04301312)。
- F Volvo 建議:整合式增高座墊(型式核準號碼 E5 04218)。
- G Volvo 建議:配有或未配有椅背的增高座墊(型式核準號碼 E5 04216); Volvo 配有椅背的增高座墊(型式核準號碼 E1 04301169); Volvo 增高座椅(型式核準號碼 E1 04301312)。

XC90 Excellence 表

重量	前座(停用防護氣囊,僅限後向式兒童安全座椅)	前座(啟用防護氣囊,僅限前向式兒童安全座椅)	後座
組別 0	UA. B, L	V	IJA, B. J.
最重 10 公斤	0 ··· 5, L	Λ	U ¹¹ , ¹ , L
組別 0+ 最重 13 公斤	II A, B I	V	IJA, B. I.
最重13公斤	U 2, L	Λ	U., 2, L

重量	前座(停用防護氣囊,僅限後向式兒童安全座椅)	前座(啟用防護氣囊,僅限前向式兒童安全座椅)	後座
組別 1 9-18 公斤	ГС	UF A. D	UA, LC
組別 2 15-25 公斤	r _c	UF A. E	UA, E, LC
組別 3 22-36 公斤	X	UF A. F	U ^{A, F} , L

U: 適合通用核准兒童安全座椅。

UF:適合通用核准前向式兒童安全座椅。

L:適合特定兒童安全座椅。這些兒童安全座椅係用於特定車款,限定型或半通用型。

X:此座椅不適合此一大類的孩童。

- A 將椅背豎直。
- B Volvo 建議: Volvo 嬰兒座椅 (型式核準號碼 El 04301146)。
- C Volvo 建議: Volvo 可迴轉座椅,朝向後方位置(型式核準號碼 E5 04192)。
- D Volvo 建議於此大類使用使用後向式兒童安全座椅。
- E Volvo 建議:Volvo 可迴轉安全座椅,朝向前方位置(型式核準號碼 E5 04191);配有或未配有椅背的增高座墊(型式核準號碼 E5 04216);Volvo 配有椅背的增高座墊(型式核準號碼 E1 04301169)。
- F Volvo 建議:配有或未配有椅背的增高座墊(型式核準號碼 E5 04216); Volvo 配有椅背的增高座墊(型式核準號碼 E1 04301169)。

♠ 警告

若乘客防護氣囊已啟用,切勿在前乘客座椅上使用後向式兒童安全座椅。

相關資訊

- 兒童安全座椅(頁68)
- 兒童安全座椅的上固定點(頁71)
- ISOFIX 兒童安全座椅位置表 (頁77)

• i-Size 兒童安全座椅位置表 (頁81)

i-Size/ISOFIX 固定點

本車在第二排座椅上設有 i-Size/ISOFIX ⁴ 兒 童安全座椅固定點。

i-Size/ISOFIX 是一種以國際標準為基礎的兒童安全座椅專用固定系統。

把兒童安全座椅連接至 i-Size/ISOFIX 專用固定點時,請務必遵照製造商的安裝說明進行。

固定點位置



固定點位置如椅背墊上符號 4 所指示處。

i-Size/ISOFIX 的固定點隱藏於第二排外側座 椅椅背下方。

伸入椅墊可觸及固定點。

- 兒童安全座椅(頁68)
- 兒童安全座椅的上固定點(頁71)
- 兒童安全座椅的下固定點(頁71)
- i-Size 兒童安全座椅位置表 (頁81)
- ISOFIX 兒童安全座椅位置表 (頁77)

⁴ 名稱及符號會因所屬市場不同而異。

ISOFIX 兒童安全座椅位置表

此列表就哪一種 ISOFIX 兒童安全座椅適合哪一個位置,以及適合怎樣身材的孩童給予建議。

兒童安全座椅必須通過 UN Reg R44 核准,並確定製造商提供的適用車輛清單中包含您的車款。

i 注意

請務必於安裝車內兒童座椅前詳閱「兒童 座椅」一節。

XC90 Twin Engine 表

重量	尺寸分級 A	兒童安全座椅類型	前座(停用防護氣囊, 僅限後向式兒童安全 座椅) ^B	前座(啟用防護氣 囊,僅限前向式兒童 安全座椅) B	第二排外側座椅	第二排中央座 椅	第三排座椅*
組別 0 最重 10 公斤	Е	後向式嬰兒座椅	ILB, C, XD	X	IT c	X	X
AHIII O.		後向式嬰兒座椅		X	IL C	X	X
組別 0+ 最重 13 公斤	С	後向式兒童安全座椅	ILB, C, XD				
	D	後向式兒童安全座椅					

44

重量	尺寸分級 A	兒童安全座椅類型	前座(停用防護氣囊, 僅限後向式兒童安全 座椅) B	前座(啟用防護氣 囊,僅限前向式兒童 安全座椅) B	第二排外側座椅	第二排中央座 椅	第三排座椅*
	A	前向式兒童安全座椅		ILB, E, XD			
AH HIL 1	В	前向式兒童安全座椅	X		IL ^E , IUF ^E	X	X
組別 1 9-18 公斤	B1	前向式兒童安全座椅					
9-10 (2)	С	後向式兒童安全座椅	ILB, XD	X	IL F	X	X
	D	後向式兒童安全座椅					

IL:適合特定 ISOFIX 兒童安全座椅。這些兒童安全座椅係用於特定車款,限定型或半通用型。

IUF:適用於核准用於此大群體使用的通用類別 ISOFIX 前向式兒童限制系統。

X:不適合 ISOFIX 兒童安全座椅。

A 使用者可依據尺寸分類正確選擇具有 ISOFIX 固定裝置系統的兒童安全座椅種類。兒童安全座椅的標籤上載有所屬尺寸類別。

B 於配備有 ISOFIX 控制台配件(配件系列依據市場而異)的車款上安裝半通用核准(IL) ISOFIX 兒童安全座椅。

C Volvo 建議:Volvo 嬰兒座椅,使用 ISOFIX 固定系統(型式核準號碼 El 04301146)。

D 適用於車輛未安裝 ISOFIX 支架時。

E Volvo 建議於此大類使用使用後向式兒童安全座椅。

F Volvo 建議: BeSafe iZi Kid X3 ISOfix (型式核準號碼 E5 04200)。

XC90 Excellence表

重量	尺寸分級 A	兒童安全座椅類型	前座(停用防護氣囊,僅限後向式兒童 安全座椅)	前座(啟用防護氣囊,僅限前向式兒童 安全座椅)	後座
組別 0 最重 10 公斤	Е	後向式嬰兒座椅	X	X	IL B
4HHI 0.	Е	後向式嬰兒座椅			
組別 0+ 最重 13 公斤	С	後向式兒童安全座椅	X	X	IL B
取主13 公川	D	後向式兒童安全座椅			

4◀

重量	尺寸分級 A	兒童安全座椅類型	前座(停用防護氣囊,僅限後向式兒童 安全座椅)	前座(啟用防護氣囊,僅限前向式兒童 安全座椅)	後座
	A	前向式兒童安全座椅		X	IL ^C , IUF ^C
AH HILL A	В	前向式兒童安全座椅	X		
組別 1 9-18 公斤	B1	前向式兒童安全座椅			
9-10 (Δ)	С	後向式兒童安全座椅	V	V	IL
	D	後向式兒童安全座椅	^	A	

IL:適合特定 ISOFIX 兒童安全座椅。這些兒童安全座椅係用於特定車款,限定型或半通用型。

IUF:適用於核准用於此大群體使用的通用類別 ISOFIX 前向式兒童限制系統。

X:不適合 ISOFIX 兒童安全座椅。

A 使用者可依據尺寸分類正確選擇具有 ISOFIX 固定裝置系統的兒童安全座椅種類。兒童安全座椅的標籤上載有所屬尺寸類別。

B Volvo 建議: Volvo 嬰兒座椅,使用 ISOFIX 固定系統(型式核準號碼 E1 04301146)。

C Volvo 建議於此大類使用使用後向式兒童安全座椅。

若乘客防護氣囊已啟用,切勿在前乘客座椅 上使用後向式兒童安全座椅。

(i) 注意

如果 i-Size/ISOFIX 兒童安全座椅沒有區分尺寸等級,則必須確認本車款包含在該安全座椅的適用車輛清單中。

注意

Volvo 建議您向授權經銷商洽詢有關 Volvo 所推薦 i-Size/ISOFIX 兒童安全座 椅的建議。

- 兒童安全座椅(頁68)
- i-Size/ISOFIX 固定點 (頁 76)
- i-Size 兒童安全座椅位置表 (頁81)
- 使用車輛座椅安全帶的兒童安全座椅位置表 (頁73)

i-Size 兒童安全座椅位置表

兒童安全座椅必須通過 UN Reg R129 核准。

此列表就哪一種 i-Size 兒童安全座椅適合哪一個位置,以及適合怎樣身材的孩童給予建議。

1 注意

請務必於安裝車內兒童座椅前詳閱「兒童座椅」一節。

XC90 Twin Engine 表

兒童安全座椅類型	前座(停用防護氣囊,僅限後向式 兒童安全座椅)	前座(啟用防護氣囊,僅限前向式 兒童安全座椅)	第二排外側座椅	第二排中央座椅	第三排座椅*
i-Size 兒童安全座椅	X	X	i -U ^A	X	X

i-U:適合前向及後向式 i-Size「通用型」兒童安全座椅。

X:不適合通用核准兒童安全座椅。

XC90 Excellence表

兒童安全座椅類型	前座(停用防護氣囊,僅限後向式兒童安全座椅)	前座(啟用防護氣囊,僅限前向式兒童安全座椅)	後座		
i-Size 兒童安全座椅	X	X	X		
X:不適合通用核准兒童安全座椅。					

- 兒童安全座椅(頁68)
- i-Size/ISOFIX 固定點 (頁 76)
- ISOFIX 兒童安全座椅位置表 (頁 77)
- 使用車輛座椅安全帶的兒童安全座椅位置 表 (頁 73)

A Volvo 建議此年齡層使用後向式兒童安全座椅。

整合式輔助椅墊*

放在第二排中央座椅的整合式輔助椅墊可讓兒 童舒適又安全地乘坐。

輔助椅墊的特別設計是為了提供最佳安全性。 在配合標準安全帶使用時,適用於體重 15 到 36 公斤且身高至少 97 公分的兒童使用。



位置正確,安全帶應置於肩膀上方。

在駕駛之前請檢查確定:

- 整合式輔助椅墊處於鎖定模式
- 應盡可能將頭枕調整到與孩童的頭部同高,以保護整個頭部後側。
- 安全帶接觸到兒童的身體並無鬆弛及扭轉。
- 座椅安全帶不可橫過兒童乘客的喉部或跨 在局部之下。
- 安全帶的腰帶部分位於低側橫過骨盆以下,提供最佳保護。

♠ 警告

Volvo 建議修理或更換的工作只委托 Volvo 授權維修中心來執行。切勿修改輔助椅墊或加裝零件。若輔助椅墊曾經受到很大的負載或碰撞時受到撞擊,應將整個輔助椅墊更換。即使輔助椅墊不並無損失與原來相同水準的保護。輔助椅墊若嚴重磨損時亦應予以更換。

▲ 警告

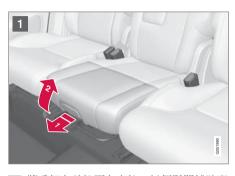
若未遵循整合式增高坐墊的使用指示,一旦 發生事故,兒童便可能遭受嚴重傷害。

相關資訊

- 兒童安全 (頁 68)
- 升起整合式輔助座墊*(頁82)
- 降低整合式輔助座墊* (頁83)

升起整合式輔助座墊*

第二排中間座椅的折疊整合式輔助座墊使用時 要升起。



1 將手把向前拉再向上拉,以便鬆開輔助座 墊。

82 * 選配/附件。



2 將輔助座墊向後推使其鎖定。

若未遵循整合式增高坐墊的使用指示,一旦 發生事故,兒童便可能遭受嚴重傷害。

相關資訊

- 整合式輔助椅墊* (頁82)
- 降低整合式輔助座墊* (頁83)

降低整合式輔助座墊*

第二排中間座椅的折疊整合式輔助座墊不用時 可降低。



1 將手把向前拉使座墊鬆開。



2 用手壓下座墊中心部分,使其鎖定。

(!) 重要

放低座墊前要檢查座墊下面的空間內是否 有散落部件(例如玩具)。

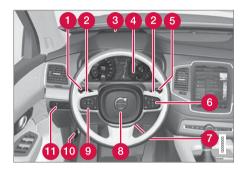
i 注意

後座椅背放低前,必須先降低增高座墊。

- 整合式輔助椅墊* (頁 82)
- 升起整合式輔助座墊* (頁82)

儀錶與控制裝置,左駕車

此概要圖顯示駕駛人附近的顯示器和控制裝置 所在位置。



顯示器/	'功能/	'控制裝置
337 1 LUU /	7/1/201	1下小14万円

- ① 位置燈、畫行燈、近光燈、遠光燈、 方向燈、後霧燈、重設旅程錶
- **2** 在自排變速箱中用於變更手排檔位的 方向盤換檔撥片*
- 3 平視顯示*
- 4 駕駛人螢幕
- 6 雨刷與清洗,雨滴感知器*
- 6 方向盤右側鍵盤

- 7 方向盤調整
- 8 喇叭
- 9 方向盤左側鍵盤
- 10 引擎蓋開啟
- **街** 顯示器照明、尾門開鎖、尾門開/關 *、鹵素頭燈高度調整



- 顯示器/功能/控制裝置
- 前座閱讀燈與室內燈
- 全景式玻璃車頂*

第二 및	1746E	/控制裝置
縀小砳	/	/ ′′ / ′′ / ′′ / ′′ / ′′ / ′′ / ′′ / ′

- 3 車頂控制台顯示器
- 4 車內後照鏡手動除眩光



顯示器/功能/控制裝置

- 1 中央顯示器
- 2 危險警示閃光燈、最大除霧器/加熱式 擋風玻璃*、媒體、手套箱蓋開啟
- 3 排檔桿
- 4 發動旋鈕
- 6 駕駛模式控制裝置*

86 * 選配/附件。

顯示器/功能/控制裝置

- 6 駐車煞車
- 7 靜止時自動煞車



顯示器/功能/控制裝置

- 1 以下項目設定的記憶功能:
 - 電動前座座椅*
 - 車門後視鏡
 - 平視顯示*
- 2 車門開啟、側門與尾門上鎖/開鎖
- 3 電動窗、車門後照鏡
- 4 調整前座椅

儀錶與控制裝置,右駕車

此概要圖顯示駕駛人附近的顯示器和控制裝置 所在位置。



顯示器/功能/控制裝置

- 1 位置燈、畫行燈、近光燈、遠光燈、 方向燈、後霧燈、重設旅程錶
- 2 在自排變速箱中用於變更手排檔位的 方向盤換檔撥片*
- 3 平視顯示*
- 4 駕駛人螢幕
- 5 雨刷與清洗,雨滴感知器*
- 6 方向盤右側鍵盤

顯示器	/功能	/控制裝置

- 7 顯示器照明、尾門解鎖、開/關尾門*
- 8 引擎蓋開啟
- 9 喇叭
- 10 方向盤調整
- fi 方向盤左側鍵盤



顯示器/功能/控制裝置

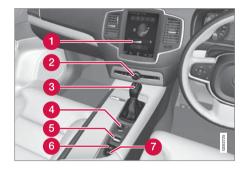
- 前座閱讀燈與室內燈
- 2 全景式玻璃車頂*

儀錶與控制裝置

44

顯示器/功能/控制裝置
車頂控制台顯示器

4 車內後照鏡手動除眩光



顯示器/功能/控制裝置

1 中央顯示器

2 危險警示閃光燈、最大除霧器/加熱式 擋風玻璃*、媒體、手套箱蓋開啟

3 排檔桿

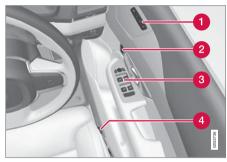
4 發動旋鈕

5 駕駛模式控制裝置*

顯示器/功能/控制裝置

6 駐車煞車

7 靜止時自動煞車



顯示器/功能/控制裝置

1 以下項目設定的記憶功能:

• 電動前座座椅*

車門後視鏡

● 平視顯示*

2 車門開啟、側門與尾門上鎖/開鎖

電動窗、車門後照鏡

4 調整前座椅

駕駛人螢幕

駕駛人顯示器顯示有關車輛及駕駛的資訊。

駕駛人顯示器包含讀數計、指示燈以及指示與 警告符號。駕駛人顯示器的內容依據車輛配 備、設定及當時啟用功能而定。

♠ 警告

若駕駛人顯示器發生故障,可能無法顯示如 煞車、防護氣囊或其他安全系統的資訊。在 此情況下,駕駛人無法掌握車輛系統狀態或 得知當前警告和資訊。

⚠ 警告

如果駕駛人顯示器熄滅,或啟動/發動時不亮,或部分或全部無法讀取,請不要使用車輛。應立即前往維修中心檢修。Volvo 建議您前往Volvo 授權維修中心。



在駕駛人顯示器上的位置:

左側	在中間	右側
車速錶	指示燈與警示燈號	轉速錶 A
旅程錶	車外溫度計	混合動力量表 A
里程計	時鐘	換檔指示器
定速巡航控制與速度限制器資訊	訊息,有時附帶圖形	駕駛模式
		(Hybrid、Off Road、Pure、Power或AWD)
道路標誌資訊*	車門與安全帶資訊	油量錶
-	充電狀態	混合動力電池量表
-	媒體播放機	油箱剩油可行駛距離
-	導航地圖*	電池剩餘電量可行駛距離

44

左側	在中間	右側
=	電話	瞬時油耗
-	語音辨識	App 選單(經由方向盤鍵盤開啟)
-	指南針 A	-

A 依據所選駕駛模式而異。

可調整符號的位置



12 吋駕駛人顯示器中指示器符號範例。

在駕駛人顯示器中央可顯示傳達各種訊息的不同符號。顯示的形式可能為指示器或警示符號,或包含自此位置開始而後變換為放大圖形的圖形序列。

啟用駕駛人顯示器

車門打開時,也就是點火開關位置在0時, 駕駛人顯示器就會啟動。駕駛人顯示器會在閒 置一段時間後熄滅。進行以下任一操作即可將 之重啟:

- 踩下煞車踏板。
- 將點火開關位置轉至1。
- 打開一扇車門。

- 駕駛人顯示器設定(頁91)
- 駕駛人顯示器中指示符號 (頁93)
- 駕駛人顯示器中警示符號(頁95)
- 駕駛人顯示器中的應用程式選單 (頁103)
- 駕駛人顯示器授權合約(頁97)

駕駛人顯示器設定

駕駛人顯示器的設定可透過駕駛人顯示器的應 用程式選單及中央顯示器的設定選單來調整。

App 選單中的設定

您可經由以下裝置在 App 選單中選擇要在駕駛 人顯示器中顯示哪些資訊

- 旅程電腦
- 媒體播放器
- 手機
- 導航系統*。

利用方向盤右側鍵盤可開啟並操作駕駛人顯示器中的應用程式選單,請參閱《使用駕駛人顯示器中的應用程式選單》段落。

中央顯示器中的設定

選擇資訊類型

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 按 My Car → 顯示器 → 駕駛者中央顯示 器選項。
- 3. 選擇要在背景中顯示的項目:
 - 不要在背景顯示資訊
 - 顯示目前正在播放之媒體資訊
 - 顯示地圖,即使未設定路線.

選擇主題

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面的設定。
- 2. 點按 My Car → 顯示器 → 顯示幕主題

- 3. 選擇駕駛人顯示器主題(外觀):
 - Glass
 - Minimalistic
 - Performance
 - Chrome rings.

選擇語言

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 點按系統→系統語言以選擇語言。
 - > 語言變更會套用於所有顯示器。

相關資訊

- 駕駛人螢幕 (頁 89)
- 駕駛人顯示器中的應用程式選單 (頁103)
- 設定畫面 (頁160)

駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊

駕駛人顯示器所顯示的儀錶及功能會依據所選 駕駛模式而異。這些儀錶可協助駕駛人在駕駛 同時維持最佳行車經濟性。

車輛亦可儲存已進行的旅程數據,並透過方塊 圖的形式顯示。請參閱《中央顯示器中顯示旅 程統計》段落。

混合動力量表



混合動力量表會以不同方式顯示從電動馬達取出的動力量與可用動力量之間的關係。

儀錶與控制裝置

◀< 混合動力專用符號</p>



顯示目前可用的電動馬達功率等級。若此符號填滿,表示電動馬達現正使用中。



若此符號未填滿,表示電動馬達並 非使用中。



燃燒引擎發動時指示電量。若此符 號為實心,表示目前正在使用燃燒 引擎。



顯示內燃引擎要發動的功率等級。 若此符號未填滿,表示燃燒引擎並 非使用中。



顯示混合動力電池正在充電的指示器,例如在駕駛人和緩踩下剎車踏 板時。



來自旅程電腦的資訊:電池剩餘電量可行駛距離、eDTE(電量用盡前可電動行駛距離)指示器。顯示利用混合動力電池內的剩餘能量可行駛的

大致距離。



此符號會顯示在儀錶右下部分的混合動力量表上。

可運用的電動馬達動力



混合動力電池量表。

儀錶右上部分包含混合動力電池量表。此量表 顯示電瓶中的電量多寡。此電量主要用於電動 馬達,但也會用於車輛的降溫或加溫。

駕駛人要求的動力

混合動力量表的指針會指出駕駛人透過操控油 門踏板所要求的引擎動力量。量表上的讀數越 高,駕駛人在當前檔位要求的動力就越多。閃 電與水滴之間的標誌是用來顯示電動馬達停止 運作而改由燃燒引擎接手的過渡點。

節例:



當車輛發動但為靜止時,不需要用電。



電動馬達無法供應所需電量,因此內燃引擎發動。



例如,當駕駛人輕微踩下煞車踏板或當下坡路段使用 引擎煞車時,車輛產生的電力會供往電瓶,對電池充 電。

「保留」與「充電」功能



相關資訊

- 中央顯示器中顯示旅程資料(頁158)
- 中央顯示器中顯示旅程統計(頁159)
- 駕駛人螢幕(頁89)
- 駕駛模式 (頁365)
- 混合動力相關符號與訊息 (頁406)
- 於行駛過程中維持或增加混合動力電池的電力狀態。(頁368)

駕駛人顯示器中指示符號

指示符號會提醒駕駛人有功能被啟動、系統正 在運作,或發生錯誤或故障。

符號

意義



資訊,閱讀顯示文字

在汽車有系統未依照設計運作時,這個資訊燈號會亮起且一文字出現於駕駛人顯示器上。資訊 熔號也可能連同其他燈號亮起。



煞車系統故障

駐車煞車發生故障時,燈號會亮 起。



ABS 防鎖死煞車系統故障

如果這個燈號亮起則表示該系統沒有作用。汽車的一般煞車系統繼續運作,但是沒有 ABS 功能。



自動煞車開啟

當此功能啟動且駕駛人踩住煞車踏板或拉起手煞車時,燈號就會亮起。車輛停止時,煞車會使車身固定不動。

>

4◀

符號 意義 輪胎壓力系統 燈號會在胎壓禍低時亮起。若胎 壓系統發生故障,燈號會先閃爍 約一分鐘,然後轉為恆亮。故障 原因可能是由於系統無法如預期 偵測或警示胎壓過低現象。 廢氣排放系統 如果此符號在引擎起動後亮起, 可能是因為車輛的廢氣排放系統 發生故障。請將車輛開到維修中 心推行檢查。Volvo 建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。 左側及右側方向燈 使用方向燈時,燈號會閃爍。 位置燈 =00E 位置燈開啟時,燈號會亮起。 頭燈系統內故障 若 ABL 功能(主動式轉向燈)故

障或頭燈系統中發生其他故障,

燈號會亮起。

符號	意義
	主動式遠光燈開啟 自動遠光燈開啟時,藍色燈號會 亮起。
	主動式遠光燈關閉 自動遠光燈關閉時,白色燈號會 亮起。
	遠光燈亮起 在遠光燈開啟或閃爍時,該燈號 會亮起。
	主動式遠光燈開啟 自動遠光燈開啟時,藍色燈號會 亮起。位置燈開啟。
■ A	主動式遠光燈關閉 自動遠光燈關閉時,白色燈號會 亮起。位置燈開啟。
	遠光燈亮起 大燈及位置燈開啟時,燈號會亮 起。
()‡	後霧燈亮起後霧燈開啟時此燈號亮起。



符號

意義



車道維持輔助

白色燈號: 車道維持輔助功能開 啟,系統偵測道路標線。

灰色燈號: 車道維持輔助功能開 啟,但系統未偵測到道路標線。

黃色燈號:車道維持輔助警告/ 介入。



車道維持輔助與雨滴感知器

白色燈號:車道維持輔助功能開 啟,系統偵測道路標線。雨滴感 知器開啟。

灰色燈號:車道維持輔助功能開 啟,但系統未值測到道路標線。 雨滴咸知器開啟。

車門、引擎蓋、尾門及油箱蓋提醒 若引擎蓋、尾門、油箱蓋或車門未關妥、駕駛 人顯示器中會出現資訊或警示符號或圖案。

相關資訊

- 駕駛人營墓(頁89)
- 駕駛人顯示器中警示符號 (頁95)
- 車門與安全帶提醒器(頁61)

駕駛人顯示器中警示符號

警示符號告知駕駛人有重要的功能被啟動,或 發生了嚴重的錯誤或故障。

警告

若煞車油低於煞車油儲液罐中的 MIN 高 度,在補足煞車油之前請勿駕駛。

必須請維修中心調查煞車油的流失情形。 Volvo 建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。

警告

若「BRAKE」(煞車)與「ABS」符號同時亮 起,汽車後端可能會在用力煞車時打滑。

符號



意義 警告

在系統發現有一個可能影響車輛 安全和/或駕駛性能的故障時, 紅色警示燈號亮起。一說明文字 同時顯示於駕駛人顯示器上。警 示符號也可能連同其他符號一併 亮起。



安全帶提醒器

此符號會在某前座乘客未繫好安 全帶或某後座乘客解開安全帶時 閃爍。

符號 意義



防護氣囊

若燈號持續點亮或在駕駛時亮 起,表示系統偵測到車輛的安全 系統之一發生故障。請讀取駕駛 人顯示器上的訊息。Volvo 建議 您聯絡 Volvo 授權維修中心。



煞車系統故障

如果這個燈號亮起,表示煞車油 的液位可能太低。請就近至授權 維修中心檢查煞重油位並加以矯 TF .



手致重己拉起

在使用駐車煞車時這個燈號一直 持續亮著。

燈號閃爍表示已出現故障。請讀 取駕駛人顯示器上的訊息。

44

符號 意義



機油壓力過低

如果這個燈號在行駛中亮起,表示引擎機油壓力過低。請立即停下車輛並檢查機油液面高度,如有必要請添滿機油。如果警示燈號亮起但機油液面高度正常,請聯繫維修中心。Volvo建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。



起動電瓶未充電

行駛期間如果電路系統出現故障 則這個燈號會亮起。將車輛開到 維修中心。Volvo 建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。

車門、引擎蓋、尾門及油箱蓋提醒 若引擎蓋、尾門、油箱蓋或車門未關妥,駕駛 人顯示器中會出現資訊或警示符號或圖案。

相關資訊

- 駕駛人螢幕 (頁 89)
- 駕駛人顯示器中指示符號 (頁 93)
- 車門與安全帶提醒器 (頁 61)
- 安全 (頁 56)

車外溫度計

車外溫度計會顯示於駕駛人顯示器中。

車外設有偵測溫度的感知器。



12 吋及 8 吋駕駛人顯示器車外溫度計位置。

汽車停止不動時,車外溫度計顯示的溫度可能 會高於實際溫度。

若車外溫度為 +2°C 至 -5°C,駕駛人顯示器中會顯示雪花符號,向駕駛人警示路面可能濕滑。若車輛配備有平視顯示裝置,此處也會短暫顯示雪花符號。

車外溫度計設定

經由中央顯示器頂端畫面變更溫度計單位。

- 選擇設定 → 系統 → 測量單位並標定所需 單位種類,公制、英制或美制。

- 駕駛人螢幕(頁89)
- 恆溫控制 感知器 (頁170)

時鐘

駕駛人顯示器及中央顯示器都會顯示時鐘。

位置



12 吋及 8 吋駕駛人顯示器時鐘位置。

在中央顯示器中,時鐘位於狀態欄位的右上 方。

在某些狀況下,駕駛人顯示器中的訊息及資訊 可能會遮蓋時鐘。

時間與日期設定

在中央顯示器的頂端畫面中選擇設定 →系統 →日期及時間 以變更時間與日期的格式設 定。

按下觸控螢幕中的上、下箭頭即可調整時間與 日期。

配備 GPS 車輛的自動時間同步

若車輛配備有導航系統,則可選擇自動設定時間。時區會依據車輛所在地點自動調整。在某些種類的導航系統中,還必須設定目前位置(國家)才能取得正確時區。若未選擇自動設定時間,可使用觸控螢幕中的上、下箭頭調整時間與日期。

夏令時間

在某些國家中,可使用自動選擇自動夏令時間 設定。其他國家的夏令時間可用開啟或關閉設 定。

相關資訊

- 駕駛人螢幕 (頁89)
- 設定畫面 (頁160)

駕駛人顯示器授權合約

許可是指依據協議條款及條件,獲得准予操作 特定活動的權力或使用其他人權限的權力。以 下文字為 Volvo 與製造商/開發商的協議,且 內容為英文。

BSD 4-clause "Original" or "Old" License Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University

- of California, Berkeley and its contributors.
 - 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS 'AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUD-ING. BUT NOT LIMITED TO. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FIT-NESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DIS-CLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCURE-MENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS: OR BUSI-NESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CON-TRACT. STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

BSD 3-clause "New" or "Revised" License

Copyright (c) 2011-2014, Yann Collet.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the organisation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derive from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPY

RIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

BSD 2-clause "Simplified" license Copyright (c) <YEAR>, <OWNER> All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPY-RIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPY-RIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. INCIDENTAL. SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERV-ICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The views and conclusions contained in the software and documentation are those of the authors and should not be interpreted as representing official policies, either expressed or implied, of the FreeBSD Project.

FreeType Project License

1. 1 Copyright 1996-1999 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg Introduction The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project. This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least. This license was inspired by the BSD. Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that: o We don't promise that this software works. However, we are be interested in any kind of bug reports. (`as is' distribution) o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. (`royalty-free' usage) o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you've used the Free-Type code. ('credits') We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor. Legal Terms 0. Definitions Throughout this license. the terms `package', `FreeType Project', and `FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the `FreeType project', be they named as alpha, beta or final release. 'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'. This program is referred to as `a program using the FreeType engine'. This license applies to all files distributed in the original FreeType archive, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive. If vou are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to ver-

儀錶與控制裝置

- 44 ify this. The FreeType project is copyright (C) 1996-1999 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below. 1. No Warranty THE FREETYPE ARCHIVE IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. EITHER EXPRESSED OR IMPLIED. INCLUD-ING. BUT NOT LIMITED TO. WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT, As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it. Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.
 - Redistribution Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: o Redistribution of

- source code must retain this license file (`licence.txt') unaltered: any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory. These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType code. not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to 118.
- 3. Advertising The names of FreeType's authors and contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising

- materials: `FreeType Project', `FreeType Engine', `FreeType library', or `FreeType Distribution'.
- 4. Contacts There are two mailing lists related FreeType: to freetype@freetype.org Discusses general use and applications of Free-Type, as well as future and wanted additions to the library and distribution. If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation. devel@freetype.org Discusses bugs. as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc. o http://www.freetype.org Holds the current FreeType web page, which will allow you to download our latest development version and read online documentation. You can also contact us individually at: David Turner <david.turner@freetype.org> Robert Wilhelm <robert.wilhelm@freetype.org> Werner Lemberg

<werner.lemberg@freetype.org>

Libpng License

This copy of the libpng notices is provided for your convenience. In case of any discrepancy between this copy and the notices in the file png.h that is included in the libpng distribution, the latter shall prevail.

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.0.13, April 15, 2002, are Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no

warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

- Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:
 - 1. The origin of this source code must not be misrepresented.
 - Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
 - 3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

A "png_get_copyright" function is available, for convenient use in "about" boxes and the like:

printf("%s",png get copyright(NULL));

Also, the PNG logo (in PNG format, of course) is supplied in the files

"pngbar.png" and "pngbar.jpg (88x31) and "pngnow.png" (98x31).

Libpng is OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source is a certification mark of the Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson randeg@alum.rpi.edu April 15, 2002

MIT License

Copyright (c) <copyright holders>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITH-OUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

zlib License

The zlib/libpng License Copyright (c) <year> <copyright holders>

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

 The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

- Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
- This notice may not be removed or altered from any source distribution.

SGI Free Software B License Version 2.0.

SGI FREE SOFTWARE LICENSE B (Version 2.0, Sept. 18, 2008)

Copyright (C) [dates of first publication] Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to http://

oss.sgi.com/projects/FreeB/ shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITH-OUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FIT-NESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

相關資訊

駕駛人螢幕(頁89)

駕駛人顯示器中的應用程式選單

駕駛人顯示器中的應用程式選單(App 選單) 提供某些 App 常用功能的快速存取。



可使用駕駛人顯示器中的 App 選單取代中央顯示器。

App 選單顯示於駕駛人顯示器中,以方向盤的 右側鍵盤操控。使用 App 選單可快速切換不 同 App 或 App 功能,而不需放開方向盤或將 視線移開路面。

App 選單功能

不同 App 會提供不同類型的功能。以下 App 及其相關功能可從 App 選單控制:

儀錶與控制裝置

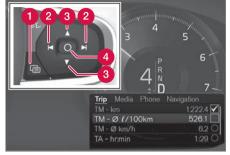
44

App	功能
旅程電腦	選擇旅程錶、選擇駕駛人顯示 器顯示內容等等
媒體播放 機	選擇媒體播放機的有效來源。
電話	從通話清單中撥打電話給聯絡 人。
導航	暫停導引、開始導引至最近使 用目的地等等

相關資訊

- 駕駛人螢幕 (頁 89)
- 中央顯示器概述(頁29)
- 使用駕駛人顯示器中的應用程式選單 (頁104)

使用駕駛人顯示器中的應用程式選單 駕駛人顯示器中的應用程式選單(App 選單) 是用方向盤右側鍵盤加以操作。



App 選單與方向盤右側鍵盤。

- 1 開啟/關閉
- 2 左/右
- 3 上/下
- 4 確認

開啟/關閉 App 選單

- 按下開啟/關閉(1)。

(當駕駛人顯示器中還留有未確認的訊息時,無法開啟 App 選單。必須先確認訊息後才能夠開啟 App 選單。)

> App 選單開啟/關閉。

App 選單會在一段時間未使用或特定選項選擇 後自動關閉。

瀏覽 App 選單並進行選擇

- 1. 輕點左或右(2)可切換不同 App。
 - > App 選單中會顯示前一個/下一個 App 功能。
- 2. 輕點上或下(3)可瀏覽所選 App 的功能。
- 3. 按下確認(4)可確認或標定功能選項。
 - > 該功能啟用,且 App 選單某些選項因 而關閉。

若 App 選單再次打開,會開啟在最近所選 App 功能的右側。

- 駕駛人顯示器中的應用程式選單 (頁 103)
- 駕駛人顯示器與中央顯示器中的管理訊息 (頁106)

駕駛人顯示器與中央顯示器中的訊息 駕駛人顯示器及中央顯示器能夠在發生不同事 件時顯示資訊或為駕駛人提供協助。

駕駛人答慕



駕駛人顯示器中的訊息。

駕駛人顯示器顯示的資訊是對於駕駛人較為重 要的訊息。

依據目前螢幕中的內容狀態,訊息可能顯示於 駕駛人顯示器中的不同部分。稍待片刻,或待 駕駛人確認訊息/採取對應處理後,訊息就會 從駕駛人顯示器上消失。若有訊息需要儲存, 該訊息會位於車輛狀態 App 中,可從中央顯 示器的 App 畫面開啟。

訊息組成可能有所不同,且可能附帶例如圖形、符號或用於確認訊息或接受要求的按鈕。

維修訊息

以下顯示一些重要的維修訊息及其含義。

訊息	意義
請安全的停 車 ^A	停車並將引擎熄火。有發生 損害的重大風險 - 請聯繫維 修中心 $^{\mathrm{B}}$ 。
關閉引擎 A	停車並將引擎熄火。有發生 損害的重大風險 - 請聯繫維 修中心 $^{\mathrm{B}}$ 。
緊急維修 行 駛至維修中 心 A	請立即連繫維修中心 ^B 以檢查汽車。
需要維修 A	請儘快聯繫維修中心 B 以檢查汽車。
定期保養	該進行定期維修了 - 請聯繫
預約 保養時間	維修中心 B。下次保養日期前顯示。
定期保養	該進行定期維修了 - 請聯繫
已到保養時間	維修中心 B。於下次保養日期 顯示。

訊息	意義
定期保養 保養時間已 過期	該進行定期維修了 - 請聯繫 維修中心 ^B 。已逾服務日期時 顯示。
暫時關閉 A	一功能已暫時關閉,在行駛 時或於再次啟動後自動重 設。

A 部分訊息與有關甚麼位置出現故障的資訊一起顯示。 B 建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。

中央顯示器



中央顯示器中的訊息。

中央顯示器顯示的資訊是對於駕駛人較不重要的訊息。

多數訊息都會顯示在中央顯示器的狀態列上 方。稍待片刻,或待駕駛人執行訊息要求的動 作後,訊息就會從狀態列上消失。若有訊息需

儀錶與控制裝置

★ 要儲存,該訊息會位在中央顯示器的頂端畫面中。

訊息組成可能有所不同,且可能附帶例如圖形、符號或可啟用/停用與該訊息相關功能的按鈕。

彈出提示訊息

在某些情況下,訊息會以彈出視窗的方式顯示。彈出提示訊息較狀態列中顯示的訊息重要,且需要經過確認/對應操作後才會消失。 需要儲存的訊息位在中央顯示器的頂端畫面中。

相關資訊

- 駕駛人螢幕(頁89)
- 中央顯示器概述(頁 29)
- 駕駛人顯示器與中央顯示器中的管理訊息 (頁106)
- 從駕駛人顯示器及中央顯示器管理已儲存的訊息(頁107)

駕駛人顯示器與中央顯示器中的管理 訊息

駕駛人顯示器及中央顯示器中的訊息是在中央 顯示器畫面中以方向盤右側鍵盤管理。

駕駛人答慕



駕駛人顯示器中的訊息與方向盤右側鍵盤。

- **1** 左/右
- 2 確認

例如,駕駛人顯示器中的部分訊息包含一或多 個用以確認訊息或接受要求的按鈕。

管理新訊息

帶有按鈕的訊息:

- 1. 輕點左或右(1)可切換不同按鈕。
- 2. 按下確認(2)可確認選擇。
 - > 訊息會從駕駛人顯示器中消失。

未帶有按鈕的訊息:

- 按下確認(2)可關閉訊息,或待訊息稍 後自動關閉。
 - > 訊息會從駕駛人顯示器中消失。

若有訊息需要儲存,該訊息會位於車輛狀態 App 中,可從中央顯示器的 App 畫面開啟。 連帶此事,中央顯示器中會顯示已於車輛狀態 應用程式儲存車輛訊息訊息。

中央顯示器



中央顯示器中的訊息。

中央顯示器中的部份訊息帶有按鈕(或在彈出 訊息中提供多個按鈕),可供例如啟用/停用 與該訊息相關的功能。

管理新訊息

帶有按鈕的訊息:

- 按下按鈕以執行動作,或待訊息稍後自動 關閉。
 - > 訊息會從狀態列中消失。

未帶有按鈕的訊息:

- 輕點訊息可將之關閉,或待訊息稍後自動 關閉。
 - > 訊息會從狀態列中消失。

若有訊息需要儲存,該訊息會位在中央顯示器的頂端畫面中。

相關資訊

- 駕駛人顯示器與中央顯示器中的訊息 (頁105)
- 從駕駛人顯示器及中央顯示器管理已儲存的訊息(頁107)

從駕駛人顯示器及中央顯示器管理已 儲存的訊息

不論是從駕駛人顯示器還是中央顯示器存入的訊息,都是在中央顯示器中管理。

從駕駛人顯示器存入的訊息



車輛狀態 App 中的已儲存訊息及可能選項。



在駕駛人顯示器中顯示且必須儲存的訊息會放在中央顯示器的車輛狀態 App 中。連帶此事,中央顯示器中會顯示已於車輛狀態應用程式儲存車輛訊息訊息。

閱讀已儲存的訊息 立即閱讀已儲存的訊息:

- 按下中央顯示器已於車輛狀態應用程式儲存車輛訊息訊息右側的按鈕。
 - > 該則已儲存的訊息就會顯示在車輛狀態 App 中。

稍後閱讀已儲存的訊息:

- 1. 從中央顯示器的 App 畫面打開車輛狀態 App。
 - > 此 App 會在首頁畫面的底部子畫面中 開啟。
- 2. 選擇 App 中的 訊息 頁籤。
 - > 系統就會顯示已儲存訊息的清單。
- 3. 按下向右箭頭以將訊息展開/收合。
 - > 有關該訊息的詳細資訊顯示於清單中, App 左側的影像以圖形方式顯示有關該 訊息的資訊。

◀ 管理已儲存的訊息

在展開模式中,有些訊息會有兩個按鈕,可供預約維修或閱讀車主手冊。

就已儲存的訊息預約維修:

- 在訊息的展開模式中,按下預約需求打電 話預約¹即可獲得預約服務的協助。
 - > 使用預約需求: App 中開啟預約分頁, 並建立保養維修服務要求。

使用打電話預約:電話 App 啟動,致 電維修中心以預約保養維修。

就已儲存的訊息閱讀車主手冊:

- 在訊息的展開模式中,按下車主操作指南 即可閱讀車主手冊中有關該條訊息的資 訊。
 - > 車主手冊中開啟於中央顯示器中,並顯示與此訊息相關的資訊。

每次發動引擎時,App 中已儲存的訊息會自動刪除。

從中央顯示器存入的訊息



頂端畫面中的已儲存訊息及可能選項。

在中央顯示器中顯示且必須儲存的訊息會放在中央顯示器的頂端畫面中。

閱讀已儲存的訊息

- 1. 在中央顯示器上開啟頂端書面。
 - > 系統就會顯示已儲存訊息的清單。帶有向右箭頭的訊息可以展開。
- 2. 按下箭頭以將訊息展開/收合。

管理已儲存的訊息

有些訊息帶有按鈕,如啟用/停用與該訊息相 關的功能。

- 按下按鈕以執行動作。

車輛關閉時,頂端畫面中的已儲存訊息會自動刪除。

- 駕駛人顯示器與中央顯示器中的訊息 (頁105)
- 駕駛人顯示器與中央顯示器中的管理訊息 (頁 106)

相關資訊

¹ 依據市場。

平視顯示*

平視顯示器補強車輛的駕駛人顯示器,將駕駛 人顯示器的資訊投影在擋風玻璃上。只有坐在 駕駛座上的人才能看到投射的影像。



來電涌知。

平視顯示裝置會在駕駛人的視野中顯示警告訊 息及有關速度、定速巡航控制功能、導航等的 資訊。平視顯示裝置也會顯示道路標誌資訊及 來電通知。

! 重要

負責投射出資訊的顯示單元是設置在儀錶 板中。為避免損傷顯示單元的外蓋玻璃 -請勿在外蓋玻璃上放置任何物品,並確定 物品不會掉落其上。



顯示器中顯示資訊的範例。

- 1 速度
- 2 定速巡航控制
- 3 導航
- 4 道路標誌

平視顯示器上可短暫顯示多種符號,例如:



若警告符號亮起 - 請閱讀駕駛人顯示器中的警告訊息。



若資訊符號亮起 - 請閱讀駕駛人顯示器中的訊息。

(i) 注意

以下行為可能導致駕駛人無法順利觀看平 視顯示幕中的資訊:

- 配戴偏光太陽眼鏡
- 駕駛人採取不坐在座位中央的駕駛姿勢
- 顯示單元的外蓋玻璃上放置物品
- 光線不佳。

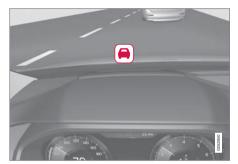
i 注意

使用平視顯示幕時,若駕駛人有特定的視 覺缺陷,可能發生頭痛或產生壓力感。

◆ 平視顯示器中的 City Safety

i 注意

當 City Safety*啟動時,平視顯示幕中的 資訊會被 City Safety 的圖形所取代。即 使關閉抬頭顯示器,此圖形仍會亮起。



City Safety 圖形閃爍以吸引駕駛人注意。

啟用/停用平視顯示器

此功能可經由中央顯示器以兩種方式啟用/停 用:

經由功能畫面



壓下抬頭顯示器按鈕。

經由設定

- 1. 按下頂端書面的設定。
- 2. 接 My Car → 顯示器。
- 3. 選擇/取消選擇抬頭顯示器。

此選項可儲存於駕駛人檔案的個人設定中。

(i) 注意

平視顯示器只能在其顯示投射影像時執行 啟用/停用和調整。車輛的引擎必須處於 運轉狀態。

平視顯示器的設定

選擇此選項並調整平視顯示器投影在擋風玻璃上的設定。

選擇顯示器選項

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 按 My Car → 顯示器 → 抬頭顯示器選項。
- 3. 選擇要顯示的功能:
 - 顯示導航
 - 顯示道路標誌
 - 顯示駕駛支援
 - 顯示電話.

此設定可儲存於駕駛人檔案的個人設定中。

調整亮度及垂直位置



- 1. 按下中央顯示器功能畫面中的抬頭顯示器調整鈕。
- 2. 利用方向盤右側鍵盤調整投射在駕駛人視線中影像的亮度及垂直位置。



- ⋒ 降低亮度
- 2 提高亮度
- 3 提升高度
- 4 降低高度
- **6** 確認

圖形亮度會自動因應背景光線條件而調整。亮 度也會受車輛其他顯示器的亮度設定所影響。

可將垂直位置儲存於電動前座椅*的記憶功能中。

校正水平位置

若更換過擋風玻璃或顯示單元,可能需要校正 抬頭顯示器的水平位置。校正是使投射的影像 以順時針或逆時針方向轉動。

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 選擇 My Car → 顯示器 → HUD 校正。
- 3. 以方向盤右側鍵盤校正影像的水平位置。



- 1 逆時針轉動
- 2 順時針轉動
- **3** 確認

清潔

以清潔的微纖維乾布輕擦顯示器面板玻璃。若 有需要,可將細纖維布略為沾濕。

切勿使用強力去污劑。Volvo 經銷商處可以購買到特制清潔劑,專用與難度更大的清潔工作。

更換擋風玻璃時

配備抬頭顯示器的車輛有能夠顯示投射影像的特殊擋風玻璃。

更換擋風玻璃時 - 請聯繫授權維修中心 ²。 必須裝設正確的擋風玻璃,平視顯示的圖形才 能夠正確顯示。

相關資訊

- 含有車輛功能按鈕的功能畫面 (頁 43)
- 設定畫面 (頁160)
- 方向盤 (頁128)
- 使用電動前座椅*中的記憶功能(頁118)
- 駕駛人螢幕 (頁 89)

聲音辨認3

駕駛人可透過語音辨識系統使用語音辨識來控制媒體播放器、Bluetooth手機、恆溫控制系統及Volvo導航系統*的某些功能。

語音指令使用上很便利,並可避免駕駛人分心,讓駕駛人能專心駕駛,將注意力放在路面 與交通狀況上。

▲ 警告

駕駛必須負責安全地駕駛汽車,並遵守所有 相關道路交通規則。



語音控制系統麥克風

語音辨識控制是利用使用者的口述指令及系統的語音回應以對話方式進行。語音辨識系統使用的麥克風與 Bluetooth 免持聽筒系統的麥克

² 建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。

儀錶與控制裝置

■相同,且語音辨識系統會透過汽車的揚聲器 回應。在某些情況下,文字訊息也會顯示在駕 駛人顯示器中。可從方向盤右側鍵盤控制這些 功能。設定是經由中央顯示器執行。

系統更新

語音辨識系統持續更新中。取得更新以維持最 佳效能,請參閱 support.volvocars.com 的說 明。

相關資訊

- 使用語音辨識(頁112)
- 電話的語音辨識控制 (頁114)
- 收音機與媒體的語音辨識控制 (頁114)
- 恆溫控制系統的語音控制 (頁115)
- 語音辨識與地圖導航 (頁116)
- 語音辨識的設定(頁113)

使用語音辨識 4

使用語音辨識控制的基本指示。



按下方向盤語音辨識按鈕 (人) 以開始語音指令對話。

溝涌時請記住以下要點:

- 關於指令 請在系統響音結束後,以正常速度用正常聲音說出。
- 請勿在系統答覆時說話(系統在這個時候 無法理解指令)。
- 關閉所有車門、車窗及天窗,以預防乘客 室內產牛背景噪音。

聲音辨識功能可經由以下方式關閉:

- 說出「Cancel」。
- 長按方向盤 (6)上的語音辨識鈕。

若要加快通訊速度並略過系統提示,請在系統語音說話時按下方向盤的語音辨識鈕 (並說出下一道指令。

語音辨識控制範例

按下 № ,說出「Call [名] [姓] [號碼種類]」 一 當聯絡人有數個號碼時(如住家、手機、 辦公室),從電話簿致電給所選聯絡人,如:

按下 😢 ,說出「 Call Robin Smith Mobile」。

指令/詞組

以下為隨時可用指令:

- 「Repeat」 -重複目前對話中的最後一道 語音指令。
- 「Cancel」—中止對話
- 「Help」—開始協助對話。系統會回應在 目前狀況下可使用的指令,一個要求或一 個範例。

相關章節對於特定功能的指令有所說明,如電話的語音辨識控制。

³ 適用於特定市場。

⁴ 適用於特定市場。

數字

依據鎖要控制的功能,數字指令的說法會有不同:

- 電話號碼和郵遞區號必須一個數字一個數字單獨說出,例如 zero three one two two four four three (03122443)。
- 門牌號碼則可個別或分組說出,例如 two two 或 twenty-two(22)。英語和荷語可 連續說出多組數字,例如 twenty-two twenty-two(22 22)。英語也可使用兩 倍或三倍說法,例如 double zero (00)。可接受的數字範圍為0-2300。
- 頻率的說法可為 ninety eight point eight (98.8)、a hundred and four point two 或 hundred four point two (104.2)。

相關資訊

- 聲音辨認 (頁 111)
- 電話的語音辨識控制 (頁114)
- 收音機與媒體的語音辨識控制 (頁114)
- 恆溫控制系統的語音控制 (頁115)
- 語音辨識與地圖導航 (頁116)
- 語音辨識的設定(頁113)

語音辨識的設定5

語音辨識系統可以進行數種設定。

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 2. 按下系統→語音控制按鍵,然後撰擇。
 - 重複語音指令
 - 性別
 - 語音速度

音響設定

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 按下聲音 → 系統音量 → 語音控制 ,然 後選擇設定。

變更語言

並非所有語言都能使用語音辨識。在語言清單中會以圖示標出可使用語音辨識功能的語言 - wé 。

變更語言也會影響選單、訊息及協助文字。

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 2. 按下系統→系統語言然後選擇語言。

- 聲音辨認 (頁 111)
- 使用語音辨識(頁112)
- 電話的語音辨識控制 (頁114)
- 收音機與媒體的語音辨識控制 (頁114)

- 恆溫控制系統的語音控制 (頁115)
- 語音辨識與地圖導航 (頁116)

⁵ 適用於特定市場。

電話的語音辨識控制6

Bluetooth 相連行動電話語音辨識控制指令, 以例如致電聯絡人、撥打電話號碼,或聽取訊 息。

若要指定通訊錄中的聯絡人,語音辨識指令必須包含輸入在通訊錄中的聯絡人資訊。若聯絡人,如 Robyn Smith,有多筆電話號碼,則也可指明號碼種類,例如住家或 Mobile:「Call Robin Smith Mobile」。

點擊 (€ 並說出以下一種指令:

- 「Call [聯絡人]」—從通訊錄撥打電話給 所選聯絡人。
- 「Call [電話號碼] 」一撥打電話號碼。
- 「Recent calls」—顯示誦話清單。
- 「Read message」—將訊息讀出。若有 多條訊息 - 撰擇要讀出的訊息。

相關資訊

- 聲音辨認 (頁 111)
- 使用語音辨識 (頁 112)
- 語音辨識的設定(頁113)

收音機與媒體的語音辨識控制⁷

收音機與媒體播放機的語音辨識控制指令。

點擊 (心) 並說出以下一種指令:

- 「Media」—開始媒體與收音機對話並顯 示範例指令。
- 「Play [演出者]」 播放所選演出者的音樂。
- 「Play [歌曲名稱]」 播放所選歌曲。
- 「Play [歌曲名稱] 從 [專輯]」 從所 選專輯播放所選歌曲。
- 「Play [電視頻道名稱]」 -開始所選電視頻道。
- 「Play [電台頻道] 」 開始播放所選電台頻道。
- 「Tune to [頻率] 」 在目前頻帶開始 所選電台頻率。若無有效收音機來源,預 設為以FM 波長開始。
- 「Tune to [頻率] [波長]」 在所選頻帶 開始所選電台頻率。
- 「Radio」 開始播放 FM 收音機。
- 「Radio FM」 開始播放 FM 收音機。
- 「DAB」 開始播放 DAB 收音機。
- 「TV」 開始播放電視*內容。
- 「CD」 開始播放 CD*內容。

- 「USB」 開始播放 USB 內容。
- 「iPod」 開始播放 iPod 內容。
- 「Bluetooth」 開始播放藍牙相連媒體 來源內容。
- 「Similar music」- 播放與目前從 USB 裝置播放音樂類似的音樂。

相關資訊

- 聲音辨認 (頁 111)
- 使用語音辨識 (頁 112)
- 語音辨識的設定 (頁 113)

⁶ 適用於特定市場。

⁷ 適用於特定市場。

恆溫控制系統的語音控制8

恆溫控制系統的語音控制包括,例如,調整溫 度、啟用加熱式座椅或調整風力。

按下 (並說出以下指令之一:

- 「Climate」—開始恆溫控制對話並顯示 範例指令。
- 「Set temperature to X degrees」一設定 所需溫度。
- 「Raise temperature」/「Lower temperature」一將溫度設定升高/降低 一格。
- 「Sync temperature」一將車內所有恆溫 控制區域的溫度與駕駛側設定的溫度同步。
- 「Air on feet」/「Air on body」—開啟 所需氣流。
- 「Air on feet off」/「Air on body off」—關閉所需氣流。
- 「Set fan to max」/「Turn off fan」― 將氣流變更為 Max/Off。
- 「Raise fan speed」/「Lower fan speed」一將風扇等級升高/降低一格。
- 「Turn on auto」一啟用自動恆溫控制調 節。

- 「Air condition on」/「Air condition off」一啟用/停用空調。
- 「Recirculation on 」/「Recirculation off」一啟用/停用空器循環。
- 「Turn on defroster 」/「Turn off defroster」一啟用/停用車窗與車門後視 鏡除霜功能。
- 「Turn on max defroster」/「Turn max defroster off」一啟用/停用最大除霜器。
- 「Turn on electric defroster」/「Turn off electric defroster」―啟用/停用加熱式擋風玻璃*。
- 「Turn on rear defroster」/「Turn off rear defroster」一般用/停用加熱式後窗 及車門後照鏡。
- 「Turn steering wheel heat on」/
 「Turn steering wheel heat off」一啟用
 /停用加熱式方向盤*。
- 「Raise steering wheel heat」/ 「Lower steering wheel heat」—將加熱 式方向盤*設定升高/降低一格。
- 「Raise seat heat」/「Lower seat heat」一將加熱式座椅*設定升高/降低一格。

- 「Turn on seat ventilation」/「Turn off seat ventilation」一啟用/停用座椅通風 功能*。
- 「Raise seat ventilation」/「Lower seat ventilation」一將通風式座椅*設定升 高/降低一格。

- 聲音辨認 (頁 111)
- 使用語音辨識 (頁 112)
- 語音辨識的設定 (頁 113)
- 恆溫控制 (頁170)

⁸ 適用於特定市場。

語音辨識與地圖導航9

導航系統的語音控制指令,例如設定目的地或 暫停導引。

輕點 (() 並說出以下指令之一:

- 「導航」—開始導航對話並顯示指令範 例。
- 「Take me home」 導引至住家位置。
- 「Go to [城市]」—指定城市為目的地。 範例「開車到台北」。
- 「Go to [地址]」一指定地址為目的地。
 地址必須包含城市和街道。範例「開車到信義路五段」。
- 「Add intersection」 開始必須指定兩條街道的對話。指定街道的交叉點會成為目的地。
- 「Go to [郵遞區號]」—指定郵遞區號為 目的地。範例「開車到 11075」。
- 「Go to [聯絡人]」一從電話簿指定地址 為目的地。範例「開車到陳大雄家」。
- 「Search [POI 類別]」 搜尋特定類別 (例如餐廳)的鄰近興趣點(POI)¹⁰若要 沿路徑排列清單 - 在結果清單顯示時說 出「沿途」。

- 「「城市]中的 Search [POI 類別]」」-搜 尋特定類別及城市中的興趣點(POI)。結 果清單是依據城市的中心點排序。範例 「搜尋倫敦的餐廳」。
- 「Search [POI 名稱]」。範例「搜尋大安森林公園」。
- 「Change country/Change state ^{11, 12}」
 一變更導航搜尋區域。
- 「Show favourites」 在駕駛人螢器中顯示最愛位置。
- 「Clear itinerary」 刪除旅程中所有儲存的中間目的地及最終目的地。
- 「Repeat voice guidance」 重複上次 說出的導引。
- 「Turn off voice guidance」 關閉語音導引。
- 「Turn on voice guidance」 開始已關閉的語音導引。

相關資訊

- 聲音辨認 (頁 111)
- 使用語音辨識(頁 112)
- 語音辨識的設定(頁113)

手動前座椅

為了達到最佳的乘坐舒適度,本車的前排座椅 有不同的設定撰項。



- 1 上/下按壓即可升高/降低座椅墊前緣
- 2 將操作桿向上拉起,並用手將座椅墊向前/向後移動,即可調整座椅墊的長度。
- 3 往前/往後調整座椅:拉高把手,調整與 方向盤及踏板之間的距離。在調整位置之 後檢查座椅是否鎖定。
- 4 上/下/前/後按壓按鈕可調整腰部支撐 墊*。

⁹ 適用於特定市場。

¹⁰ 使用者可選擇致電 POI 或將之指定為目的地。

¹¹ 在歐洲國家,講述國家時請使用「Country」而不要使用「State」。

¹² 巴西及印度是經由中央顯示器變更搜尋區域。

- **5** 將控制裝置向上/向下調整,即可升高/ 降低座椅。
- 6 轉動控制旋鈕,即可變更椅背斜度。

▲ 警告

請在出發前調整駕駛座椅位置,切勿在行駛 中進行調整。確認座椅在鎖定位置,以免在 緊急煞車或碰撞事故中導致人身傷害。

相關資訊

- 電動前座椅* (頁117)
- 多功能前座椅* (頁119)
- 啟動/停止座椅加熱* (頁188)
- 安全帶 (頁 58)

電動前座椅*

為了達到最佳的乘坐舒適度,本車的前排座椅 有不同的設定選項。電動座椅可前/後及上/ 下移動。椅墊前緣可上升/下降,且椅背斜度 可改變。腰部支撐墊可上/下/前/後調整。

電動座椅有設有電流過載保護裝置,在座椅遭 到物品阻礙時即會觸發。若發生這種情形,請 移除阻礙物,然後再次操作座椅。

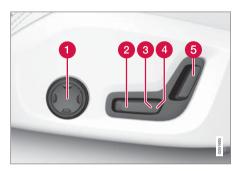
在打開車門鎖之後而引擎尚未開始運轉的一段時間內,座椅可進行調整。引擎運轉中可隨時調整座椅。引擎關閉後的一段時間內也可進行調整。

相關資訊

- 多功能前座椅* (頁119)
- 調整電動前座椅* (頁117)
- 使用電動前座椅*中的記憶功能(頁118)
- 手動前座椅 (頁 116)
- 啟動/停止座椅加熱*(頁188)

調整電動前座椅*

使用前座座部上的控制裝置設定所需乘坐位 置。



- 1 上/下/前/後按壓按鈕可調整腰部支撐墊。
- 2 上/下調整控制裝置可升高/降低座椅墊 前緣。
- 3 將控制裝置向上/向下調整,即可升高/ 降低座椅。
- 4 將控制裝置向前/向後調整,即可前移/ 後退座椅。
- 6 將控制裝置向前/向後調整,即可變更椅 背斜度。

一次只能完成一個動作(向前/倒退/向上/向下)。

前座椅背無法完全向前放下。

儀錶與控制裝置

◀ 相關資訊

- 電動前座椅* (頁 117)
- 使用電動前座椅*中的記憶功能 (頁118)
- 多功能前座椅* (頁119)
- 安全帶(頁58)

使用電動前座椅*中的記憶功能

記憶功能儲存座椅和車門後視鏡以及抬頭顯示 器*的設定值。

記憶功能可儲存三組不同設定。記憶功能的鍵 盤位於一或兩側*前門。



- 1 記憶按鈕
- 2 記憶按鈕
- 3 記憶按鈕
- 4 儲存設定的按鈕 M。

儲存設定

- 調整座椅、車門後照鏡及平視顯示到所需 位置。
- 2. 接下 M 鈕,然後放開。接鈕內的指示燈 亮起。

- 3. 在三秒內按下1、2或3鈕。
 - > 當位置已儲存於所選記憶按鈕時,系統 會響起聲音訊號,且 M 鈕中的指示燈 會熄滅。

若沒有在三秒內按下任一記憶按鈕,則 M 鈕 燈光熄滅,日不會進行儲存。

設定新記憶前必須再次調整座椅。

使用已儲存的設定

前座車門開啟和關閉時都可使用所儲存的設 定:

開啟前門

- 以短觸動作按下記憶按鈕 1 - 3 中的一個。座椅、車門後照鏡及平視顯示移動,並停止在所選記憶按鈕中儲存的位置。

關閉前門

 按住記憶按鈕1-3中的一個,直到座 椅、車門後照鏡及平視顯示停止在所選記 憶按鈕中儲存的位置。

若放開記憶按鈕,座椅、車門後照鏡及平視顯示就會停止移動。

▲ 警告

碰撞風險!請確保兒童不會玩弄鍵盤。在調整過程中,請檢查並確認座椅的前方、後方或下方沒有物體。請確定後座乘客沒有卡住的危險。

相關資訊

- 電動前座椅* (頁 117)
- 調整電動前座椅* (頁 117)

多功能前座椅*

使用多功能控制裝置提升乘坐舒適度。



多功能控制器,位於座椅的座部側面。

某些車款的多功能控制裝置可用來調整腰部支撐墊*、側邊支撐墊*、座墊長度及訊息設定*。以多功能控制裝置進行的設定會顯示在中央顯示器*中。某些功能選擇也可直接在中央顯示器內操作。

中央顯示器

以多功能控制裝置做成的駕駛人與乘客座椅設 定會顯示在中央顯示器中。若中央顯示器只有 顯示單一前座的設定,設定值會出現在螢幕中 央。當可以顯示兩側前座設定選項時,駕駛人 設定選項會顯示在上半部,乘客座選項會顯示 在下半部。

若要退出中央顯示器的座椅設定畫面,請按下位於中央顯示器下方的首頁按鈕。

- 電動前座椅* (頁 117)
- 調整多功能前座椅*的功能(頁120)
- 啟動/停止座椅加熱*(頁188)

調整多功能前座椅*的功能

座椅上和中央顯示器中的多功能控制裝置都可 用來變更設定。設定範圍顯示於中央顯示器*。



多功能控制器,位於座椅的座部側面。

多功能控制裝置的使用方式為向上/向下轉動。

調整前座椅按摩設定*

前座椅背設有按摩功能。椅背是利用能夠以不同設定方式按摩的空氣墊提供按摩。



在中央顯示器檢視按摩功能。

- 1. 上/下轉動即可啟動多功能控制裝置。此時中央顯示器會顯示座椅設定畫面。
- 2. 在座椅設定畫面中選擇按摩。
- 3. 若要選擇不同按摩功能,可直接在觸控螢幕上選取,或利用多功能控制裝置的上移/下移鈕將游標上/下移動。直接在觸控螢幕上選取,或按下箭頭,或利用多功能控制裝置的前/後鈕,就可變更所選功能的設定。

按摩設定

以下為可使用的按摩設定選項:

- 開啟/關閉:選擇開啟/關閉以開/關按摩功能。
- 程式 1-5:共有五種預設按摩程式。選擇 突起、踩踏、進階、腰部或肩膀。
- 強度:選擇低、正常或高。
- 速度:選擇緩慢、正常或快速。

重新開始按摩



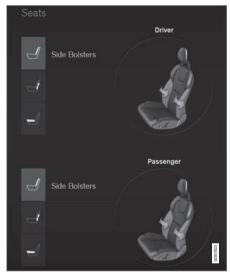
中央顯示器上的重新開始按摩鈕。

按摩功能會在 20 分鐘後自動關閉。此功能可 手動重新啟用。

- 點擊中央顯示器上的重新啟動即可重新開始所選的按摩程式。
 - > 按摩程式重新啟動。如果沒有動作,訊 息會持續顯示在頂端畫面。

引擎關閉時無法使用按摩功能。

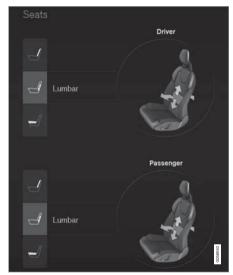
調整前座椅背側邊支撐墊* 可調整椅背兩側以提供側邊支撐。



中央顯示器上的可調式側邊支撐墊畫面。 若要調整側邊支撐墊:

- 1. 上/下轉動即可啟動多功能控制裝置。此時中央顯示器會顯示座椅設定畫面。
- 2. 在座椅設定畫面中選擇局部支撐。
 - 按下前座按鈕以加大側邊支撐墊。
 - 按下後座按鈕以縮小側邊支撐墊。

調整前座椅腰部支撐墊*腰部支撐墊可上/下/前/後調整。



在中央顯示器檢視腰部支撐墊功能。

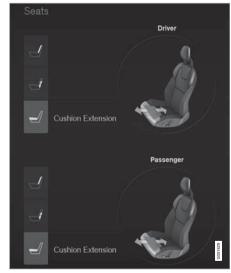
若要調整腰部支撐墊:

1. 上/下轉動即可啟動多功能控制裝置。此時中央顯示器會顯示座椅設定畫面。

- 2. 在座椅設定畫面中選擇腰部。
 - 上/下按壓座椅按鈕即可將腰部支撐墊 向上/向下移動。
 - 按下前座按鈕以加大腰部支撐墊。
 - 按下後座按鈕以縮小側邊靠墊。

延伸前座椅墊

利用座椅多功能控制器可調整座椅墊長度。



在中央顯示器上查看座椅墊長度。

儀錶與控制裝置

- ◀ 1. 上/下轉動即可啟動多功能控制裝置。此時中央顯示器會顯示座椅設定書面。
 - 2. 在座椅設定畫面中選擇座墊延伸。
 - 按下前座按鈕以延伸座椅墊。
 - 按下後座按鈕以縮回座椅墊。

相關資訊

- 多功能前座椅* (頁 119)
- 從駕駛人顯示器及中央顯示器管理已儲存 的訊息(頁107)

從駕駛座調整乘客座椅*

可從駕駛人座椅調整前乘客座。

啟用此功能

可經由中央顯示器以兩種方式啟用此功能:

經由功能畫面



按下調整 乘客座椅鈕可啟動。

經由設定

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 2. 按 My Car → 座椅。
- 3. 選擇從駕駛者位置調整乘客座椅以啟用。

調整乘客座椅

功能啟動後,駕駛人必須於 10 秒內調整乘客 座椅。若未於此時間內進行調整,功能就會關 閉。

駕駛人可利用駕駛座的控制器調整乘客座椅:



- 1 將控制裝置向前/向後調整,即可前移/ 後根乘客座椅。
- 2 將控制裝置向前/向後調整,即可變更乘客座椅背斜度。

相關資訊

- 電動前座椅* (頁 117)
- 調整電動前座椅* (頁 117)
- 安全帶 (頁 58)

後座椅

依據車輛為五或七人座*,後座包含一或兩排* 座椅。第二排包含三人座椅,第三排包含兩人 座椅。

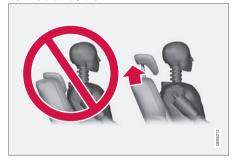
相關資訊

- 調整第二排座椅的頭枕 (頁123)
- 縱向調整第二排座椅* (頁124)
- 調整第二排座椅的椅背斜度 (頁125)
- 降低第二排座椅的椅背 (頁126)
- 第三排座椅進/出*(頁127)
- 降低第三排座椅的椅背(頁128)
- 啟動/停止座椅加熱* (頁188)

調整第二排座椅的頭枕

依據乘客高度調整中間座椅頭枕。將外側座椅 的頭枕下折*以改善後方視線。

調整中央座椅頭枕



中央座椅頭枕必須依據乘客高度調整,以盡可 能覆蓋整個頭部後側。可依需求將其手動往上 滑移。



要放低頭枕時,必須按下按鍵(位於椅背與頭枕之間的中心,請參閱圖片),同時小心地將頭枕向下壓。

▲ 警告

只有在不使用中間座椅時,可將其頭枕降至 最低位置。若要使用中間座椅,其頭枕必須 正確調整至乘客頭部高度,使其盡可能涵蓋 整個頭部後方。

◆ 電動降低後座椅外側座位頭枕*



經由中央顯示器,可以兩種方式降低外側頭 枕:

經由功能畫面



按下頭枕向下 收摺鈕可啟動 /關閉下降。

經由設定

車輛的電氣系統必須處於點火開關位置 ||。

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 2. 按 My Car → 座椅。
- 3. 選擇第二排座椅頭枕向下傾斜以降低後座 外側頭枕。

▲ 警告

若任一外側座椅上有乘客乘坐,請勿降低座 椅頭枕。

用手將頭枕向後移動,直到聽見一「咯噠」聲 鎖定。

▲ 警告

頭枕提起之後必須在鎖定位置。

▲ 警告

當第三排座椅*上有人乘坐時,請務必將第 二排外側座椅的頭枕升起。

相關資訊

- 後座椅 (頁 123)
- 降低第二排座椅的椅背(頁126)

縱向調整第二排座椅*

在七人座*車款中,第二排座椅可個別向前或向 後調整,以便為第二排及第三排乘客提供最佳 放腳空間。五人座車款的後排座椅無法縱向調 整。



- ☆ 拉起位於座椅下方的把手。
- 將座椅向前或向後滑動至所需位置。
- 3. 放開把手並滑動座椅直到卡固定位為止。 在調整位置之後檢查座椅是否鎖定。

⚠ 警告

請在駛離前調整並固定座椅。調整座椅時請小心。調整時控制不當或疏忽可能導致夾傷。

相關資訊

- 後座椅 (頁 123)
- 調整第二排座椅的椅背斜度 (頁125)

調整第二排座椅的椅背斜度

第二排每一座椅的斜度可個別調整。

中間座椅



- 1. 拉動位於中間座椅右側的拉繩。
- 2. 加重/放鬆對於椅背的施壓,以向前/向後調整椅背斜度。
- 3. 放開拉繩以鎖定椅背位置,並滑動椅背直 到卡固定位為止。

在調整位置之後檢查座椅是否鎖定。

外側座椅



- 1. 將座椅側面的把手向上拉起。
- 2. 加重/放鬆對於椅背的施壓,以向前/向後調整椅背斜度。
- 3. 放開把手以鎖定椅背位置,並滑動椅背直 到卡固定位為止。

在調整位置之後檢查座椅是否鎖定。

♠ 警告

請在駛離前調整並固定座椅。調整座椅時請小心。調整時控制不當或疏忽可能導致夾傷。

- 後座椅 (頁 123)
- 縱向調整第二排座椅* (頁 124)

儀錶與控制裝置

- 降低第二排座椅的椅背(頁126)
- 安全帶 (頁 58)

降低第二排座椅的椅背

第二排包含三人座椅。椅背可分別向前降低。

▲ 警告

請在駛離前調整並固定座椅。調整座椅時請小心。調整時控制不當或疏忽可能導致夾傷。

(!) 重要

將椅背向下折時,後座椅上不可有任何物 品。也不可繫上安全帶。否則可能會傷害 到後座椅的飾面。

! 重要

降下座位前必須先將中間座位上的整合式增高坐墊*放低。

降下座位前必須先中間座位的扶手*升起。 如果汽車具備私密鎖*,降下座椅前必須關 閉尾門。

i 注意

為了讓後側椅背能夠完全向前摺,前排座 椅可能需要朝前推,並/或將椅背向上調。 後座也可能需要向後移動。

中間座椅



若要放低椅背:

- 1. 手動降低頭枕。
- 2. 拉動位於中間座椅右側的拉繩。
- 將椅背向前放低直到鎖固定位為止。椅背放低時座墊會向下/向前摺疊,呈現出一個平面。

若要將椅背升高至豎直位置:

- 1. 拉動拉繩。
- 2. 升高椅背並放開拉繩。滑動椅背直到卡固定位為止。
- 3. 若有必要,請升高頭枕。

外側座椅



若要放低椅背:

- 1. 將座椅側面的把手向上拉動,並將把手固 定在升高位置,同時放低椅背。
- 確定椅背連同頭枕在降低時不會碰到前方 座椅。將椅背向前放低直到鎖固定位為 止。
 - > 椅背放低時座墊會向下/向前摺疊,呈 現出一個平面。後座椅降低時,頭枕會 自動下降。

▲ 警告

請確定椅背在放低後正確鎖定。

若要將椅背升高至豎直位置:

- 1. 將座椅側面的把手向上拉動,並將把手固定在升高位置,同時升高椅背。
- 2. 確定椅背連同頭枕在升起時不會碰到前方 座椅。升高椅背並放開把手。
- 3. 滑動椅背直到卡固定位為止。
- 4. 手動升高頭枕。

▲ 警告

在將其摺起前,請檢查確認後座的椅背與頭 枕皆已適當鎖定。

⚠ 警告

當第三排座椅*上有人乘坐時,請務必將第 二排外側座椅的頭枕升起。

相關資訊

- 後座椅 (頁 123)
- 調整第二排座椅的椅背斜度(頁 125)
- 降低第三排座椅的椅背(頁128)
- 調整第二排座椅的頭枕 (頁 123)

第三排座椅進/出*

可調整第二排座椅以便順利進出第三排座椅。



- 1. 將位於第二排外側座椅頂端的把手向前/向上拉。
- 2. 將椅背向前摺並將整個座椅向前滑動。 若要將座椅升高至豎直位置:
- 將座椅向後滑並升高椅背直到鎖定為止。

♠ 警告

在將其摺起前,請檢查確認後座的椅背與頭 枕皆已適當鎖定。

- 縱向調整第二排座椅* (頁 124)
- 調整第二排座椅的椅背斜度 (頁 125)
- 降低第二排座椅的椅背 (頁 126)

降低第三排座椅的椅背

第三排包含兩人座椅。椅背可分別向前降低。

(!) 重要

可能必須改變第二排座椅的位置與角度之後才能夠將第三排座椅的椅背折下。



- 1. 將位於椅背頂端的把手向前/向上拉。
- 2. 確定椅背連同頭枕在降低時不會碰到前方 座椅。將椅背往前摺疊。
 - > 椅背放低時座墊會向下/向前摺疊,呈 現出一個平面。後座椅降低時,頭枕會 自動下降。

若要升起座椅,請手動拉高椅背直到鎖定為止。手動升高頭枕。

▲ 警告

在將其摺起前,請檢查確認後座的椅背與頭 枕皆已適當鎖定。

相關資訊

- 後座椅 (頁 123)
- 降低第二排座椅的椅背 (頁 126)
- 調整第二排座椅的椅背斜度 (頁 125)
- 縱向調整第二排座椅* (頁 124)

方向盤

方向盤包含喇叭、駕駛人支援系統及語音辨識 等等的控制裝置。



方向盤上的鍵盤與撥片*。

- 2 在自排變速箱中用於變更手排檔位的換檔 撥片*。
- **3** 語音辨識、抬頭顯示器設定及選單、訊息 和電話處理控制裝置。

¹³ 速度限制器*、定速巡航控制、主動式定速巡航控制*、距離警告*及 Pilot Assist*。

喇叭



喇叭位於方向盤中央。

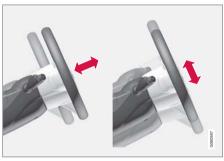
相關資訊

- 調整方向盤 (頁129)
- 啟動/停止方向盤加熱* (頁190)
- 速度限制器* (頁257)
- 定速巡航控制(頁263)
- 主動式定速巡航控制* (頁270)
- 距離警告* (頁267)
- Pilot Assist* (頁282)
- 使用方向盤撥片換檔* (頁363)
- 聲音辨認 (頁 111)
- 平視顯示* (頁 109)
- 使用駕駛人顯示器中的應用程式選單 (頁104)

- 駕駛人顯示器與中央顯示器中的管理訊息 (頁 106)
- 電話 (頁430)

調整方向盤

方向盤可於不同位置調整。



方向盤的高度及深度均可調整。

⚠ 警告

請在駛離前調整並固定方向盤。

若車輛配備有速度 感應式動力轉向 ,則可調整轉向力的強度。轉向力是依據車速調節,以便給予駕駛人更好的路面回應性。

4◀



調整方向盤。

- 1. 將推桿向前推以釋放方向盤。
- 2. 調整方向盤至適合您的位置。
- 將控制桿往後拉以便固定方向盤。如果控制桿不易推動,請您在推回控制桿的同時輕壓方向盤。

相關資訊

- 方向盤 (頁 128)
- 車速主導式轉向力(頁254)

照明開關

使用方向盤左側撥桿開關中的燈光控制器開啟 車外照明。使用儀錶板中的調節環調整頭燈水 平 ¹⁴ 以及車內照明的亮度。

方向盤撥桿開關中的轉動環



位置	意義
0	畫行燈 當車輛的電氣系統位於 點火開關位置Ⅱ或車輛運行中 時。
	可使用遠光燈閃爍功能。
∃D Ø∃	當車輛的電氣系統位於點火開關 位置 II 或車輛運行中時的畫行燈 與位置燈。
	停車時的位置燈 A。
	可使用遠光燈閃爍功能。
10	近光燈與位置燈。
	可啟動遠光燈。
	可使用遠光燈閃爍功能。

¹⁴ 適用於採用鹵素頭燈的車輛。

位置

意義

AUTO

當車輛的電氣系統位於點火開關位置II或車輛運行中時的畫行燈與位置將。

白天光線微弱時或在黑暗中,或 當前霧燈*及/或後霧燈啟用時的 新光燈及位置燈。

可啟動主動式遠光燈功能。

當近光燈打開時遠光燈即可開啟。

可使用遠光燈閃爍功能。

主動式遠光燈開/關。

A 停止狀態下當馬達運轉時,只要將調節環從其他位置移到 此位置,也會推入間實狀態。

Volvo 建議您在車輛行駛時使用 AUTO 模式。

⚠ 警告

車輛的照明系統無法在所有情況下判斷日光 是否太弱或夠亮,例如起霧或下雨時。

駕駛人必須負責確保汽車燈光在行駛時處於 適當狀態,並遵守相關交通法規。

儀錶板中的調節環



- 1 車內亮度調節環
- 2 頭燈水平調節環

配備 LED 15 頭燈*的車輛具備自動頭燈高度調整功能,因此並未設置頭燈高度調節環。

調整車輛亮度

車內燈光會依據所用點火開關位置而有不同。 調節環調整顯示器照明、控制照明、環境燈及 氣氛燈*的亮度。

相關資訊

- 乘客室照明 (頁139)
- 開啟/關閉遠光燈 (頁133)
- 點火開關位置 (頁355)
- 位置燈 (頁131)

位置燈

操作方向盤撥桿開關上的轉動環可開啟位置燈。



撥桿開關轉動環處於位置燈位置。

將調節環轉到 **對○** 位置- 位置燈開啟(同時開啟車牌照明)。

若汽車的電氣系統處於點火開關位置 II 或車輛正在運轉時,會開啟畫行燈,而非開啟前方位置燈。但停止狀態下當車輛運轉時,若將調節環從其他位置移到位置 至0年,則不適用。在此情況下,位置燈會開啟。

若在天色昏暗時開啟尾門,後方位置燈會亮起 (若尚未點亮)以警示從後方接近的用路人。 不論轉動環是處於哪個位置,也不論車輛的電 氣系統是處於哪個點火開關位置,此項功能都 會發揮作用。

¹⁵ LED (Light Emitting Diode)

儀錶與控制裝置

■ 當以 10 km/h (約 6 mph) 以下車速行駛 30 秒以上時,或若車速超過 10 km/h (約 6 mph),畫行燈會亮起。駕駛人應轉至 → ○ ○ ○ ○ ○ 以外的位置。

相關資訊

- 照明開關(頁130)
- 點火開關位置(頁355)

書行燈

將方向盤撥桿開關上的轉動環轉至 0 、 ►DOE 或 AUTO ,加上車輛電氣系統處於點火開 關位置 II 或車輛處於運轉狀態,則畫行燈會亮 起。有關 AUTO 位置,僅適用於日間。日光微弱 或處於黑暗時,會改為近光燈。

在白天打開的畫行燈-DRL



撥桿開關轉動環於 AUTO 位置。

若撥桿開關轉動環處於 AUTO 位置,當車輛在日間行駛時,特殊燈 (Daytime Running Lights - DRL) 就會亮起。車輛會在日光微弱或處於黑暗時自動從晝行燈切換至近光燈。若前霧燈及/或後霧燈啟動,也會變換成近光燈。

停止狀態下當車輛運轉時,若將調節環從其他 位置移至位置燈 **DOE** ,位置燈會取代其他照 明亮起。

<u> へ</u> 警告

此系統能協助節省能源,但當日光過弱或夠 強時(例如在霧中及雨中),此系統未必能 在所有情况下做出正確判斷。

駕駛人必須負責針對交通狀況以正確的燈光 模式駕駛汽車,並遵守相關交通法規。

- 照明開關(頁130)
- 近光燈 (頁133)
- 點火開關位置 (頁355)

近光燈

若駕駛時撥桿開關調節環處於 AUTO 位置,則近光燈在白天光線微弱時或在黑暗中會自動啟用。



撥桿開關轉動環於 AUTO 位置。

若駕駛時撥桿開關調節環處於 AUTO 位置,加上車輛電氣系統處於點火開關位置 II 或車輛處於運轉狀態,則近光燈在白天光線微弱時或在黑暗中會自動啟用。

當撥桿開關的轉動環轉到位置 AUTO ,且後霧 燈啟用時,近光燈也會自動啟動。

將方向盤撥桿開關上的調節環轉至 **②** ,加上車輛電氣系統處於點火開關位置 Ⅱ 或車輛 處於運轉狀態,則近光燈會保持開啟。

隊首偵測

車輛會偵測到駛入隧道,並從畫行燈切換為近光燈。

請注意,左側撥桿開關上的轉動環必須處於 AUTO 模式,隧道偵測功能才會發揮作用。

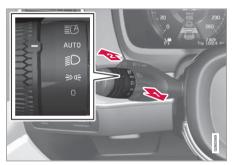
相關資訊

- 晝行燈 (頁 132)
- 照明開關 (頁 130)
- 點火開關位置 (頁355)

開啟/關閉遠光燈

遠光燈是使用方向盤撥桿開關來開啟。

主動式遠光燈是使用撥桿開關轉動環來開啟。



具有轉動環的方向盤撥桿開關。

■ 遠光燈閃爍位置

2 遠光燈位置

遠光燈閃爍

將撥桿開關略向後推至遠光燈閃爍位置。遠光 燈點亮,直至把撥桿開關放開為止。

读光燈

當方向盤撥桿開關的轉動環處於位置 AUTO 16 或 ② 時可啟動遠光燈。將撥桿開關向前 撥動即可啟動遠光燈。將撥桿開關向後撥動即 可關閉。

¹⁶ 當折光燈啟動時。

「當遠光燈啟動時,駕駛人顯示器上的 D 燈號即會亮起。

主動式遠光燈

主動式遠光燈是利用位於擋風玻璃頂端的攝影 機感知器來偵測前方車流的頭燈光束或是前方 車輛的後車燈,並隨即從遠光燈切換成近光燈 的一項功能。本功能也會考量到路燈。

當攝影機感知器不再偵測到對向來車或前方車輛時,遠光燈會重新啟用。

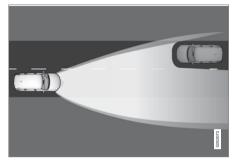
配備鹵素頭燈的汽車

在攝影機感知器不再偵測到來自對向來車之頭 燈或前方車輛的後側燈之後,照明約在一秒鐘 左右恢復至遠光燈。

配備 LED 17 頭燈*的汽車

如果自動遠光燈具有開/關機能 ¹⁸,則在攝影 機感知器偵測不到來車的頭燈光束或前車的後 車燈約一秒後,燈光會恢復成遠光燈。

如果自動遠光燈具有主動調節機能 ¹⁸,則和傳統防眩光功能不同,在來車或前車兩側的光束仍會繼續使用遠光燈照明-只有直接對著車輛的光束才會減光。



主動調節機能:近光燈會直接朝向來車,對兩側車輛 則繼續亮遠光燈。

在攝影機感知器偵測不到來車的頭燈光束或前 車的後車燈約一秒後,燈光會恢復成全遠光 燈。

啟用/關閉

當車輛時速約20 km/h (12 mph) 或以上時, 該功能可於黑暗中行車時啟動。

將撥桿開關的轉動環轉至 **②** 位置,然後放開,即可啟用/停用主動式遠光燈。若主動式遠光燈停用,但開啟遠光燈,則照明會立即切換至近光燈。



遠光燈啟動時,此符號會亮藍光。若遠光燈有一部分被減弱(亦即若光束比近光燈亮一些時),本功能也適用於LED頭燈。

¹⁷ LED (Light Emitting Diode)

¹⁸ 依據車輛的配備等級而定。

手動操控

i 注意

請將攝影機感知器前方的擋風玻璃表面維持在沒有冰、雪、霜及塵土的狀況。

請勿在攝影機感知器前方的擋風玻璃上黏 貼或附加任何東西,因為這會減損攝影機 的效果,或使一個以上仰賴該攝影機的系 統停止發揮作用。



若駕駛人顯示器中顯示此燈號,伴 隨主動遠光燈 暫時無法使用訊息, 就必須手動執行遠光燈與近光燈之 間的切換。方向盤撥桿開關上的轉

動環可能仍位於 AUTO 位置。 董 符號會在顯示此訊息時熄滅。



此燈號伴隨擋風玻璃感知器 感知器 受阻, 請參閱車主手冊訊息顯示 時,也是相同狀況。

例如在濃霧中或下大雨時,主動式遠光燈可能會暫時無法使用。當主動式遠光燈可再次使用時,或擋風玻璃感知器不再被阻擋時,此訊息會熄滅, 於符號會亮起。

▲ 警告

主動式遠光燈是一項輔助功能,可協助您在 適當條件下運用最佳的照明模式。

駕駛人永遠都必須負責依據交通狀況或天候 條件,在必要時以手動方式切換遠光燈與近 光燈。

(!) 重要

可能需要以手動方式在遠光燈與進光燈之 間切換的例子:

- 下大雨或起濃霧時
- 下冰雨時
- 下陣雪或在融雪中行推時
- 在月光下
- 在光線不良的建築區內駕駛時
- 前方交通狀況缺乏良好照明時
- 路上或路旁有行人時
- 在道路附近有招牌之類具高度反射性 的物品時
- 逆向車流的燈光被防撞護欄之類的物品遮蔽時
- 車流在相連道路上時
- 在山丘頂或山谷內
- 在急轉彎處

若需更多有關攝影機感知器限制的資訊,請參閱「City Safety 的限制」一節。

- 照明開關(頁130)
- City Safety™的限制 (頁311)

主動轉向照明*

主動轉向照明的設計是要在彎道及道路交接處 提供最大的照明範圍。

具有 LED 19 頭燈*的車輛可選配主動轉向照 明。



頭燈燈照模式功能關閉(左)與啟動(右)的情況。

依據車輛配備等級,LED 頭燈可能具有主動轉 向照明功能。主動轉向照明會依據方向盤動作 在設計上是要在彎道及道路交接處提供最大的 照明範圍,藉以提高安全性。

此功能在汽車起動時自動啟用。當此功能出現故障時,駕駛人顯示器上的 "也" 燈號會亮起,駕駛人顯示器也同時會顯示說明文字。

只有當車輛開啟近光燈行駛,且日光微弱或處 於黑暗中時,此功能才會作用。

停用/啟用此功能

車輛出廠時將此功能預設為啟動狀態,您可經 由中央顯示器以兩種方式將之停用/啟用:

經由功能畫面



壓下主動式轉向頭燈按鈕。

經由設定

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 2. 按 My Car→燈光及照明→車外照明。
- 3. 取消選取/選取主動式轉向頭燈。

相關資訊

• 設定畫面 (頁160)

調整大燈照明模式

若汽車配備具有主動調節機能的 LED 頭燈,則 在車流從右向車流變成左向車流時,應重設頭 燈燈照樣式,反之亦然。

鹵素頭燈

不需要調整照明樣式。將大燈模式設計成這樣可避免對向來車的駕駛感到目眩。

LED 頭燈*

如果主動式遠光燈具有主動調節機能,應調整 頭燈燈照樣式,請參閱「啟用/停用遠光燈」 一節。當頭燈燈照樣式在右行和左行交通之間 切換時,本車必須停穩且處於運轉狀態。

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 按 My Car → 燈光及照明 → 車外照明。
- 3. 選擇暫時性右方交通/暫時性左方交通。

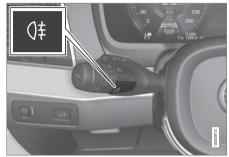
相關資訊

- 設定畫面 (頁160)
- 開啟/關閉遠光燈(頁133)

¹⁹ LED (Light Emitting Diode)

後霧燈

當能見度因起霧而降低時,可使用後霧燈,讓其他用路人能及早發現前方車輛。



後霧燈的按鈕。

左駕車的後霧燈燈泡位於左側,右駕車的後霧燈燈泡位於右側。

後霧燈僅可在點火開關位置 Ⅱ 已啟用或是車輛正在運轉並且方向盤撥桿開關轉動環是處於位置 AUTO 或 ☑ 時方可開啟。

按下開/關鈕。後霧燈開啟時,駕駛人顯示器 中的 **0** 增 燈號也會亮起。

當點火旋鈕轉至 STOP,或當撥桿開關轉動環已轉到位置 0 或 € DOE 時,後霧燈會自動關閉。

i 注意

不同國家對於後霧燈各有規定。

相關資訊

- 照明開關 (頁 130)
- 點火開關位置 (頁355)

煞車燈

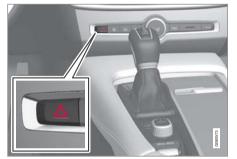
煞車時煞車燈自動亮起。

煞車燈會在踩下煞車踏板時打開。此外,當主動式定速巡航控制*、City Safety或後方撞擊警示等駕駛支援系統中任一者將汽車煞車時,煞車燈也會開啟。

- 緊急煞車燈 (頁372)
- 主動式定速巡航控制* (頁270)
- City Safety (頁305)
- Rear Collision Warning (頁314)

危險警示閃光燈

當啟動此功能時,危險警示閃光燈會藉由讓汽車所有方向燈同時閃爍來警告其他用路人。



危險警示閃光燈按鈕

按下按鈕啟動危險警示閃光燈。

當車輛緊急煞車,使得緊急煞車燈亮起且車速降低時,危險警示閃光燈會自動啟動。當緊急煞車燈停止閃爍後,危險警示閃光燈會開始閃爍,等到汽車再次行駛時將自動停用,或是在按下按鈕時停用。

相關資訊

- 使用方向燈 (頁138)
- 緊急煞車燈(頁372)

使用方向燈

本車的方向燈要以左側撥桿開關來操作。方向 指示燈會依據撥桿開關朝上或朝下的移動距離 閃爍三次或持續閃爍。



方向燈。

短暫閃爍

將撥桿開關向上或向下移動到第一位置, 然後放開。方向指示燈會閃爍三次。此功 能可於中央顯示器內啟動/解除。

i 注意

- 立即將撥桿開關朝相反方向移動就可關閉自動閃爍。
- 若駕駛人顯示器中的方向燈符號加速 閃爍 - 請查看駕駛人顯示器中的訊 息。

連續閃爍

將撥桿開關向上或向下移動到末端位置。

撥桿開關會保持在位置,可手動撥回,或由方 向盤轉向操作時自動回位。

- 照明開關(頁130)
- 危險警示閃光燈 (頁 138)
- 設定畫面 (頁160)

乘客室照明

乘客室照明可利用在前排座椅及後排座椅上方 之控制裝置內的按鍵來啟動/關閉。

乘客室內所有照明在下列情況時都可以在 30 分鐘內手動打開或關閉:

- 車輛已關閉且其電氣系統位於點火開關位置 0
- 汽車已解鎖,但引擎尚未起動。

前方照明



車頂控制台內用於前閱讀燈與乘客室照明的控制裝 署。

- 1 閱讀燈,左側
- 2 乘客室照明

- 3 乘客室照明的自動功能
- 4 閱讀燈,右側

前閱讀燈

短壓車頂控制台的按鈕就可開啟或關閉左右兩側的閱讀燈。按住按鍵可調整亮度。

乘客室照明

短壓車頂控制台的按鈕即可打開或關閉地板照明及內部車頂照明。

乘客室照明的自動功能

短壓車頂控制台的 AUTO 鈕即可啟動自動功能。當自動功能啟用時,按鈕中的指示燈會亮起。按下 AUTO 鈕可依據以下因素開啟或關閉乘客室照明。

乘客室照明:

- 當車輛解鎖且關閉時就會亮起
- 當車輛發動且上鎖時就會熄滅
- 當一側車門打開或關閉時就會對應點亮及關閉。
- 如果有一扇側門開啟,就維持在開啟狀態兩分鐘。

後方照明

車輛後方區域設有閱讀照明,也可用為乘客室 照明。

閱讀燈位於車內頂部。



第二排 20 及第三排座椅*上方閱讀燈。



配備有全景式天窗*車款的第二排座椅上方閱讀燈。

短按燈上按鈕即可打開或關閉閱讀燈。按住按 鍵可調整亮度。

²⁰ 配備有全景式天窗*的車款包含兩組燈具單元,天窗兩側各一組。

手套箱蓋開啟或關閉時,手套箱照明燈自動開 啟或關閉。

化妝鏡照明*

遮陽板上的梳妝鏡蓋開啟或關閉時,其照明燈 會相應開啟或關閉。

地面照明

開關車門時,對應地面照明就會開啟或關閉。

門檻照明

開關車門時,對應門檻照明就會開啟或關閉。

行李廂區域照明

尾門開啟或關閉時,行李廂照明燈相應開啟或 關閉。

氣氛燈

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面的設定。
- 2. 按 My Car→燈光及照明→車內照明。
- 3. 從以下選項選擇:
 - 在氣氛燈強度下,可以選擇關閉、低或高。
 - 在氣氛燈級別下,可以選擇減弱或全面。



位於方向盤旁的控制裝置。

可使用儀錶板上的控制裝置來調整環境燈的亮度:

轉動調節環以調整亮度。

氣氣燈*

車輛配備有多組 LED,可變更照明顏色。這些 燈光會在車輛運轉時點亮。

可從中央顯示器變更氣氛燈:

變更燈光亮度

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 接下 My Car → 燈光及照明 → 車內照明 → 內部氣氛照明按鍵。
- 3. 在車內氣氛燈強度下,可以選擇關閉、低 或高。

變更燈光顏色

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面的設定。
- 按下 My Car → 燈光及照明 → 車內照明 → 內部氣氛照明按鍵。
- 3. 選擇依據溫度、依據顏色或主題顏色以變 換燈光顏色。

採用顏色選項依據溫度時,燈光顏色會依據設定的乘客室溫度變化。



位於方向盤旁的控制裝置。

可使用儀錶板上的控制裝置來調整氣氛燈的亮 度:

轉動調節環以調整亮度。

車門置物格照明

當車輛運轉時,車門置物格照明會開啟。可使用儀錶板上的控制裝置來微調亮度。

中央扶手控制台杯架照明

中央扶手控制台杯架照明會在車輛解鎖時開 啟,在車輛上鎖時關閉。可使用儀錶板上的控 制裝置來微調亮度。

相關資訊

- 照明開關 (頁 130)
- 點火開關位置(頁355)
- 設定書面 (頁160)

護送照明期間

當車輛上鎖後,有些外部的照明可以保持亮起以供返家的護送照明。

啟動此功能:

- 1. 關閉車輛。
- 2. 將左側撥桿開關向儀錶板移動後放開。
- 3. 離開車輛並上鎖。

當啟用此功能時,近光燈、位置燈、車外把手 照明*及牌照燈都會亮起。

護送照明保持點亮的時間長短可經由中央顯示 器設定。

相關資訊

- 引導照明期間 (頁141)
- 設定畫面 (頁160)

引導照明期間

當車輛開鎖時,引導照明就會開啟,用於在遠處開啟汽車照明。

當在解鎖過程中以遙控鑰匙啟用此功能時,位置燈、車外把手照明*、牌照燈、車頂照明及地板照明都會亮起。如果在啟動時間內打開車門,車外把手*和車內照明的照明時間會延長。

此功能可於中央顯示器內啟動/解除。

- 護送照明期間 (頁 141)
- 遙控器 (頁220)
- 設定畫面 (頁160)

使用擋風玻璃雨刷

擋風玻璃雨刷可清潔擋風玻璃。可使用方向盤右側撥桿開關對擋風玻璃雨刷進行各種設定。



右側撥桿開關。

1 調節環敏感度/頻率

單刷一次

▶ 降低撥桿開關然後放開會刷動一次。

擋風玻璃雨刷關閉

0 將撥桿開關移至位置 0 可關閉擋風玻璃雨刷。

間歇刷動

INT 選取間歇刷動,可使用調節環設定每 一次的刷動次數。

連續刷動

▲ 抬起撥桿開關則雨刷會以正常速度刷 動。

★ 繼續抬起撥桿開關則會使雨刷以高速刷動。

(!) 重要

啟動雨刷時請確定雨刷片並未結冰,並確 定您已刮除擋風玻璃(及後窗)上所有的雪 或冰。

! 重要

當兩刷清潔擋風玻璃時,請使用足量的清洗液。當擋風玻璃雨刷運作時,擋風玻璃 必須是溼的。

相關資訊

- ▶ 啟用/停用雨滴感知器(頁142)
- ▶ 擋風玻璃和頭燈清洗器 (頁143)
- 位於保養位置的雨刷片 (頁491)

啟用/停用雨滴感知器

雨滴感知器根據擋風玻璃上偵測到的水量,自 動開始作動擋風玻璃雨刷。可使用右側撥桿開 關上的調節環來調整雨滴感知器的靈敏度。



右側撥桿開關。

- 1 雨滴感知器按鈕
- 2 調節環敏感度/頻率

雨滴感知器啟用時,駕駛人顯示器中會顯示雨 滴感知器符號 ❤️。

啟用雨滴感知器

啟動雨滴感知器時,汽車必須是運轉中或是電氣系統處於點火開關位置 I 或 II,且擋風玻璃雨刷撥桿開關必須在位置 0,或者在單次刷動位置。

按下雨滴感知器按鍵 ♥ 即可啟動雨滴感知器。

將撥桿開關往下撥,可使雨刷再刷動一次。

向上轉動調節輪可提高靈敏度,向下轉動則是 降低靈敏度。調節輪向上撥轉時會再刷一次。

停用雨滴感知器

按下撥桿上的雨滴感知器按鍵 ♥ 或將撥桿開關往上移至另一個雨刷設定,即可關閉雨滴感知器。

在點火開關位置 0 或當引擎關閉時,雨滴感知器就會自動關閉。

當兩刷片設定為服務位置時,兩滴感知器就會自動關閉。解除服務位置後,兩滴感知器就會啟用。

! 重要

在自動洗車過程中,擋風玻璃雨刷可能會 啟動並因此受損。在車輛行駛中或者車輛 電氣系統處於點火開關位置 I 或 II 時停用 雨滴感知器。駕駛人顯示器中的符號會熄 滅。

開啟/停用記憶功能

您可啟用雨滴感知器的記憶功能,如此就不需要在每次發動車輛時按壓雨滴感知器:

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 按 My Car → 擋風玻璃雨刷。
- 3. 選擇雨滴感應器記錄以啟用/關閉記憶功能。

相關資訊

- 使用擋風玻璃雨刷 (頁 142)
- 位於保養位置的雨刷片 (頁491)
- 後窗雨刷與清洗器(頁144)

擋風玻璃和頭燈清洗器

擋風玻璃與頭燈清洗器是用於清潔擋風玻璃和 頭燈。以右側撥桿開關開始清洗/擦拭。

啟動擋風玻璃與頭燈清洗器



清洗功能,右側撥桿開關。

- 將右側撥桿朝方向盤方向移動啟動擋風玻璃清洗器與頭燈清洗器。
 - > 一旦撥桿開關已鬆開,擋風玻璃雨刷就 再做幾次刷動。

! 重要

若清洗器系統凍結或清洗劑儲液箱無水, 請勿啟動清洗器,否則可能導致幫浦受 損。

加熱式清洗器噴嘴*

在寒冷天氣時,加熱式清洗器噴嘴會自動加熱,以防止清洗液結凍。

>

◀ 頭燈清洗*

為了節省清洗液,每第五次刷洗擋風玻璃時才 會清洗頭燈一次。

降低清洗頻率

倘若儲液罐內僅剩下約 1 公升的清洗液,且 駕駛人顯示器上也顯示清洗液 油位過低,請 再填加訊息連同 谷 符號,則對頭燈供應清 洗液的功能便會關閉。這是為了優先清潔擋風 玻璃及改善其視野。

相關資訊

- 使用擋風玻璃雨刷 (頁 142)
- 後窗雨刷與清洗器 (頁144)
- 添加清洗液(頁493)

後窗雨刷與清洗器

後窗雨刷與清洗器的作用是清潔後窗。開始清 洗/擦拭,並以右側方向盤撥桿開關變更設 定。

i) 注意

後車窗雨刷配備了過熱保護功能,表示其 馬達過熱時會自動關閉。冷卻一段時間 後,後車窗雨刷會再次運作。

使用後窗雨刷與清洗器



- 1 選擇 □ 後窗雨刷的間歇刷動。
- 2 選擇 □ 後窗雨刷的連續刷動。
- 將方向盤右側撥桿開關向前撥,即可開始 後窗清洗及雨刷刷動。

啟用/關閉倒轉時擦拭

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 按 My Car → 擋風玻璃雨刷。
- 3. 選擇自動啟動後車窗雨刷倒車時啟用/關 閉雨刷動作。

在擋風玻璃雨刷啟動狀態時排入倒檔,就會啟動後車窗雨刷刷動。排出倒檔時此功能就停止。

如果後窗雨刷已在連續刷動的速度位置,就沒有變化。

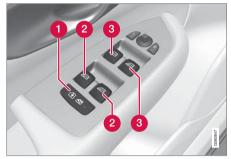
相關資訊

- 使用擋風玻璃雨刷 (頁 142)
- 擋風玻璃和頭燈清洗器 (頁 143)
- 啟用/停用雨滴感知器(頁 142)

* 撰配/附件。

電動窗

使用駕駛側車門控制面板可開啟所有電動車窗 - 使用其他車門上的控制面板可操作該車門上 的電動車窗。



駕駛側車門控制面板。

- **1** 預防孩童從車內開啟後車門或開/關後車 窗的電動兒童安全鎖*。
- 2 後車窗控制裝置。
- 6 前車窗控制裝置。

相關資訊

- 操作電動車窗(頁145)
- 兒童安全鎖(頁242)

操作電動車窗

使用駕駛側車門控制面板可開啟所有電動車窗 - 使用其他車門上的控制面板可操作該車門上 的電動車窗。

★ 警告

從駕駛座關閉車窗時請務必確認不會夾到孩 童或其他乘客。

⚠ 警告

當/若使用遙控鑰匙關閉車窗,請務必確認 不會夾到孩童或其他乘客。

⚠ 警告

如果車內有兒童 - 離開汽車時,請務必將 車輛電氣系統設定在點火開關位置 0 以關 閉電動窗的電力,並將遙控鑰匙隨身攜帶。 操作



操作電動窗。

部分升降

2 完全升降

使用駕駛側車門控制面板可開啟所有電動車窗 - 使用其他車門上的控制面板則僅可操作該車 門上的電動車窗。一次只能操作一個控制面 板。

為了使用電動窗,點火開關位置至少需處於 I。在關閉車輛且點火開關關閉後數分鐘內仍 可操作電動窗 —但車門被打開過之後就無法 操作。

當有外物阻擋車窗的作動時,車窗的關閉動作會停止且車窗開啟。當關閉動作中斷時(例如結冰時),可不顧防夾保護。關閉動作連續中斷兩次時,防夾保護將發揮作用,且自動化功

儀錶與控制裝置

★ 能會關閉一段短時間。此時可將按鍵持續向上 拉來關閉車窗。

i 注意

稍微打開前車窗是在開啟後車窗時降低風 流噪音的方法之一。

i 注意

車速超過約 180 km/h (112 mph)時不能打開車窗,但可以關閉車窗。

部分升降

輕輕將控制裝置往上扳/往下壓。只要按住控 制裝置則電動窗上升/下降。

完全升降

將控制裝置往上/往下移動至末端位置然後放 開。車窗會自動運轉至完全開啟/關閉位置。

操作遙控鑰匙,車門把手或中控鎖按鈕 若要從車外以遙控鑰匙或車門把手,或從車內 以中控鎖按鈕操控電動窗,請參閱「遙控鑰 匙」、「從車外上鎖/開鎖」或「從車內上鎖 /開鎖」等節。

重設

如果斷開起動電瓶,則自動開啟功能必須進行重設才能正確運作。

1. 輕扳按鍵前端,升起車窗至其頂端位置後 再持續按住達一秒。

- 2. 稍微放開按鍵。
- 3. 再次扳起按键前端達一秒。

▲ 警告

為使防夾保護功能發揮作用,必須重設。

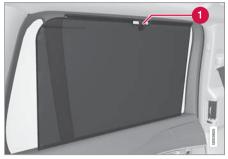
相關資訊

- 電動窗(頁145)
- 點火開關位置(頁355)
- 遙控器 (頁220)
- 從外部部上鎖/開鎖(頁224)
- 從內部上鎖/開鎖(頁228)

使用遮陽板*

遮陽板是內建於各後車門的飾板內。

後門 - 手動操作



- 骨鉤的鎖扣
- 拉起遮陽板,並將其鉤在車門框上緣的鉤子上。

拉起遮陽板時車窗依然可以打開與關閉。

* 撰配/附件。

調整車門後照鏡

車門後視鏡的位置是透過駕駛側車門控制面板 上的搖桿來調整。



車門後視鏡控制裝置。

調整

- 1. 按下 L 按鈕,可控制左側車門後視鏡,或 是按 R 按鈕可控制右側車門後視鏡。按鈕 的燈亮起。
- 2. 以中央的操縱桿調整位置。
- 3. 再次按下 L 或者 R 按鍵。按鍵的燈應熄滅。

⚠ 警告

為提供最佳視野,兩側後照鏡皆為廣角型後 照鏡。物體所在位置看起來可能會比實際位 置更遠。 車門後照鏡位置可儲存於電動前座椅的記憶功 能中。

停車時車門後視鏡摺成角度 21

車門後視鏡可往下摺,使駕駛人在停車時可看 到路邊。

- 打入倒車檔並按下 L 或 R 按鍵。

移出倒車檔時,車門後視鏡將在大約 10 秒後 自動回覆原位,或者按標記 L(左)或者 R (右)的按鍵使其更早復位。

停車時車門後視鏡自動調整角度 21

當排人倒車檔時,車門後視鏡的角度會自動向下調整,以便駕駛人觀察道路側面,例如在停車時。當打離倒車檔時,後視鏡會在一小段時間後自動回到原來位置。

此功能的設定是經由中央顯示器進行:

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 2. 按 My Car→後視鏡及簡易進入。
- 3. 在車門後視鏡在倒車時傾斜下,選擇關 閉、駕駛者、乘客或兩側以啟用/停用並 選擇要轉動哪一個後視鏡的角度。

上鎖時自動收摺*

以遙控器將汽車鎖上/開鎖時,車門後視鏡自動摺疊/伸展。

此功能可於中央顯示器內啟動/解除:

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 2. 按 My Car → 後視鏡及簡易進入。
- 3. 選擇上鎖時後視鏡收摺以啟用/停用。

重設至原始位置

後視鏡因為外力影響造成錯位外翻,為能保有 正確的電動摺收功能,必須將後視鏡重新電動 設定至中間位置:

- 1. 使用 L 以及 R 按鍵來收摺後視鏡。
- 2. 使用 L 以及 R 按鍵再次伸展後視鏡。
- 3. 必要時重複上述步驟。

此時後視鏡重設於原始位置。

自動防眩*

車內後視鏡及車門後視鏡會自動將來自後方的 強烈光線減弱。

若要使車門後視鏡能夠配合此項功能,車內後 視鏡也必須有自動防炫光功能,請參閱「車內 後視鏡」一節。

除非打入倒車擋,否則自動調光功能在駕駛期 間會始終保持作用狀態。調光靈敏度可分三階 段調整,且會作用於車內後視鏡及車門後視 鏡。

電動前座椅*的記憶功能

²¹ 僅能搭配具備記憶體的電動座椅。

(i) 注意

靈敏度變更時,減光效果不會立刻產生明 顯變化,但會在稍後完成變化。

此功能的設定是經由中央顯示器進行:

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 2. 按 My Car → 後視鏡及簡易進入。
- 3. 在後視鏡自動減光下,選擇正常、暗或 亮。

摺疊式電動車門後視鏡*

在狹窄空間停車/駕駛時可將後視鏡摺疊:

- 1. 同時按下 L 與 R 按鍵(點火開關位置必 須至少是 I)。
- 2. 約1秒後放開。後視鏡自動停止於完全摺疊好的位置。

同時按下L按鍵及R按鍵可伸展後視鏡。後 視鏡會自動停止於完全伸展的位置。

相關資訊

- 車內後視鏡 (頁148)
- 設定書面 (頁160)
- 使用電動前座椅*中的記憶功能(頁118)

車內後視鏡

可利用車內後視鏡下方的控制裝置來調低後視鏡的亮度。另外,後視鏡也會自動降低亮度。



1 防眩控制桿。

手動防眩

來自車後的強烈燈光會在車內後視鏡中引起反射,使駕駛人感到眩目。來自後方燈光影響行車注意力時,可透過減光控制器減少反光:

- 1. 把減光控制器朝乘客室內移動可減光。
- 2. 把減光控制器朝擋風玻璃移動可恢復正常 位置。

自動防眩*

來自後方的強烈光線會由此後視鏡自動減光。 具有自動防眩的後視鏡無法提供手動防眩的控 制功能。 後視鏡包括兩個感知器 - 一個朝向前方而另一個朝向後方 - 兩個一起運作以識別並消除眩光。正向感知器可偵測週遭的光線,而面向後方的感知器則是偵測來自車輛頭燈背後的光線。

i) 注意

若 感知器被停車許可證、應答器、遮陽 簾、座椅或行李廂內的物件遮住,導致光 線無法抵達感知器,則車內後視鏡及車門 後視鏡的防眩光功能會降低。

除非打入倒車擋,否則自動調光功能在駕駛期間會始終保持作用狀態。調光靈敏度可分三階段調整,且會作用於車內後視鏡及車門後視鏡。

i 注意

靈敏度變更時,減光效果不會立刻產生明 顯變化,但會在稍後完成變化。

此功能的設定是經由中央顯示器進行:

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 2. 按 My Car→後視鏡及簡易進入。
- 3. 在後視鏡自動減光下,選擇正常、暗或 亮。

148 * 選配/附件。

相關資訊

- 調整車門後照鏡(頁147)
- 設定畫面 (頁160)

指南針*

該後視鏡右上角有一整合顯示幕,顯示車頭所 指向的指南針方向。



後視鏡含指南針。

共可顯示八個不同方向,並有英語縮寫:N(北)、NE(東北)、E(東)、SE(東南)、S(南)、SW(西南)、W(西)以及NW(西北)。

啟用/停用指南針

車輛發動時,指南針會自動啟動。

啟用/停用指南針:

- 以迴紋針等尖細物品壓下後視鏡下方的按 鈕。

相關資訊

- 校正指南針* (頁150)
- 點火開關位置(頁355)

啟用/停用車窗與車門後視鏡除霜功能。
 (頁181)

校正指南針*

地球分為 15 個磁區。如果將汽車搬運跨越不同磁區,就必須重新校正指南針。

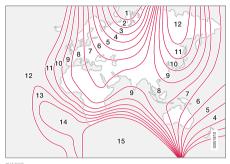
請依下述方式進行校準:

- 1. 將車輛停放在一個沒有鋼結構與高電壓線的大而空的場地。
- 2. 發動汽車並關閉所有電子設備(空調、雨刷等),並確定所有車門皆已關閉。

i 注意

倘若未關閉電子設備,校準便會失敗或完 全無法啟動。

3. 按住後視鏡下方凹入按鈕(使用迴紋針或 類似物)約3秒。顯示目前磁區的號碼。



磁區。

- 4. 重複按這個按鍵,直到顯示所要求的磁區 (1-15)。請參閱指南針磁區地圖。
- 5. 等待顯示幕恢復顯示 C 字元,或按住後視鏡下方的按鍵約 6 秒,直到顯示 C 字元。
- 6. 以低於時速 10 km/h (6 mph)的速度緩慢 繞圈行駛,直到顯示幕內顯示一個指南針 方向,說明校正已經完成。然後繼續行駛 2 圈,做精密校正。
- 配備加熱式擋風玻璃的汽車*: 若在加熱 式擋風玻璃啟動時顯示幕內顯示 C字元, 請於加熱式擋風玻璃啟動的情況下依前述 第 6 點進行校準。
- 8. 必要時重複上號步驟。

相關資訊

• 指南針* (頁 149)

全景式玻璃車頂*

全景式玻璃車頂分為兩個玻璃部份。前段可於 後端直立打開(通風位置)或水平打開(開啟 位置)。後段則是固定的車頂玻璃。

全景式天窗設有導流板。

全景式玻璃車頂有一個穿孔紡織遮陽板,位於玻璃天窗底下,可以提供額外防護,如防止陽 光曝曬等。



全景式天窗和遮陽簾可透過位於車頂的一個控制裝置來操控。

當車輛的電氣系統位於點火開關位置 | 或 || 時,即可操作控制器。

150 * 選配/附件。

♠ 警告

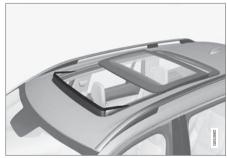
兒童、其他乘客或物品可能會被全景天窗的 移動部件卡到。

- 操作全景天窗時請務必小心。
- 請勿讓兒童玩弄控制裝置。
- 離開汽車時,請務必將車輛電氣系統設定在點火開關位置 0以關閉全景天窗的電力,並將遙控鑰匙隨身攜帶。

① 重要

裝備有行李架時,請勿打開全景式天窗。

擋風板



全景式玻璃車頂有一個擋風板,當全景式玻璃 車頂位於開啟位置時該板會摺開來。

相關資訊

- 操作全景式玻璃車頂* (頁151)
- 點火開關位置(頁355)

操作全景式玻璃車頂*

使用車頂上的控制裝置操作時,全景式天窗會 先水平開啟至舒適位置。

在通風位置,車頂的前方玻璃罩後方會抬升。

♠ 警告

兒童、其他乘客或物品可能會被全景天窗的 移動部件卡到。

- 操作全景天窗時請務必小心。
- 請勿讓兒童玩弄控制裝置。
- 離開汽車時,請務必將車輛電氣系統 設定在點火開關位置 0以關閉全景天 窗的電力,並將遙控鑰匙隨身攜帶。

① 重要

裝備有行李架時,請勿打開全景式天窗。

車輛電氣系統必須至少處於點火位置 | 時才能操作全景式天窗及遮陽簾。

◆ 使用車頂上的控制裝置進行操作



- 部分開啟
- 2 完全開啟
- 部分關閉
- 4 完全關閉

手動操控

- 開啟遮陽簾 將控制裝置向後按壓到手動開啟位置。只要將控制裝置向後按住不放,遮陽簾就會一直朝最大開啟位置移動。
- 開啟全景式玻璃車頂 將控制器第二次 向後按壓到手動開啟位置。全景式天窗會 先到達舒適位置²²。要打開至最大開啟位 置 - 將控制裝置第三次向後按壓。

以相反順序重複前述步驟就可關閉車頂/遮陽 簾 - 把控制器向前/向下按到手動關閉位 置。

若您放開控制裝置,或玻璃到達舒適位置或最大開啟或關閉位置時,天窗就會停止移動。

i 注意

若要手動開啟,遮陽簾必須完全打開,而後全景式天窗才能開啟。反向操作程序時,必須先將全景式天窗完全關閉,之後才能關閉遮陽簾。

白動操控

- 1. 將遮陽簾開啟至最大位置 將控制器後 按壓到自動開啟位置,然後放開。
- 開啟全景式玻璃車頂 將控制器第二次 向後按壓到自動開啟位置,然後放開。全 景式天窗會先到達舒適位置 ²²。打開至最 大開啟位置 - 將控制器第三次向後按壓 至自動開啟位置,然後放開。

以相反順序重複前述步驟就可關閉車頂/遮陽簾 - 把控制器向前/向下按到自動關閉位置。

當玻璃到達舒適位置或最大開啟或關閉位置時,車頂就會停止移動。如果朝動作的相反方向再次操作控制器,也會停止動作。

天窗從全開位置關閉的過程中,玻璃不會在到 達舒適位置時停止動作。

自動操作 - 快速開啟/關閉

全景式玻璃車頂和遮陽簾可以同步開啟/關閉:

- 開啟 把控制器向後按到自動操控位置 兩次,然後放開。
- 關閉 把控制器向前/向下按到自動操控 位置兩次,然後放開。

當玻璃到達舒適位置或關閉位置時,車頂就會停止移動。如果朝動作的相反方向再次操作控制器,也會停止動作。

天窗從全開位置關閉的過程中,玻璃不會在到 達舒適位置時停止動作。在天窗到達舒適位置 時,遮陽簾並不會停止動作。

²² 舒適位置是行駛途中,玻璃天窗開啟到風切聲及共振聲可舒適接受的低音量位置。

通風位置



通風位置,在後緣垂直。

將控器向上按以開啟。

將控制器向前/向下按壓即可關閉。

選定通風位置時,前玻璃罩後緣會升起。選定通風位置時如果遮陽簾為完全關閉狀態,此時會自動打開大約 50 mm。

遮陽簾白動關閉

晴天/熱天停車時,遮陽簾會在車輛上鎖後 15 分鐘自動拉上。這是為了降低乘客室的溫度,並保護車輛內裝不會因日曜而變色。

車輛出廠時將此功能預設為關閉狀態,您可自 行啟用/停用:

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面的設定。
- 按 My Car → 車門鎖設定。
 選擇自動關閉天窗遮陽簾以啟用/停用。

使用遙控鑰匙、中控鎖按鈕或車門把手將 之關閉。

遙控鑰匙

 長按遙控鑰匙鎖按鈕恿,直到全景天窗及 遮陽簾開始移動到關閉位置。然後放開上 鎖按鈕。

若再次按下遙控鑰匙鎖按鈕,或當天窗/遮陽 簾抵達關閉位置時,移動即行停止。

中控鎖按鍵



中控鎖按鈕。

當車輛的電氣系統是設置於點火位置 I 以上時,可使用駕駛側車門或乘客側車門*的中控鎖按鈕來關閉全景式天窗。

長按中控鎖按鈕 奇,直到全景天窗及遮陽 簾開始移動到關閉位置。然後放開按鈕。

若再次按下中控鎖按鈕,或當天窗/遮陽簾抵 達關閉位置時,移動就會停止。

車門把手

配備有無鑰匙上鎖/開鎖*功能的車輛在外側車門把手的外部設有碰觸槽。

將您的手指放在任一門把外側的觸摸感應槽上,直到全景式天窗和遮陽簾開始朝向關閉位置移動為止。然後從門把觸摸感應槽放開。

若再次將手指放在門把觸摸 感應槽上,或天窗 / 遮陽簾抵達關閉位置後,移動就會停止。

♠ 警告

若使用遙控鑰匙、中控鎖按鈕或車門把手關 閉全景式玻璃車頂,請檢查確認沒有任何人 可能被夾到。

重要

關閉時請確認全景式玻璃車頂確實關妥。

防夾保護

全景式玻璃車頂有防夾裝置,當有物品阻礙到關閉中的玻璃罩或遮陽簾時,會觸發此裝置。當遭受阻礙時,遮陽簾的玻璃蓋會自動從受阻礙位置開啟約 50 mm(或開啟到全通風位置)。開啟玻璃罩或遮陽簾時,也會啟用防夾保護。

在啟用防夾保護之後的十秒鐘內還可再以同方 向操作玻璃上蓋及/或遮陽簾一次。因此,當 關閉動作被中斷時(例如當玻璃罩周圍結冰

儀錶與控制裝置

◆◆ 時),將控制器朝前/朝下按住直到玻璃罩及 或遮陽簾關閉可強制關閉防夾保護功能。

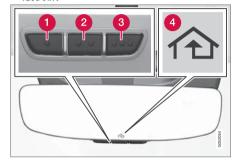
相關資訊

- 全景式玻璃車頂*(頁150)
- 點火開關位置 (頁355)
- 遙控器 (頁220)
- 從內部上鎖/開鎖(頁228)
- 從外部部上鎖/開鎖(頁224)

HomeLink®* 23

HomeLink®是一種整合於車輛電氣系統中的可編 程遙控功能。

一般資訊



- **1** 按鈕 1
- 2 按鈕 2
- 3 按鈕 3
- 4 指示燈

HomeLink® 24 是可供使用者自設的遙控功能, 能夠遠距控制多達三種裝置(如車庫門開關、 警報系統、內外照明等等),取代這些裝置的 遙控器。HomeLink®內建於車內後視鏡。HomeLink®面板包含三個可設定按鈕及一枚位在鏡面玻璃中的指示燈。

如需進一步瞭解 HomeLink®的資訊或想提供相關 意 見 , 請 造 訪 www.HomeLink.com 、www.youtube.com/HomeLinkGentex 或撥打免費電話 00 8000 466 354 65 (或撥打付費電話+49 6838 907 277)。

⚠ 警告

- 若使用 HomeLink®來控制車庫門或大門,請確定當車庫門或大門移動時附近沒有人在。
- 在進行 HomeLink 編程時,做為操控對象的車庫門或大門可能啟動。因此, 請確定編程推行中無人靠近門邊。
- 設定車庫門起動器時,汽車應在車庫外。
- 請勿將 HomeLink®搖控器用在沒有安全 停止功能或安全反轉功能的車庫門 上。

請留下原遙控器以便在未來進行設定(如:在 換車時,或在其他車輛內使用時)。也建議您 在出售汽車時將按鈕的設定內容刪除,請參閱 「編程 HomeLink®」一節。

154 * 選配/附件。

²³ 適用於特定市場。

²⁴ HomeLink 與 HomeLink 房子符號是 Gentex Corporation 的註冊商標。

相關資訊

• 編程 HomeLink®* (頁155)

編程 HomeLink®* 25

HomeLink®編程說明。

編程 HomeLink®

i 注意

在特定車輛上,設定或使用 HomeLink®之前,點火開關必須打開或處於「配備位置」。建議在 HomeLink®要使用的遙控器內裝設新電池,以便加快編程速度並提升無線電訊號的傳輸。HomeLink®鈕應於編程前重設,請參閱《重設 HomeLink®鈕》。完成重設後,HomeLink®會進入「學習模式」,準備接受編程。

- 1. 按下您想要設定的 HomeLink®上的 ²⁶ 鈕。 HomeLink®上的指示燈 ²⁶ 應以每秒一次的 頻率閃爍黃燈。不需要按住按鈕不放。
- 2. 將遙控器對準要設定的 HomeLink®按鍵, 並將其維持在離該按鍵 2 到 8 公分的位 置。請勿遮住 HomeLink®上的指示燈。

注意: 某些遙控器對於 HomeLink®的最佳 設定距離為 15 到 20 公分。若您在設定 時發生問題,請記住這一點。 3. 按住要在 HomeLink®設定的原遙控器按鈕 不放,注意指示燈的反應。等到指示燈從 每秒閃一次黃燈變成每秒閃十次綠燈或恆 亮綠燈之後,再放開按鈕。指示燈開始閃 爍或恆亮綠燈後,就可放開遙控器上的按 鈕。

注意: 就某些接收器而言,編程步驟 3 可能要改為遵循步驟 4 的指示。

- 4. 每隔一秒壓放一次原遙控器上的按鈕,直 到指示燈從每秒閃一次黃燈變成每秒閃十 次綠燈或恆亮綠燈為止。
- - > 恆亮綠燈: 若指示燈恆亮綠燈,表示編程已經完成。現在按下已編程的按鍵時應該可以啟動車庫門、大門或類似裝置。

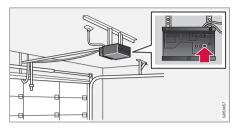
每秒閃十次綠燈: 按下您正在設定的 按鍵,按住不放 2 秒,然後放開。再重 複一次壓住/放開的程序,依據接收器 的型號,可能需要重複第三次。現在應 該已經完成編程,按下已編程的按鍵, 就可啟動車庫門、大門或類似裝置。

若接收器仍無法啟動:繼續編程步驟 6-8 以完成設定。

²⁵ 適用於特定市場。

²⁶ 有關按鈕及指示燈位置,請參閱「HomeLink®*」一節。

44



- 6. 找到車庫門或類似裝置接收器上的設定鈕 ²⁷。通常位於接收器上靠近天線托架之 處。
- 7. 按下並放開接收器的學習按鈕。按下按鈕 後必須在 30 秒內完成步驟 8。
- 8. 按下您正在設定的按鍵,按住不放 2 秒, 然後放開。再重複一次壓住/放開的程 序,依據接收器的型號,可能需要重複第 三次。現在已經完成編程,按下已編程的 按鍵,就可啟動車庫門、大門或類似裝 置。

操作

HomeLink® 完全編程之後就可以用來代替各個原來的遙控器。

按下設定過的按鈕。車庫門、大門、警報系統或類似裝置即啟動(可能需要等待幾秒)。按下按鈕時,指示燈會亮起或閃爍。當然,原搖控器仍可在必要時與 HomeLink®同時使用。

i 注意

若將點火開關關閉,HomeLink® 可在駕駛 座車門打開後運作 30 分鐘。

若編程時發生問題,請洽 HomeLink® at www. HomeLink.com 、 www. youtube.com/ HomeLinkGentex 或免付費電話 65 (或付費電話 +49 6838 907 277)。

重設 HomeLink®按鍵

您只能一次重設所有 HomeLink®按鍵,不能個別重設各按鍵。但您可以重新設定各按鍵;請參閱下文「設定個別按鍵」一節。

- 1. 按下HomeLink[®]上的按鈕 1 和 3 不放, 直到指示燈該使閃爍綠燈為止(約 10 秒)。
- 2. 鬆開按鈕。
 - > HomeLink[®]現在已被設為「學習模式」 且可重新編程。請參閱之前的「設定 HomeLink[®]」一節。

將各個按鍵編程

若要重新設定個別 HomeLink®按鍵,請依下述方式進行:

1. 按下想使用的按鍵且不要放開。

2. 約 20 秒後,當 HomeLink®上的指示燈開始 閃爍 黃燈 時,從上文「編程 Home-Link®」的第一步開始執行。

注意: 若要編程的按鈕並未以新單元設定,就會恢復先前儲存的編程。

如需進一步瞭解 HomeLink®的資訊或想提供相關意見,請造訪 www.HomeLink.com、www.youtube.com/HomeLinkGentex 或撥打免費電話00 8000 466 354 65(或撥打付費電話49 6838 907 277)。

相關資訊

• HomeLink®* (頁 154)

²⁷ 按鍵名稱和色彩可因製造商不同而異。

旅程電腦

車輛的旅程電腦會在行駛時記錄並計算如距離、油耗及平均車速等數值。

為便於提升駕駛燃油效率,瞬時油耗及平均油 耗兩種資訊都會記錄。可以在駕駛人顯示器中 顯示旅程電腦所提供的資訊。



旅程電腦包含以下里程錶:

- 旅程錶
- 里程計
- 瞬時油耗
- 油箱剩油可行駛距離
- 電池剩餘電量可行駛距離
- 觀光 替換速度計

旅程錶

本車有兩組旅程錶,TM及TA。

TM 可手動重設,TA 會在車輛停用四小時後自動重設。

行駛時會記錄以下資訊:

- 里程數
- 駕駛時間
- 平均車速
- 平均油耗。

旅程錶最後一次重設時的數值。

甲程計

里程計會記錄車輛的總里程數。此數值無法重設為零。

瞬時油耗

此錶顯示車輛當下油耗。數值約每秒更新一 次。

油箱剩油可行駛距離

旅程電腦會計算油箱中可用燃料的剩餘行駛里 程數。

此計算是以最後 30公里 的平均燃油消耗量 和剩餘可駕駛燃油量為依據。

當錶中顯示「----」表示不再有保證範圍。在 此情況下,請盡快加油。

i 注意

若駕駛風格改變了,可能會出現些微偏差。

駕駛風格講究省油,一般來說就能行駛更長距 離。

電池剩餘電量可行駛距離



此錶顯示利用混合動力電池內的剩餘能量可行駛的大致距離。

當錶中顯示「----」表示不再有保證範圍。

計算是以正常負載車輛在正常駕駛狀況下的平均油耗為依據,並考量空調(AC)是否開啟。在 Hybrid 與 Pure 兩種駕駛模式之間變更時,由於 Pure 模式會縮減恆溫控制功能,因此計算出來的可行駛距離較長。

i 注意

若駕駛風格改變了,可能會出現些微偏 差。

駕駛風格講究省油,一般來說就能行駛更長距 離。

儀錶與控制裝置

◀ 電動操作里程數

為了盡可能將電動操作的里程數拉到最長,電動車的駕駛人也必須考慮如何省電。啟用的用電設備(音響、車窗/後視鏡/座椅的電子加熱功能、恆溫控制系統所吹出溫度極低的冷氣)越多,可行駛的里程數就會越少。

i 注意

除了乘客車廂內的高電流輸出之外,突然 的加速及煞車、高速、重負載,低車外溫 度及上坡等亦會降低可能的行駛距離。

觀光 - 替換速度計

替換數位速度計的作用是在當車輛行駛於異國,且該地速限標誌所用單位與本車儀錶板不同時,幫助駕駛掌握速限。

數位速度顯示單位會與類比速度計單位相反。 若類比速度計是採 mph 單位,則數位速度計 會顯示 km/h 單位的對應速度,反之亦然。

相關資訊

- 中央顯示器中顯示旅程資料(頁158)
- 中央顯示器中顯示旅程統計 (頁159)
- 市區的電動可行駛距離 (頁385)

中央顯示器中顯示旅程資料

旅程電腦所記錄及計算的數值可顯示在駕駛人 顯示器中。

這些數值是儲存在旅程電腦 App 中。您可經由 App 選單選擇要在駕駛人顯示器中顯示哪些資訊。



利用方向盤右側鍵盤開啟並瀏覽 App 選單。

- 1 App 選單
- 2 左/右
- 3 上/下
- 4 確認

1. 按下(1)可在駕駛人顯示器中打開 App 撰單。

(當駕駛人顯示器中還留有未確認的訊息時,無法開啟 App 選單。必須先確認訊息後才能夠開啟 App 選單。)

- 2. 以(2)將旅程電腦 App 向左或向右移動。
 - > 選單前四行顯示旅程錶 TM 的量測數值,選單後四行顯示旅程錶 TA 的量測數值。可用(3)在清單中上下捲動。
- 3. 向下捲動選項按鈕以選擇要在駕駛人顯示 器中醫顯示哪些資訊:
 - 瞬時油耗
 - 油箱剩油可行駛距離
 - 里程計
 - 旅程錶 TM、TA 里程或不顯示里程
 - 觀光(替換速度計)
 - 電池剩餘電量可行駛距離

使用 O 按鈕(4)選擇選項或取消選擇。 變更會立即完成。

重設旅程錶



長按一下左側撥桿開關上的 RESET 鍵即可重 旅程錶 TM。

旅程錶 TA 僅可自動重設。若車輛停用超過四 小時,此旅程錶就會重設。

變更單位

經由中央顯示器變更里程、速度等等單位的方 式如下:

- 1. 按下頂端書面的設定。
- 2. 按 系統→單位。
- 3. 在測量單位下,選擇所需單位標準:公 制、英制或 美制。

i 注意

除旅程電腦外,Volvo 導航系統*中的單位 也會改變。

相關資訊

- 旅程電腦 (頁 157)
- 中央顯示器中顯示旅程統計(頁159)
- 使用駕駛人顯示器中的應用程式選單 (頁104)

中央顯示器中顯示旅程統計

旅程電腦會在中央顯示器上以圖形方式顯示旅程統計,協助駕駛人據以採取更具燃油效益的 駕駛方式。



在 App 畫面中打開旅程統計 App,即可顯示旅程統計資 料。

圖中每一條線代表 1、10 或 100 公里里程,可切換為英 里。在駕駛過程中,線條會

從右方逐漸填滿。最右方的線條顯示目前距離 數值。

平均油耗及總駕駛時間是從上次重設旅程統計後起算。

燃油與電力消耗量會分別以不同的圖表顯示。 電力消耗量是「淨」消耗量,即消耗掉的能源 扣除煞車時所產生的再生能源。

儀錶與控制裝置

44



旅程電腦的旅程統計數據 28。

(i) 注意

使用電力行駛時,如果附加加熱器²⁹在運作中,可在旅程統計資料中顯示油耗。

旅程統計設定

按下喜好的設定以

- 變更圖表刻度。選擇資訊條解析度 1、10或 100 km/miles。
- 每次行程後重設資料。車輛靜止四小時以上時執行。
- 重設目前旅程資料。

旅程統計、計得平均油耗及總駕駛時間一概為 同時重設。 經由中央顯示器變更里程、油耗等等單位的方 式如下:

- 1. 按下頂端書面的設定。
- 2. 按 系統→單位。
- 3. 在測量單位下,選擇所需單位標準:公 制、英制或 美制。

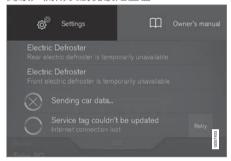
相關資訊

- 旅程電腦 (頁 157)
- 中央顯示器中顯示旅程資料(頁158)

設定畫面

中央顯示器的設定畫面可管理多項車輛功能的設定及資訊。

開啟/關閉及瀏覽設定書面



包含設定按鈕的頂端畫面。

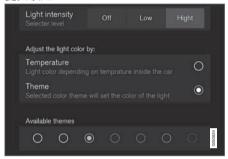
- 1. 將中央顯示器頂部的頁籤向下拖動即可開 啟頂端畫面。
- 2. 按壓設定以開啟設定畫面。
- 3. 按下顯示類別之一,再按一次即可查看子 類別及設定。
- 4. 按下返回可回到設定畫面。 按壓關閉以關閉設定畫面。

變更單位

²⁸ 此略圖僅供參考,實際配置會隨所選單位標準或所更新的軟體而異。

²⁹ 適用於燃油式加熱器。

變更設定



設定畫面中包含各種設定的子類別(在此為一多選項按鈕及收音機按鈕)。

- 1. 按下類別及子類別以進入所需設定。
- 2. 變更一或多項設定。不同設定種類是以不同方式變更(各類說明請參閱下表)。
 - > 變更會立即儲存。

設定種類

設定分為數個類別:

設定種類	說明	
觸發 功能	按下文字可打開 App 或進階設定的分離畫面,如以 Bluetooth 與裝置連接。	
收音 機按 鈕	按下所需收音機按鈕即可從多個選項中選擇設定項目,如選擇系統語言。	
多選 項按 鈕	按下所需按鈕部份即可選擇某一項目的程度,如選擇 City Safety 的靈敏度。	
勾選 框格	按下框格以將之選取/取消選取, 即可啟用/停用對應功能,如選擇 自動開始座椅加熱。	
滑塊	按下並拖動滑塊即可選擇某一項目 在一定範圍內的程度,如選擇音 量。	
資訊 顯示	無實際設定。顯示關於某項目的資 訊,如車輛的識別號碼。	

相關資訊

- 中央顯示器概述(頁 29)
- 設定書面中的類別 (頁161)

設定畫面中的類別

設定畫面包含一些主要類別及子類別,在此彙整車輛功能的許多設定項目及資訊。

設定畫面包含七大類: My Car、聲音、導 航、媒體、通訊、溫度控制及系統。

每一類別都包含數個子類別和設定選項。下表顯示第一階子類別。車主手冊中的相關段落對於功能或區域的設定選項備有更詳細的描述。若有未在相關段落中提及的系統設定項目,請參閱「在設定書面中變更系統設定」一節。

部份設定項目屬於個人設定,可以儲存在駕駛者檔案中。其他設定項目屬於整體設定,並不 與駕駛人檔案連結。下表概略說明哪些類別的 設定項目是屬於個人設定、整體設定或兼而有 之。

My Car

IVIY Cai		
子類別	設定	
顯示器	個人	
IntelliSafe	混合	
駐車輔助	整體	
駕駛模式/個人的駕駛模式*	混合	
燈光及照明	混合	
後視鏡及簡易進入	個人	
車門鎖設定	混合	

儀錶與控制裝置

4◀

子類別	設定
駐車煞車及懸吊	混合
座椅	混合
擋風玻璃雨刷	混合
懸吊系統	整體

咅鑾

子類別	設定	
音效體驗*	個人	
音調	個人	
平衡控制器	個人	
系統音量	混合	

導航

子類別	設定
地圖	個人
路線及導航	個人
交通	個人
導引	個人
系統	個人

媒體

子類別	設定	
AM/FM 廣播	個人	
DAB	個人	
Gracenote®	個人	
視訊	個人	

通訊

子類別	設定
電話	_
文字訊息	-
Bluetooth 裝置	_
Wi-Fi	整體
汽車 Wi-Fi 熱點	整體
汽車數據機網際網路	整體
Volvo On Call	-
Volvo 服務網路	整體

恆溫控制

主要類別溫度控制下並無子類別。

系統

23 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
子類別	設定
駕駛者配置檔	個人
日期及時間	_
系統語言	個人
鍵盤配置	整體
語音控制	個人
單位	個人
儲存區	-
軟體更新	-
恢復原廠設定	-
服務	-

相關資訊

- 設定畫面 (頁 160)
- 在設定畫面中變更系統設定 (頁163)

在設定畫面中變更系統設定

設定畫面中的系統類別彙整車輛系統的一般設定及資訊,如語言及單位。

車主手冊的相關段落中對於駕駛者配置檔、日期及時間、鍵盤配置、語音控制、軟體更新、恢復原廠設定、恢復原廠設定及服務下的系統設定項目備有說明。

變更系統語言

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面的設定。
- 2. 按 系統→系統語言。
- 3. 選擇系統語言。支援語音控制功能的語言 會顯示語音控制符號。
 - > 駕駛人顯示器、中央顯示器及平視顯示 裝置中的語言已經變更。

變更系統單位

變更長度單位與體積單位

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面的設定。
- 2. 按 系統→單位→測量單位。
- 3. 選擇以下一種單位標準:
 - 公制 公里、公升及攝氏度。
 - 英制 英里、加侖及攝氏度。
 - 美制 英里、加侖及華氏度。
 - > 駕駛人顯示器、中央顯示器及平視顯示 裝置中的單位已經變更。

杳看儲存資訊

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 按 系統→儲存區。
 - > 系統顯示車輛硬碟的儲存資訊,包括總容量、可用容量及已安裝應用程式佔用 多少空間。

查看車輛識別號碼

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面的設定。
- 2. 按 系統→車輛識別碼。
 - > 顯示本車車輛識別號碼(VIN 30)。

相關資訊

- 設定畫面中的類別(頁 161)
- 駕駛人檔案 (頁164)
- 時鐘 (頁 97)
- ▶ 使用中央顯示器的鍵盤 (頁 45)
- 語音辨識的設定(頁113)
- 系統更新 (頁479)
- 在設定畫面中重設設定值(頁163)
- 服務與修理手冊(頁477)

在設定畫面中重設設定值

在設定畫面中可將所有修改過的設定立即重設 為其預設值。

重設種類

設定畫面中的設定重設分為三類:

- 恢復原廠設定 清除所有資料及媒體, 並將所有設定值重設為其預設值。
- 重設車輛設定值 將整體設定重設為其 預設值。
- 重設個人設定值 清除個人資料並將個人設定重設為其預設值。

重設設定值

i 注意

只有當車輛靜止時才能恢復原廠設定。

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面的設定。
- 2. 按 系統→恢復原廠設定。
- 3. 選擇所需重設類型。
 - > 系統顯示彈出視窗。

³⁰ Vehicle Identification Number.

儀錶與控制裝置

◆ 4. 按下 確認 以確認重設。

若為重設個人設定值,必須按下重設使用中的檔案或 重設所有檔案才能確認重設。

> 所選設定項目即重設。

相關資訊

- 在設定畫面中變更系統設定(頁 163)
- 駕駛人檔案(頁164)
- 車輛易主時重設使用者資料(頁168)

駕駛人檔案

可依據駕駛人的個人偏好調整車輛的許多設定 ,再將設定值儲存於一或多個駕駛人檔案中。

個人設定會自動儲存於有效駕駛人檔案中。每 把鑰匙可與一個駕駛人設定檔連結使用連結鑰 匙時,車輛就會依據對應的駕駛人設定進行調 整。

駕駛人檔案中儲存有哪些設定值?

只要駕駛人檔案未上鎖,車輛中的許多設定都 會自動儲存於有效駕駛人檔案中,請參閱「編 輯駕駛人檔案」一節。車輛中所做的設定可為 個人設定或整體設定。僅有人設定會儲存於駕 駛人檔案中。

可儲存於駕駛人設定檔中的設定項目包括螢幕、後視鏡、前座、導航、音響與媒體系統、 語言及語音控制等等。

整體設定雖可變更,但不會儲存於特定的駕駛 人檔案中。整體設定的變更會影響所有設定 檔。

整體設定

在不同的駕駛人檔案之間切換時,整體設定及 參數不會變更。不論目前生效的是哪一個駕駛 人檔案,這些部份都會維持相同。

例如,鍵盤配置設定就屬於一種整體設定。若 使用駕駛人檔案 X 在鍵盤新增額外語言,即 使換成使用駕駛人檔案 Y,這些設定依然有 效。鍵盤配置設定不會儲存於特定駕駛人檔案 中 - 這類設定屬於整體設定。

重主設定

例如,若使用駕駛人檔案 X 設定中央顯示器 亮度,駕駛人檔案 Y 不會受到這項設定所影響。這項設定儲存於駕駛人檔案 X 中 - 亮度 設定屬於個人設定。

有關哪些設定項目屬於個人設定,哪些設定項目屬於整體設定的詳細資訊,請參閱「設定畫面類型」一節。

相關資訊

- 編輯駕駛人檔案 (頁165)
- 設定書面中的類別(頁 161)
- 選擇駕駛人設定檔 (頁165)

選擇駕駛人設定檔

當車輛解鎖時,選擇的是上次使用的駕駛人設定檔。車輛解鎖後可變換至另一駕駛人設定檔。

中央顯示器啟動後,選定的駕駛人設定檔就會顯示在螢幕頂端。前次最後使用的駕駛人設定檔就是車輛下次解鎖時啟用的設定檔。然而,如果遙控鑰匙已連結駕駛人設定檔,則汽車發動時會選取該設定檔。請參閱「將遙控鑰匙連結駕駛人檔案」。

變更至另一駕駛人設定檔的方式有兩種。

選項 1:

- 1. 在顯示器啟動後,點擊中央顯示器頂端顯 示的駕駛人設定檔名稱。
 - > 系統就會顯示可選擇的駕駛人設定檔列表。
- 2. 選擇所需駕駛人設定檔。
- 3. 按下確認。
 - > 駕駛人設定檔選定後,系統就會載入新 選駕駛人設定檔的設定。

撰項 2:

- 1. 將中央顯示器的頂端畫面向下拖曳。
- 2. 按下配置檔。
 - > 也可看到與撰項 1 相同的列表。
- 3. 選擇所需駕駛人設定檔。

4. 按下確認。

> 駕駛人設定檔選定後,系統就會載入新選駕駛人設定檔的設定。

相關資訊

- 駕駛人檔案 (頁 164)
- 編輯駕駛人檔案(頁165)
- 將遙控鑰匙連結駕駛人檔案(頁166)

編輯駕駛人檔案

可就車上所用的各種駕駛人檔案加以更名。



所有種類的駕駛人檔案變更都是從中央顯示器 的頂端畫面進行操作,路徑為設定 → 系統 → 駕駛者檔案。

重新命名駕駛人檔案

從駕駛者配置檔視窗開始將駕駛人檔案重新命 名:

- 1. 按下編輯檔案。
 - > 開啟的選單可供編輯設定檔。
- 2 輕點配置檔名稱框格。
 - > 螢幕上會出現一個鍵盤,用來輸入變更 的名稱。點擊 → 以關閉鍵盤。
- 3. 點擊返回/關閉即可儲存名稱變更。
 - > 名稱現已更改。

>

(i) 注意

檔案名稱不可以空格開頭,否則無法儲存 檔案名稱。

在駕駛人檔案中重設設定值

可於車輛停止時將已經儲存至一或多個駕駛人檔案的設定重設。

i 注意

只有當車輛靜止時才能恢復原廠設定。

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 按系統 →恢復原廠設定 →重設個人設定值。
- 3. 選擇選項重設使用中的檔案、重設所有檔 案或取消。

相關資訊

- 駕駛人檔案 (頁 164)
- 在設定畫面中重設設定值 (頁 163)
- 使用中央顯示器的鍵盤 (頁 45)
- 選擇駕駛人設定檔(頁 165)

將遙控鑰匙連結駕駛人檔案

可將您的鑰匙連結駕駛人檔案。之後每次以這 把遙控鑰匙使用本車時,系統就會自動選取連 結的駕駛人檔案連同其所有設定。

遙控鑰匙在第一次使用時,並未與任何特定駕 駛人檔案連結。發動車輛時,乘客檔案會自動 啟動。

可手動選取一個駕駛人設定檔,無需與鑰匙連結。車輛解鎖時,會啟用上次使用的駕駛人設 定檔。一旦鑰匙與駕駛人設定檔連結後,在使 用這把鑰匙時就不需要選取駕駛人設定檔。

將遙控鑰匙連結駕駛人設定檔

若尚未開啟要連結至鑰匙的檔案,請先選擇檔案。接著開啟的檔案便可連結至鑰匙。

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 按 系統→駕駛者檔案。
- 3. 選擇所需檔案。訪客無法與鑰匙連結。
- 將頂端畫面向下拖曳,並點擊設定 →系統→駕駛者檔案→編輯檔案。

5. 選擇連接鑰匙將檔案與鑰匙連結。同一個 駕駛人檔案無法連結到目前車上所用鑰匙 以外的其他鑰匙。若車上有多把鑰匙,系 統會顯示找到多把鑰匙,將您欲連接的鑰 匙放在備用讀取器上訊息。



備用讀取器位於中央扶手控制台中。

- > 當配置檔已連接到車鑰匙訊息顯示時, 鑰匙與駕駛人檔案的連結就已完成。
- 6. 按下確認。
 - > 這把鑰匙現在與特定駕駛人檔案連結, 只要 連接鑰匙維持勾選狀態,此連結 就會維持不變。

相關資訊

- 駕駛人檔案 (頁 164)
- 編輯駕駛人檔案 (頁 165)
- 遙控器 (頁220)

將駕駛人檔案從 USB 匯入/匯出至 USB

儲存在駕駛人檔案中的個人設定可經由 USB 匯出/匯人至其他車輛。

經由 USB 將駕駛人檔案匯出至其他車輛/自 其他車輛匯出的步驟:

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 按 系統→駕駛者檔案。



中央扶手控制台中的 USB 插槽。

3. 將 USB 記憶體插入中央扶手控制台。

4. 選擇從 USB 匯入檔案/將檔案匯出到 USB。

i 注意

進行檔案匯人及匯出時,連接埠上只能連接一個 USB 記憶體。如果有一個以上的記憶體,檔案有可能存入錯誤的記憶體,或是車輛可能找不到要匯入的檔案。

i 注意

可將多個檔案輸出至 USB 記憶體,但一次 僅能匯人一個檔案。匯入的檔案會複蓋車 輛現有的檔案。檔案名稱也會被覆蓋。

賓客檔案無法匯入或匯出。

- 5. 選擇想要匯入或匯出的檔案。
 - > 新檔案匯入時會覆蓋目前的駕駛人檔案。
- 6. 選擇確認。

若匯出失敗,可能是因為以下原因:

- USB 記憶體已滿。
- USB 記憶體插入不正確或在匯出過程中拔除。

若匯入失敗,可能是因為以下原因:

- USB 記憶體插入不正確或在匯入過程中拔除。
- USB 記憶體中未儲存駕駛人檔案。
- USB 記憶體中的駕駛人檔案資料捐毀。

相關資訊

• 駕駛人檔案 (頁 164)

變更 App 設定

車上的所有 App 都列在 App 畫面中。與車輛內建功能有關的 App 設定可從中央顯示器的頂端畫面進行更改。

內嵌功能 App - 基礎 App

一開始就已安裝至車上的 App,如 FM 廣播及 USB,為 Sensus 的一部份,且為車輛內嵌功 能的一部份。可直接在中央顯示器的頂端畫面 變更這些 App 的設定。

變更基本 App 設定

- 1. 點擊 App,如 FM 廣播。
- 2. 將頂端畫面向下拖曳。
- 3. 按下 FM 廣播 設定。
- 4. 依照需求變更設定並確認選擇。
- 5. 按下實體首頁鈕或虛擬關閉鈕。

車輛的多數 App 有此脈絡設定選項,但並非每種都有。有關變更設定的詳細資訊,請參閱「設定畫面中的類別」一節。

第三方 App

第三方 App 並不包含在車輛初始系統中,而是另行下載而得,如 Volvo 識別碼。在此是要從 App 內,而非從頂端畫面進行的設定。

相關資訊

- 在中央顯示器畫面中瀏覽 (頁 36)
- 設定書面(頁160)
- 下載、更新與卸載 App (頁442)

● 設定書面中的類別(頁161)

車輛易主時重設使用者資料

在更車主時,應將使用者資料及系統設定恢復 至出廠設定值。

可對車內各項設定進行不同程度的重設。車輛 易主時將所有使用者資料及系統設定恢復至原 始出廠設定。當車主變更時,也要同時變更 Volvo On Call*服務的所有人是很重要的。

相關資訊

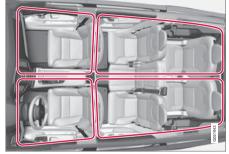
- 在設定書面中重設設定值(頁163)
- Volvo ID (頁 20)

* 撰配/附件。

恆溫控制

本車配備電子恆溫控制系統。恆溫控制系統冷卻或加熱乘客室,也為乘客室空氣除濕。

四區恆溫設定



四區恆溫設定的恆溫控制區域。

配備四區恆溫設定的車輛其乘客室前、後座的左、右側溫度都可個別設定。

恆溫控制系統的所有功能都是從中央顯示器及 中控台的實體按鈕進行控制。後座恆溫控制功 能也可從前座中央扶手後方的恆溫控制面板進 行控制。

相關資訊

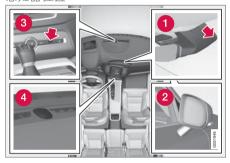
- 恆溫控制 感知器 (頁170)
- 感知温度 (頁171)
- 空氣品質 (頁171)
- 恆溫控制 (頁174)

- 空氣分配 (頁184)
- 駐車恆溫控制 (頁190)
- № 恆溫控制系統的語音控制 (頁 115)

恆溫控制 - 感知器

為了協助控制車內恆溫狀態,恆溫控制系統有 數個咸知器。

感知器位置



- 2 車外溫度感知器- 在右側車門後照鏡內。
- 3 乘客室溫度感知器 透過中控台實體按 鈕操作。
- 4 日照感知器 位於儀錶板上方。

i 注意

請勿以衣物或其他物品蓋住或擋到感知器。

若車輛配備有 Interior Air Quality System*,則恆溫控制系統進氣口內也會裝設空氣品質咸知器。

相關資訊

- 恆溫控制 (頁 170)
- 感知温度 (頁171)
- Interior Air Quality System* (頁173)

感知温度

恆溫控制系統會依據感知溫度而非實際溫度來 調節乘客室溫度環境。

您在乘客室中選擇的溫度,會與當時車身內外環境溫度、空氣流速、濕度、太陽輻射因素等 等車內外因素調和後成為您的實際感知溫度。

此系統包括一個陽光感知器,可偵測到陽光從哪一側照入乘客室。這表示雖然控制器的設定是同時掌管左、右側溫度,但兩側出風口的溫度可能會有差別。

相關資訊

- 恆溫控制 (頁 170)
- 恆溫控制 感知器 (頁 170)
- 調節溫度 (頁178)

空氣品質

乘客室採用精選材質,搭配空氣清淨系統,可確保乘客室維持優良的空氣品質。

乘客室內的材料

乘客室的內裝設計注重乘客的愜意舒適,而且 也關心有接觸性過敏與氣喘的乘客。

為將乘客室內的灰塵量減至最低,開發了通過 測試的材料,而且這些材料使乘客室更容易保 持清潔。

乘客室與行李廂區的地毯皆可移動,易於取下 清潔。

請使用 Volvo 所推薦的清潔劑與汽車保養產品來清潔內裝。

空氣清淨系統

除了乘客室濾清器之外,改版 Clean Zone Interior Package*和空氣品質系統 Interior Air Quality System*也有助於維持乘客室的良好空氣品質。

Clean Zone*

Clean Zone 功能確認乘客室中的空氣是否符合所有良好品質條件。

44





- A 指標顯示在中央顯示器的恆溫控制畫面。
- B 若恆溫控制畫面未開啟,指標會出現在恆溫控制列上。

若不符合良好空氣條件,Clean Zone 文字會呈現白色。如果符合所有良好空氣條件,文字就會變成藍色。

檢查條件:

- 所有車門和尾門關閉。
- 所有側窗及全景式天窗*關閉。
- 空氣品質系統 Interior Air Quality System*已啟用。
- 通風扇已啟用。
- 空氣再循環停用。

(i) 注意

Clean Zone 不代表空氣品質良好,只表示已達到良好空氣品質的條件。

相關資訊

- 恆溫控制(頁170)
- 乘客室濾清器(頁172)
- Clean Zone Interior Package* (頁173)
- Interior Air Quality System* (頁173)
- 清潔內裝 (頁512)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置(頁174)

乘客室濾清器

推入汽車乘客室的所有空氣由一濾清器清潔。

溝換乘客室濾清器

為了使恆溫控制系統保持高性能,必須定期更 換濾清器。請參照 Volvo 保養計劃取得建議之 更換間距。如果車輛使用於污染嚴重的環境, 則必須更常更換濾清器。

i 注意

乘客室過濾器有各種類型。請確定安裝了 正確的過濾器。

相關資訊

- 空氣品質 (頁 171)
- Clean Zone Interior Package*
- Interior Air Quality System* (頁173)
- Volvo 保養計劃 (頁476)

Clean Zone Interior Package*

Clean Zone Interior Package (CZIP) 由一系列的修改組成,可確保乘客室中造成過敏及氣喘的物質更少。

包含了以下:

- 強化的風扇功能,這表示風扇在汽車以遙控器解鎖時即啟動。風扇使乘客室內充滿新鮮空氣。此功能在需要時啟用,過一段時間後自動關閉,或在有一乘客室車門打開時關閉。風扇運轉時間會因為需求降低而逐漸減少,直到汽車使用4年為止。
- 全自動空氣品質系統 Interior Air Quality System (IAOS)。

相關資訊

- 空氣品質 (頁 171)
- 乘客室濾清器(頁172)
- Interior Air Quality System* (頁173)

Interior Air Quality System*

Interior Air Quality System (IAQS) 是全自動空氣品質系統,可分離氣體與微粒以減少乘客室內的臭味及污染物。

IAQS 是 Clean Zone Interior Package (CZIP)的一部份,可清淨乘客室內空氣,去除微粒、碳氫化合物、氦氧化物與地面臭氧等等污染物。

若空氣品質感知器感應到車外空氣污染程度嚴重,就會關閉進氣口並啟用車內空氣再循環功能。

i 注意

為確保乘客室能享有最佳的空氣品質,請 務必隨時啟用空氣品質感知器。

在寒冷的氣候下,為避免起霧,再循環功能會受到限制。

若遇濃霧,應於擋風玻璃、側窗及後窗使用除霜功能。

啟用/停用空氣品質感知器

您可設定是否要啟用/停用空氣品質感知器。

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面中的設定。
- 2. 按下溫度控制。
- 3. 選擇空氣品質感知器以啟用/停用空氣品質感知器。

相關資訊

- 空氣品質 (頁 171)
- 乘客室濾清器 (頁 172)
- Clean Zone Interior Package* (頁 173)
- 啟用/停用空氣再循環(頁183)

恆溫控制

恆溫控制系統的功能是從中央顯示器、中控台 實體按鈕及前座中央扶手後方的恆溫控制面板 加以操作。

恆溫控制概覽



- 中央顯示器上的恆溫控制裝置。
- 2 中控台除霜按鈕。
- 3 前座中央扶手後方的恆溫控制裝置。

相關資訊

- 恆溫控制 (頁 170)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置 (頁174)
- 前座中央扶手後方的恆溫控制裝置 (頁176)
- 啟用/停用車窗與車門後視鏡除霜功能。
 (頁181)

中央顯示器上的恆溫控制裝置

所有恆溫控制功能都可從中央顯示器的恆溫控 制列及恆溫控制畫面加以調節。

恆溫控制列

可從恆溫控制列調節最常使用的恆溫控制功能。



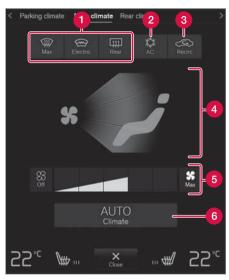
- 駕駛側及乘客側溫度控制裝置。
- 2 加熱式*及通風式*駕駛座以及前乘客座椅 與加熱式方向盤*的控制裝置。
- **3** 用於進入恆溫控制畫面的按鈕。按鈕上的 圖形顯示已啟用的恆溫控制設定。

恆溫控制畫面

輕點恆溫控制列上的中間按鈕即可進入恆溫控 制畫面。恆溫控制畫面分為主要空調、後座空 調及駐車溫度控制等頁籤。左/右滑動或按下 個別加熱即可在頁籤之間切換。

主要恆溫控制

除了恆溫控制列的功能外,其他主要恆溫控制 功能也可在主要空調頁籤中控制。



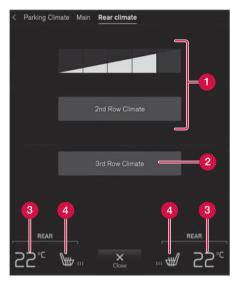
- 1 Max、電動、後座 車窗與鏡面除霜功 能控制裝置。
- 2 空調 空調控制裝置。
- 3 車內循環 空氣再循環控制裝置。
- 4 空氣分配控制裝置。

174 * 選配/附件。

- 5 前座風扇控制裝置。
- 6 AUTO 自動調節環境溫度。

後座恆溫控制

後座所有恆溫控制功能都可在後座空調頁籤中 進行調節。



- ① 第二排溫度控制 恆溫控制功能第二排 座椅控制裝置。後座,第二排座椅的風扇 控制裝置。
- **2** 第三排溫度控制 第三排座椅恆溫控制 功能控制裝置*。
- 3 後座溫度控制裝置。
- 4 加熱式後座*控制裝置。

駐車恆溫控制

車輛的駐車恆溫控制功能在駐車溫度控制頁籤 中推行調節。

相關資訊

- 恆溫控制 (頁 174)
- 啟用/停用車窗與車門後視鏡除霜功能。 (頁181)
- 啟用/停用空調(頁177)
- 啟用/停用空氣再循環(頁183)
- 變更空氣分配 (頁184)
- 調節風扇速度(頁180)
- 自動調節車內環境 (頁176)
- 調節溫度 (頁178)
- 啟動/停止座椅加熱* (頁188)
- 啟動/停止座椅通風* (頁189)
- 啟動/停止方向盤加熱* (頁190)
- 駐車恆溫控制(頁190)

前座中央扶手後方的恆溫控制裝置

後座的恆溫控制功能是從前座中央扶手後方的 恆溫控制面板進行控制。



- 1 加熱式後座*控制裝置。
- 2 後座風扇控制裝置。
- 3 後座溫度控制裝置。

相關資訊

- 恆溫控制(頁174)
- 啟動/停止座椅加熱* (頁188)
- 調節風扇速度 (頁180)
- 調節溫度 (頁178)

自動調節車內環境

自動調節車內環境時,恆溫控制系統會自動控 制數種溫度控制功能。

自動調節功能會自動控制空氣再循環、空氣調 節及空氣分配。



恆溫控制畫面中的自動調節鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 短按或長按 AUTO。

溫度及風扇強度會依據操作時為長按或短按而變化:

- 短按 重設為自動調節恆溫控制的之 前設定。
- 長按-改變預設值: 22 °C/72 °F 及強度3 (後座強度2)。
- > 恆溫控制的自動調節功能啟用/停用時,按鈕燈光會亮起/熄滅。

相關資訊

• 中央顯示器上的恆溫控制裝置 (頁 174)

176 * 選配/附件。

啟用/停用空調

空調會視需要對進入之空氣進行冷卻及除溼。

啟用/停用主要空氣調節



恆溫控制畫面中的空氣調節鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 按下空調。
 - > 空氣調節啟用/停用時,按鈕燈光會亮起/熄滅。

空氣調節啟用時,恆溫控制系統會視需 要自動控制開啟與關閉。

(i) 注意

關閉所有側窗及全景式天窗*以確保空調發揮最大效用。

(i) 注意

當風扇控制處於 Off 位置時,無法啟動空調。

啟用/關閉第三排座椅空調*



恆溫控制畫面後座空調頁籤中的空氣調節鈕。

- 1. 開啟中央顯示器上的恆溫控制畫面並選擇 後座空調分頁。
- 2. 按下第三排溫度控制。
 - > 空氣調節啟用/停用時,按鈕燈光會亮起/熄滅。

i 注意

如果關閉主要空調或第二排座椅恆溫控制功能,就無法啟動第三排座椅的空調。

相關資訊

• 中央顯示器上的恆溫控制裝置 (頁 174)

恆溫控制

調節溫度

左、右側和前後座的溫度都可個別設定。

調節前座溫度



恆溫控制列中的溫度按鈕。

1. 按下中央顯示器恆溫控制列中的左或右側 溫度按鈕即可開啟控制裝置。



溫度控制。

- 2. 以下列任一方法調節溫度:
 - 將控制器拖曳到所需溫度,或
 - 按下+/- 以逐步升高/降低温度。
 - > 溫度變更後,按鈕會顯示設定的溫度。

溫度同步



駕駛側溫度控制裝置中的同步按鈕。

- 1. 按下中央顯示器恆溫控制列中駕駛側的溫 度按鈕即可開啟控制裝置。
- 2. 按下溫度同步。
 - > 將車中各區溫度與駕駛側設定的溫度同步,此時溫度按鈕旁會顯示同步符號。

再按下溫度同步 或變更乘客側或後座溫度設定,即可停止同步。

調節後座溫度

從前座



恆溫控制畫面後座空調頁籤中的溫度調節鈕。

- 1. 開啟中央顯示器上的恆溫控制畫面並選擇 後座空調分頁。
- 2. 按下左或右側溫度按鈕即可開啟控制裝置。



溫度控制。

- 3. 藉由以下方法調節溫度:
 - 將控制器拖曳到所需溫度
 - 按下+/- 以逐步升高/降低温度。
 - > 溫度變更後,按鈕會顯示設定的溫度。

從後座椅



前座中央扶手後方恆溫控制面板上的溫度控制裝置。

- 按下前座中央扶手上溫控制面板的左或右側/> ,可逐步降低/升高溫度。
 - > 溫度變更後,恆溫控制面板中的螢幕會顯示設定溫度。

i 注意

選擇較實際所需溫度更高或更低的溫度並 不能加快加熱或冷卻的速度。

- 恆溫控制(頁174)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置(頁 174)
- 前座中央扶手後方的恆溫控制裝置 (頁176)
- 感知溫度(頁171)

調節風扇速度

風扇可設定五種不同自動風量以及 Off 和 Max。前、後座的風量可個別設定。

調節前座風扇等級



恆溫控制畫面中的風扇控制按鈕。

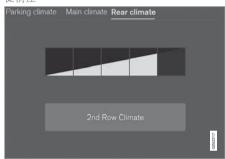
- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 輕點所需風扇等級 Off、1-5 或 Max。
- > 風扇等級變更後,所選等級的按鈕燈光 就會亮起。

(!) 重要

若將風扇完全關閉,空調系統將不會發揮功能,因此車窗內側可能會起霧。

調節後座風扇等級

從前座



恆溫控制畫面後座空調頁籤中的風扇控制鈕。

- 1. 開啟中央顯示器上的恆溫控制畫面並選擇 後座空調分頁。
- 2. 輕點所需風扇等級 1-5。

輕點第二排溫度控制可關閉第二及第三排 座椅*的風扇。

第三排座椅風扇等級比照第二排座椅,但 可藉由輕點第三排溫度控制單獨關閉。

> 風扇等級變更後,所選等級的按鈕燈光 就會亮起。

從後座椅



前座中央扶手後方恆溫控制面板上的風扇控制裝置。

- 在前座中央扶手恆溫控制面板上按下所需 風扇等級 Off 或 1-5。
 - > 風扇等級變更後,所選等級的按鈕燈光就會亮起。

i 注意

如果前座的風力大小設定在 Off 位置,後座就無法設定風力大小。

i 注意

恆溫控制系統會依據要求自動調整出適合 所選風力大小的氣流。這表示即使風力大 小相同,風扇速度也可能有所變化。

相關資訊

- 中央顯示器上的恆溫控制裝置(頁174)
- 前座中央扶手後方的恆溫控制裝置 (頁176)

啟用/停用車窗與車門後視鏡除霜功 能。

最大除霜器、加熱式擋風玻璃*及加熱式後窗與 車門後照鏡等三項功能可快速去除車窗及車門 後照鏡上的冰霧。

從中控台的實體按鈕

中控台包含可快速存取除霜功能的實體按鈕。

若車輛採用加熱式擋風玻璃*,最大除霜器僅可單獨從中央顯示器的恆溫控制畫面啟動。



中控台的實體按鈕。

- 1 加熱式擋風玻璃*與最大除霜器的按鈕。
- 2 加熱式後窗玻璃與車門後照鏡的按鈕。

沒有加熱式擋風玻璃的汽車:

- 按下按鈕(1)。
 - > 最大除霜器啟用/停用時,按鈕燈光會 亮起/熄滅。

配備加熱式擋風玻璃的汽車:

- 重複按下按鈕(1),可在三種等級間切 換:
 - 熱式擋風玻璃已啟用
 - 加熱式擋風玻璃與最大除霜器已啟用
 - 停用。
 - > 加熱式擋風玻璃與最大除霜器啟用/停 用時,按鈕燈光會亮起/熄滅。

注意

如果短按兩下按鈕,關閉擋風玻璃加熱功 能,則最大除霜器會稍微延遲才開始運 作,以免風力大小快速增加。

後擋風玻璃與車門後視鏡除霜器:

- 按下按鈕(2)。
 - > 加熱式後窗及車門後照鏡啟用/停用時,按鈕燈光會亮起/熄滅。

◆ 從中央控制台中的恆溫控制畫面 啟用/停用最大除霜器



恆溫控制畫面中的最大除霜器按鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 按下 Max。
 - > 最大除霜器啟用/停用時,按鈕燈光會 亮起/熄滅。

最大除霜器啟用會關閉恆溫控制及空氣 再循環的自動調節功能,啟動空氣調節 並將風扇強度變更為 5,將溫度變更為 HI。

停用最大除霜器後,恆溫控制系統會回 到先前設定。

注意

變更風力至5 會使噪音量加大。

啟用/停用加熱式擋風玻璃*



恆溫控制畫面中的加熱式擋風玻璃按鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 按下電動。
 - > 加熱式擋風玻璃啟用/停用時,按鈕燈 光會亮起/熄滅。

i 注意

擋風玻璃各側末端的三角形區域並不會被 電動加熱,該部份可能需要較長時間除 冰。

i 注意

加熱式擋風玻璃可能會對應答器及其他通訊設備的性能造成影響。

(i) 注意

若在 Start/Stop 功能自動將引擎熄火後啟動擋風玻璃加熱功能,則引擎將會重新發動。

啟用/停用加熱式後窗玻璃與車門後照鏡



恆溫控制畫面中的加熱式後窗玻璃與車門後照鏡按 鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 按下後座。
 - > 加熱式後窗及車門後照鏡啟用/停用時,按鈕燈光會亮起/熄滅。

啟動/停止車窗加熱自動開啟功能

可設定引擎發動時是否要啟用/停用加熱式擋風玻璃*及加熱式後窗與車門後照鏡自動開始加熱功能。在自動開啟功能啟用的狀態下,若擋風玻璃/車窗有結冰或起霧的可能,加熱功

能就會自動開始運作。當擋風玻璃/車窗的溫 度夠高且結冰或霧氣融化時,加熱功能就會自 動關閉。

- 1. 按下中央顯示器頂端書面中的設定。
- 2. 按下溫度控制。
- 3. 選擇自動前窗除霧器以啟用/停用擋風玻璃加熱自動啟動功能。

選擇自動後窗除霧器以啟用/停用車窗與 車門後照鏡加熱自動啟動功能。

相關資訊

- 恆溫控制 (頁 174)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置 (頁 174)

啟用/停用空氣再循環

空氣再循環是藉由不將外部空氣引入車內而達 到避免外部髒空氣、排煙等等進入乘客室的作 用。



恆溫控制畫面中的空氣再循環鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 按下車內循環。
 - > 空氣再循環啟用/停用時,按鈕燈光會 亮起/熄滅。

(!) 重要

如果空氣在汽車內再循環時間過長,就有車窗內側玻璃上結霧的危險。

(i) 注意

當最大除霜功能啟動器時,無法啟動空調。

啟用/停用空氣再循環計時器

可設定空氣再循環計時器的啟用/停用。當計時器啟用時,空氣再循環會於 20 分鐘後自動 關閉。

- 1. 按下中央顯示器頂端書面中的設定。
- 2. 按下溫度控制。
- 3. 選擇車內循環定時器以啟用/停用空氣再 循環計時器。

相關資訊

• 中央顯示器上的恆溫控制裝置 (頁 174)

空氣分配

恆溫控制系統會將進來的空氣分配給乘客室內 數個不同捅風口。

空氣分配概覽



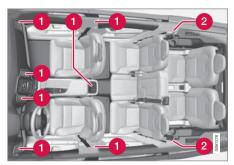
具有四區恆溫設定的乘客室內的空氣分配。

自動與手動空氣分配

在自動調節恆溫控制功能運作期間,系統會自動進行空氣分配。如有必要,可由手動控制空氣分配。

可調式空氣通風孔

依據座椅數,乘客室設有8或10*個可調式空氣涌風孔。



乘客室內的可調式空氣通風孔位置。

- 1 五人座車型-四個位於儀錶板上,兩個在中央扶手控制台後側,兩側前、後門間的門柱上各一。
- **2** 七人座車型外加 後車門門柱後方各一個。

i 注意

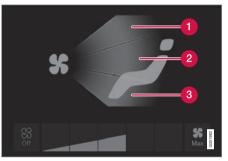
請注意,幼童對氣流及通風裝置可能會很敏感。

相關資訊

- 恆溫控制(頁170)
- 變更空氣分配 (頁184)
- 開啟/關閉及調整通氣孔風向(頁185)
- 空氣分配選項表 (頁186)
- 自動調節車內環境(頁176)

變更空氣分配

若有需要,可手動變更空氣分配。



恆溫控制畫面中的空氣分配鈕。

- ① 空氣分配 擋風玻璃除霜器通氣孔
- 2 空氣分配 儀錶板與中控台上的通氣孔
- 3 空氣分配 地板內的通氣孔
- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 按下一或多個空氣分配按鈕即可打開/關閉對應氣流。
 - > 空氣分配變更後,按鈕燈光會亮起/熄滅。

相關資訊

- 空氣分配 (頁 184)
- 開啟/關閉及調整通氣孔風向(頁185)

- 空氣分配選項表(頁186)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置 (頁 174)

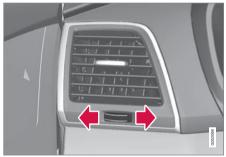
開啟/關閉及調整通氣孔風向

乘客室中部分通氣孔可個別開啟、關閉和調整 風向。

將車門柱通氣孔及儀錶板外側通氣孔風向朝向 側窗,即可去除冰霧。

在天候炎熱時,將車門柱通氣孔朝向內部,即可為乘客室提供舒適的環境。

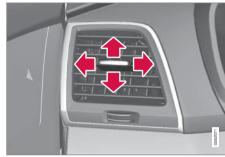
開啟/關閉通氣孔



通風口調節輪 1 。

轉動調節輪可開啟/關閉出風嘴氣流。調節輪上看到的白線越長,表示氣流越大。

調整通氣孔風向



通風口出風等級1。

斜向/垂直移動扳桿即可調整噴嘴氣流風向。

- 空氣分配 (頁 184)
- 變更空氣分配 (頁 184)
- 空氣分配選項表(頁186)

¹ 此為概略圖 - 出風嘴設計會依據所在位置而異。

空氣分配選項表

若有需要,可手動變更空氣分配。以下為可用 的設定選項。

	空氣分配	目的		
* 🚄	若在選單模式中取消選擇空氣分配鈕,則恆溫控制系統會回復自動調節恆溫控制。			
* [除霜器出風口主氣流。部分空氣會從其他出風口吹出。	預防天氣濕冷時蒙霧結冰(若要啟用此功能,風量不可設定為低)。		
* 🗾	儀錶板上通風口主氣流。部分空氣會從其他出風口吹出。	在炎熱天氣時提供有效降溫效果。		
*	地板通風口主氣流。部分空氣會從其他出風口吹出。	為地板加溫或降溫。		

	空氣分配	目的
* /	除霜器通氣孔及儀錶板上通風口主氣流。部分空氣會從其他出風口吹出。	在乾熱天候中提供良好舒適度。
* [除霜器出風口及地板通風口主氣流。部分空氣會從其他出風口吹出。	在濕冷天候中提供良好舒適度及良好除霜效果。
* J	儀錶板上通風口及地板通風口主氣流。部分空氣會從其他出風口吹出。	在晴朗天候時以涼爽車外空氣中提供良好舒適度。
* [除霜器出風口、儀錶板上通風口及地板通風口的主氣流。	為乘客室提供平衡舒適性。

- 空氣分配 (頁 184)
- 變更空氣分配 (頁 184)

- 開啟/關閉及調整通氣孔風向(頁185)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置 (頁 174)

啟動/停止座椅加熱*

天氣寒冷時,可升高座椅溫度以便駕駛人與乘 客更舒適地乘坐。

啟動/停止前座椅加熱*



恆溫控制列的方向盤按鈕及座椅按鈕。

1. 在中央控制台的恆溫控制列中分別按下 左、右側的方向盤及座椅按鈕,即可開啟 座椅控制裝置與方向盤控制裝置。

若車輛並未配備通風座椅或加熱式方向 盤,則座椅加熱按鈕會直接設置在恆溫控 制列中。

- 2. 重複按壓加熱式座椅按鈕,可在四種等級 間切換:關閉、高、適中及低。
 - > 高度變更後,按鈕會顯示設定的高度。

啟動/停止後座椅加熱*

從前座椅



恆溫控制畫面後座空調 群組中的加熱座椅按鈕。

- 1. 開啟中央顯示器上的恆溫控制畫面並選擇後座空調分頁。
- 2. 重複按壓加熱式座椅按鈕,可在四種等級 間切換:關閉、高、適中及低。
 - > 高度變更後,按鈕會顯示設定的高度。

從後座椅



前座中央扶手後方恆溫控制面板上的座椅加熱指示與 控制裝置。

- 重複按壓位於中央扶手控制台恆溫控制面板上左或右側的加熱式座椅按鈕,可在四種等級間切換:關閉、高、適中及低。
 - > 等級變更後,恆溫控制面板中的螢幕會 顯示設定等級。

⚠ 警告

因為缺乏知覺而無法感受溫度上升的人或對操作加熱式座椅的控制裝置有問題的人不可使用加熱式座椅。否則他們可能會被灼傷。

啟動/停止座椅加熱自動開啟功能 可設定引擎發動時是否要啟用/停用加熱式座 椅自動開始加熱功能。啟用自動啟動功能時, 將在環境低溫時開始加熱。

- 1. 按下中央顯示器頂端書面中的設定。
- 2. 按下溫度控制。
- 在駕駛座加熱自動啟動等級及乘客座加熱 自動啟動等級下選擇關閉、低、適中或 高,以啟動/關閉駕駛座椅與乘客座椅自 動加熱功能,並選擇加熱等級。

相關資訊

- 恆溫控制(頁174)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置(頁174)
- 前座中央扶手後方的恆溫控制裝置 (頁176)

啟動/停止座椅通風*

例如,可使座椅通風,以去除布料濕氣。

通風系統由位於座椅與椅背的風扇所組成,它們使空氣流經椅墊。乘客室空氣越涼快,冷卻效果也增加。系統可在引擎運作中啟動,並考量座椅溫度、日曬及車外溫度。

啟動/停止前座椅通風*



恆溫控制列的方向盤按鈕及座椅按鈕。

1. 在中央控制台的恆溫控制列中分別接下 左、右側的方向盤及座椅接鈕,即可開啟 座椅控制裝置與方向盤控制裝置。

若車輛並未配備加熱式座椅或加熱式方向 盤,則座椅通風按鈕會直接設置在恆溫控 制列中。

- 2. 重複按壓座椅通風按鈕,可在四種等級間 切換:關閉、高、適中及低。
 - > 高度變更後,按鈕會顯示設定的高度。

i 注意

對乾燥空氣過敏的乘客,使用座椅通風應 該小心。長期使用建議採用低等級。

! 重要

如果乘客室溫度太低,座位通風功能就無 法開始。這是為了避免造成座位上的乘客 過於寒冷。

- 恆溫控制 (頁 174)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置 (頁 174)

啟動/停止方向盤加熱*

天氣寒冷時,可升高方向盤溫度以便駕駛人更 舒適地駕駛。

啟動/停止方向盤加熱



恆溫控制列的方向盤按鈕及座椅按鈕。

 在中央控制台的恆溫控制列中按下駕駛側 方向盤及座椅按鈕,即可開啟座椅控制裝 置與方向盤控制裝置。

若車輛並未配備加熱式座椅或通風式座 椅,則方向盤加熱按鈕會直接設置在恆溫 控制列中。

- 2. 重複按壓加熱式方向盤按鈕,可在四種等級間切換:關閉、高、適中及低。
 - > 高度變更後,按鈕會顯示設定的高度。

啟動/停止方向盤加熱自動開啟功能

可設定引擎發動時是否要啟用/停用加熱式方向盤自動開始加熱功能。啟用自動啟動功能時,將在環境低溫時開始加熱。

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面中的設定。
- 2. 按下溫度控制。
- 3. 在方向盤加熱自動啟動等級下選擇關閉、 低、適中或高,以啟動/關閉方向盤自動 加熱功能,並選擇加熱等級。

相關資訊

- 恆溫控制 (頁 174)
- 中央顯示器上的恆溫控制裝置(頁174)
- 方向盤 (頁 128)

駐車恆溫控制

可在停車時預先調節或維持車輛乘客室的溫度。



預先調節與恆溫舒適維持這兩種功能都是從駐車溫度 控制中央顯示器的恆溫控制畫面進行控制。

預處理

於開車前預先調節溫度可減少磨損及旅程中的 能源需求。

預先調節可直接開始使用,或經由計時器設 定。

此功能於不同狀況下會調配運用數種系統:

- 駐車加熱器可在寒冷天候中將乘客室加熱 到舒適溫度。
- 通風功能可在炎熱天候中將乘客室降溫至 目前車外溫度。
- 空調功能可在炎熱天候中將乘客室降溫至 舒適溫度。
- 可以選取啟用加熱式方向盤以及駕駛人和 乘客的加熱式座椅。
- 加熱式擋風玻璃、後車窗和車門後視鏡會 視需要自動啟用。

在氣候炎熱時進行預先調節,空調的冷凝水可能會滴到車下。這是正常現象。

(i) 注意

僅在車輛連接到電源插座時,才能進行預 先調節溫度²。未持續啟用的充電站,例 如計時收費,可能會導致預先調節溫度故 障。

如果車輛未連接到電源插座,仍可透過直接起動預先調節溫度,在炎熱天氣為乘客 室短暫降溫。

注意

在為乘客室進行預先調節的過程中,汽車會努力使溫度達到舒適的溫度,而非達到 在恆溫控制系統中設定的溫度。

保持恆溫舒適度功能

例如若需要關閉引擎,但駕駛人或乘客希望留在車中並維持溫度的舒適度,此功能就可在停車時維持車內乘客室的溫度。

保持恆溫舒適度功能僅能夠透過直接啟動來開 啟。

此功能於不同狀況下會調配運用數種系統:

- 在寒冷天候中利用引擎餘熱將乘客室加熱 至舒適溫度。
- 通風功能可在炎熱天候中將乘客室降溫至 目前車外溫度。

i 注意

若從車外上鎖,恆溫舒適維持功能就會關閉,以避免浪費餘熱。此功能的作用是在駕駛人或乘客留車內時在維持舒適恆溫環境。

- 恆溫控制(頁170)
- 開始/停止預先調節 (頁192)

- 預先調節計時器 (頁193)
- 開始/關閉保持恆溫舒適度功能 (頁196)
- 駐車恆溫控制的符號與訊息 (頁197)
- 加熱器 (頁199)
- 駐車加熱器 (頁200)

² 適用於電子式加熱器。

開始/停止預先調節

預先調節會在駕駛前先對乘客室進行加溫或冷卻。此功能可直接從中央顯示器或行動電話開 啟。

從中央顯示器開始/停止



恆溫控制畫面駐車溫度控制頁籤中的預先調節鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 選擇駐車溫度控制頁籤。



恆溫控制畫面駐車溫度控制頁籤中的座椅加熱及方向 盤加熱框格。

- 3. 勾選/取消勾選框格以選擇預先調節期間 是否要啟用座椅加熱及方向盤加熱。
- 4. 按下預先設定。
 - > 預先調節功能啟用/停用時,按鈕燈光會亮起/熄滅。

注意

僅在車輛連接到電源插座時,才能進行預 先調節溫度³。未持續啟用的充電站,例 如計時收費,可能會導致預先調節溫度故 障。

如果車輛未連接到電源插座,仍可透過直接起動預先調節溫度,在炎熱天氣為乘客 室短暫降溫。

i 注意

在預先調節乘客室的過程中,汽車的門與窗應該關閉。

³ 適用於電子式加熱器。

▲ 警告

在以下情況下請勿使用預先調節溫度功能 4:

- 在不通風的室內空間。加熱器運作時會排出廢氣。
- 在附近有可燃物或易燃物之處。燃油、氣體、長草、木屑等物都可能起火燃燒。
- 當加熱器的排氣管有阻塞之虞時,如 右前輪艙積雪過深,即可能阻礙加熱 器涌風。

調節功能可透過計時器預約長時間自動啟動。

從 App*啟動

可從裝置上的 Volvo On Call* App 開啟預先調節功能並管理所選設定項目的資訊。預先調節乘客艙暖氣或冷氣(使用汽車空調功能)到舒適溫度。

同時可透過 Volvo On Call* App,以引擎遙 控啟動功能(Engine Remote Start - ERS) ⁵ 預先調節乘客艙。

相關資訊

- 駐車恆溫控制(頁190)
- 預先調節計時器(頁193)
- 4 適用於燃油式加熱器。
- 5 特定車款與市場。
- 6 適用於電子式加熱器。

- 開始/關閉保持恆溫舒適度功能 (頁196)
- 駐車恆溫控制的符號與訊息 (頁197)
- 加熱器 (頁199)

預先調節計時器

可設定計時器使預先調節功能在預設時間結束操作。

計時器可處理多達八組時間設定:

- 訊號時期的時間
- 一或多個週間日時間,可重複或不重複。

i 注意

僅在車輛連接到電源插座時,才能進行預 先調節溫度 ⁶。未持續啟用的充電站,例 如計時收費,可能會導致預先調節溫度故 障。

如果車輛未連接到電源插座,仍可透過直接起動預先調節溫度,在炎熱天氣為乘客 室短暫降溫。

- 駐車恆溫控制(頁190)
- 設定預先調節計時器 (頁194)
- ▶ 啟用/停用預先調節計時器(頁195)
- 開始/停止預先調節(頁192)
- 駐車恆溫控制的符號與訊息(頁197)

設定預先調節計時器

預先調節計時器可管理多達八組時間設定。

新增時間設定



在恆溫控制畫面駐車溫度控制頁籤中新增時間設定的 按鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 選擇駐車溫度控制頁籤。
- 3. 按下新增計時器。
 - > 系統顯示彈出視窗。

i 注意

如果計時器中已經輸入8組設定,就無法 再新增時間設定。刪除一組時間設定之後 才能夠再新增一組設定。

- 4. 輕點日期即可設定單一日期的時間。
 - 輕點日即可設定一或多個週間日的時間。

使用日: 勾選或取消勾選每周 重覆框格,即可啟用/停用重複功能。

5. 使用日期:用箭頭捲動日期清單,選擇預 先調節日期。

使用日:輕點週間日的按鈕,選擇預先調 節的週間日。

- 6. 用箭頭捲動,設定預先調節的停止時間。
- 7. 輕點確認即可新增時間設定。
 - > 時間設定新增至清單並且啟用。

⚠ 警告

在以下情況下請勿使用預先調節溫度功能7:

- 在不通風的室內空間。加熱器運作時會排出廢氣。
- 在附近有可燃物或易燃物之處。燃油、氣體、長草、木屑等物都可能起火燃燒。
- 當加熱器的排氣管有阻塞之虞時,如 右前輪艙積雪過深,即可能阻礙加熱 器通風。

調節功能可透過計時器預約長時間自動啟動。

編輯時間設定

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 選擇駐車溫度控制頁籤。
- 3. 按下所要變更的時間設定。
 - > 系統顯示彈出視窗。
- 4. 以與上述「新增時間設定」相同的方式編 輯時間設定。

刪除時間設定



在恆溫控制畫面駐車溫度控制頁籤中編輯清單/刪除時間設定的按鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 選擇駐車溫度控制頁籤。
- 3. 按下編輯清單。

⁷ 適用於燃油式加熱器。

- 4. 按下清單右側的刪除圖標。
 - > 圖標變更為文字刪除。
- 5. 按下刪除確認。
 - > 從清單中移除該筆時間設定。

相關資訊

- 預先調節計時器 (頁 193)
- 啟用/停用預先調節計時器(頁195)
- 加熱器 (頁199)

啟用/停用預先調節計時器

可視需要啟用或停用預先調節計時器的時間設定。



恆溫控制畫面駐車溫度控制頁籤中的計時器按鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 選擇駐車溫度控制頁籤。
- 3. 輕點設定右方的計時器鈕即可啟用/停用時間設定。
 - > 時間設定啟用/停用時,按鈕燈光會亮起/熄滅。

▲ 警告

在以下情況下請勿使用預先調節溫度功能 8:

- 在不通風的室內空間。加熱器運作時會排出廢氣。
- 在附近有可燃物或易燃物之處。燃油、氣體、長草、木屑等物都可能起 火燃燒。
- 當加熱器的排氣管有阻塞之虞時,如 右前輪艙積雪過深,即可能阻礙加熱 器通風。

調節功能可透過計時器預約長時間自動啟動。

- 預先調節計時器(頁193)
- 設定預先調節計時器(頁194)
- 加熱器 (頁199)

⁸ 適用於燃油式加熱器。

開始/關閉保持恆溫舒適度功能

在保持恆溫舒適度時間內會維持駕駛後乘客室的溫度。此功能可直接從中央顯示器開啟。



恆溫控制畫面中駐車溫度控制頁籤內的保持恆溫舒適度功能按鈕。

- 1. 開啟中央控制台的恆溫控制畫面。
- 2. 選擇駐車溫度控制頁籤。
- 3. 按下維持車室舒適溫度。
 - > 保持恆溫舒適度功能開始/關閉時,按 鈕燈光會亮起/熄滅。

i 注意

若引擎餘熱不足以維持乘客室溫度,或若車外溫度高於約 20 °C,就無法起動恆溫舒適保持功能。

i 注意

若從車外上鎖,恆溫舒適維持功能就會關閉,以避免浪費餘熱。此功能的作用是在駕駛人或乘客留車內時在維持舒適恆溫環境。

- 駐車恆溫控制 (頁 190)
- 開始/停止預先調節(頁192)

駐車恆溫控制的符號與訊息

駕駛人顯示器會顯示若干有關駐車恆溫控制功 能的符號及訊息。



駐車加熱器啟用時,駕駛人顯示器 上的此一符號即會亮起。

符號	訊息	意義
i	駐車空調需要維修	駐車恆溫控制已停止使用。請儘快聯繫維修中心 A 檢查此功能。
i	駐車空調 暫時無法使用	駐車恆溫控制暫時停用。若問題持續一段時間,請聯繫服務廠 A 檢修此項功能。
i	駐車空調 無法使用, 燃油油位太低 $^{\mathrm{B}}$	若車中油量過少而無法啟動駐車加熱器時,即無法啟動駐車恆溫控制功能。對車輛的燃油箱加油。
i	駐車空調 無法使用,電量低	若混合動力電池的電量過低而無法啟動駐車加熱器時,即無法啟動駐車恆溫控制功能。為電池充電。

⁹ 適用於燃油式加熱器。

恆溫控制

99.	
, ,	

	符號	訊息	意義
	$egin{bmatrix} \bullet \\ 1 \end{bmatrix}$	駐車空調 無法使用,沒有連接上電源 ^C	若未連接充電線,則無法啟用駐車恆溫控制。連接充電線。
·	i	駐車空調 受限 電量過低	若混合動力電池的電量過低而無法啟動駐車加熱器時,駐車恆溫控制功能會以部分機能運作。為電池充電。

A 建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。 B 適用於燃油式加熱器。

- 駐車恆溫控制 (頁 190)
- 開始/停止預先調節 (頁 192)
- 開始/關閉保持恆溫舒適度功能 (頁 196)
- 預先調節計時器 (頁 193)
- 加熱器 (頁199)
- 駕駛人顯示器與中央顯示器中的管理訊息 (頁 106)

C 適用於電動加熱器。

加熱器

加熱器可幫助引擎及乘客室在駕駛之前或駕駛之中保持正確溫度。

此加熱器具有兩種子功能:

- 駐車加熱器-在駐車恆溫控制的預先調節功能開啟時,視需要為乘客室加溫。
- 附加加熱器 在行駛其間視需要為乘客 室和引擎加溫。

依據市場 10 ,會使用燃油驅動加熱器或電動加熱器。

加熱器安裝於右前方輪艙中。



加熱器啟用時,駕駛人顯示器上的此符號即會亮起。

(i) 注意

加熱器運作時 ¹¹,右前輪艙可能會冒煙並 發出低沉的嗡嗡聲。從汽車後部也可能聽 到燃油泵的滴答聲。這是很正常的現象。

電瓶與充電

加熱器是由車輛的混合動力電池供電。若混合動力電池中電量不足,則加熱器會自動關閉, 且駕駛人顯示器中會顯示訊息。

i) 注意

如果需要使用加熱器,請確認電瓶內電量充足。

燃油與加油 12



在加油口蓋板上的警示標籤

加熱器使用來自車輛一般油箱的燃油。

如果車輛停放在陡坡上,車輛前方應朝下坡方 向以有足夠燃油供應給加熱器。

若油箱中油量不足,則加熱器會自動關閉,且駕駛人顯示器中會顯示訊息。

i 注意

若要使用加熱器,請確定車輛常規油箱中 存有充足油量。

⚠ 警告

濺出的燃油可能會被引燃。請在開始加油前 關閉燃油驅動附屬加熱器。

請檢查駕駛人顯示器確認加熱器已關閉。當加熱器正在運作時會顯示加熱符號。

- 駐車加熱器 (頁200)
- 附加加熱器 (頁200)
- 駐車恆溫控制 (頁 190)

¹⁰ Volvo 授權經銷商可為您提供您所在市場使用加熱器種類的資訊。

¹¹ 適用於燃油式加熱器。

¹² 適用於燃油式加熱器。

駐車加熱器

駐車加熱器可在駕駛前先行將乘客室調整到適 **官溫度。**

駐車加熱器是車輌加熱器的兩項子功能之一。 加熱器安裝於右前方輪艙中。

注意

加熱器運作時 13,右前輪艙可能會冒煙並 發出低沉的嗡嗡聲。從汽車後部也可能聽 到燃油泵的滴答聲。這是很正常的現象。

若駐車恆溫控制的預先調節功能已經啟用,駐 車加熱器會在需要額外熱能時自動啟動。

在到達正確溫度、定時器設定時間或加熱器最 長運作時間之後就會自動關閉。

此加熱器的運作時間上限為 40 分鐘。

(i) 注意

若要使用加熱器,請確定車輛標準油箱中 存有充足油量14。

如果需要使用加熱器,請確認混合動力電 池内雷量充足。

▲ 警告

在以下情況下請勿使用預先調節溫度功能

- 在不通風的室內空間。加熱器運作時 會排出廢氣。
- 在附折有可燃物或易燃物之處。燃 油、氣體、長草、木屑等物都可能起 火燃燒。
- 當加熱器的排氣管有阻塞之虞時,如 右前輪艙積雪猧深,即可能阻礙加熱 器涌風。

調節功能可诱過計時器預約長時間自動啟 動。

警告

若駐車加熱器 16 冒出油味、異常煙量、黑 煙,或異常聲響,請將之關閉,並在可能的 情況下拔出保險絲。Volvo 建議您將愛車送 至授權維修中心修理。

相關資訊

- 加熱器 (百199)
- 附加加熱器 (頁200)
- 駐車恆溫控制 (頁 190)
- 保險絲 引擎室內 (頁499)

附加加熱器

附加加熱器可幫助乘客室和引擎在駕駛過程中 保持正確溫度。

附加加熱器是車輛加熱器的兩項子功能之一。 加熱器安裝於右前方輪艙中。

¹³ 適用於燃油式加熱器。

¹⁴ 適用於燃油式加熱器。

¹⁵ 適用於燃油式加熱器。

¹⁶ 適用於燃油式加熱器。

i 注意

加熱器運作時 ¹⁷,右前輪艙可能會冒煙並 發出低沉的嗡嗡聲。從汽車後部也可能聽 到燃油泵的滴答聲。這是很正常的現象。

在車輛行駛其間,需要加熱時,附加加熱器就 會自動起動並受控操作。

待車輛關閉時就會自動關閉。

i 注意

若要使用加熱器,請確定車輛標準油箱中 存有充足油量 ¹⁸。

如果需要使用加熱器,請確認混合動力電池內電量充足。

啟動/停止附加加熱器自動開啟功能 可設定附加加熱器自動開啟功能應為啟動/停止。

- 1. 按下中央顯示器頂端書面中的設定。
- 2. 按下溫度控制。
- 3. 選擇額外的暖氣以啟用/停用附加加熱器自動開啟功能。

i 注意

Volvo 建議您於短程駕駛時 ¹⁹,應關閉額 外加熱器的自動啟動功能。

i 注意

如果關閉輔助加熱器的自動起動,可能影響乘客室內部舒適,因為恆溫系統在電子操作期間將無熱源提供。

- 加熱器 (頁 199)
- 駐車加熱器 (頁 200)

¹⁷ 適用於燃油式加熱器。

¹⁸ 適用於燃油式加熱器。

¹⁹ 適用於燃油式加熱器。

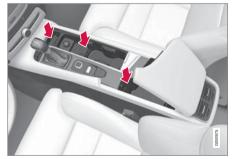
乘客室內裝

乘客室內裝與儲物空間概覽。

前座



車門板、方向盤處、手套箱及遮陽板的儲存格。



中央扶手控制台內包含杯座、菸灰缸*、電源插座、點菸器*及 AUX / USB 插槽的儲物空間。

第二排座椅



車門板內儲存格及菸灰缸*、中間座位椅背杯架*、前座椅背儲物袋*及中央扶手控制台上電源插座及點菸器*。

第三排座椅



側板上的儲存格及杯架與兩張座椅之間的儲存空間。

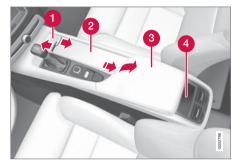
請將行動電話、相機、配備遙控器之類的零碎物品放進手套箱或其他儲物箱內。否則, 在緊急煞車或汽車發生碰撞時,這些物品可 能會造成人身傷害。

相關資訊

- 前座中央扶手(頁205)
- 使用手套箱 (頁210)
- 遮陽板 (頁211)
- 電源插座 (頁206)
- ▶ 清空菸灰缸* (頁209)

前座中央扶手

前座中央扶手位於兩個前座之間。



- **1** 具有艙蓋的儲存空間*。按壓把手可開啟/關閉艙板。
- ② 包含駕駛人及乘客杯架以及 12V 電源插座 的儲物空間。如果指定配備菸灰紅和點菸 器, 則 12V 電源插座中有一個點菸器, 日杯架中設有分離式菸灰缸。
- 3 扶手下方儲物空間及 AUX/USB 輸入埠。
- 4 後排座椅溫控功能*恆溫控制裝置或儲物空間。

- 乘客室內裝 (頁 204)
- 電源插座 (頁206)
- 使用點菸器* (頁209)
- 清空菸灰缸* (頁209)

- 經由 AUX-/USB 輸入埠連接媒體 (頁422)
- 前座中央扶手後方的恆溫控制裝置 (頁176)

電源插座

在中央扶手控制台上有兩個 12 V 電源插座及 一個 230 V 電源插座*,行李廂區還有一個 12 V 電源插座*。

若要讓插座供電,車輛的電氣系統必須至少在 點火開關位置 I 。之後只要起動電瓶還有足夠 電量,電源插座就可供電。

關閉引擎且將車門上鎖後,插座的供電也會停止。若關閉引擎,但未將車輛上鎖,或上鎖的 方式是將閉鎖位置暫時停用,則插座仍會再供 電十分鐘。

i 注意

切記在引擎關閉的狀態下使用電源插座可 能導致起動電瓶耗盡電力,影響車輛機 能。

230 V 電源插座*



第二排座椅中央扶手上的 230 V 電源插座。

該插座可供多種使用 230 V 電力的配件使用,例如充電器和筆記型電腦。

! 重要

插座最大輸出為 150 W。

使用插座

- 1. 拉下插座防塵蓋並將配件的插頭插入。 > 插座上的二極體會顯示插座狀態。
- 2. 檢查二極體是否恆亮綠燈 一只有此時插 座中才有電流供應。

3. 拔下插座將附件與電源斷開一不要拉拔電線。

不使用插座或無人看管插座時請蓋上防塵 蓋。

! 重要

- 切勿使用具有龐大或沉重接頭的配件
 否則可能造成插座受損,或於駕駛途中鬆脫。
- 切勿使用可能對於車輛無線電接收器 或電氣系統等裝置造成干擾的配件。
- 配件應妥善設置,以免在緊急煞車或 發生碰撞時對駕駛人或乘客造成人身 傷害。
- 連接中的配件可能發熱,請留意避免 乘客或車輛內裝因而遭受灼傷。

⚠ 警告

- 請務必使用完好無缺且功能正常的配件。配件必須具有額定230 V及50 Hz的規格且設有符合插座的接頭。配件必須載有CE標誌、UL標誌或同等安全標章。
- 切勿讓插座、接頭或配件與水或其他 液體接觸。切勿碰觸或使用已經受損 或帶有水或其他液體的插座。

- 切勿在插座上外接連結插座、轉接器或延長線連接,以免影響插座的安全性。
- 插座配備有保護套,請避免異物伸入 或損及插座,以防保護套無法發揮作用。在插座為啟動狀態時,請勿將孩 童單獨留置於車內。

未能遵循上述建議可能導致嚴重或致命的觸電意外。

狀態指示 插座上的二極體會指示插座狀態:

狀態指示	理由	處理方式:
恆亮綠燈	插座對相連裝置供應電流。	無。
閃爍橘燈	插座電壓轉換器溫度過高(例如因為配件使用過多電流或乘客室過熱)。	拔下插頭,待電壓轉換器冷卻之後再重新插上插頭。
	相連配件使用過多電流(間歇或持續)或故障。	無。配件無法與插座相連。
二極體未亮	插座未感應到有插頭插入。	檢查插頭是否正確插人插座。
	插座未供電。	將車輛的電氣系統切換至最低電火開關位置 1。
	插座已啟動,但目前為停用狀態。	發動引擎及/或為電瓶充電。

若問題仍無法解決,請聯繫維修中心—建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。

⚠ 警告

切勿自行修改或修理 230 V 電源插座。 Volvo 建議您聯繫授權維修中心。

12 V 電源插座



前座中央扶手上的 12 V 電源插座。



第二排座椅中央扶手上的12 V 電源插座。



行李廂區域的 12 V 電源插座*。

該插座可供各種針對 12V 電源設計的配備使用,如音樂播放器、小冰箱和行動電話。 中央扶手控制台上的插座可裝配點菸器*。

! 重要

每個插座的最大輸出為 120 W。

使用插座

- 取下插座防塵塞(中央扶手控制台)或拉 開防塵蓋(行李廂區),將配件插頭插 入。
- 2. 不使用插座或無人看管插座時,請拔出配件插頭並將防塵塞(中央扶手控制台)或防塵蓋(行李廂區)蓋回。

相關資訊

• 乘客室內裝 (頁 204)

使用點菸器*

可於中央扶手控制台的前段或後段 12 V 插座中 裝入點菸器。



中央扶手控制台中的點菸器,前座。



中央扶手控制台中的點菸器,第二排座椅。

- 1. 將點菸器上的按鈕向內壓入。
 - > 當點菸器發熱時,按鈕會跳起。
- 2. 將點菸器從插頭中取出,以發熱線圈點 菸。
- 3. 將點菸器放回插座。

(!) 重要

使用點菸器時請遵循警語,以免灼熱部分 損傷車輛內裝。

相關資訊

- 前座中央扶手 (頁 205)
- 電源插座 (頁 206)
- 清空菸灰缸*(頁209)

清空菸灰缸*

設有點菸器的車輛在前座中央扶手的置杯架內 及第二排座椅旁的車門面板上配備有可拆式菸 灰缸。

清空前座中央扶手菸灰缸

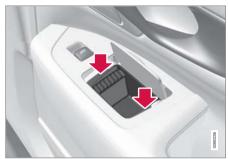
- 1. 將菸灰缸從置杯架垂直向上拉拔及可取下 菸灰缸,清空內容物。
- 2. 將菸灰缸裝回置杯架。

清空第二排座椅旁的車門面板上的菸灰缸。



- 1. 打開菸灰缸外蓋並將外蓋向上按壓到垂直位置。
 - > 固定菸灰缸的卡扣會鬆開。
- 2. 拿起菸灰缸並清空內容物。
- 3. 裝回菸灰缸,使其向下滑入側邊軌道中。

44



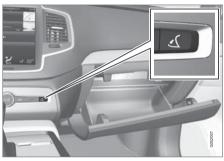
- 4. 小心按壓菸灰缸的兩個短邊。
 - > 固定菸灰缸的卡扣會重新扣緊。

相關資訊

- 乘客室內裝 (頁 204)
- 前座中央扶手 (頁 205)
- 使用點菸器* (頁 209)

使用手套箱

手套箱位於乘客側。



手套箱及中控台開啟按鈕。

舉例來說,紙本車主手冊與地圖可收納在此手套箱內。蓋內還設有一個筆架。

打開手套箱

- 按下中控台開啟按鈕。
 - > 手套箱開啟。

手套箱上鎖/開鎖

手套箱可以上鎖,即所謂的隱私鎖功能,在例如車輛送交維修、停在旅館等時機即可使用。 隱私鎖功能也會將尾門鎖上。

使用手套箱為冷卻區

手套箱可用來冷藏例如飲料或食品等。當恆溫 控制系統啟動時(也就是車輛設定於點火開關

位置 II 時或引擎正在運轉時),冷卻功能就 會作用。



- A 冷卻功能已啟用
- ▶ 冷卻功能已停用
- 將控制裝置朝向乘客室/手套箱移動至末端位置即可啟動/關閉冷卻。

相關資訊

- 乘客室內裝 (頁 204)
- 使用隱私鎖功能(頁232)

210

遮陽板

每一遮陽板後方都設有附帶卡片收納夾的梳妝 鏡。



附帶照明加卡片收納夾的梳妝鏡。

打開梳妝鏡蓋時,照明*會自動亮起。

梳妝鏡外框上整合有一收納夾,可用來收納如 票卡等物品。

相關資訊

● 乘客室內裝 (頁 204)

行李廂

本車的行李廂採取彈性設計,可用來運送並固 定大型物件。

將第二排及第三排*座椅的椅背下摺,行李廂就會變得十分寬敞。可使用高度控制功能*將車身後段高度降低以便裝卸物品。利用貨物固定環或袋架固定裝載物品,若有需要,可拉出行李蓋板*遮蔽裝載物品。三角形警示標誌與急救箱也存放在行李廂中。

若車輛配有備胎*,備胎會固定在行李廂地板上。車輛的拖車環及刺穿修復工具組存放在行李廂地板下方。

相關資訊

- 降低第二排座椅的椅背 (頁 126)
- ▶ 降低第三排座椅的椅背 (頁 128)
- 高度控制*與衝擊吸收(頁369)
- 負載 (頁211)
- 工具組(頁470)

負載

在車上裝載物品時,有一些必須記住的重點。

汽車的裝載重量是根據車輛的空車重量而定。 乘客與所有配件的重量總和會減少與汽車相應 重量的裝載重量。

⚠ 警告

汽車的駕駛特性會隨負載的重量與放置位置 而改變。

行李廂載貨建議

- 將裝載物品緊靠著後座椅背。
- 將裝載物品放置在中央。
- 重物應盡可能放置低處。避免將重物放在 降低的椅背上。
- 用柔軟物包住尖銳的邊緣以避免椅墊受損。
- 使用繁帶或固定繁帶將所有裝載物品固定 至車上的載貨固定扣環。

▲ 警告

於 50 km/h(30 mph)發生車頭碰撞時,重量 20 公斤而未綁牢的物品造成的衝擊與重達 1000 公斤的物品相同。

在高負載下,車頂飾面內的側撞防護氣簾提供的保護效果可能會減少或喪失。

• 請勿在椅背上方放置行李。

▲ 警告

一定要固定好運載的行李。否則在急煞車時,運載行李可能因慣性而飛起,傷害車上的乘客。

用軟的物品包裹住尖利邊角。

裝載/卸下長形物品時要關閉引擎,使用駐車煞車。否則您可能意外地將裝置物碰到排檔桿,導致汽車進入駕駛檔位 - 汽車就可能開動。

增加行李廂空間

若要擴大行李廂並方便裝載,可以降下後座椅的椅背。請注意,若您有將任何後座椅背向下摺,必須避免任何物品阻礙到前側座椅專用WHIPS系統的功能。

車身後段高度控制*

可將車輛後段降低/升高,以便行李區廂處於 適當的作業高度,或在當拖車要與拖車桿*連 接/段離時便利操作。

可使用行李廂側板右側後方的控制裝置調整車身後段高度。

車身後段降低/升高的控制裝置

控制裝置包含兩個按鈕 - 一個降低車輛後段,另一個將之升高。在升高或降低時,必須將對應按鈕按住不放,直到車輛後段達到所需高度為止。

可將車身後段提升至高於其一般高度。在行駛中,車身後段會回復正常高度。

注意

若一或多個車門或引擎蓋開啟時,無法調整後段高度。此規則不適用於尾門。

▲ 警告

請注意確保拖吊時車輛下方沒有人員、動物或物品。否則可能造成生命危險並損及車輛或物品。

車頂載貨建議

若要在車頂裝載物品,建議使用 Volvo 設計的 載物架 ¹。這是為了避免對汽車造成損傷,並 在旅程中盡可能達到最高的安全性。

小心依照行李架所附安裝說明進行安裝。

- 請定期檢查車頂架及裝載的物品是否正確 固定。請用適當的束帶將裝載物品繫緊!
- 請在車頂架上平均分配裝載重量。最重的物品應放在底部。
- 車輛遇風阻的區域大小及油耗會隨著裝載物品的大小而增減。
- 請溫和駕駛。避免急加速、緊急煞車及激 烈轉向。

▲ 警告

車頂負載會改變汽車的重心及駕駛特性。 有關車頂負載上限請參閱「重量」一節。

相關資訊

- 載貨固定扣環(頁213)
- 尾門上鎖/開鎖(頁230)
- 降低第二排座椅的椅背 (頁 126)
- 降低第三排座椅的椅背(頁128)
- ▶ 防護格柵* (頁217)
- 安全網* (頁216)

¹ 您可向 Volvo 經銷商購買 Volvo 的載物架。

- 行李蓋板* (頁214)
- 重量 (頁521)

載貨固定扣環

摺疊式載貨固定扣環用於繫住束帶以將物品牢 牢固定於行李廂區域。



▲ 警告

突出的堅硬、尖銳及/或沉重物品在緊急煞 車時可能會造成傷害。

請務必利用安全帶或行李固定帶來固定大型、沉重的物品。

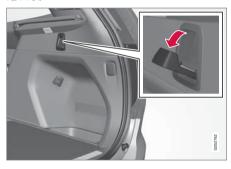
相關資訊

- 負載 (頁 211)
- 袋鉤 (頁213)
- 防護格柵* (頁217)
- 安全網* (頁216)
- 行李蓋板* (頁214)

袋鉤

袋鉤及彈性繩可保持置物袋定位,防止其翻覆 並將內容物灑落於行李廂各處。

沿兩側



側板上也有兩個可延伸袋鉤 - 行李廂兩側各

! 重要

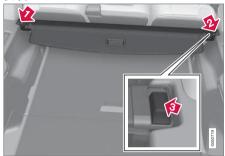
袋鉤的最大承重量為5公斤。

- 負載 (頁 211)
- 防護格柵* (頁217)
- 安全網* (頁216)
- 行李蓋板* (頁214)

行李蓋板*

在延伸位置時,行李蓋板可防止從外部看到行 李廂內容物。

安裝 2



- 事行李蓋板的一個端片插入行李廂側板凹槽。
- 然後將另一端片插入對側的側板凹槽。
- 逐一將兩個端片下壓。
 - > 當聽到「喀拉」一聲且各端片的紅色標 記消失時,就表示行李蓋板已經裝妥 -請檢查是否裝設牢固。

使用

行李蓋板有兩個延伸位置 - 全蓋位置及載貨位置;在工作位置上,行李蓋板僅部份延伸,因此置物時較容易到達行李廂深處。

全蓋位置

於七人座車型

l .

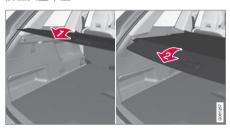


將第三排座椅的安全帶鎖片掛在側板上的 指定掛幻處。



- 當行李蓋板延伸至覆蓋行李廂時 將蓋板的固定釘導引至側板上的溝槽中並鬆開,同時輕微下壓,將把手對準。
 - > 行李廂上蓋即鎖定於全蓋位置。

於五人座車型



★ 抓握把手並將行李蓋板拉出,使其滑過行李廂側板。拉到末端位置。

² XC90 Excellence 的行李廂上蓋為固定式,無法拆裝。

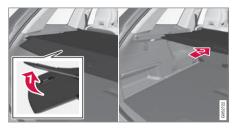
- 當行李蓋板延伸至覆蓋行李廂時 將蓋板的固定釘導引至側板上的溝槽中並鬆開,同時輕微下壓,將把手對準。
 - > 行李廂上蓋即鎖定於全蓋位置。

載貨模式



- 從收回位置 抓握把手並將上蓋拉出, 使其滑過行李廂側板一拉到末端位置並將 行李廂概的固定釘導引至側板上的溝槽中 (若蓋板已經處於全蓋位置一請參閱下一 點)。
- 從全蓋位置 將行李廂上蓋的固定釘導引至側板上的溝槽中並鬆開。
 - > 將蓋板收起直到其停止於載貨位置為止。

若您的雙手都沒空:



- **1** 在伸出全蓋位置一將行李廂蓋的把手部份 向上輕推,如以手肘。
 - > **2** 蓋板會縮回,直到其停止於載貨位 置為止。

要從工作位置回到載貨位置:

- 1. 抓握把手並將行李廂上蓋拉出至末端位置。
- 2. 略為放開,並將把手輕輕下壓使呈傾斜。
 - > 蓋板即鎖定於末端位置。

! 重要

請勿在行李廂蓋上放置物品。

⚠ 警告

在七人座車輛上,若後座坐有乘客,切勿將 行李廂蓋抬起。否則可能於發生碰撞時導致 嚴重傷害。

收摺

1. 從全蓋位置:

將把手抬起,向後拉,使其與行李廂上蓋 的固定釘鬆脫,然後放開。

從載貨位置:

握住把手,將行李廂上蓋從溝槽中拉出一 拉到全蓋位置。將把手抬起,向後拉,使 其與固定釘鬆脫,然後放開。

2. 收回蓋板,使固定釘位在側板之外,直到 其停止於收回位置為止。

拆卸

收回位置:

1. 按下收回行李蓋板其中一個末端件的按 鈕,並抬起該端。

若為七人座車款 - 將第三排座椅的安全 帶扣片從側板上方的掛鉤上鬆開。

- 2. 小心將蓋板向上/向外傾斜。
 - > 另一末端件會自動鬆開,且蓋板可以抬離行李廂。

相關資訊

- 負載 (頁 211)
- ▶ 防護格柵* (頁217)
- 安全網* (頁216)
- 載貨固定扣環 (頁 213)

安全網*

在緊急煞車時,防護隔柵可防止行李被拋進乘 客室。

安全網安裝到四個安裝點內。



為確保安全,請務必將安全網依照下述方式安 裝固定。

此網用堅固尼龍織物製造,可以固定在汽車上 的兩個不同位置:

- 後段安裝位置-在第二排座椅後面。
- 前段安裝- 在前排座椅後面。

▲ 鑿生

行李廂內的負載必須固定好,並使用安裝正 確的安全網。 安裝

▲ 警告

確認安全網的上方固定點是否正確安裝以及 拉繩是否適當地鉤住是有必要的。

不可使用受損的安全網。

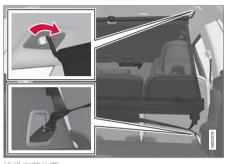
i 注意

安裝安全網最簡單的方法,就是經由其中一個後車門安裝。

- 1. 攤開安全網,確認網內分開的上網桿鎖定在其延長位置。
- 2. 把安全網的固定罩鉤入車頂固定件的前面或後面,固定繩索鎖定件要轉向您。
- 把安全網的另一個固定鉤鉤入對面的車頂 固定件 - 套筒式彈簧力定位鉤可協助對 齊。

請仔細地將安全網的固定鉤朝前壓到各車項固定件的前端位置。

4. 後段安裝位置:安全網安裝在後段車頂固 定件時,把安全網的固定繩索鉤入到行李 廂前地板環上。



後段安裝位置。

前段安裝位置:安全網安裝在前段車頂固定件時,把固定繩索鉤入到在座椅滑軌後部的外環上 - 如果椅背豎直而且座椅稍微向前移動就更加容易操作。



前段安裝位置。

注意,要確定您在把座椅/椅背再次推回的時候,不要推得太猛,使得座椅/椅背壓緊安全網 - 只要調整到座椅/椅背剛剛碰到安全網就可。

5. 用固定繩索來拉緊安全網。

! 重要

如果座椅/椅背向後對安全網壓得太緊,那 麼安全網或它的車頂固定件可能損壞。

拆卸與存放

安全網可以很容易地拆除並摺疊起來。

1. 按下固定繩索鎖件,並將兩邊的固定繩索 略為放開,即可降低安全網張力。

- 2. 壓下鎖閂,把兩個固定繩索的鉤子都分開。
- 3. 解開上方附件,並將安全網從車頂固定件 上鬆開。
- 4. 按下桿上的紅色按鈕就可將之摺起,並將網體捲起。

相關資訊

- 負載 (頁 211)
- 防護格柵* (頁217)
- 行李蓋板* (頁 214)
- 載貨固定扣環(頁213)

防護格柵*

防護隔柵防止行李廂中的行李或寵物被拋進乘 客室。

防護隔柵通過 ECE R17 法定規範的撞擊測試且符合 Volvo 的強度要求。

為確保安全,請務必將防護隔柵裝妥並正確固 定。

<u></u> 警告

在任何情況下,任何人皆不可於車輛移動時 停留在載貨區中。否則可能在緊急煞車或事 故時受傷。

防護隔柵是由隔柵及兩組鬆扣所構成。每一扣 件上都附有帽蓋,且防護隔柵包含兩個塑膠套 管。

⚠ 警告

防護格柵僅可用於在此所述的後方位置。前 座後方的車頂固定件並非用來固定防護格 柵。

⚠ 警告

為確保安全,若安裝防護格柵,則必須放低 第三排座椅³。

³ 適用於七人座車輛。

(!) 重要

防護隔柵與行李廂蓋無法同時安裝。

安裝

 放低後座,然後經由其中一側後門或尾門 將防護隔柵拉起 - 隔柵拱形/凸面應朝向 行李廂且各邊掛勾朝上。此階段不會用到 扣件和塑膠套管。



2. 將防護格柵的一個掛鉤拉到車頂固定件 (1)的較大開口。

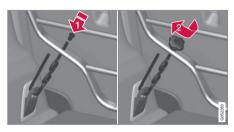
在靠近該掛鉤處抓住格柵並將之朝向較小 的開口(2)拉動/滑動。

> 此掛鉤即固定於車頂固定件的末端位置上。

3. 於點 2 重複上述步驟,以將另一掛鉤固定 於另一側的固定件上。

⚠ 警告

確定防護格柵的掛鉤穩固裝設於車頂固定件中而沒有鬆脫之虞。



4. 從下方將扣件鉤經由行李廂地板上行李固 定環鉤上,並將螺紋部份從下方(1)穿 過行李格柵的下方固定孔。

將一枚塑膠套管套上扣件的螺紋部份-套 管凸緣應朝上-並將之下拉穿過孔洞。然 後鎖上帽蓋,直到其下緣距離格柵(2) 約5公釐為止。

- 5. 於另一側點 4 重複上述步驟。
- 6. 將防護隔柵置中,然後交替拉緊兩側扣 件,直到隔柵確實固定為止。

拆卸

以反向步驟操作以上程序即可拆除安全隔柵。

請注意,可先拆除扣件,然後再塑膠套管從隔柵的孔洞中取出。

相關資訊

- 負載(頁211)
- 載貨固定扣環(頁213)
- 安全網* (頁 216)
- 行李蓋板* (頁 214)

遙控器

遙控鑰匙將車門及尾門上鎖/開鎖。遙控鑰匙必 須位於車內才能夠啟動。



左側為遙控鑰匙(左),右側為無按鈕鑰匙(Key Tag)。

由於無鑰匙發動功能(Passive Start)是本 車標準配備,因此發動時不需實體使用遙控鑰 匙。鑰匙必須位在乘客室前方,例如放在駕駛 人口袋中,或是中央扶手控制台的杯架中,才 能夠發動車輛 請參閱「發動引擎」一節。

您也可選擇配備車門及尾門無鑰匙上鎖/開鎖 (Passive Entry*)功能。鑰匙作用範圍是與 車門以約1.5 公尺的半徑距離為限,與尾門 以約1公尺的半徑距離為限。請參閱「遙控 鑰匙節圍」一節。 配合無鑰匙發動及無鑰匙上鎖/開鎖功能,遙 控鑰匙可放置於乘客室或行李廂中任何位置, 都不會影響發動車輛的功能。

隨車交付的每把遙控鑰匙都可連結至一個駕駛 人檔案,將駕駛人專有的設定套用至車上。使 用帶有特定檔案的鑰匙時,車輛設定會自動依 據該檔案的設定值調整。請參閱「駕駛人檔 案」一節。

無按鈕鑰匙(Key Tag)

搭載無鑰匙上鎖/開鎖功能*的車輛所配備的 鑰匙是較小也較輕的無按鈕鑰匙(Key Tag)。其無鑰匙發動與上鎖/解鎖功能與標 準遙控鑰匙相同,但不具有可拆式鑰匙片,且 無法更換電池。您可向 Volvo 授權維修中心 另行訂購鎖扣鑰匙。

訂購額外鑰匙

本車隨附兩把遙控鑰匙一若車輛配備無鑰匙上鎖/解鎖功能*,會提供一枚鎖扣鑰匙。您可額外增購鑰匙。每台車最多可設定及使用十二副鑰匙。若另購額外鑰匙,則可增設額外駕駛人檔案 - 每副遙控鑰匙一個檔案。也適用於鎖扣鑰匙。

若鑰匙遺失,請參閱下文「遙控鑰匙遺失」一 節。

遙控鑰匙按鈕



遙控鑰匙上有四個按鈕-左側一個,右側三個。

- 上鎖 按下按鈕可將車門及尾門上鎖,也會設定警報器*。按住此按鍵不放可同時關閉所有車窗及全景式天窗*。請參閱「從車外上鎖/開鎖」及「從車內上鎖/開鎖」。
- 開鎖 按下按鈕可同時將車門及尾門 解鎖,也會解除警報器。長按也會同時開 啟所有車窗,此操作也稱為全面開啟 ¹。 請參閱「從外部上鎖/開鎖」一節。
- 尾門-僅將尾門解鎖並解除其警報。 在配備電動尾門*的車輛上,持續按住此 按鍵,尾門就會自動打開。長按也會關閉

¹ 此功能可用於,例如,在熱天時幫助車內快速通風。

尾門 - 車輛會響起警示訊號。請參閱 「雷動尾門」一節。



▲ 緊急功能 - 用於在緊急情況時引起注 意。按下按鈕並按住至少 3 秒或在 3 秒 內連按兩次, 這樣可以啟動方向指示燈和 喇叭。一旦此功能已啟用至少5秒,就可 以用同一按鍵關閉。否則該功能會在 3 分鐘後自動關閉。

若您要下車而將任何人留置於車中,請務必 帶走遙控鑰匙,確認電動窗及天窗斷電。

(i) 注意

請小心,別將遙控鑰匙/Kev Tag鎖在車

當汽車上鎖,並且使用另一副有效的鑰匙 觸發警報時,留在車內的遙控鑰匙/Kev Tag 將停用。將汽車解鎖時,停用的鑰匙 會重新啟動。

干擾

雷磁場與屏蔽可能導致搖控鑰匙的無鑰匙發動 與鑰匙上鎖/開鎖功能*無法使用。

i 注意

避免將搖控鑰匙放置在鄰近金屬物品或電 子裝置之處,如行動電話、平板電腦、筆 記型電腦或充電器 10-15 公分以上。

若仍有干擾,請使用搖控鑰匙的鑰匙片,然後 將鑰匙放置於杯架中的備用讀取器上以解除車 輛警報。請參閱「可拆式鑰匙片上鎖/開鎖」 一節。

(i) 注意

當遙控鑰匙放置在杯架內時, 請確定沒有 其他汽車鑰匙、金屬物品或電子裝置(如行 動電話、平板電腦、筆記型電腦或充電器) 也放在杯架內。若杯架中有多把車鑰匙彼 此緊鄰,可能會互相干擾。

遺失遙控器

如果您遺失一把遙控鑰匙,您可在維修中心訂 購新的遙控鑰匙。我們建議您聯絡 Volvo 授 權維修中心。其餘的遙控鑰匙必須送至維修中 心。必須自系統將遺失鑰匙的密碼清除,以做 為防竊措施。

可於中央顯示器的頂端畫面中查看目前登記於 汽車的鑰匙數目。

相關資訊

- 搖控鑰匙節圍 (頁222)
- 可拆式鑰匙片 (頁233)
- 更換遙控鑰匙中的電池 (頁239)
- 從內部上鎖/開鎖(頁228)
- 從外部部上鎖/開鎖(頁224)
- 駕駛人檔案 (頁 164)
- 電動尾門* (頁235)
- **起動車輛**(頁356)
- Red Kev 受限遙控鑰匙* (頁222)

遙控鑰匙範圍

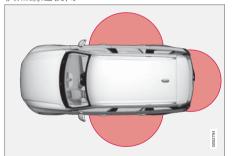
為確保遙控鑰匙正常運作,其與車輛之間不可 超過一定距離。

手動使用

遙控鑰匙功能,如按壓 ⓓ或 ễ以上鎖/開鎖等功能,其操作距離是與車身相距約 20 公尺範圍內。

若汽車無法確認有按鍵被按下 - 請走近一點 然後再試一次。

供無鑰匙使用2



圖中的標記區域表示系統天線所覆蓋的區域。

遙控鑰匙或是無按鈕鑰匙(Key Tag)必須位在 距離車輛兩側半徑約1.5公尺且距離尾門約 1公尺的半圓形區域內,才能夠進行免鑰匙操 作。

注意

遙控鑰匙的功能可能會受到週遭無線電波、建築、地形狀況等的干擾。您隨時可利用鑰匙片將汽車上鎖/開鎖。

若遙控鑰匙從車中取出



若於引擎運轉中將遙控鑰匙取出車輛,駕駛人顯示器中會顯示未找到車鑰匙 鑰匙未在感應區內訊息,且當最後一個車門關上時提醒聲會響

起。

當鑰匙返回車中,並按下右側鍵盤的 ○ 鈕時,或是當車門關閉時,訊息就會消失。

相關資訊

- 遙控器 (頁 220)
- 發動與鎖車系統的天線位置(頁224)

Red Key - 受限遙控鑰匙*

Red Key 可供車主對車輛的特定性質設定限制。限制旨在確保車輛外借時,他人對於車輛的安全駕駛。



關於 Red Key, 其可定義最高車速、設定速度提醒並決定擴音器系統的最大音量。此外,車輛的部分駕駛人支援系統會保持啟動。此鑰匙的其他功能與標準遙控鑰匙相同。

您可向 Volvo 經銷商訂購一或多把 Red Keys。每台車可以管理並使用十一副設有限制之遙控鑰匙 - 其中至少一副必須為一般遙控鑰匙。

Red Key 的設定是由一般遙控鑰匙使用者從中 央顯示器的頂端畫面中進行,請至:設定 → 系統→駕駛者檔案→限制鑰匙

² 僅適用於選配無鑰匙上鎖/開鎖功能 (Passive Entry*) 的車輛。

Red Key 的使用者無法關閉車輛的部分駕駛人支援功能。

上述限制是用以降低事故風險的措施,讓您更放心把愛車交給例如司機、代客泊車或維修中心。使用 Red Key 者無法更改設定。

可能設定

Red Key 可進行以下設定:

速度限制器(Speed Limiter) ³(開/ 關):

- 設定範圍: 50-250 km/h (30-160 mph)
- 首次使用時的設定為 120 km/h (75 mph)
- 增加數值:1 km/h (1 mph)



駕駛人顯示器顯示符號及訊息 限制鑰匙 不可超出 速限.

速度限制器3(開/關):

- 設定範圍: 0-250 km/h (0-160 mph)
- 首次使用時的設定為: 50、70及90 km/h (30、45及55 mph)
- 增加數值:1 km/h (1 mph)
- 同時最高提醒數量:6

最大緩衝量3 (開/關):

• 首次使用時設定:開啟

- 主動式定速巡航控制*:
- 首次使用時設定:最長間隔
- 詳情請參閱「主動式定速巡航控制」一節

駕駛人支援功能

當以 Red Key 駕駛時,以下駕駛人支援功能將 全程保持開啟:

- Blind Spot Information (BLIS)* -請參閱「Blind Spot Information」一節
- 車道維持輔助功能(LDW 與 LKA) * -請參閱「車道維持輔助」一節
- 距離警示* -請參閱「距離警示」一節
- City Safety 請參閱「City Safety」 一節
- Driver Alert Control (DAC)* 請參 閱「駕駛人警告控制」一節
- 道路標誌資訊* 請參閱「道路標誌資訊」一節。

相關資訊

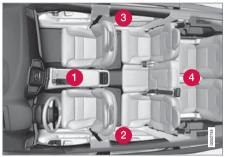
- 遙控器 (頁 220)
- 主動式定速巡航控制* (頁270)
- 距離警告* (頁267)
- Blind Spot Information* (頁314)
- City Safety (頁305)
- 車道維持輔助 (頁327)

- Driver Alert Control (頁325)
- 道路標誌資訊*(頁321)
- 駕駛人檔案 (頁 164)

³ 僅提供給 Red Key 的選項。

發動與鎖車系統的天線位置

車輛配備有無鑰匙發動與鎖車系統⁴,因此於 車中各處內建有天線。



天線位置。

- 1 前座中央扶手前段置杯架下方
- 2 左後門前段上方5
- 3 右後門前段上方5
- 4 後座椅背中央5

⚠ 警告

裝有心律調整器的人不可讓心律調整器與無 鑰匙系統天線的距離小於 22 公分。這是為 了避免心律調整器與無鑰匙系統之間發生干 擾。

相關資訊

- 遙控器 (頁 220)
- 遙控鑰匙範圍 (頁 222)

從外部部上鎖/開鎖

若車輛配備有無鑰匙上鎖/開鎖(Passive Entry)*功能,可使用遙控鑰匙上的按鈕或車門 或尾門把手從車外上鎖/開鎖。可選擇以電動 方式*及/或腳部動作*來操作尾門。

上鎖/開鎖



可使用遙控鑰匙按鈕將所有車門及尾門同時上 鎖/開鎖。

上鎖

駕駛側車門必須關閉,而後上所程序才會啟動。若其他車門或尾門為開啟狀態,則在開啟的車門關閉之前不會上鎖,警報也不會啟用*。等到所有的車門和尾門都關閉並上鎖後,警報的動作偵測器*才會啟動。

⁴無鑰匙鎖車系統僅適用於配備有無鑰匙上鎖/開鎖(Passive Entry*)功能的車輛。

⁵僅在配備有無鑰匙上鎖/開鎖(Passive Entry*)功能的車輛中。

(i) 注意

請小心,別將遙控鑰匙/Key Tag 鎖在車內。

當汽車上鎖,並且使用另一副有效的鑰匙 觸發警報時,留在車內的遙控鑰匙/Key Tag 將停用。將汽車解鎖時,停用的鑰匙 會重新啟動。

▲ 警告

為避免將人鎖在車內,若未先解除鎖死功 能,請勿讓任何人留在車內。

開鎖

如果不能用遙控鑰匙上鎖/開鎖,則可能是電 池沒電 - 在此情況下,請用可拆式鑰匙片將 駕駛座車門上鎖/開鎖。詳情請參閱「可拆式 鑰匙片」一節。

i 注意

靠近車輛一點,然後再試試看開鎖。

遙控開鎖的設定

可選擇不同的開鎖順序。

- 1. 點擊中央顯示器頂端畫面中的設定。
- 按下 My Car → 車門鎖設定 → 遙控及內 部解鎖 />

3. 選擇項目:

- 所有車門
- 同時對所有車門開鎖。
- 單門
- 對駕駛座車門開鎖。打開所有車門鎖時 必須將遙控器上的開鎖鈕連按兩次。

遙控及內部解鎖功能的設定也會經由從內側開 啟把手而影響中控解鎖。若需更多有關內側操 作影響解鎖的資訊,請參閱「從內側上鎖/解 鎖」一節。

無鑰匙上鎖/開鎖*

若車輛配備無鑰匙上鎖/開鎖功能*,遙控鑰 匙只需要靠近車身即可,例如放在口袋或皮包 內。如此一來,在您雙手都拿著東西時,就能 更方便地將車輛開鎖。有關系統的操作範圍, 請參閱「遙控鑰匙範圍」一節。

觸摸感應區域

車門把手外側包含一個用於上鎖的凹槽,內側 則包含一個用於開鎖的觸摸感應區域。尾門把 手的橡膠壓板只能用於開鎖。



- 1 上鎖用觸摸感應槽
- 2 開鎖用觸摸感應區域

i 注意

務必注意一次只能啟用一個觸控感應表面。抓住握把同時碰觸車鎖表面可能產生雙重指令。導致要求的動作(上鎖/開鎖)無法執行或延遲後執行。

44



尾門上的橡膠壓板只能用於開鎖。

免鑰匙上鎖

所有側車門必須關妥,車輛才能上鎖。而尾門 則可在上鎖時使用側門把手開啟。

- 車門關上後,碰觸車門把手外側的標記表面,或按下尾門底緣的按鈕,在關上之前卡付鎖件。
 - > 擋風玻璃上的上鎖指示燈開始閃爍,顯 示車輛已經上鎖。

同時關閉所有側窗及全景式天窗* - 將手指放在外側門把的觸摸感應槽上,直到所有側窗及全景式天窗*關閉為止。

免鑰匙准入

- 握住車門把手或壓下尾門把手下方的橡膠
 壓板以打開車鎖。
 - > 擋風玻璃上的上鎖指示燈熄滅,確認車輛已經解鎖-可如常開啟車門或尾門。

免鑰匙進入的設定 可撰擇不同的免鑰匙推入順序。

- 1. 點擊中央顯示器頂端書面中的設定。
- 點擊 My Car → 車門鎖設定 → 免鑰匙解
- 3. 選擇項目:
 - 所有車門
 - 同時對所有車門開鎖。
 - 單門
 - 對選定車門開鎖。

自動重新上鎖

如果在開鎖後兩分鐘內未開啟任何車門或尾門,其將自動上鎖。本功能防止您在車輛未鎖情況即離開汽車。

使用 Volvo On Call 開鎖

可使用 Volvo On Call*App 將車輛遙控解鎖。

相關資訊

- 遙控器 (頁 220)
- 電動尾門* (頁235)
- 尾門上鎖/開鎖(頁230)
- 以腳部動作*開啟/關閉尾門(頁237)
- 遙控鑰匙節圍(頁 222)
- 可拆式鑰匙片(頁233)
- 警報* (頁243)

車輛上鎖/解鎖指示

使用遙控器鎖上汽車或開啟車鎖時,方向指示燈會確認上鎖/開鎖已正確執行。

上鎖/開鎖的指示可分別調整,請參閱《選擇車輛如何確認上鎖與開鎖》。

外部指示 上鎖

 上鎖時,車輛的危險警示閃光燈會閃爍, 日車門後視鏡⁶會向內收摺。

開鎖

開鎖時,車輛的危險警示閃光燈會閃爍兩次,且車門後視鏡⁶會向外展開。

所有車門、尾門及引擎蓋都必須關閉,車輛才 會發出上鎖確認指示。

若上鎖時只有駕駛座車門關閉⁷,車輛會上鎖,但在所有車門、尾門及引擎蓋都關妥之前,不會發出上鎖確認指示。

鎖與警報指示燈



儀錶板上的上鎖與警報指示器會顯示竟報系統的狀態。

長閃爍表示車輛正在上鎖。當車輛上鎖時,會 發出短暫脈動式閃燈確認此操作。

車鎖鍵上的指示

前門



前門內附有指示燈的上鎖按鈕

任一側前門的上鎖按鈕內指示燈亮起,表示所 有車門都已上鎖。若有任何車門開啟,兩側車 門的燈就會熄滅。 所有車門內*



後門內附有指示燈的上鎖按鈕。

任一車門的上鎖按鈕內指示燈亮起,表示該車門已經上鎖。若任一車門未上鎖,該車門的燈會熄滅,而其他車門的燈會持續亮著。

選擇車輛如何確認上鎖與開鎖

經由中央顯示器可設定各種指示上鎖/開鎖的 選項。

- 1. 點擊中央顯示器頂端書面中的設定。
- 按下 My Car → 車門鎖設定 → 上鎖視覺回應/>
- 3. 選擇聽覺及視覺回應的設定。

更多有關上鎖/開鎖指示的說明,請參閱「引導照明」及「調整車門後視鏡」等節說明。

⁶ 僅限配備摺疊式電動車門後視鏡的汽車。

⁷不適用於選配無鑰匙上鎖/開鎖功能 (Passive Entry*)的車輛。

◀ 相關資訊

- 從外部部上鎖/開鎖(頁 224)
- 引導照明期間 (頁 141)
- 調整車門後照鏡(頁147)

從內部上鎖/開鎖

可從車內利用前門上的中控鎖裝置將車門及尾門上鎖或解鎖。後門上的門鎖控制裝置*各用來控制該車門上鎖。

中控鎖



前門上附帶有指示燈的上鎖/開鎖鈕。

- 按下奇鈕可上鎖, →鈕可開鎖。

開鎖

- 按下金鈕可打開全部車門及尾門。

長按**☆**鈕也會同時開啟所有側車窗 -又稱為「全面開啟」⁸。

其他解鎖方法



開啟前門把手的其他解鎖方法。

- 拉動任一側前門的開門把手然後放開。
 - > 如果遙控鑰匙的遙控及內部解鎖功能選擇所有車門選項,所有車門都會解鎖。如果選擇單門選項,則只有單側前門會解鎖開啟。

若需更多有關遙控及內部解鎖的資訊,請參閱 「從外側上鎖/解鎖」一節。

上鎖

- 按下分 鈕 兩側前門必須關閉。
 - > 所有車門及尾門都會上鎖。

長按**⊕**鈕可同時關閉所有側車窗及全景式天窗*。

⁸ 此功能可用於,例如,在熱天時幫助車內快速通風。

後車門上鎖按鍵*



後門上附帶有指示燈的鎖車鈕。

後車門上鎖按鍵只能鎖上各自的後車門。 若要將後門開鎖:

- 拉動車門把手 - 後門會開鎖並打開。

自動上鎖的設定

汽車開動之後,車門及尾門都可自動上鎖。

- 1. 點擊中央顯示器頂端畫面中的設定。
- 2. 按下 My Car → 車門鎖設定。
- 3. 選擇開車時自動鎖門。

相關資訊

- 從外部部上鎖/開鎖(頁 224)
- 車輛上鎖/解鎖指示 (頁 226)

閉鎖功能*

閉鎖功能會將所有車門把手的機械開啟功能都 關閉,防止車門由車內打開。

閉鎖功能可透過遙控鑰匙及無鑰匙上鎖功能 (Passive Entry)*啟動。在車門上鎖後,閉 鎖功能會延遲約10 秒再啟動。

i 注意

如果有一車門在此延遲時間內打開,那麼 此程序會中斷,警報器則會關閉。

當閉鎖功能啟用時,車輛僅能以遙控鑰匙、無 鑰匙解鎖功能或 Volvo On Call* App 解鎖。

左前方車門也可以用可拆式鑰匙片開鎖。若使用可拆式鑰匙片打開車鎖,會觸動警報器*。 關閉警報器的方式請參閱《警報器》一節的說明。

⚠ 警告

為避免將人鎖在車內,若未先解除鎖死功 能,請勿讓任何人留在車內。

暫時關閉閉鎖功能

如果有人想留在車內但車門必須從車外鎖上, 可利用已降低防盜將閉鎖功能暫時關閉。



點擊中央顯示器功能畫面中的已降低防盜。

也可經由中央顯示器頂端畫面選擇降低警報程度。

點擊設定 → My Car → 車門鎖設定並選擇 已降低防盜。

之後,中央顯示器會顯示已降低防盜,在下次鎖車時閉鎖功能會暫時關閉。

以一般方式鎖車時,電源插座會立即斷電,但若暫時停用閉鎖功能,電源插座可在車輛上鎖後繼續供電最多 10 分鐘。

若車輛未鎖,然後又再上鎖,則閉鎖功能的停用必須重新設定。請注意,警報器的動作與傾斜偵測器*會同時關閉。

下次發動引擎時,系統就會重設。

(i) 注意

- 請記住,警報會在汽車上鎖時啟動。
- 若有任一車門從車內打開,會觸發警報。

◀ 相關資訊

- 遙控器 (頁 220)
- 從外部部上鎖/開鎖(頁 224)
- 從內部上鎖/開鎖(頁 228)
- 可拆式鑰匙片上鎖/開鎖(頁234)
- 警報* (頁243)

尾門上鎖/開鎖

依據車輛的配備等級,可用多種方式將尾門上鎖/解鎖並開啟。

以遙控鑰匙為尾門開鎖



尾門的解鎖方式有兩種

- 1. 按下遙控鑰匙的፞ 按鍵。
 - > 儀錶板上的上鎖與警報指示燈熄滅,顯 示未設定全車警報器。

警報的層級以及動作感知器和開啟尾門的感知器關閉。

尾門開鎖,但保持關閉,同時車門仍保 持上鎖狀態,且警報功能開啟。

若要打開尾門,握住尾門把手下方的橡 膠壓板即可拉開尾門。

如果尾門沒有在 2 分鐘內打開,則會再次上鎖,警報器重新設警。

選配電動尾門*

- 2 長按(約1.5秒)遙控鑰匙上的❤️鈕
 - > 尾門開鎖且開啟,同時車門仍保持上鎖 狀態,且警報功能開啟。

尾門無鑰匙開鎖*



具有壓力感應表面的橡膠壓板。

尾門是以電子鎖維持在關閉狀態。遙控鑰匙只 需要靠近車身即可,例如放在口袋或皮包內。

- 1. 若要開啟尾門 輕壓尾門把手下方的橡 膠壓板。
 - > 門鎖解開。

i 注意

如果未在足夠靠近尾門位置偵測到遙控鑰 匙,將無法上鎖/開鎖。更多資訊請參見 「遙控鑰匙範圍」一節。 2. 提起外面的把手就可完全打開尾門。

(!) 重要

- 只需施加極小的力量便可打開行李廂的鎖。輕輕按下橡皮板即可。
- 請勿拉抬橡皮板來開啟行李廂 請拉 抬把手來打開行李廂。施力太大可能會 損害到橡膠板上的電氣接點。

⚠ 警告

請勿開著尾門行駛!有毒的廢氣煙塵可能會經由行李廂進入車內。

從車內將尾門開鎖



若要將尾門開鎖:

- 1 短按儀錶板上的←>鈕。
 - > 握住橡膠壓板就能從車外解鎖並打開尾門。

外加電動尾門選配

- 2. 長按儀錶板上的◆鈕。
 - > 尾門開啟。

以遙控器上鎖

- 按下遙控鑰匙的 ♂按鍵。
 - > 儀錶板上的鎖與警報指示器開始閃爍 車輛上鎖且警報*設定完成。

相關資訊

- 遙控器 (頁 220)
- 電動尾門* (頁235)
- 以腳部動作*開啟/關閉尾門(頁237)

使用隱私鎖功能

手套箱和尾門可以上鎖,即所謂的隱私鎖功能,在例如車輛送交維修或停在旅館等時機即可使用。

i) 注意

車輛最低需要處於點火模式 I , 才能啟用隱私鎖定功能。



隱私鎖功能按鈕。依據目前 上鎖的狀態,會顯示私密鎖 已解鎖或私密鎖已上鎖。

首次使用之前必須先輸入安全碼

第一次使用此功能時,必須選取安全碼。如果 遺失或忘記選取的 PIN 碼,就可以用來取消隱 私鎖。安全碼用作為隱私鎖功能所設定的所有 後續 PIN 碼的 PIK 碼。

將安全碼保存在安全的地方。

- 1. 可從中央顯示器的功能畫面或頂端畫面啟用安全碼。
 - 點擊功能畫面中的私密鎖鈕。

或

- 點擊頂端畫面中的設定。點擊 My Car→車門鎖設定並選擇私密鎖。
- > 系統會顯示彈出視窗。
- 2. 輸入所需的安全碼。
 - > 安全碼已儲存。現在即可啟動隱私鎖功能。

如果系統已歸零,必須重複執行上述步驟。

啟用隱私鎖

- 1. 可從中央顯示器的功能畫面或頂端畫面啟用此功能。
 - 點擊功能畫面中的私密鎖鈕。

或

- 點擊頂端畫面中的設定。點擊 My Car → 車門鎖設定並選擇私密鎖。
- > 系統會顯示彈出視窗。
- 2. 輸入上鎖後用以將手套箱及尾門解鎖的密碼,並輕點確認。
 - > 手套箱及尾門上鎖。功能畫面中的按鈕 顯示綠色指示燈,且設定畫面中的隱私 鎖框格打勾,即確認上鎖。

停用隱私鎖

- 1. 可從中央顯示器的功能畫面或頂端畫面停 用此功能。
 - 點擊功能畫面中的私密鎖鈕。

或

- 點擊頂端畫面中的設定。點擊 My Car→車門鎖設定並選擇私密鎖。
- > 系統會顯示彈出視窗。
- 2. 輸入開鎖密碼,並輕點確認。
 - > 手套箱及尾門解鎖。功能畫面中按鈕的 綠色指示燈消失,且設定畫面中的隱私 鎖框格勾記消失,即確認解鎖。

i 注意

如果遺失/忘記 PIN 碼,或是輸入錯誤的 PIN 碼超過三次,可使用安全碼停用私密 鎖。

(i) 注意

如果啟動隱私鎖定功能,且經由 Volvo On Call*或 Volvo On Call* App 為車輛開鎖,將自動關閉隱私鎖定功能。

相關資訊

- 使用手套箱 (頁 210)
- 尾門上鎖/開鎖(頁 230)

可拆式鑰匙片

遙控器有一把可拆下的金屬鑰匙片,這把鑰匙 片可以啟動若干功能,可以執行某些操作。

鑰匙片的獨特代碼是由 Volvo 授權維修中心提供的。訂購新鑰匙片時,我們建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。

鑰匙片的應用領域

使用遙控器的可拆式鑰匙片:

- 如果無法用遙控鑰匙啟動中控鎖,可手動 打開左⁹前車門。
- 所有車門緊急上鎖 請參閱「以可拆式 鑰匙片上鎖/開鎖」一節。
- 可啟用/關閉後車門的機械式兒童安全鎖請參閱「兒童安全鎖」一節。

無按鈕鑰匙 ¹⁰ (Key Tag) 並不具有可拆式鑰匙片。若有必要,請使用標準遙控鑰匙的可拆式鑰匙片。

拆下鑰匙片



- 1 1 程住遙控鑰匙,露出正面,使 Volvo 標誌面對右側一 將底緣處鑰匙圈旁的操作鈕滑向右邊。將前側殼體向上推幾公 釐。
 - ▶此時殼體就會鬆開,可將從鑰匙上取下。



2 1 將鑰匙片向上扳轉即可拆下。



- **3** 使用後將鑰匙片裝回其在遙控鑰匙上的預設位置。

 - 2 然後將殼體滑回固定槽。
 - > 再聽到喀啦聲就表示殼體已經卡穩。

相關資訊

- 可拆式鑰匙片上鎖/開鎖(頁234)
- 兒童安全鎖 (頁242)
- 遙控器 (頁 220)

⁹ 不論左駕或右駕車款都是以相同方式操作。

¹⁰ 隨同配備無鑰匙上鎖/開鎖功能 (Passive Entry*) 的車輛所提供。

可拆式鑰匙片上鎖/開鎖

拆卸式鑰匙片可用於在如遙控鑰匙沒電等情形 下從車外開鎖,並有其他功能。

開鎖



- ↑ 將左前門把手 ¹¹ 拉到底,露出鎖筒。
- ☆ 將鑰匙插入鎖筒。
- 順時針轉動 45 度,使鑰匙片直指後方。
- ▶將鑰匙轉回 45 度至其開始位置。從鎖筒中取出鑰匙,並放開把手,使把手後段再度貼在車身上。
- 5. 拉出把手。
 - > 車門開啟。

上鎖方式相同,但要以逆時針轉動 45 度取代 步驟(3)的順時針轉動。

關閉警報*

i) 注意

使用鑰匙片開鎖並打開車門後,警報器就 會觸發。



備份讀取器位在杯架中。

停用警報器的方法如下:

- 1. 將遙控鑰匙放入前座中央扶手置杯架底部 的備份讀取器。
- 2. 將發動旋鈕轉至 START, 然後放開旋鈕。
 - > 控制器會自動轉至其開始位置 警報訊號停止,且警報器關閉。

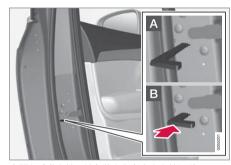
上鎖

可用遙控鑰匙的可拆式鑰匙片鎖車,例如遙控 鑰匙電力故障或沒電時。

左前車門可以用其鎖筒和可拆式鑰匙片上鎖。

其他車門沒有鎖筒,而是在各車門尾端有一個 必須使用鑰匙片來按壓的車鎖開關 - 為避免 被人從外部打開,這些車門以機械方式上鎖/ 開鎖。

這些車門仍可從車內打開。



車門之手動上鎖。請勿將之與兒童安全鎖混淆

- 將可拆式鑰匙片從遙控鑰匙拆下。將鑰匙 片插入重設車鎖專用孔,然後壓下該鑰匙 直到鑰匙底部,約12 mm。
- A 此車門從車外或車內都能打開。
- B 此車門無法從車外打開。若要回到 位置 A,車門內把手必須打開。

您也可以利用遙控鑰匙上的開鎖按鍵或駕駛座 車門上的中控鎖按鍵將車門鎖打開。

¹¹ 不論右駕或左駕車款都是以相同方式操作。

i 注意

- 車門的鎖只能重設該特定車門的鎖 -不能同時設定所有車門。
- 將後車門手動上鎖並以手動或電動方式啟用兒童安全鎖後,車門就無法從內側或外側打開。以這種方式上鎖的後車門只能以遙控鑰匙或中控鎖按鍵來解除鎖定。

相關資訊

• 可拆式鑰匙片 (頁 233)

電動尾門*

車輛尾門可電動開啟/關閉。

經由腳部動作開/關也是可用的延伸選項 -詳 情請參閱「以腳部動作開/關電動尾門」一 節。

開啟

可使用尾門把手、腳部移動*、儀錶板上的控制裝置或遙控鑰匙打開尾門。



儀錶板上的開/關按鈕。

選擇以下一種方式打開尾門:

- 輕壓尾門把手。
- 長按儀錶板上的鈕。按住不放直到尾門開始打開為止。
- 長按遙控鑰匙的 b 按鍵。按住不放直到 尾門開始打開為止。

閣閉

選擇以下一種方式關上尾門。

- 長按儀錶板上的<

 按鍵或遙控鑰匙的

 <br/
 - > 尾門會自動關上且訊號音響起 尾門 仍未上鎖。



尾門下側的關閉並上鎖按鈕。

- 按下尾門下緣的◆ 鈕 12 將之關閉。
 - > 尾門會自動關上 尾門仍未上鎖。

¹² 具有免鑰匙上鎖/進入 (Passive Entry*) 的車輛設有一個關閉及上鎖按鈕。

(i) 注意

按鈕會在艙門打開後 24 小時發揮作用。 此後就必須以手動方式關閉。

- 按下尾門下缘的<
 並
 並
 位
 時
 道
 上尾門及車門(所有車門必須關妥才能上鎖)。
 - > 尾門會自動關上 尾門及車門上鎖且 警報功能*已經開啟。

i 注意

如果未在足夠靠近尾門位置偵測到遙控鑰 匙,將無法上鎖/開鎖。更多資訊請參見 「遙控鑰匙範圍」一節。

1 注意

使用無鑰匙*阻擋/閉合時,如果未在足夠 靠近尾門位置偵測到鑰匙,會發出三聲訊 號。更多資訊請參見「遙控鑰匙範圍」和 「鎖定及遙控鑰匙」章節。

(!) 重要

在手動操作尾門期間,請緩慢開啟或關閉 尾門。若感覺到阻力,請不要強行用力開 啟/關閉尾門。此舉可能導致尾門損壞或 無法正常運作。

取消開啟/關閉

- 有五種方式可以取消開啟/關閉:
 - 按下儀錶板上的按鈕。
 - 按下遙控鑰匙的按鈕。
 - 按下尾門下緣的關閉按鈕 12。
 - 按外側把手下的橡膠壓力板
 - 利用腳部動作(詳情請參閱「以腳部動 作開/關電動尾門」一節)。
 - > 尾門動作中斷,尾門停止,之後可手動操作。

可設定的最大開啟位置

可調整尾門的最大開啟位置,以便配合如車庫中天花板較低的環境。

若要調整最大開啟位置:

- 1. 開啟尾門-將之停止於開啟位置。
- 2. 按下尾門下側的⇔鈕至少 3 秒。
 - > 車輛會響起兩聲短促訊號音,表示設定 位置已經儲存。

若要重設最大開啟位置:

- 手動將尾門推開到最高位置 一按下尾門 上的⇔*鈕至少3秒。
 - > 車輛會響起兩聲訊號音,表示設定位置 已經清除。之後尾門打開時就會恢復到 最大開啟位置。

i 注意

若系統已經連續運作一段很長的時間,系統會關閉以免超載。約2分鐘後便可再次使用。

防夾保護

如果有足夠阻力的某物體阻止尾門打開/關 閉,防夾保護功能就會啟動。

- 開啟過程中 移動中斷,尾門停止且車輛會響起一聲持續訊號音。
- 關閉過程中 移動中斷,尾門停止,車輛會響起一聲持續訊號音且尾門回到預設的最大開啟位置。

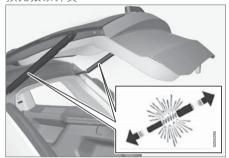
⚠ 警告

在開啟/關閉時注意有遭夾住之風險。在開始開啟/關閉之前,確認沒有人接近尾門, 若遭夾住可能導致嚴重後果。

操作尾門時請務必小心。

¹² 具有免鑰匙上鎖/進入 (Passive Entry*) 的車輛設有一個關閉及上鎖按鈕。

預先張緊彈簧



電動尾門的預先張緊彈簧。

▲ 警告

請勿打開電控尾門的預壓彈簧。此彈簧是以高壓預壓,冒然開啟可能導致人員受傷。

相關資訊

- 以腳部動作*開啟/關閉尾門 (頁237)
- 遙控鑰匙範圍 (頁 222)

以腳部動作*開啟/關閉尾門

若您雙手都沒空,卻需要開啟尾門時,您只要 將在保險桿下方做出前踢動作,就能開啟/關 閉尾門。



感應器的位置在保險桿中央的左側 13。

必須要有一把遙控鑰匙位在車後方 ¹⁴ 範圍內,否則尾門不會開啟/關閉。此規則也適用於已經上鎖的車輛,目的是避免如在洗車時意外開啟。

操作



在偵測器有效啟用範圍內的踢腳動作。

¹³ 若車輛配備有下護板/分流器*,則感應器會位在保險桿左方角落向外處。

¹⁴ 詳情請參閱「遙控鑰匙範圍」一節。

◀ 開啟/關閉

i 注意

腳 感應式尾門功能有兩個版本:

- 腳部動作控制打開和關閉
- 僅以腳部動作解鎖(手動掀起尾門並 開啟)

請注意,透過腳部動作控制開啟和關閉的功能需要選配「電動尾門」*。

- 在後保險桿左側做出一下緩慢的前踢動作。接著後退一步。做此動作時不可碰觸保險桿。
 - > 當開啟/關閉啟動時,會有簡短聲音訊 號響起-尾門開啟/關閉。

若尾門處於開啟狀態,在經由腳部動作啟動後就會關閉。

也可使用儀錶板按鈕、遙控鑰匙或尾門下方的 15 鈕來關閉尾門。若需更多資訊,請參閱 「電動尾門」一節。

如果進行了多次踢腳動作,但車後方並無核准 的遙控鑰匙,系統會在一定的延遲時間後才打 開尾門。

踢腳動作中請不要讓腳部停留在車身下方,否 則操作會失敗。

取消開啟/關閉

在開啟/關閉過程中做一下緩慢的前踢動作,就可使尾門停止移動。

取消開啟/關閉時,遙控鑰匙不必處於車身附近。

注意

若後保險桿上堆積大量冰雪或灰塵等物, 可能導致功能降低或甚至無法作用。因 此,請確保後保險桿維持清潔狀態。

注意

在洗車或進行類似動作時,若遙控鑰匙在 作用範圍內,系統有可能啟動,請格外注 意。

附加下護板/分流器*配件

若車輛配備有下護板/分流器*配件,則感應器會位在保險桿左方角落向外處。



若車輛配備有下護板/分流器*配件,則感應器會位在 保險桿左方角落向外處。

若要在配備有下護板/分流器配件的車輛上以腳部動作起動開啟/關閉,則踢腳動作要從車輛側面進行。



在偵測器有效啟用範圍內的踢腳動作。

¹⁵ 僅適用於配備有免鑰匙上鎖/進入 (Passive Entry) 功能* 的車款。

相關資訊

- 尾門上鎖/開鎖 (頁 230)
- 電動尾門* (頁 235)
- 遙控鑰匙範圍(頁 222)

更換遙控鑰匙中的電池

遙控鑰匙電力耗盡時必須更換其中的電池。

i 注意

所有電池都有限定壽命,最終一定必須更 換(不適用於 Key Tag)。電池的使用壽命 依據車輛/鑰匙的使用頻率而異。

發生以下情況表示遙控鑰匙需要更換電池:



訊息符號亮起,且駕駛人顯示器上 顯示汽車鑰匙電量低 請參閱車主操 作指南訊息

和/或

• 車鎖對於距離車輛 20 公尺範圍內的遙控 鑰匙所發出的訊號始終無法做出反應。

i 注意

靠近車輛一點,然後再試試看開鎖。

無按鈕鑰匙 ¹⁶(Key Tag)中的電池無法更換 - 可向授 Volvo 授權維修中心訂購新鑰匙。

(!) 重要

若 Key Tag 沒電,應將之交由 Volvo 授權 維修中心處理。必須將鑰匙從車輛刪除, 否則此鑰匙還是可能經由備用發動功能發 動車輛。

打開並更換



- - △此時殼體就會鬆開,可將從鑰匙上取下。

¹⁶ 此鑰匙是隨同選配免鑰匙上鎖/進入功能 (Passive Entry*) 的車輛所交付。

44



- 2 **小**將操作鈕移動至側邊,並將背蓋上推幾 公釐。
 - △此時殼體就會鬆開,可將從鑰匙上取下。



3 使用螺絲起子或類似工具逆時針轉動電池蓋,直到兩個記號在 OPEN 文字處對齊為止。

利用例如指甲等物壓入凹槽,小心取下電池蓋。

接著將電池蓋上掀。



型 電池(+)側朝上。然後依照圖示,小心 翹鬆電池。

! 重要

請避免用手碰觸新電瓶及其接觸面,因為這可能會對其功能造成妨礙。



- 」以(+)面朝上裝入新電池。避免手指接 觸到遙控鑰匙的電池接點。
 - ▶將電池以邊緣朝下的方式放入電池座。 然後將電池向前滑動,使其固定在兩枚塑 膠扣下方。
 - 將電池下壓,使其固定於上方黑色塑 膠扣下。

(i) 注意

使用品名為CR2032,3 V的電池。

i 注意

Volvo 建議在遙控鑰匙中使用符合 UN Manual of Test and Criteria, Part III, sub-section 38.3 的電池。在工廠安裝或由 Volvo 授權維修中心更換的電池符合前述條件。



6 裝回電池蓋,並將之以順時針方向轉動, 直到記號對準 CLOSE 文字為止。



- 7 **♪**放回背側殼體並下壓,直到聽見喀啦聲 為止。
 - 2 然後將殼體滑回固定槽。
 - > 再聽到喀啦聲就表示殼體已經正確穩固定位。



- - 然後將殼體滑回固定槽。
 - > 再聽到喀啦聲就表示殼體已經卡穩。

! 重要

請確定以環保的方式處理廢電瓶。

相關資訊

• 遙控器 (頁 220)

起動抑制器

電子起動鎖禁器系統是一種防盜系統,可防止 未取得授權的人發動汽車。

本車只能用正確的遙控鑰匙發動。

駕駛人顯示器中的以下錯誤訊息與電子啟動鎖 禁器有關:

符號	訊息	意義
(((6)	未找到車 鑰匙 請參閱車 主操作指 南	發動時讀出遙控鑰 匙有誤-將鑰匙放置 於杯架內靠近鑰匙 符號處並再試一 次。

帶有追蹤系統的遙控起動鎖禁器 17

本車配備可追蹤和尋找汽車位置的系統,系統可遙控啟動起動鎖禁器,預防引擎發動。請聯絡您最近的 Volvo 經銷商以瞭解更多資訊,及獲得啟動該系統的輔助。

>

¹⁷ 僅限特定市場並結合 Volvo On Call*。

◀< 駕駛人顯示器中的以下錯誤訊息與帶有追蹤系 統的遙控起動鎖禁器有關:

符號	訊息	意義
A	遠程引 擎鎖定 車輛無 法啟動	帶有追蹤系統的遙控 起動鎖禁器已經啟 動。車輛無法發動。 聯繫 Volvo On Call 服務中心。

相關資訊

- 遙控器 (頁 220)
- 遙控鑰匙範圍(頁222)

兒童安全鎖

兒童安全鎖可防止兒童自車內打開車門。此系 統設有電動鎖*及手動鎖。

電動啟用/停用*

兒童安全鎖可在任何高於 0 的點火開關位置 啟用/關閉。只要沒有車門開著,就可以在關 閉引擎後 2 分鐘以內啟用/關閉兒童安全 鎖。詳情請參閱「點火開關位置」一節。



電動啟用/停用按鈕。

- 1. 起動引擎或選擇高於 0 的點火開關位置。
- 2. 請按駕駛人車門控制面板內的這個按鍵。
 - > 當駕駛人顯示器顯示訊息後座兒童鎖 已啟動,按鍵內的燈號也亮起時 - 表 示車鎖啟用中。

雷動兒童安全鎖在啟用狀態時:

- 車窗只能用駕駛側車門控制面板打開。
- 後車門無法從車內打開。

停用車鎖:

- 請按駕駛人車門控制面板內的這個按鍵。
 - > 當駕駛人顯示器顯示訊息後座兒童鎖 已停用,按鍵內的燈號熄滅時 - 表示 車鎖停用中。

目前的設定會在引擎關閉時儲存起來 - 若兒童安全鎖在引擎關閉時處於啟用狀態,直到下次起動引擎為止該功能都會持續發揮作用。

符號	訊息	意義
	後座兒童鎖 已啟動	兒童安全鎖已 啟用。
्र त	後座兒童鎖 已停用	兒童安全鎖已 停用。

手動啟用/停用



使用兒童安全鎖。請勿將其與手動門鎖混淆。

- 請使用遙控鑰匙的可拆式鑰匙片轉動該旋鈕。若需更多資訊,請參閱「可拆式鑰匙片」一節。
- A 車門無法自車內開啟。
- B 此車門從車外或車內都能打開。

i 注意

- 一個車門鎖鈕控制器只能鎖止這個特定車門。不能同時鎖止兩個後車門。
- 配備電控兒童安全鎖的汽車上沒有手動的兒童安全鎖。

相關資訊

- 可拆式鑰匙片(頁 233)
- 點火開關位置 (頁355)

警報*

例如,若車輛遭到侵入,警報就會作用。 啟用的警報器在下列情況中會觸發警報:

- 車門、引擎蓋或尾門開啟 18
- 在乘客室偵測到一動作(如果安裝了動作 偵測器*)。
- 汽車被升起或拖走(如果安裝了傾斜偵測器*)
- 發動電瓶線斷開或
- 警笛連線中斷。



若警報系統出現故障,駕駛人顯示器上會顯示符號及警報系統故障需要維修訊息。在此情況下,請聯絡維修中心。我們建議您職擊 Volvo

授權維修中心。

i 注意

請勿嘗試自行修理或改造警報系統內的元 件。任何此類行為都會對保險條款造成影 響。

(i) 注意

在乘客車廂內監測到人體動作 - 氣流也記錄下來的情況下,動作感知器會觸發警報器。基於這個原因,如果在車窗或全景式天窗*打開的情況下離開汽車,或使用了乘客車廂加熱器,就會觸發警報器。

要避免這種情況:在離開汽車之前請妥善關閉車窗/全景式天窗。如果要使用車上的整合式駐車加熱器(或可攜式電加熱器)-請將來自出風口轉開,以免氣流指向乘客室。或者使用降低的警報層級-請參閱本文後續說明。

啟動警報系統

上鎖並啟動車輛警報功能的方式如下:

- 按下遙控鑰匙的鎖車鈕
- 碰觸車門把手 19 外側的標記區域或
- 按壓尾門的橡膠壓板 19。

若車輛配備有電動尾門,則也可使用尾門下緣的按鈕來將車輛上鎖並啟動警報功能。

關閉警報

開鎖並解除車輛警報功能的方式如下:

- 按下遙控鑰匙開鎖鈕
- 握住任一扇車門的把手 19 或

• 按壓尾門的橡膠壓板 19。

解除被觸發的警報

- 按下遙控鑰匙上的開鎖鈕,或將發動旋鈕轉至 START 後放開,藉此將車輛設定於點火開關位置 I。

i) 注意

- 請記住,警報會在汽車上鎖時啟動。
- 若有任一車門從車內打開,會觸發警報。

警報訊號

警報器被觸發時,會發生以下情況:

- 警笛會鳴響 30 秒,或直到警報器關閉為 止。
- 方向燈會閃爍5分鐘或直到警報器關閉為止。

如果觸發警報的原因沒有修正,警報週期最多 重複 $10 \stackrel{>}{\sim} 2^{0}$ 。

鎖與警報指示燈



儀錶板上有紅色的 LED 指示燈指示警報系統狀態:

- LED 指示燈不亮 警報器未設警。
- LED 每隔一秒閃爍一次 警報器進入設 定警戒狀態。
- 警報器解除後,LED 會快速閃爍長達 30 秒,或直到將點火開關轉盤轉至 START後放開以選擇點火開關位置 | 為止 一警報器已經觸發。

降低警報防護

降低警報防護表示動作與傾斜偵測器可暫時關 閉。

¹⁸ 適用某些市場

¹⁹ 僅適用於具有免鑰匙上鎖/進入功能的車輛 (Passive Entry*)

²⁰ 適用於特定市場。

關閉動作與傾斜偵測器以免意外觸動警報 -例如,將寵物狗留置在上鎖的車中或是以貨車 或渡輪載運車輛時。此程序與暫時停用閉鎖功 能的程序相同。



按下中央顯示器功能畫面中 的已降低防盜鈕,即可將關 閉動作與傾斜偵測器暫時關 閉。

若需更多資訊,請參閱「閉鎖功能」一節。

相關資訊

- 警報自動設定/重新設定* (頁245)
- 在沒有可用遙控鑰匙的情況下解除警報功 能*(頁245)
- 閉鎖功能* (頁 229)

警報自動設定/重新設定*

警報器的自動重新設定功能可防止您在意外解 除警報系統後離開汽車。

如果汽車用遙控器開鎖(且警報器已解除), 但沒有任何車門或尾門在兩分鐘內打開,則警 報器會自動重新啟動。車輛也同時重新上鎖。

於特定市場,若駕駛座車門開啟又關閉,且未 上鎖,則在一定的延遲時間之後警報器會自動 設定。

相關資訊

- 警報* (頁 243)
- 在沒有可用遙控鑰匙的情況下解除警報功能*(頁245)

在沒有可用遙控鑰匙的情況下解除警報功能*

即使遙控鑰匙無法作用,例如電池沒電,也可打開車鎖並解除警報。

- 1. 以可拆卸的金屬鑰匙片開啟駕駛座車門。
 - > 警報器會被觸動。



備份讀取器位在杯架中。

- 2. 將遙控鑰匙放入前座中央扶手置杯架的備份讀取器中。
- 3. 將發動旋鈕轉至 START,然後放開。
 - > 警報器已關閉。

相關資訊

- 警報* (頁 243)
- 警報自動設定/重新設定* (頁 245)
- 可拆式鑰匙片(頁 233)
- 起動車輛 (頁356)

遙控鑰匙系統的型式核準號碼

在表中可看到遙控鑰匙系統適用的型式核准。

車鎖系統無鑰匙發動(被動發動)及無鑰匙上鎖/開鎖(被動進入*)



遙控鑰匙系統的 CEM 標記。補充型式核準號碼請見下表。

國家/地區	型式核准號碼	
約旦	TRC/LPD/2014/250	
塞爾維亞	P1614120100	
阿根廷	CNC ID: C-14771	
巴西	MT-3245/2015	ANATEL 0589-15-6830 (01) 0 7897843840961

國家/地區	型式核准號碼	
印尼	Nomor: 38301/SDPPI/2015	
馬來西亞	RAAT/37A/0315/S(15-0663)	
墨西哥	IFETEL: RLVDEVO15-0396	
俄羅斯		
阿拉伯聯合大公國	ER37847/15	
	DA0062437/11	

有關遙控鑰匙系統的型式核準號碼,詳情請見 support.volvocars.com。

遙控器

國家/地區	型式核准號碼	
約旦	TRC/LPD/2015/104	
摩洛哥	AGREE PAR L'ANRT MAROC	
	Numéro d'agrément: MR 10668 ANRT 2015	
	Date d'agrément: 24/07/2015	

∢∢

國家/地區	型式核准號碼	
墨西哥	IFETEL	
	Marca: HUF	
	Modelo (s): HUF8423	
	NOM-121-SCT1-2009	
	La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.	
阿曼		OMAN - TRA R/2585/15 D080134

國家/地區	型式核准號碼	
塞爾維亞		А М 011 15
		VIOTI 15
阿拉伯聯合大公國		TRA REGISTERED No: ER38970/15 DEALER No: DA36976/14

鑰匙標籤

國家/地區	型式核准號碼	
約旦	TRC/LPD/2015/107	
摩洛哥	AGREE PAR L'ANRT MAROC	
	Numéro d'agrément: MR 10667 ANRT 2015	
	Date d'agrément: 24/07/2015	

◀

國家/地區	型式核准號碼	
墨西哥	IFETEL	
	Marca: HUF	
	Modelo (s): HUF8432	
	NOM-121-SCT1-2009	
	La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.	
阿曼		OMAN - TRA R/2584/15 D080134

國家/地區	型式核准號碼	
塞爾維亞		М011 15 ⁶⁰⁰⁰
阿拉伯聯合大公國		TRA REGISTERED No: ER38971/15 DEALER No: DA36976/14

相關資訊

● 遙控器 (頁 220)

車速主導式轉向力

速度感應式動力轉向可使轉向力隨車速增加而增加,藉以提高駕駛人的操控感。

在高速公路上轉向感較緊。在停車或者低速時轉向會很輕鬆,而不需要額外用力。

i 注意

在轉向輔助功能暫時降低的同時,駕駛人顯示器也會顯示相關訊息。

變更轉向力等級*

若要選擇轉向力等級,請至「駕駛模式」章 節,參閱「可選駕駛模式」標題下方替代 INDIVIDUAL的說明。

若車輛的 INDIVIDUAL 選項並未配備駕駛模式 控制,則是經由中央顯示器的頂端畫面以及以 下搜尋路徑來選擇轉向力:

設定 → My Car → 駕駛模式 → 方向盤輔助力道

正在進行轉彎時無法調整轉向力。

相關資訊

• 駕駛模式 (頁365)

Roll Stability Control

Roll Stability Control (RSC)為穩定性系統,可在車輛嚴重失控或開始打滑時,將翻覆風險降至最低。

RSC 系統會記錄車輛是否產生側向傾斜變化及 其程度。系統依據此資訊計算翻覆風險。若車 輛可能翻覆,電子穩定控制系統會介入,將引 擎扭力降低,並對一或多個車輪煞車,直到車 身回復穩定為止。

♠ 警告

在正常駕駛條件下,RSC系統能夠提升車輛 的道路安全性,但您不應以此為加快車速的 理由。請務必遵循安全駕駛的標準預防措 施。

相關資訊

- 電子穩定控制 (頁254)
- 安全 (頁 56)

電子穩定控制

穩電子穩定控制 (Electronic Stability Control — ESC) 可幫助駕駛人避免打滑並改善汽車循跡能力。



在煞車期間 ESC 的啟動可能 會發出震動聲響。在油門踏 板踩下時,汽車加速可能比 預期緩慢。

⚠ 警告

穩定性系統 ESC 是輔助功能 - 並不能在所有道路狀況下處理一切情況。

就安全地駕駛車輛及遵守相關道路交通規則及規定而言,駕駛人永遠都必須負起責任。

ESC 系統由下列功能構成:

- 主動偏航控制
- 防滑控制
- 循跡控制系統
- 引擎拖曳控制
- 拖車穩定輔助

主動偏航控制

為了穩定汽車,此功能會檢查各車輪的驅動與 煞車制動力。

防滑控制

此功能防止加速時驅動車輪在路面打滑。

循跡控制系統

此功能在低速時啟用,將打滑驅動輪的動力轉 移至不打滑的驅動輪。

引擎拖曳控制

引擎拖曳控制 (Engine Drag Control — EDC) 可防止車輪意外鎖住,例如在降檔後,或在濕滑路面以低檔行駛時以引擎制動後。

車輪在駕駛時意外鎖定會影響到駕駛操控汽車的能力。

拖車穩定輔助*1

拖車穩定輔助功能 (Trailer Stability Assist — TSA) 可在加掛拖車的汽車蛇行時使其穩定下來。若需更多資訊,請參閱「附掛拖車駕駛」一節。

i 注意

若啟用跑車模式, TSA 功能就會關閉。

相關資訊

- 電子穩定控制的跑車模式 (頁255)
- 電子穩定控制的符號與訊息 (頁256)
- Roll Stability Control (頁 254)
- 加掛拖車行駛(頁389)

電子穩定控制的跑車模式

穩電子穩定控制 (Electronic Stability Control — ESC) 可幫助駕駛人避免打滑並改善汽車循跡能力。

ESC 系統永遠維持啟用狀態 — i 此功能不能關閉。不過,駕駛人可以選擇跑車模式,這可讓駕駛人得到更活躍主動的駕駛體驗。

在跑車模式下,ESC系統會監測油門踏板、方向盤動作和轉向是否比正常駕駛更加活躍,並允許汽車出現一定程度的滑動、汽車後部抬高現象,然後才會干預並穩定汽車。

例如,若駕駛人鬆開油門踏板停止受控制的滑動,則 ESC 系統會介入並穩定汽車。

當汽車被困住或在鬆軟的表面上駕駛時(如行駛於沙地或很深的積雪上),跑車模式也可發揮最大抓地力。

選擇/取消選擇跑車模式



跑車模式是在中央顯示器的 功能畫面中進行啟用/停 用。

- 點擊功能畫面中的 ESC 運動模式鈕。
 - > 啟用/停用跑車模式時,按鈕會顯示綠 色/灰色指示燈。



駕駛人顯示器上會以此恆亮符號指 示跑車模式,直到此功能停用或引 擎關閉為止。引擎下次起動後,ESC 系統會再度回到正常模式。

跑車模式的限制

當速度限制器、定速巡航控制或主動式定速巡航控制的任一功能啟用時,無法選擇 ESC 運動模式功能。

- 電子穩定控制 (頁 254)
- 速度限制器* (頁257)
- 定速巡航控制(頁263)
- 主動式定速巡航控制*(頁270)

¹ 拖車穩定輔助內含於 Volvo 原廠拖車鉤的安裝項目中。

電子穩定控制的符號與訊息

下表列出了幾個例子。

駕駛人顯示器會顯示若干有關電子穩定控制 (Electronic Stability Control -ESC) 功能 的符號及訊息。

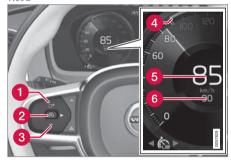
符號	訊息	意義
	恆亮 約2秒。	引擎起動時進行系統檢查。
\$\frac{1}{2}	閃光燈。	ESC 系統已啟動。
OFF	持續燈光。	已選擇跑車模式。 注意: ESC 系統在此模式中未關閉一 係為部分降低。
 	電子穩定控制(ESC) 暫時關閉	ESC 系統效能因為煞車溫度過高而暫時降低 一本功能會在煞車冷卻後自動重新起動。
 	電子穩定控制(ESC) 需要維修	ESC 系統已關閉。 in 請將汽車停到安全場所,將引擎熄火,然後再次起動引擎。 u 果此訊息持續出現,請將車輛開到維修中心。我們建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。

- 電子穩定控制 (頁 254)
- 電子穩定控制的跑車模式 (頁 255)
- 駕駛人顯示器與中央顯示器中的管理訊息 (頁 106)

速度限制器*

速度限制器(Speed Limiter — SL)可視為反方向的定速控制 1 — 駕駛人可使用油門踏板調整車速,而速度限制器則會防止駕駛人意外超出預選/已設定的最大速度。

概覽



功能按鈕與符號 2。

- 增加已儲存的最大速度或重新啟用速度限 制器並恢復已儲存的最大速度
- ② 啟用速度限制器並儲存目前速度,或停用 速度限制器
- 3 降低已儲存的最大速度
- 4 已儲存最大速度的標記器

- 5 目前車速
- 6 已儲存最大速度

▲ 警告

速度限制器是一項駕駛人輔助功能,並不能 應付所有駕駛情況或者交通情況、氣候或道 路條件。

駕駛人必須隨時留意交通狀況並在速度限制 器無法維持適當車速時採取行動。

即便使用速度限制器,駕駛人對於安全且依據交通法規行駛仍應負全責。

限制

在陡斜的下坡道路上,速度限制器煞車效果可能不足,因此可能超過儲存的最大速度。在此情況下,駕駛人顯示器中會顯示已超出速限訊息,警告駕駛人。

i 注意

若車速超過最大車速時速 3 公里 (約2 mph)以上,系統就會發出超速訊 息。

- 啟用並開始速度限制器(頁258)
- 管理速度限制器的速度 (頁258)
- 停用/重新啟用速度限制器 (頁259)
- 2 註:本圖係示意圖 實際細節可能會隨重型而異。

- 關閉速度限制器(頁260)
- 自動速度限制器* (頁260)

啟用並開始速度限制器

必須先選擇並啟用速度限制器功能(Speed Limiter - SL),才能夠調節速度。

啟用速度限制器



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

- 按下方向盤按鍵 ◆ (1) 或 ▶ (3) 以瀏覽符號/功能 (4)。
 - > 螢幕顯示符號,此時便可啟用速度限制器。

開始谏度限制器。

可儲存的最低速度上限為時速 30 公里 (20 mph)。

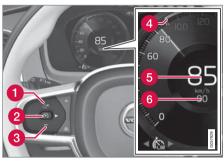
- 在符號/功能 顯示時,按下方向 盤按鈕 ♥ (2)。
 - > 速度限制器開始運作,且會將目前車速 儲存為最大車速。

相關資訊

- 速度限制器* (頁 257)
- 管理速度限制器的速度(頁258)
- 停用/重新啟用速度限制器(頁259)
- 關閉速度限制器(頁260)

管理速度限制器的速度

速度限制器 (Speed Limiter - SL) 可設定為不同速度。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

- 短按或長按方向盤按鈕 + (1)或 (3)以變更已儲存最大速度:
 - 使用短壓調整,每按一次+/- 5 km/h (+/- 5 mph)。
 - 按住按鈕調整+/- 1 km/h (+/- 1 mph),當駕駛人顯示器的標示 (4)/(6)達到所需速度時放開。
 - > 最後一次按壓會儲存於記憶體中。

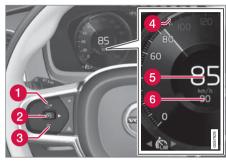
相關資訊

- 速度限制器* (頁 257)
- 啟用並開始速度限制器(頁 258)

- 停用/重新啟用速度限制器(頁259)
- 關閉速度限制器 (頁260)

停用/重新啟用速度限制器

速度限制器 (Speed Limiter - SL) 可暫時停用,設為待機模式,之後再重新啟用。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

停用速度限制器並將之設置為待機模式

- 按下方向盤按鍵 ♠ (2)。
 - > 駕駛人顯示器的速度限制標記與符號從 白色變為灰色 — 表示速度限制器暫時 停用,駕駛人可超過設定的最大車速。

從待機模式重新啟用速度限制器

- 接下方向盤按鍵づ (1)。
 - > 駕駛人顯示器的速度限制標記從灰色變 為白色 - 車速再次受到最新儲存速度上 限的約束。

或

- 按下方向盤按鍵 (2)。
 - > 駕駛人顯示器的速度限制器指示器和符號從灰色變為白色 車輛會以其目前速度為最大車速。

以油門踏板暫時加速

踩下油門踏板也可暫時取消速度限制器作用而 不將之設為待機模式 - 例如能夠立即將車輛 加速以脫離當前狀況。在這種情況下,進行方 式如下:

- 1. 將油門踩到底,達到所需速度後再放開,中斷加速。
 - > 在此情況下,速度限制器仍在啟用狀態,因此駕駛人顯示器中的符號為白色。
- 2. 當暫時加速完成後,完全放開油門。
 - > 車輛會自動煞車到上次儲存的最大速度以下。

- 速度限制器* (頁 257)
- 啟用並開始速度限制器 (頁 258)
- 管理速度限制器的速度(頁 258)
- 關閉速度限制器 (頁260)

關閉速度限制器

速度限制器 Speed Limiter — SL 可以關閉。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

- 1 按下方向盤按鍵 ♠ (2)。
 - > 速度限制器即設為待機模式。
- 按下方向盤按鍵◀(1)或►(3)可切換至 另一功能。
 - > 駕駛人顯示器的速度限制器(4)符號及 指示燈關閉 - 偵測設定/儲存最大速 度。
- 3 再次按下方向盤按鍵 (2)。
 - > 另一項功能啟用。

相關資訊

- 速度限制器* (頁 257)
- 啟用並開始速度限制器 (頁 258)

- 管理速度限制器的速度 (頁 258)
- 停用/重新啟用速度限制器 (頁 259)

自動速度限制器*

自動速度限制器 (Automatic Speed Limiter - ASL) 功能可幫助駕駛人將車輛的最大速度調整 為路標上顯示的速度。

速度限制器功能(Speed Limiter — SL)可 切換為自動速度限制器。

自動速度限制器使用來自道路標誌資訊³功能的速度資訊來調整車輛的最大速度。

▲ 警告

自動速度限制器功能是一項駕駛人輔助功能,並不會在所有駕駛情況、交通狀況、氣候或道路條件下介人。維持正確的距離與車 越以及正在使用自動速度限制器時,駕駛人 必須願時負責。

即使駕駛人可以清楚看到車速相關的路標,但路標資訊功能辨識的速限可能有誤 - 在這種情況下,駕駛人必須干預並加速或煞車到適當車速。

也請參閱「路標資訊限制」標題。

目前是使用 SL 還是 ASL?

駕駛人顯示器中的符號顯示目前使用的是何種 速度限制器功能:

符號	SL	ASL
A A	✓	✓
48 709		✓
「70」後面標誌符號 B: ASL 已啟用。		

- A 白色符號:功能啟用,灰色符號:待機模式。
- B 有關符號色彩代表的意義請參閱以下標題「ASL符號」。

ASL 符號



標誌符號(連同儲存的速度「70」 顯示於速度計中央)共有三種顏 色,意義如下:

標誌符號顏色	意義
黄綠色	ASL 已啟用
灰色	ASL 已設為待機模式
橘黃	ASL 處於暫時待機模式 A

A 例如,掃描標誌失敗。

ASL™的限制

使用來自 RSI ³ 功能(而不是汽車經過的速度 限制路標)的速度資訊進行自動速度限制。 如果 RSI ³ 不能辨識並提供速度資訊給 ASL, ASL 會設定為待機模式並切換至 SL。在此情况下,駕駛人必須介入,並煞車至適當速度。

當 RSI ³ 功能可以再次辨識並提供速度資訊給 ASL 時,ASL 會重新啟動。

並請參閱「道路標誌資訊的限制」標題。

- 速度限制器* (頁 257)
- 啟用/停用自動速度限制器 (頁262)
- 變更自動速度限制器的容許度 (頁262)
- 道路標誌資訊* (頁321)
- 道路標誌資訊*的限制(頁324)

³ Road Sign Information - RSI

啟用/停用自動速度限制器

自動速度限制器功能 (Automatic Speed Limiter - ASL) 為速度限制器 (Speed Limiter - SL) 的輔助功能,可啟用及停用。



此功能是在中央顯示器的功能畫面中進行啟用/停用。

啟用自動速度限制器

- 1. 點擊功能畫面中的限速路標輔助鈕。
 - > ASL 設為待機模式,按鈕亮起綠色指示 燈,且駕駛人顯示器在速度計中央顯示 標誌符號。
- 2. 請按方向盤按鍵 🕥。
 - > ASL以車輛的目前速度啟用。

停用自動速度限制器

- 點擊功能畫面中的速度標誌輔助系統鈕。
 - > ASL 停用,按鈕指示變成灰色 SL 啟 用。

∧ 警告

從 ASL 切換至 SL 後,車輛就不會再遵循標 誌上的速限,而僅會考量記憶體中儲存的最 大速度。

相關資訊

- 自動速度限制器*(頁 260)
- 變更自動速度限制器的容許度 (頁262)

變更自動速度限制器的容許度

速度限制器功能(Automatic Speed Limiter - ASL)可設置不同的容許程度。

可提高/降低路標速限。例如,如果汽車遵循70 km/h (43 mph)的路標速限,駕駛人可以選擇讓汽車保持75 km/h (47 mph)。



功能按鈕與符號。

- 按下方向盤按鍵 **→** (1)直到速度計(4)中 央的 70 km/h (43 mph)變成 75 km/h (47 mph)為止。
 - > 之後,只要經過的標誌顯示 70 km/h (43 mph),車輛就會使用選定的寬限額 5 km/h (4 mph)。

車輛會遵循此一寬限值直到通過速限更 低或更高的標誌為止- 而後車輛會改為 依循新的路標速限,並將寬限值從記憶 體中刪除。

若使用道路標誌資訊*功能,路標速限會以紅色指示符號顯示於速度計上。

寬限值的調整方式與在速度限制器中調整速度 設定的方式相同。

(i) 注意

可選擇的最大公差為+/- 10 km/h (5 mph)。

相關資訊

- 自動速度限制器* (頁 260)
- 啟用/停用自動速度限制器 (頁 262)
- 道路標誌資訊* (頁321)
- 管理速度限制器的速度 (頁 258)

定速巡航控制

定速巡航控制系統(Cruise Control - CC)能協助駕駛人維持平穩的車速,使駕駛人在高速公路及一般交通流量的長直道路上更輕鬆地駕駛汽車。

概覽



功能按鈕與符號。

- 1 增加已儲存的速度或重新啟用定速巡航控制並恢復已儲存的速度
- ② 啟用定速巡航控制並儲存目前速度,或停 用定速巡航控制
- 6 降低儲存的速度
- 4 已儲存速度的標記器
- **6** 目前車速
- 6 儲存的速度

駕駛人支援

★ 若車輛配備有主動式定速巡航控制選項,駕駛 人可變換使用 CC 或 ACC - 請參閱「在定速巡 航控制與主動式定速巡航控制之間切換」。

▲ 警告

駕駛人必須一直注意交通狀況,若定速巡航 控制系統未維持適當的速度及/或距離,駕 駛人就必須介入。

就安全地駕駛車輛而言,駕駛人永遠都必須 負起最終責任。

相關資訊

- 啟用並開始定速巡航控制 (頁264)
- 管理定速巡航控制的速度 (頁265)
- 停用/重新啟用定速巡航控制 (頁265)
- 解除定速巡航控制 (頁266)
- 在定速巡航控制與主動式定速巡航控制* 之間切換(頁278)
- 主動式定竦巛航控制*(頁270)

啟用並開始定速巡航控制

必須先選擇並啟用定速巡航控制功能(Cruise Control - CC) ,才能夠調節速度。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

主動式定谏巡航控制

- - > 螢幕顯示符號,此時便可啟用定速巡航控制。

開始定谏巡航控制

若要從待機模式開始使用定速巡航控制,目前車速必須達到 時速 30 公里(20 mph)以上。可儲存的最低速度上限為時速 30 公里(20 mph)。

- 在符號/功能 新 顯示時,按下方向 盤按鈕 **6** (2)。
 - > 定速巡航控制開始運作,且會將目前車 速變為儲存車速。

i 注意

定速巡航控制系統無法在車速低於時速 30 公里(20 mph)時啟動。

相關資訊

- 定速巡航控制 (頁 263)
- 管理定速巡航控制的速度(頁265)
- 停用/重新啟用定速巡航控制(頁265)
- 解除定揀巡航控制(頁266)

管理定读巡航控制的速度

定速巡航控制(Cruise Control - CC)可設定 為不同速度。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

- 短按或長按方向盤按鍵 ★ (1)或 (3)以變更儲存的速度:
 - 使用短壓調整,每按一次+/- 5 km/h (+/- 5 mph)。
 - 按 住 按 鈕 調 整 +/- 1 km/h (+/- 1 mph), 當駕駛人顯示器的標示 (4)/(6)達到所需速度時放開。
 - > 最後一次按壓會儲存於記憶體中。

踩油門踏板暫時性地增加車速,例如在超車時,並不會影響到設定 - 鬆開油門踏板時汽車會恢復到最後儲存的速度。

使用引擎煞車取代煞車踏板

在定速巡航控制的輔助下,車速會受到適當調節,減少需要用到煞車踏板的機會。遇到下坡路段,有時可能希望以稍快速度起步並以引擎煞車限制加速。在此情況下,駕駛人可暫時以定速巡航控制關閉煞車踏板的使用。

- 將油門踩下一半後放開。
 - > 定速巡航控制會取消其自動腳煞車,然 後單純使用引擎煞車。

相關資訊

- 定速巡航控制 (頁 263)
- 啟用並開始定速巡航控制 (頁 264)
- 停用/重新啟用定速巡航控制(頁265)
- 解除定速巡航控制 (頁266)

停用/重新啟用定速巡航控制

定速巡航控制(Cruise Control - CC)可暫時停用,設為待機模式,之後再重新啟用。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

停用定速巡航控制並將之設置為待機模式

- 按下方向盤按鍵 ♠ (2)。
 - > 駕駛人顯示器的速度限制標記與符號從 白色變為灰色 — 表示定速巡航控制暫 時停用,駕駛人可暫時超過設定的車 速。

駕駛人支援

◀ 駕駛人介入時的待機模式

若採取以下操作,定速巡航控制會暫時停用並 設為待機模式:

- 踩下腳煞車
- 檔位選擇器移至 N 檔位
- 駕駛人將車速維持在高於儲存速度的時間 超過1分鐘。

此時駕駛人必須調節車竦。

踩油門踏板暫時性地增加車速,例如在超車時,並不會影響到設定 - 鬆開油門踏板時汽車會恢復到最後儲存的速度。

自動待機模式

如有以下情況,定速控制會暫時關閉並進入待 機模式:

- 車輪失去抓地力
- 引擎轉速太低/高
- 煞車溫度過高
- 速度降到低於時速 30 公里(20 mph)。

此時駕駛人必須調節車速。

從待機模式重新啟用定速巡航控制

- 按下方向盤按鍵づ (1)。
 - > 駕駛人顯示器的定速巡航控制標記和符號從灰色變為白色 車輛會再次跟隨最新儲存的速度。

或

- 按下方向盤按鍵 ♠ (2)。
 - > 駕駛人顯示器的定速巡航控制標記和符號從灰色變為白色 車輛會跟隨目前速度。

i) 注意

當藉由按下方向盤按鈕 **づ** 來恢復速度時,可能會發生標示車速增加的情形。

相關資訊

- 定速巡航控制(頁 263)
- 啟用並開始定速巡航控制 (頁 264)
- 管理定速巡航控制的速度 (頁 265)
- 解除定速巡航控制(頁266)

解除定速巡航控制

定速巡航控制 Cruise Control — CC 可以關閉。



功能按鈕與符號。

- 1. 按下方向盤按鍵 ♠ (2)。
 - > 定速巡航控制即設為待機模式。
- 按下方向盤按鍵◀(1)或►(3)可切換至 另一功能。
 - > 駕駛人顯示器的定速巡航控制(4)符號 及指示燈關閉 - 偵測設定/儲存速度。
- 3 再次按下方向盤按键 (2)。
 - > 另一項功能啟用。

在配備主動式定速巡航控制*的車款中,可以 在兩種定速巡航控制功能之間切換 - 請參閱 「在 CC 和 ACC 之間切換」標題。

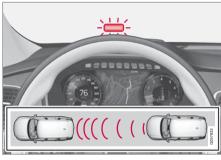
相關資訊

- 定速巡航控制(頁 263)
- 啟用並開始定速巡航控制(頁 264)
- 管理定速巡航控制的速度 (頁 265)
- 停用/重新啟用定揀巡航控制 (頁 265)
- 在定速巡航控制與主動式定速巡航控制* 之間切換(頁278)

距離警告*

距離警告功能 (Distance Alert) 會在與前車 距離過近時警告駕駛人。

距離警示會在車速高於 30 km/h (20 mph)時 啟用,且僅對同向前車有反應。不提供有關對 面來車、慢行或停止不動的車輛的資訊。



擋風玻璃上的距離警告 4。

若與前車的時間間隔短於預設值,擋風玻璃會出現恆亮的警示燈。

注意

在強烈日光下和戴著太陽眼鏡的情況下, 可能會難以看到擋風玻璃上的資訊。

i 注意

啟用巡航控制系統時,距離警告功能會關 閉。

⚠ 警告

「距離警告」只能在離前方車輛近於設定距離值的情況下才會做出反應 - 駕駛人所駕駛車輛的速度並不會受影響。

⁴ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

◀ 抬頭顯示器*



擋風玻璃上的距離警告燈號 4。

若車輛配備有平視顯示器,只要與前車的時間間隔短於預設值,燈號就會顯示在擋風玻璃上。但前提是透過汽車選單系統中的設定啟用顯示駕駛支援功能 - 操作方式請參閱「平視顯示器」標題。

i 注意

在強烈日光下和戴著太陽眼鏡的情況下, 可能會難以看到擋風玻璃上的資訊。

相關資訊

- 啟用並設定距離警告*功能的時間間隔 (頁268)
- 距離警示*的限制(頁269)

4 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨重型而異。

- 平視顯示* (頁 109)
- 主動式定速巡航控制*(頁270)

啟用並設定距離警告*功能的時間間隔

距離警告(Distance Alert)功能可啟用/停用,目可設定時間間隔。

啟用/停用距離警告



此功能是在中央顯示器的功 能畫面中進行啟用/停用。

- 點擊功能畫面中的 DA 車距警示鈕。
 - > 距離警告啟用/停用時,按鈕會顯示綠色/灰色指示燈。

設定距離警告功能的時間間隔



與前車之間有五種不同時間間隔可供選擇,駕駛人顯示器也會顯示出 1-5 條水平線-線條越多則其時間間隔越長。一條線相當於與前車相距約1 秒,5 條線代表

約3秒。

相同燈號也會在主動式定速巡航控制功能啟用時顯示。



時間間隔控制。

- ⋒ 縮短時間間隔
- 2 拉長時間間隔
- 3 距離警示
- 按下方向盤按鈕 (1)或(2)以增加或 減少時間間隔。
 - > 距離指示器(3)顯示目前時間間隔。

i 注意

車速越快,以指定時間間隔算出的距離就越長。

主動式定速巡航控制系統功能也會使用到 所設定的時間間隔。

僅能使用當地交通法規允許的時間間隔。

相關資訊

- 距離警告* (頁 267)
- 距離警示*的限制(頁269)
- ▶ 主動式定速巡航控制*(頁270)

距離警示*的限制

距離警告(Distance Alert)功能在特定狀況下會受到限制。

i) 注意

強烈陽光、反光或燈光密度的強烈變化, 以及磨損的遮陽鏡等等,都可以表明,可 能看不見擋風玻璃內的警告燈。

惡劣天氣或彎曲蜿蜒的道路,都可能影響 到雷達單元發現前方車輛的能力。

其它車輛的大小也可以影響監測能力,例如機動腳踏車。這可能意味著警告燈在比設定還要短的距離點亮,或者警告可能臨時消失。

因為感知器範圍有限,極高車速也會引起此燈比設定還要短的距離點亮。

注意

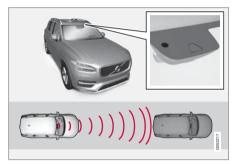
此功能所仰賴的車輛雷達單元有其整體限 制,請參閱「雷達單元限制條件」—節的 說明。

- 距離警告*(頁 267)
- 啟用並設定距離警告*功能的時間間隔 (頁 268)
- 雷達單元的限制 (頁295)

主動式定速巡航控制*

主動式定速巡航控制 (Adaptive Cruise Control - ACC) 可幫助駕駛人保持平緩的車速,與前方汽車維持預設的距離。

在高速公路及長直幹道上長途行駛時,主動式定速巡航控制功能可使汽車駕駛起來更輕鬆。



攝影機與雷達單元測量與前車的距離 5。

駕駛人選擇想要的車速以及與前車的時間間隔。如果攝影機與雷達單元偵測到前車速度較慢,將透過預設時間間隔自動調整車速。當前方道路道路再次通暢時,汽車就會回到所選擇的速度。

主動式定速巡航控制是一項駕駛人輔助功 能,並不能應付所有交通狀況、氣候或道路 條件。

駕駛人必須隨時注意當下的交通狀況,並且 在主動式定速巡航控制未保持適當的車速或 時間間隔時介入。

請閱讀『車主手冊』中所有和主動式定速巡 航控制系統有關的節次以了解其限制,這是 駕駛人在使用該功能前應知悉的事項。

縱使使用了主動式定速巡航控制,駕駛人也 必須隨時負責維持正確的時間間隔與車速。

主動式定速巡航控制會利用加速與制動來調控 車速。使用煞車調整車速時,煞車發出些微聲 響屬於正常狀況。

主動式定速巡航控制目的在於以平穩方式控制 速度。在需要緊急煞車的情況下,駕駛人必須 自行煞車。這適用於速度差異大或者前車急煞 車時。由於雷達單元的限制,可能會意外煞車 或完全不煞車。

主動式定速巡航控制的目標,在於跟隨同車道 內的前方車輛,並與該車維持駕駛人所設定的 時間間隔。若雷達單元未偵測到前方有車,則 車輛會維持駕駛人所設定儲存的速度。若前車 的速度增加並超出儲存的速度,也會發生這種 情形。 以下適用於具有自排變速箱的車輛:

 主動式定速巡航控制可跟隨一輛速度範圍 從靜止到時速 200 公里(125 mph)的車輛。

以下使用於設有手排變速箱的車輛:

主動式定速巡航控制可跟隨一輛速度範圍從 30 km/h (20 mph)到 200 km/h (125 mph)的車輛。

▲ 警告

主動式定速巡航控制並非避免碰撞的駕駛系統。如果本系統不能發現一輛前方車輛,駕 駛人必須就必須介入。

主動式定速巡航控制不會因為人、動物,或 腳踏車、摩托車之類的小型車輛而煞車。也 不用於高度較低的拖車、對面來車、慢行或 停止不動的車輛或物體。

例如市區行車時、經過十字路口時、行駛於 濕滑道路時、路面積水或融雪時、下大兩/ 大雪時、能見度不佳時、行經蜿蜒道路或濕 滑路面時,請勿使用主動式定速巡航控制

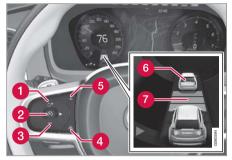
! 重要

定速巡航控制系統的元件僅能在維修中心 進行保養 - 建議交由 Volvo 授權維修中 心進行。

⁵ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

概覽

控制



功能按鈕與符號5。

- 增加儲存速度或重新啟用主動式定速巡航 控制並恢復儲存的速度及時間間隔
- ② 啟用主動式定速巡航控制並儲存目前速度,或停用主動式定速巡航控制
- 3 降低儲存的速度
- 4 加大與前車時間間隔
- 6 縮短與前車時間間隔
- 6 目標車輛指示器: ACC 偵測到預設時間間隔處的一台目標車輛,並進行跟隨
- 7 與前車時間間隔的符號

若車輛配備有主動式定速巡航控制選項,駕駛 人可變換使用 CC 或 ACC - 請參閱「在定速巡 航控制與主動式定速巡航控制之間切換」。

駕駛人螢幕

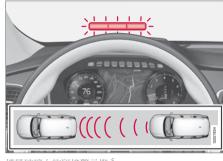


速度指示5。

- **1** 儲存的速度
- 2 前車速度。
- 3 您車輛的目前速度。

有關不同交通狀況的符號組合-請參閱「主動式定速巡航控制符號與訊息」標題的說明。

碰撞風險警示



擋風玻璃上的碰撞警示燈5。

主動式定速巡航控制使用煞車踏板的約 40%煞車能力。如果汽車需要以比主動式定速巡航控制煞車力更大的力道煞車而駕駛人未煞車,就會以警示燈與警示聲響警告駕駛人必須立即介入。

i 注意

在強烈日光下和戴著太陽眼鏡的情況下, 可能會難以看到擋風玻璃上的資訊。

⁵ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

主動式定速巡航控制僅會在雷達偵測到的車輛後發出警告—因此有可能漏發或遲發警告。在有必要煞車時,請勿等待警示而不煞車。

抬頭顯示器*



擋風玻璃上的碰撞警示燈號5。

若車輛配備有平視顯示器,警告會以閃爍燈號的形式顯示在擋風玻璃上。

(i) 注意

在強烈日光下和戴著太陽眼鏡的情況下, 可能會難以看到擋風玻璃上的資訊。

相關資訊

- 啟用並開始主動式定速巡航控制* (頁272)
- 管理主動式定速巡航控制*速度 (頁273)
- 設定主動式定速巡航控制*的時間間隔 (頁274)
- 變更目標並以主動式定速巡航控制自動煞車(頁277)
- 在定速巡航控制 與主動式定速巡航控制* 之間切換 (頁278)
- 以主動式定速巡航控制*或 Pilot Assist* 提供超車輔助 (頁276)
- 停用/啟用主動式定速巡航控制* (頁275)
- 主動式定速巡航控制*的限制 (頁278)
- 主動式定速巡航控制*的符號與訊息 (頁280)
- Pilot Assist* (頁282)
- 距離警告* (頁 267)
- 平視顯示* (頁 109)
- 雷達單元的限制(頁295)

啟用並開始主動式定速巡航控制*

若要使用主動式定速巡航控制 (Adaptive Cruise Control - ACC) 功能控制車速及距離,必須先啟用此功能,才能開始運作。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

主動式定速巡航控制

引擎發動後主動式定速巡航控制會處於待機模式。

- 按下方向盤按鍵 ◆ (2) 或 ▶ (3) 以瀏覽符號/功能
 (4)。
 - > 螢幕上會顯示符號,且主動式定速巡航 控制設置於待機模式。

⁵ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨重型而異。

啟動主動式定速巡航控制

必須具備以下條件,ACC 才會開始作用:

- 駕駛人繫妥安全帶,且駕駛側車門關閉。
- 前方合理距離內必須有車(「目標車輛」),或目前車速不低於時速15公里(9 mph)。
- 設有手排變速箱的車輛。速度必須為最低 30 km/h (20 mph)。
- 在符號/功能 ₹ 顯示時,按下方向盤按
 鈕 ♠ (1)。
 - > 主動式定速巡航控制開始,目前車速儲存並以數字方式顯示在速度計中央。



只有當距離符號顯示兩車時,ACC才會調整與前車的時間間隔。



在此同時,系統會標出一段 速度範圍。

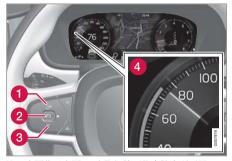
較高速度為所儲存/選取的 速度,較低速度為前車(目 標車輛)速度。

相關資訊

• 主動式定速巡航控制* (頁 270)

管理主動式定速巡航控制*速度

主動式定速巡航控制(Adaptive Cruise Control -ACC)可設定為不同速度。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

- 短按或長按方向盤按鍵 + (1)或 (3)以變更儲存的速度:
 - 使用短壓調整,每按一次+/- 5 km/h (+/- 5 mph)。
 - 按 住 按 鈕 調 整 +/- 1 km/h (+/- 1 mph),當駕駛人顯示器的標示 (4)達到所需速度時放開。
 - > 最後一次按壓會儲存於記憶體中。

踩油門踏板暫時性地增加車速,例如在超車時,並不會影響到設定 - 鬆開油門踏板時汽車會恢復到最後儲存的速度。

自排變速箱

主動式定速巡航控制可跟隨一輛速度範圍從靜 止到時速 200 公里(125 mph)的車輛。

請注意,主動式定速巡航控制可接受的最低設定速度為每小時30公里(20 mph) - 雖然該系統可跟隨其他車輛一直到時速0公里,但不能選擇/儲存低於每小時30公里(20 mph)的車速。

可選擇的最高車速為 200 km/h (125 mph)。

手排變速箱

主動式定速巡航控制可跟隨一輛速度範圍從 30 km/h (20 mph)到 200 km/h (125 mph)的 車輛。

主動式定速巡航控制的最低可編程速度是 30 km/h (20 mph) - 最高速度是 200 km/h (125 mph)。

相關資訊

主動式定速巡航控制*(頁 270)

設定主動式定速巡航控制*的時間間隔 主動式定速巡航控制 (Adaptive Cruise Control -ACC) 可設定為不同時間間隔。



與前車之間有五種不同時間間隔可供選擇,駕駛人顯示器也會顯示出 1-5 條水平線-線條越多則其時間間隔越長。一條線相當於與前車相距約1 秒,5 條線代表

約3秒。

「距離警告」功能啟用時也會顯示相同符號。

i 注意

當駕駛人顯示器中的符號顯示兩台車時, 表示 ACC 正在以預設時間間隔跟隨前車。

若只有顯示一台車,表示前方合理距離內並無車輛。



時間間隔控制。

- ⋒ 縮短時間間隔
- 2 拉長時間間隔
- 3 距離警示
- 按下方向盤按鈕 (1)或(2)以增加或 減少時間間隔。
 - > 距離指示器(3)顯示目前時間間隔。

在某些情况下,主動式定速巡航控制可以允許時間間隔明顯變化,以便本汽車可以平穩而舒適地跟隨前面的車輛。距離短而低速時,主動式定速巡航控制稍微增加時間間隔。

注意,如果出現意外狀況,過短時間間隔只能提供駕駛人極短的時間來應變及採取行動。

i 注意

僅能使用當地交通法規允許的時間間隔。

若主動式定速巡航控制系統在啟動時看似 未發揮作用,可能是與前車之間的時間距 離使車速無法增加。

車速越快,以指定時間間隔算出的距離就 越長。

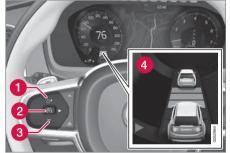
相關資訊

- 主動式定速巡航控制*(頁 270)
- 管理主動式定速巡航控制*速度(頁273)
- 距離警告* (頁 267)

停用/啟用主動式定速巡航控制*

主動式定速巡航控制 (Adaptive Cruise Control - ACC) 可暫時停用,設為待機模式,之後再重新啟用。

停用主動式定速巡航控制並將之設置為待 機模式



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。 欲暫時關閉主動式定速巡航控制並將其設為待 機模式:

- 按下方向盤按鍵 ♠ (2)。
 - > 駕駛人顯示器上的 ***** 符號從白色變為 灰色,且在速度計中間的儲存速度會從 米色變為灰色。

在待機模式中,駕駛人必須自行控制速度和距 離。

當主動式定速巡航控制處於待機模式,且本車太過靠近前車時,會改由距離警告功能向駕駛

人提出近距警示(請見本節末段標題「距離警告」說明)。

駕駛人介入時的待機模式

若採取以下操作,主動式定速巡航控制會暫時 停用並設為待機模式:

- 踩下腳煞車
- 檔位選擇器移至 N 檔位。
- 駕駛人將車速維持在高於儲存速度的時間 超過1分鐘。
- 離合器踏板踩下約1分鐘 適用於設有 手排變速箱的車輛。

此時駕駛人必須介入並調適車速及和前車的距 離。

踩油門踏板暫時性地增加車速,例如在超車時,並不會影響到設定 - 鬆開油門踏板時汽車會恢復到最後儲存的速度。

自動待機模式

主動式定速巡航控制必須搭配其他系統才能發揮功用,例如穩定性控制/防滑 ESC。若其所搭配的任何一種系統停止作用,主動式定速巡航控制就會自動關閉。

在自動解除的情況下,駕駛人顯示器會發出聲音訊號並顯示訊息。此時駕駛人必須介入並調 適車來及和前車的距離。

自動解除的原因可能是:

- 當車速低於時速 5 公里(3 mph)且 ACC 無 法確定前方為靜止車輛或例如減速丘等其 他物體時。
- 速度低於時速 5 公里(3 mph)且前車轉向 離開,導致 ACC 不再有跟隨目標時。
- 車速降低至30 km/h (20 mph)以下 僅 適用於設有手排變速箱的車輛。
- 駕駛人打開車門
- 駕駛人解下安全帶
- 引擎轉速太低/高
- 車輪失去抓地力
- 敏重溫度太高
- 已使用駐車煞車
- 攝影機與雷達單元被如積雪或大雨覆蓋 (攝影機鏡頭/無線電受到阻擋)。

◆ 從待機模式重新啟用主動式定速巡航控制



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。 從待機模式重新啟用 ACC:

- 按下方向盤按鍵づ (1)。
 - > 則速度會設定為最近儲存速度。

i) 注意

當藉由按下方向盤按鈕 ♂來恢復速度時,可能會發生標示車速增加的情形。

相關資訊

- 主動式定速巡航控制*(頁 270)
- 距離警告* (頁 267)

主動式定速巡航控制 (Adaptive Cruise Control - ACC) 或 Pilot Assist 可協助駕駛人進行超車。

在 ACC 或 Pilot Assist 跟隨前車時,若駕駛 人想要打方向燈 ⁶ 超車,主動式定速巡航控制 或 Pilot Assist 會在本車到達超車道前使本 車加速朝前車靠近。

接著此功能會延遲減速,以避免本車接近低速車時過早煞車。

此功能會持續作用,直到本車遠離被超過的車 輛為止。

⚠ 警告

請注意,此功能可在超車以外的狀況下啟動。例如使用方向燈表示要變更車道或離開原車道進入其他道路時,汽車會在一小段時間內加速。

開始超車輔助

必須具備以下條件,超車輔助才能夠啟動:

- 前方必須有車(「目標車輛」)
- 車竦必須至少 70 km/h 公里 (43 mph)
- ACC 或 Pilot Assist 儲存的速度必須足以 達成安全紹車。

啟動方向燈。

左駕車請打左方向燈,右駕車請打右方向燈。

> 超車輔助開始。

限制

使用超車輔助時,駕駛人應隨時準備因應突然 的條件變化。在某些條件下,超車輔助可能會 不當加速。

因此有些必須避免的情形。此類情形例如:

- 車輛接近出口道路,以通常用於超車的方向轉出
- 前車在本車尚未進入超車道時減速
- 超車道車流緩慢
- 右駕車行駛於左駕國家(反之亦然)。

若有此類狀況請暫時將 ACC 或 Pilot Assist 設為待機模式。

相關資訊

- Pilot Assist* (頁282)
- 主動式定速巡航控制* (頁 270)

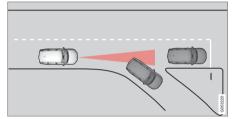
以主動式定速巡航控制*或 Pilot Assist*提供超車輔助

⁶ 左閃光燈限左駕車,右閃光燈限右駕車。

變更目標並以主動式定速巡航控制自動煞車

搭配自動變速箱時,主動式定速巡航控制(Adaptive Cruise Control - ACC)具有變更目標和在特定速度煞車的功能。

目標之變更



若前方目標車輛突然轉彎,前方可能會出現靜止的車流。

當主動式定速巡航控制正在跟隨一台速度低於時速 30 公里 (20 mph)的車輛時,若其目標從移動中車輛移到一台靜止車輛,主動式定速巡航控制會為該靜止車輛煞車。

▲ 警告

當主動式定速巡航控制正在跟隨一台速度超過約時速 30 公里 (20 mph)的車輛時,若其目標從移動中車輛移到一台靜止車輛,主動式定速巡航控制會忽略該靜止車輛,並選用之前儲存的速度。

然後駕駛必須親自介入並踩下煞車。

跟隨目標變換時的自動待機模式

主動式定速巡航控制會關閉並設定在待機模式:

- 當車速低於每小時5公里(3 mph)且主動式定速巡航控制不確定跟隨的目標是靜止車輛還是如減速丘等其他物體時。
- 當速度低於每小時5公里(3 mph)且前車轉向離開,導致主動式定速巡航控制不再 有跟隨目標時。

自動煞車

在緩慢的車流中或在紅綠燈前短暫停車時,若停車時間不超過3 秒左右,汽車會自動繼續行駛 - 如果在前車再度移動前需要停更長的時間,則主動式定速巡航控制會以自動煞車的方式處於待機模式。

- 以下列一種方式重新啟用主動式定速巡航 控制:
 - 請按方向盤按鍵 づ。
 - 踩下加油踏板。
 - > 若前車在 6 秒內開始移動,主動式定 速巡航控制會恢復跟隨前車。

i 注意

ACC 最多可保持汽車停止不動 5 分鐘。此 後駐車煞車會開始作用,主動式定速巡航 控制則會關閉。

必須先放開駐車煞車,才能重新啟動主動 式定速巡航控制。

自動煞車中斷

在某些狀況下,自動煞車在達到靜止時會終止,且主動式定速巡航控制會進入待機模式。 這表示煞車會被釋放且汽車可能會開始滑移 -因此,為了維持本身的位置,駕駛人必須介入 並自行每住汽車。

上述現象可能發生於以下情況:

- 駕駛人將腳踩在煞車踏板上
- 已使用駐車煞車
- 排檔桿移至 P、N 或 R 檔位
- 駕駛人將主動式定速巡航控制設定為待機模式。

駐車煞車的自動啟用

在某些時候,系統會使用駐車煞車以保持車輛 的靜止狀態。

如果主動式定速巡航控制使用煞車踏板保持車 輛靜止,當有以下情況時,會啟用駐車煞車:

- 駕駛人打開車門或鬆開所繫的安全帶
- ACC 使車輛保持不動超過約 5 分鐘

>

駕駛人支援

■ 無事

引擎關閉。

相關資訊

● 主動式定速巡航控制*(頁 270)

主動式定速巡航控制*的限制

(Adaptive Cruise Control - ACC) 在特定狀況下會受到限制。

斜陡道路及/或重載

請記住,主動式定速巡航控制主要用於在平坦路面上駕駛時。行駛於陡降坡時,此功能可能難以與前車保持正確距離 - 在這種情況下,請特別小心並隨時準備煞車。車輛載重或加掛拖車時不可使用主動式定速巡航控制。

雜項

• 使用主動式定速巡航控制時無法選擇越野 駕駛模式。

(i) 注意

此功能所仰賴的車輛雷達單元有其整體限 制,請參閱「雷達單元限制條件」—節的 說明。

相關資訊

- 主動式定速巡航控制*(頁 270)
- 雷達單元的限制(頁295)

在定速巡航控制 與主動式定速巡航控制* 之間切換

在具有定速巡航控制(ACC)的車輛中,駕駛人可在定速巡航控制(CC)與ACC之間切換。

駕駛人顯示器中的符號顯示目前使用的是何種 定速巡航控制:

CC	ACC	
Cruise Control	Adaptive Cruise Control	
(()	A	
定速巡航控制	主動式定速巡航控制	

A 白色符號:功能啟用,灰色符號:待機模式

從 ACC 變更為 CC

如何從主動式定速巡航控制(ACC)切換至定 速巡航控制(CC):

- 1. 使用 **5** 方向盤按鍵將主動式定速巡航控制設定為待機模式。
- 點擊功能畫面中的定速巡航控制鈕 此 2. 按鈕的指示燈從灰色變成綠色。

變換為 CC。主動式定經巡航控制(ACC)即已關閉,且定速巡航控制(CC)設為待機模式。

- 3. 請按方向盤按鍵 🕥。
 - > 定速巡航控制開始運作並儲存目前車速。

▲ 警告

由 ACC 切換到 CC 後,汽車將不再維持目前時間間隔,而只會遵循設定的速度。

若CC在引擎關閉時啟動,下次發動引擎時ACC會啟動。

從 CC 變更為 ACC

依照下述方式將定速巡航控制(CC)切換至主動式定速巡航控制(ACC):

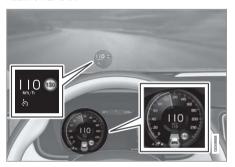
- 使用 ♠ 方向盤按鍵將定速巡航控制設定 為待機模式。
- 點擊功能畫面中的定速巡航控制鈕 此 2. 按鈕的指示燈從綠色變成灰色。
 - > 駕駛人顯示器中的符號從 CC 變換為 ACC。主動式定速巡航控制處於待機模式。
- 3 請按方向盤按鍵 ♥ 。
 - > 主動式定速巡航控制開始作用並儲存目前車速,以及與前車預設時間間隔。

- 定速巡航控制(頁 263)
- 主動式定速巡航控制*(頁 270)

主動式定速巡航控制*的符號與訊息

駕駛人顯示器及/或平視顯示器*上會顯示多種 有關主動式定速巡航控制 (Adaptive Cruise Control - ACC)的燈號及訊息。

這裡有幾個例子7。



上圖 ⁸ 顯示主動式定速巡航控制設定為保持 110 km/h,而且沒有前車可跟隨。



上圖 ⁸ 顯示主動式定速巡航控制設定為保持 110 km/h,同時跟隨保持相同速度的前車。

符號	訊息	意義
लि	本符號是白色	汽車會維持所儲存/選取的速度。
(A)	無法使用及符號是灰色	主動式定速巡航控制處於待機模式。

⁷在以下圖例中,RSI(Road Sign Information)功能會通知最大速限為 130 km/h。

⁸註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

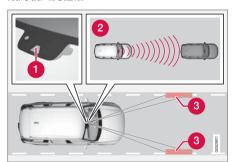
符號	訊息	意義
	自適應定速巡航	系統功能無法如常運作。請聯繫維修中心一建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。
	需要維修	
\sim	擋風玻璃感知器	清潔攝影機與雷達單元感知器前方的擋風玻璃。
	感知器受阻, 請參閱車主手冊	

- 主動式定速巡航控制* (頁 270)
- 道路標誌資訊* (頁321)

Pilot Assist*

Pilot Assist 利用轉向輔助協助駕駛人將車輛 行駛在車道的兩側標記之間, 並協助維持穩定 竦度,與前重保持預選時間間隔。

Pilot Assist 功能可於例如在重流穩定的高 竦公路上長途行駛等情況下提升駕駛舒適度, 讓駕駛人更輕鬆。



攝影機與雷達單元測量與前車的距離,並偵測側邊標 記9。

- 攝影機與雷達單元
- 如 距離讀取器
- 側邊標記讀取器

駕駛人選擇想要的車速以及與前車的時間間 隔。Pilot Assist 使用攝影機與雷達單元掃 描與前車的距離和路面上的車道側邊標記。系 統會以自動速度調整功能維持預設時間間隔, 同時以轉向輔助將車輛定位在車道中。

Pilot Assist 轉向輔助考量前車車速及車道 標記。駕駛人可隨時忽略 Pilot Assist 轉向 建議並轉向推入其他方向,例如變換車道或閃 避路上障礙物。

如果 Pilot Assist 無法清楚分辨車道,例如 若攝影機與雷達單元無法偵測車到側邊標線, Pilot Assist 會暫時停用轉向輔助,但維持 速度和距離控制功能,等到重道清楚後再恢復 全部功能。

(i) 注意

Pilot Assist 轉向輔助停用,恢復之前不 會先行警示。



輔助功能的目前狀態: • 綠色方向盤表示主動轉向

- 輔助作用中
- 灰色方向盤(如圖示)表示

轉向輔助停用。

Pilot Assist 是一項駕駛人輔助功能,並 不能應付所有駕駛情況或者交通情況、氣候 或道路條件。

駕駛人必須隨時注意當下的交通狀況,並且 在 Pilot Assist 未提供適合的轉向輔助或保持適當的車速或時間間隔時介入。

請閱讀車主手冊中所有與此功能相關的節次 以了解其限制, 這是駕駛人在使用該功能前 應知悉的事項。

Pilot Assist 僅能在車道兩側的路面上均 繪設明顯車道線的情況下使用。其他情況下 使用,均會增加和本功能無法偵測的環境阻 磁物碰撞之風險。

即便使用了 Pilot Assist 功能,駕駛人也 必須隨時負責維持適當的距離與車速。

Pilot Assist 會利用加速與制動來調控車 竦。使用煞車調整車竦時,煞車發出些微聲響 屬於下常狀況。

Pilot Assist 會試圖以流暢方式調節車速。 在需要緊急煞車的情況下,駕駛人必須自行煞 車。這牽洗到速度的大幅差異,或者如果前方 車輛猛踩煞車。由於攝影機與雷達單元的限 制,可能會意外敏車或完全不敏車。

Pilot Assist 的目標,在於跟隨同車道內的 前方車輛,並與該車維持駕駛人所設定的時間 間隔。若雷達單元未偵測到前方有車,則車輛 會維持駕駛人所設定儲存的速度。若前車的速

282 * 骥配/附件。

⁹ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨重型而異。

度增加並超出儲存的速度,也會發生這種情 形。

以下適用於具有自排變速箱的車輛:

- Pilot Assist 可跟隨一輛速度範圍從靜止 到時速 200 公里(125 mph)的車輛。
- Pilot Assist 可提供轉向輔助的範圍從幾乎靜止到約時速 140 公里(87 mph)。

以下使用於設有手排變速箱的車輛:

- Pilot Assist 可跟隨一輛速度範圍從 30 km/h (20 mph)到 200 km/h (125 mph) 的車輛。
- Pilot Assist 可提供轉向輔助的範圍從 30 km/h (20 mph) 到 140 km/h (87 mph)。

▲ 警#

Pilot Assist 並不具有避免碰撞的功能。 如果本系統不能發現一輛前方車輛,駕駛人 必須就必須介入。

Pilot Assist不會因人員、動物、物品、 小型車輛(如腳踏車和摩托車)、低矮拖車以 及對向的慢速或靜止車輛而煞車。

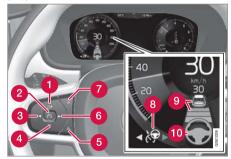
例如市區行車時、經過十字路口時、行駛於 濕滑道路時、路面積水或融雪時、下大雨/ 大雪時、能見度不佳時、行經蜿蜒道路時、 行經濕滑路面時或加掛拖車行駛時,請勿使 用 Pilot Assist。

! 重要

Pilot Assist 的元件僅能在維修中心進行保養 - 建議交由 Volvo 授權維修中心進行。

概覽

控制



功能按鈕與符號 9。

- 1 增加儲存速度或重新啟用 Pilot Assist 並恢復儲存的速度及時間間隔
- ② 啟用/停用 Pilot Assist
- 3 從 Pilot Assist 切換至主動式定速巡航 控制
- 4 降低儲存的速度

- 5 拉長與前車距離
- 6 由主動式定速巡航控制切換至 Pilot Assist
- 7 縮短與前車距離
- 8 功能符號
- 9 目標車輛及與前車時間間隔的符號
- ⑩ 啟用/停用轉向輔助符號

⁹ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

◀ 駕駛人罃幕

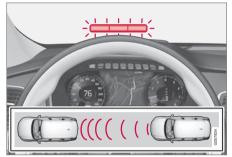


速度指示 9。

- 6 儲存的速度
- 2 前車速度。
- 3 您車輛的目前速度。

有關不同交通狀況的符號組合-請參閱「Pilot Assist 符號與訊息」標題的說明。

碰撞風險警示



擋風玻璃上的碰撞警示燈 9。

Pilot Assist 使用約 40%的腳煞車能力。如果汽車需要以比 Pilot Assist 煞車力更大的力道煞車而駕駛人未煞車,就會以警示燈與警示聲響警告駕駛人必須立即介入。

i 注意

在強烈日光下和戴著太陽眼鏡的情況下, 可能會難以看到擋風玻璃上的資訊。

⚠ 警告

Pilot Assist僅會就其攝影機與雷達單元 已受到偵測的車輛發出警示 - 因此警示可 能不會發出,或延遲發出。在有必要煞車 時,請勿等待警示而不煞車。 抬頭顯示器*



擋風玻璃上的碰撞警示燈號 9。

若車輛配備有平視顯示器,警告會以閃爍燈號的形式顯示在擋風玻璃上。

i 注意

在強烈日光下和戴著太陽眼鏡的情況下, 可能會難以看到擋風玻璃上的資訊。

相關資訊

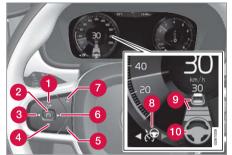
- 啟用並開始 Pilot Assist* (頁285)
- 管理 Pilot Assist*的速度 (頁286)
- 設定 Pilot Assist*的時間間隔 (頁287)
- 使用 Pilot Assist*變更目標和自動煞車 (頁290)
- 停用/啟用 Pilot Assist* (頁288)

⁹ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

- 以主動式定速巡航控制*或Pilot Assist* 提供超車輔助 (頁 276)
- Pilot Assist*的限制 (頁291)
- Pilot Assist*的符號與訊息 (頁292)
- 主動式定速巡航控制*(頁 270)
- 距離警告* (頁 267)
- 平視顯示* (頁 109)
- 雷達單元的限制(頁295)
- 攝影機單元的限制(頁302)

啟用並開始 Pilot Assist*

Pilot Assist 必須先啟用並開始,才能控制速 度和距離並給予轉向輔助。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。 必須具備以下條件,Pilot Assist 才會開始 作用:

- 駕駛人繋妥安全帶,且駕駛側車門關閉。
- 前方合理距離內必須有車(「目標車輛」),或目前車速不低於時速15公里(9 mph)。
- 設有手排變速箱的車輛。速度必須為最低 30 km/h (20 mph)。

在主動式定速巡航控制處於待機模式時:

- 1 按下▶(6)。
 - > **於** 燈號在待機模式中變為 Pilot Assist (8)。

- 2. 按下方向盤按鍵 (2)。
 - > Pilot Assist 啟動並儲存目前速度, 數據顯示於車速錶中央。

...或...

在主動式定速巡航控制開始時:

- 按下▶(6)。
 - > Pilot Assist 開始。



只有在方向盤燈號(2)從灰色 變成綠色時,Pilot Assist 轉向輔助才會啟用。

只有當距離符號在方向盤燈號上方顯示一輛車(1)時, Pilot Assist才會調節與前

車的時間間隔。



在此同時,系統會標出一段 速度範圍。

較高速度為所儲存/選取的 速度,較低速度為前車(目 標車輛)速度。

將手放在方向盤上

為使 Pilot Assist 發揮作用,駕駛人必須將 手放在方向盤上。系統會持續監控此情形。如 果在方向盤上偵測不到手,會顯示一段文字訊 息提示駕駛人主動駕駛汽車。此外,如果提示 沒有發揮效果,則會響起警示聲訊號。

>

◆◆ 如果並未提醒駕駛人將雙手放在方向盤上, Pilot Assist 會變更至待機模式。之後,必 須使用方向盤按鍵 ◆ 才能重新啟用 Pilot Assist。

i 注意

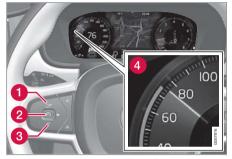
請注意,Pilot Assist 僅在駕駛人雙手都 放在方向盤上時才會發揮作用。

相關資訊

- Pilot Assist* (頁 282)
- 管理 Pilot Assist*的速度 (頁286)
- 設定 Pilot Assist*的時間間隔 (頁287)
- 使用 Pilot Assist*變更目標和自動煞車 (頁290)
- 停用/啟用 Pilot Assist* (頁288)
- 以主動式定速巡航控制*或 Pilot Assist* 提供超車輔助 (頁 276)
- Pilot Assist*的限制 (頁291)
- Pilot Assist*的符號與訊息 (頁292)

管理 Pilot Assist*的速度

Pilot Assist 可設定為不同速度。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

- 短按或長按方向盤按鍵 + (1)或 (3)以變更儲存的速度:
 - 使用短壓調整,每按一次+/- 5 km/h (+/- 5 mph)。
 - 按 住 按 鈕 調 整 +/- 1 km/h (+/- 1 mph),當駕駛人顯示器的標示 (4)達到所需速度時放開。
 - > 最後一次按壓會儲存於記憶體中。

踩油門踏板暫時性地增加車速,例如在超車時,並不會影響到設定 - 鬆開油門踏板時汽車會恢復到最後儲存的速度。

白排變速箱

Pilot Assist 可跟隨一輛速度範圍從靜止到 時速 200 公里(125 mph)的車輛。

請注意,Pilot Assist 可接受的最低設定速度為每小時 30 公里(20 mph) - 雖然該系統可跟隨其他車輛一直到時速 0 公里,但不能選擇/儲存低於每小時 30 公里(20 mph)的車速。

可選擇的最高車速為 200 km/h (125 mph)。 手排變速箱

Pilot Assist 可跟隨一輛速度範圍從 30 km/h (20 mph 到 200 km/h (125 mph)的車輛。

Pilot Assist 的最低可編程速度是 30 km/h (20 mph) - 最高速度是 200 km/h (125 mph)。

相關資訊

- Pilot Assist* (頁 282)
- 啟用並開始 Pilot Assist* (頁 285)
- 設定 Pilot Assist*的時間間隔 (頁287)
- 使用 Pilot Assist*變更目標和自動煞車 (頁290)
- 停用/啟用 Pilot Assist* (頁288)
- 以主動式定速巡航控制*或 Pilot Assist* 提供超車輔助 (頁 276)

- Pilot Assist*的限制(頁291)
- Pilot Assist*的符號與訊息 (頁292)

設定 Pilot Assist*的時間間隔

Pilot Assist 可設定不同時間間隔。



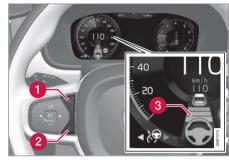
與前車之間有五種不同時間間隔可供選擇,駕駛人顯示器也會顯示出 1-5 條水平線-線條越多則其時間間隔起長。一條線相當於與前車相距約 1 秒,5 條線代表

約3秒。

i 注意

當駕駛人顯示器中的符號顯示汽車和方向 盤時,Pilot Assist 會依預設時間間距跟 隨前車。

若只有顯示一個方向盤,表示前方合理距離內並無車輛。



時間間隔控制。

- ⋒ 縮短時間間隔
- 2 拉長時間間隔
- 6 距離警示
- 按下方向盤按鈕 (1)或(2)以增加或減少時間間隔。
 - > 距離指示器(3)顯示目前時間間隔。

為以平穩舒適的方式跟隨前車,Pilot Assist 在特定情況下會允許時間間隔顯著變動。例 如,在低速且距離縮短時,Pilot Assist 會 略微加大時間間隔。

注意,如果出現意外狀況,過短時間間隔只能提供駕駛人極短的時間來應變及採取行動。

(i) 注意

僅能使用當地交通法規允許的時間間隔。

若 Pilot Assist 在啟動時看似未發揮作用,可能是與前車之間的時間距離使車速無法增加。

車速越快,以指定時間間隔算出的距離就越長。

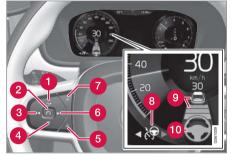
相關資訊

- Pilot Assist* (頁 282)
- 啟用並開始 Pilot Assist* (頁 285)
- 管理 Pilot Assist*的速度 (頁 286)
- 使用 Pilot Assist*變更目標和自動煞車 (頁290)
- 停用/啟用 Pilot Assist* (頁288)
- 以主動式定速巡航控制*或Pilot Assist* 提供超車輔助 (頁 276)
- Pilot Assist*的限制 (頁291)
- Pilot Assist*的符號與訊息 (頁292)
- 距離警告* (頁 267)

停用/啟用 Pilot Assist*

Pilot Assist 可暫時停用,設為待機模式,之 後再重新啟用。

停用 Pilot Assist 並將之設置為待機模式



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。 欲暫時關閉 Pilot Assist 並將其設為待機模 式:

- 按下方向盤按鍵 (2)。
 - > Pilot Assist 設為待機模式一駕駛人 顯示器上的符號(8)從白色變為灰色, 且在速度計中間的儲存速度會從米色變 為灰色。

...或...

- 按下◀(3)。
 - > Pilot Assist 關閉並轉為主動式定速 巡航控制使用模式。

在待機模式中,駕駛人不會再獲得駕駛人轉向建議,必須自行控制速度和距離。

當 Pilot Assist 處於待機模式,且本車太過靠近前車時,會改由距離警告功能向駕駛人提出近距警示(請見本節末段標題「距離警告」說明)。

駕駛人介入時的待機模式

若採取以下操作,Pilot Assist 會暫時停用並設為待機模式:

- 踩下腳煞車
- 檔位選擇器移至 N 檔位。
- 方向燈使用超過1 分鐘。
- 駕駛人將車速維持在高於儲存速度的時間 超過1分鐘。
- 離合器踏板踩下約1分鐘 適用於設有 手排變速箱的車輛。

踩油門踏板暫時性地增加車速,例如在超車時,並不會影響到設定 - 鬆開油門踏板時汽車會恢復到最後儲存的速度。

使用方向燈時,Pilot Assist 轉向輔助會暫時取消。不使用方向燈或油門踏板時,如果仍然偵測得到車道的側邊標記,轉向輔助會自動重新啟動。

自動待機模式

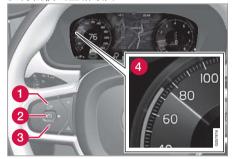
Pilot Assist 必須搭配其他系統才能發揮功用,例如穩定性控制/防滑 ESC。若其所搭配的任何其他系統停止作用,Pilot Assist 就會自動關閉。

在自動解除的情况下,駕駛人顯示器會發出聲音訊號並顯示訊息。此時駕駛人必須介入並調 適車來及和前車的距離。

自動解除的原因可能是:

- 當車速低於時速 5 公里(3 mph)且 Pilot Assist 無法確定前方為靜止車輛或例如減 速丘等其他物體時。
- 速度低於時速 5 公里(3 mph)且前車轉向 離開,導致 Pilot Assist 不再有跟隨目 標時。
- 車速降低至30 km/h (20 mph)以下 僅 適用於設有手排變速箱的車輛。
- 駕駛人的雙手未放在方向盤上
- 駕駛人打開車門
- 駕駛人解下安全帶
- 引擎轉速太低/高
- 車輪失去抓地力
- 煞車溫度太高
- 已使用駐車煞車
- 攝影機與雷達單元被如積雪或大雨覆蓋 (攝影機鏡頭/無線電受到阻擋)。

從待機模式重新啟用 Pilot Assist



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

- 按下方向盤按鍵づ (1)。
 - > 則速度會設定為最近儲存速度。

i 注意

當藉由按下方向盤按鈕 **づ** 來恢復速度時,可能會發生標示車速增加的情形。

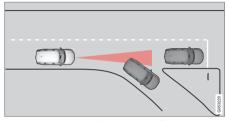
- Pilot Assist* (頁 282)
- 啟用並開始 Pilot Assist* (頁 285)
- 管理 Pilot Assist*的速度 (頁 286)
- 設定 Pilot Assist*的時間間隔 (頁 287)
- 使用 Pilot Assist*變更目標和自動煞車 (頁290)

- 以主動式定速巡航控制*或Pilot Assist* 提供超車輔助(頁276)
- Pilot Assist*的限制 (頁291)
- Pilot Assist*的符號與訊息 (頁292)
- 距離警告* (頁 267)

使用 Pilot Assist*變更目標和自動煞車

搭配自動變速箱時,Pilot Assist 具有變更目標和在特定速度煞車的功能。

目標之變更



若前方目標車輛突然轉彎,前方可能會出現靜止的車 流。

當 Pilot Assist 以低於每小時 30 公里 (20 mph)的速度跟隨其它車輛時,若目標從移動中的車輛轉移到靜止的車輛,Pilot Assist 會依靜止的車輛而逐漸慢下來。

⚠ 警告

當 Pilot Assist 正在跟隨一台速度超過時速約 30 公里(20 mph)的車輛時,若其目標從移動中車輛移到一台靜止車輛,Pilot Assist 會忽略該靜止車輛,並選用之前儲存的速度。

• 然後駕駛必須親自介入並踩下煞車。

跟隨目標變換時的自動待機模式 Pilot Assist 會關閉並設為待機模式:

- 當車速低於每小時5公里(3 mph)且Pilot Assist不確定跟隨的目標是靜止車輛還是 如減速斤等其他物體時。
- 當速度低於每小時 5 公里(3 mph)且前車轉向離開,導致 Pilot Assist 不再有跟 隨目標時。

自動煞車

在緩慢前進的車流中或在紅綠燈前短暫停車時,若停車時間不超過3 秒左右,汽車會自動繼續行駛一如果在前車再度移動前需要停更長的時間,則 Pilot Assist 會以自動煞車的方式處於待機模式。

- 以下列方式重新啟用 Pilot Assist :
 - 請按方向盤按鍵 🌣 。
 - 踩下加油踏板。
 - > 若前車在 6 秒內開始移動, Pilot Assist 會恢復跟隨前車。

i 注意

Pilot Assist 最多可保持汽車停止不動 5分鐘 - 接著駐車煞車會開始作用,此功能則會關閉。

必須先解除駐車煞車,然後才能夠重新啟動 Pilot Assist。

白動煞車中斷

在某些狀況下,自動煞車在達到靜止時會終止,且 Pilot Assist 會進入待機模式。這表示煞車會被釋放且汽車可能會開始滑移 - 因此,為了維持本身的位置,駕駛人必須介入並自行煞住汽車。

上述現象可能發生於以下情況:

- 駕駛人將腳踩在煞車踏板上
- 已使用駐車煞車
- 排檔桿移至 P、N 或 R 檔位
- 駕駛人將 Pilot Assist 設定為待機模式。

駐車煞車的自動啟用

在某些時候,系統會使用駐車煞車以保持車輛的靜止狀態。

如果 Pilot Assist 使用煞車踏板保持車輛靜止,當有以下情況時,會啟用駐車煞車:

- 駕駛人打開車門或鬆開所繫的安全帶
- Pilot Assist 使車輛保持不動超過 約5分鐘
- 引擎關閉。

相關資訊

- Pilot Assist* (頁 282)
- 啟用並開始 Pilot Assist* (頁 285)
- 管理 Pilot Assist*的速度 (頁 286)

- 設定 Pilot Assist*的時間間隔 (頁 287)
- 停用/啟用 Pilot Assist* (頁 288)
- 以主動式定速巡航控制*或 Pilot Assist* 提供超車輔助 (頁 276)
- Pilot Assist*的限制 (頁291)
- Pilot Assist*的符號與訊息 (頁292)

Pilot Assist*的限制

Pilot Assist 功能在特定狀況下會受到限制。

Pilot Assist 功能是能夠在許多狀況下幫忙 駕駛人的輔助功能。但與問圍物體維持安全距 離且將車身正確保持於車道中是駕駛人隨時應 負的責任。

! 重要

在某些情況下,Pilot Assist 轉向輔助可 能無法以正確方式幫助駕駛人,或可能自 動停用 - 在這種情況下,不建議使用 Pilot Assist。這種情況可能包括:

- 車道標線磨損、缺失或交疊。
- 車道劃分不明,例如,當車道分叉或 匯合或在道路出口或出現多組標記 時。
- 路面上或道路附近出現明顯邊緣或道路標線以外的其他線條,如路邊石、路面接縫或修補痕跡、路障邊緣、路邊界線或黑暗陰影。
- 車道狹窄或蜿蜒。
- 車道包含突起或凹洞。
- 如下雨、下雪、起霧或融雪等惡劣天候,或因光線不足、背光或路面潮濕 導致視線不佳等等。

駕駛人也應注意 Pilot Assist 具有以下限制:

無法偵測路邊較高的石頭、路邊障礙物、暫時性阻礙物(交通錐、安全性路障等)。相反的,這些可能會被錯誤偵測為路標,進而導致車輛可能與這些阻礙物碰撞的風險。駕駛人必須

● 自行確定車輛與此類阻礙物保持適當 距離。

- 攝影機與雷達感知器在交通環境下無 法偵測所有對向接近物體或障礙物, 如路面坑洞、定止障礙物或完全或部 分遮擋行進路徑的物體。
- Pilot Assist 無法「看到」行人、動物等對象。
- 建議的轉向輸入在力量上有所限制, 這表示此功能有時可能無法幫助駕駛 人轉向並將車輛維持於車道上。

駕駛人隨時可以修正或調整 Pilot Assist 施加的轉向介入,且可將方向盤轉至所需位置。

斜陡道路及/或重載

請記住,Pilot Assist 主要用於在平坦路面上駕駛時。行駛於陡降坡時,此功能可能難以與前車保持正確距離 - 在這種情況下,請特別小心並隨時準備煞車。車輛載重或加掛拖車時不可使用 Pilot Assist。

雜項

• Pilot Assist 啟用時無法選擇越野駕駛模式。

注意

此功能所仰賴的車輛攝影機單元有其整體 限制,請參閱「攝影機單元限制條件」一 節的說明。

(i) 注意

此功能所仰賴的車輛雷達單元有其整體限制,請參閱「雷達單元限制條件」—節的 說明。

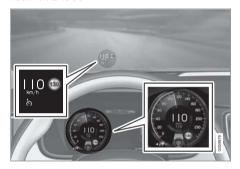
相關資訊

- Pilot Assist* (頁 282)
- 啟用並開始 Pilot Assist* (頁 285)
- 管理 Pilot Assist*的速度 (頁 286)
- 設定 Pilot Assist*的時間間隔 (頁 287)
- 使用 Pilot Assist*變更目標和自動煞車 (頁 290)
- 停用/啟用 Pilot Assist* (頁 288)
- 以主動式定速巡航控制*或 Pilot Assist* 提供超車輔助 (頁 276)
- Pilot Assist*的符號與訊息 (頁292)
- 攝影機單元的限制 (頁302)
- 雷達單元的限制 (頁295)

Pilot Assist*的符號與訊息

駕駛人顯示器及/或平視顯示器*上會顯示多種 有關 Pilot Assist 的燈號及訊息。

這裡有幾個例子 10。



上圖 ¹¹ 顯示 Pilot Assist 設定為保持 110 km/h,而且沒有前車可跟隨。

因為無法偵測車道側邊標記, Pilot Assist 不會提供轉向輔助。

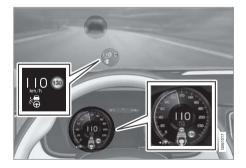
¹⁰ 在以下圖例中,RSI (Road Sign Information) 功能會通知最大速限為 130 km/h。

¹¹ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。



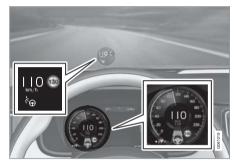
上圖 ¹¹ 顯示 Pilot Assist 設定為保持 110 km/h,同時跟隨保持相同速度的前車。

因為無法偵測車道側邊標記,Pilot Assist不會提供轉向輔助。



上圖 ¹¹ 顯示 Pilot Assist 設定為保持 110 km/h,同時跟隨保持相同速度的前車。

在此,由於可以偵測車道側邊標記,所以 Pilot Assist 也會提供轉向輔助。



上圖 11 顯示 Pilot Assist 設定為保持 110 km/h,而且沒有前車可跟隨。

在此,由於可以偵測車道側邊標記,所以 Pilot Assist 也會提供轉向輔助。

- Pilot Assist* (頁 282)
- 啟用並開始 Pilot Assist* (頁 285)
- 管理 Pilot Assist*的速度 (頁 286)
- 設定 Pilot Assist*的時間間隔 (頁 287)

- 使用 Pilot Assist*變更目標和自動煞車 (頁 290)
- 停用/啟用 Pilot Assist* (頁 288)
- 以主動式定速巡航控制*或 Pilot Assist* 提供超車輔助 (頁 276)
- Pilot Assist*的限制 (頁 291)
- 道路標誌資訊*(頁321)

¹¹ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

雷達單元

多種駕駛人支援系統都會用到雷達單元,此單 元的作用是感測其他車輛。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。 雷達單元供下列功能使用:

- 距離警告*
- 主動式定速巡航控制*
- Pilot Assist*
- City Safety

自行修改雷達單元可能導致其使用違法。

相關資訊

- 雷達單元的限制(頁295)
- 雷達單元的型式核準 (頁298)
- 距離警告* (頁 267)
- 主動式定速巡航控制*(頁 270)

- Pilot Assist* (頁 282)
- City Safety (頁305)

雷達單元的限制

雷達單元有其特定限制一從而也會對於使用此 單元的功能構成限制。

受阻單元



標記區域務必要保持不受貼紙、物品、隔熱膜等等 ¹² 阻擋。

雷達單元連同車輛的攝影機單元設置於擋風玻璃上段內側。

! 重要

請勿在攝影機及雷達單元前方或周圍的擋 風玻璃內側放置、黏貼或安裝任何物品一 否則可能影響與攝影機及雷達有關的功 能。

這表示功能可能降低、完全停用或產生錯 誤回應。



若駕駛人顯示器顯示此符號,連同 訊息擋風玻璃感知器 感知器受阻, 請參閱車主手冊,表示攝影機與雷 達單元無法偵測到車輛前方的其他

車輛。

下表所提供的範例係說明某訊息出現的可能原因,以及適當的措施:

原因	處理方式:
攝影機與雷達單元前方的擋風玻璃表面太髒,或有結冰或積雪。	清除攝影機與雷達單元前方擋風玻璃表面上的污垢和冰雪。
濃霧、大雨或大雪會阻擋雷達訊號或攝影機視線。	無處理方式。有時此單元在豪兩與大雪中無法生效。

¹² 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

● 原因

處理方式:

來自路面積水與冰雪捲起而阻擋了雷達訊號或攝影機視線。

無處理方式。有時此單元在非常潮濕與積雪覆蓋的路面上無法生效。

擋風玻璃內側和攝影機與雷達單元之間可能藏污納垢。

請將車輛開到維修中心清潔單元內側的擋風玻璃一我們建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。

i 注意

保持攝影機及雷達感知單元前方的擋風玻璃清潔。

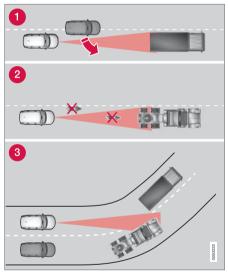
車速

雷達單元偵測前方車輛的能力在以下情況會大幅降低:

前方車輛速度與您本身車速差異過大

視野受限

雷達單元的視野範圍有限。在某些情況下,會 有汽車沒被偵測到,或比預期時間更晚偵測 到。

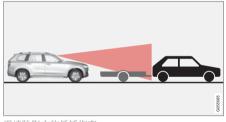


雷達單元的視野。

有時雷達單元會太晚偵測到近距離的車輛,例如:行駛於您的車輛與前方車輛之間的車輛。

- ② 小型車輛,摩托車,或是未行駛於車道中央的車輛可能保持在未被偵測到的狀態。
- 3 在轉彎處,雷達單元可能偵測了錯誤的車輛或是已偵測到的車輛從視線中遺失。

低矮拖車



雷達陰影中的低矮拖車。

低矮拖車也是雷達單元難以偵測,甚至完全無法偵測到的對象 - 因此駕駛人在使用主動式定速巡航控制或 Pilot Assist 功能且行駛於拖車後方時應格外小心。

高溫

在高溫下,攝影機與雷達單元可能會在引擎發動後暫時關閉約 15 分鐘,以保護單元內部的電子裝置。待適度降溫後,攝影機與雷達單元會自動重啟。

擋風玻璃受損

! 重要

如果在擋風玻璃上任何一個攝影機或雷達 裝置的「視窗」前方有裂縫、刮傷或石頭 刻痕,且其覆蓋表面大約 0.5 x 3.0mm 以 上,則必須聯絡維修中心更換擋風玻璃。 我們建議您聯繫 Volvo 授權維修中心。

若未處理,可能會對用到攝影機及雷達單元的駕駛人支援系統產生效能上的影響。

這表示功能可能降低、完全停用或產生錯 誤回應。

為避免使用雷達單元的各項駕駛人支援系統產生故障、效能不足或運作減損等問題,亦請留意以下事項:

- Volvo 建議您,若攝影機及雷達單元 前方的擋風玻璃有任何裂縫、刮傷或 石頭刻痕,不要以修理方式解決,而 應更換整片擋風玻璃。
- 在更換擋風玻璃前,請與 Volvo 授權 維修中心聯繫以確認訂購且安裝了正 確的擋風玻璃。
- 更換擋風玻璃雨刷時必須安裝同類型或 Volvo 核准的擋風玻璃雨刷。

① 重要

更換擋風玻璃時,攝影機及雷達單元必須 由維修中心重新校準,以確保車上所有攝 影機及雷達相關系統功能正常。建議您委 請 Volvo 授權維修中心處理此事。

保養

為使攝影機與雷達單元正常運作,其前方的擋 風玻璃必須除去灰塵、冰與雪,並使用清水與 汽車清潔劑定期清潔。

注意

遮蔽攝影機與雷達單元的塵土、冰、雪會 降低其功能且可能會使測量工作無法進 行。

這表示功能可能降低、完全停用或產生錯 誤回應。

- 雷達單元 (頁 294)
- 攝影機單元的限制(頁302)
- 距離警示*的限制(頁 269)
- 主動式定速巡航控制*的限制(頁 278)
- City Safety™的限制 (頁311)
- Pilot Assist* (頁 282)

駕駛人支援

雷達單元的型式核準

在下表中可看到車載雷達單元適用的型式核准。

市場	ACC A	BLIS B	符號	型式核准
巴西		✓ ANATEL	ANATEL	Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à prote- ção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. Modelo: L2C0055TR 1500-15-8065 EAN: 07897843840978
	✓			Modelo: L2C0054TR 4122-14-8645 EAN: (01)07897843840855
歐洲	✓	√	CE	Hereby, Delphi Electronics & Safety declares that L2C0054TR / L2C0055TR are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The Declaration of Conformity may be consulted at Delphi Electronics & Safety / 2151 E. Lincoln Road / Kokomo, Indiana 46902 USA
阿拉伯聯合大公國	✓			TRA REGISTERED No: ER37536/15 DEALER No: DA37380/15
		1		TRA REGISTERED No: ER37357/15 DEALER No: DA37380/15

市場	ACC A	BLIS B	符號	型式核准
	1			37295/POSTEL/2014
印尼				4927
١٩١١		1		38806/SDPPI/2015
		*		4927
	✓		Type Approval No.: TRC/LPD/2014/255	
<i>61</i> -1 □				Equipment Type: Low Power Device (LPD)
約旦	1	,	Type Approval No.: TRC/LPD/2015/3	
		•		Equipment Type: Low Power Device (LPD)
	1		Te le	Certification No.
韓國	 			MSIP-CMI- DPH-L2C0054TR
¥年1254		1		Certification No.
	•		MSIP-CMI-DPH-L2C0055TR	
				AGREE PAR L'ANRT MAROC
摩洛哥	✓	✓		NUMÉRO D' AGRÉMENT: MR 9929 ANRT 2014
				DATE D' AGRÉMENT: 26/12/2014
摩爾達維亞	√	1		1024

4◀

市場	ACC A	BLIS B	符號	型式核准
新加坡	1	1	Complies with IDA standards DA105753	Complies with IDA Standards DA105753
南非	I C A S A	TA-2014/1824 APPROVED		
	✓		TA-2014/2390 APPROVED	
	✓			CCAB15LP0560T3
台灣		1		CCAB15LP0680T0

A ACC = Adaptive Cruise Control B BLIS = Blind Spot Information

- 雷達單元 (頁 294)
- 雷達單元的限制 (頁 295)
- 主動式定速巡航控制* (頁 270)
- Blind Spot Information* (頁314)

攝影機單元

多種駕駛人支援系統都會用到攝影機單元,此單元的作用包括偵測車道標線和交通標誌。



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。 攝影機單元供下列功能使用:

- 主動式定速巡航控制*
- 車道維持輔助*
- Driver Alert Control*
- Pilot Assist*
- City Safety
- 衝出路面緩和功能 Run-off Mitigation
- 道路標誌資訊*
- 主動式猿光燈*

- 攝影機單元的限制 (頁302)
- 主動式定速巡航控制*(頁 270)
- 車道維持輔助 (頁327)
- Driver Alert Control (頁325)
- Pilot Assist* (頁 282)
- City Safety (頁305)
- 衝出路面緩和功能 Run-off Mitigation (頁332)
- 道路標誌資訊*(頁321)
- 開啟/關閉遠光燈(頁133)

攝影機單元的限制

攝影機單元有其特定限制—從而也會對於使用 此單元的功能構成限制。

減損視力

攝影機與人眼一樣有所限制,也就是在例如暴雪或暴雨、濃霧或嚴重沙塵暴和暴風雪時,「視力」會變差。在這些狀況下,依靠攝影機的系統其功能可能會大幅降低,或者暫時關閉。

強烈的迎面燈光、車道上的反光、道路表面的 冰雪、骯髒或者不清晰的車道側線標記等,都 可能大大降低攝影機掃描車道、偵測行人、自 行車騎士、大型動物及其他車輛的功能。

受阻單元



標記區域務必要保持不受貼紙、物品、隔熱膜等等 ¹³ 阻擋。

13 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

攝影機單元連同車輛的雷達單元設置於擋風玻璃上段內側。

! 重要

請勿在攝影機及雷達單元前方或周圍的擋 風玻璃內側放置、黏貼或安裝任何物品一 否則可能影響與攝影機及雷達有關的功 能。

這表示功能可能降低、完全停用或產生錯 誤回應。



若駕駛人顯示器顯示此符號,連同 訊息擋風玻璃感知器 感知器受阻, 請參閱車主手冊,表示攝影機與雷 達單元無法偵測到車輛前方的其他

重輛。

下表所提供的範例係說明某訊息出現的可能原 因,以及適當的措施:

原因	處理方式:
攝影機與雷達單元前方的擋風玻璃表面太髒,或有結冰或積雪。	清除攝影機與雷達單元前方擋風玻璃表面上的污垢和冰雪。
濃霧、大雨或大雪會阻擋雷達訊號或攝影機視線。	無處理方式。有時此單元在豪雨與大雪中無法生效。
來自路面積水與冰雪捲起而阻擋了雷達訊號或攝影機視線。	無處理方式。有時此單元在非常潮濕與積雪覆蓋的路面上無法生效。
擋風玻璃內側和攝影機與雷達單元之間可能藏污納垢。	請將車輛開到維修中心清潔單元內側的擋風玻璃—我們建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。
迎面強光	無處理方式。攝影機單元會在較適當的光照條件下自動重設。

i 注意

保持攝影機及雷達感知單元前方的擋風玻璃清潔。

高溫

在高溫下,攝影機與雷達單元可能會在引擎發動後暫時關閉約 15 分鐘,以保護單元內部的電子裝置。待適度降溫後,攝影機與雷達單元會自動重啟。

擋風玻璃受損

(!) 重要

如果在擋風玻璃上任何一個攝影機或雷達 裝置的「視窗」前方有裂缝、刮傷或石頭 刻痕,且其覆蓋表面大約 0.5 x 3.0mm 以 上,則必須聯絡維修中心更換擋風玻璃。 我們建議您聯繫 Volvo 授權維修中心。

若未處理,可能會對用到攝影機及雷達單元的駕駛人支援系統產生效能上的影響。

這表示功能可能降低、完全停用或產生錯 誤回應。 為避免使用雷達單元的各項駕駛人支援系統產生故障、效能不足或運作減損等問題,亦請留意以下事項:

- Volvo 建議您,若攝影機及雷達單元 前方的擋風玻璃有任何裂縫、刮傷或 石頭刻痕,不要以修理方式解決,而 應更換整片擋風玻璃。
- 在更換擋風玻璃前,請與 Volvo 授權 維修中心聯繫以確認訂購且安裝了正 確的擋風玻璃。
- 更換擋風玻璃雨刷時必須安裝同類型或 Volvo 核准的擋風玻璃雨刷。

● 重要

更換擋風玻璃時,攝影機及雷達單元必須 由維修中心重新校準,以確保車上所有攝 影機及雷達相關系統功能正常。建議您委 請 Volvo 授權維修中心處理此事。

保養

為使攝影機與雷達單元正常運作,其前方的擋 風玻璃必須除去灰塵、冰與雪,並使用清水與 汽車清潔劑定期清潔。

i 注意

遮蔽攝影機與雷達單元的塵土、冰、雪會 降低其功能且可能會使測量工作無法進 行。

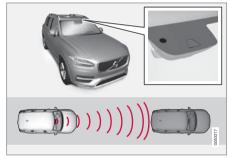
這表示功能可能降低、完全停用或產生錯 誤回應。

相關資訊

- 攝影機單元 (頁 301)
- 雷達單元的限制(頁 295)
- 車道維持輔助 (頁327)
- Driver Alert Control™的限制 (頁327)
- Pilot Assist*的限制 (頁 291)
- City Safety™的限制 (頁311)
- 道路標誌資訊*的限制(頁324)

City Safety

City Safety 使用視覺、觸覺和聲音訊號警示 駕駛人出現的任何行人、自行車騎士、大型動 物或其他車輛 — 除非駕駛人自己在合理時間 內反應,否則車輛會自動煞車。



雷達單元 14 位置。

City Safety 可預防碰撞或降低碰撞速度。

City Safety 是一項輔助功能,協助駕駛人避 免撞上行人、大型動物、自行車騎士或車輛。

City Safety 功能可幫助駕駛人在塞車時避免 發生碰撞事故,例如在前方交通有變化且駕駛 人注意力又不集中時可能導致意外的情況。

此功能會在即將發生碰撞風險且駕駛人未能及 時反應而對應煞車/轉向時,自動幫駕駛人煞 住車輛。 在正常情況下,City Safety 會啟動短促而有力的煞車將車輛止住,正好停在前方車輛的後面。對於大多數駕駛人來說,這不屬於正常駕駛風格,可能感覺到不適應。

City Safety 是在駕駛人應該提早開始煞車情況下啟用,因此也無法在所有情況下幫助駕駛人。

City Safety 之設計是要盡量晚啟用,為了避免沒有必要的介人。

駕駛人或乘客在正常情況下不會注意到 City Safety 的功能,只有在汽車快要發生碰撞的情況下才會注意到。

City Safety 可在車輛低於 50 km/h (30 mph) 時減速,以避免碰撞前車或自行車。對於行人,City Safety 可將速度降低最多 45 km/h (28 mph)。

如果車速差異分別高於 50 km/h (30 mph)或 45 km/h (28 mph),City Safety 的自動煞車無法防止碰撞,但可減輕碰撞的後果。

如果有碰撞大型動物的風險, City Safety 可 將車速降低最多 15 km/h (9 mph)。對於大型 動物的煞車功能主要是減少高速撞擊時的力 道。當車速超過 70 km/h (43 mph)時, 煞車 效果最明顯,在低速時則較不明顯。

⚠ 警告

City Safety 是一項駕駛人輔助功能,並不會在所有駕駛情況或者交通情況、氣候或道路條件下介入。

警告只有在碰撞高度危險的時候才啟用。本 段及「City Safety的限制條件」段落說明 駕駛人在使用 City Safety 之前應知道的限 制條件。

當車輛速度超過時速 70 公里 (43 mph) 時,針對行人和單車客的警示與煞車干預功能會關閉。

City Safety 的自動煞車功能可以防止碰撞,或者降低碰撞速度。要保證充分煞車性能,駕駛人應該踩煞車踏板 - 即使在汽車自動煞車時也如此。

在猛然加速的情況下,City Safety 不會啟動任何自動煞車功能。

維持正確距離與速度永遠是駕駛人的責任 -切勿等待碰撞警示功能或 City Safety 介 入。

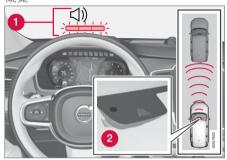
市場限制

City Safety 並非在所有國家都有提供。若 City Safety 未出現在中央顯示器的 設定 選 單中,就表示本車不具備此功能。

I頂端選單中的搜尋路徑:設定 → My Car → IntelliSafe

¹⁴ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

◀ 概覽



功能概覽 14。

- 1 在有碰撞危險時的聽覺-視覺警告訊號
- 2 以攝影機與雷達單元進行距離測量

City Safety 會依序執行以下三步驟:

- 1. 撞擊警示
- 2. 煞車支援
- 3. 自動煞車

撞擊警示

會先警告駕駛人可能即將發生碰撞。

City Safety 可以偵測到汽車前方靜止不動或 同向移動的行人、自行車騎士或車輛。City Safety 也能偵測到穿越汽車前方道路的行 人、自行車騎士或大型動物。

煞車支援

如果在提出撞擊警示後碰撞危險進一步增加, 則會啟動煞車支援功能。

若系統認為煞車力量不足以避免碰撞,煞車支援功能也可加強駕駛人的煞車動作。

自動煞車

自動煞車功能會在最後啟動。

若駕駛人在此情況下尚未開始採取迴避行動且 發生碰撞的危險相當明確,則不論駕駛人是否 踩了煞車,自動煞車功能都會發揮作用。為降 低碰撞速度,煞車時會全力煞車,若以有限力 量煞車足以避免碰撞,也會以有限煞車力煞 車。

自動煞車會帶動安全帶張緊器一起啟動。若需 更多資訊,請參閱「安全帶張緊器」一節的說 明。

在某些情况下,自動煞車的動作可能是以輕微 煞車開始,漸進至完全煞車。

在 City Safety 成功預防與靜止物碰撞之後, 車輛會保持不動,等候駕駛人採取主動行動。 如果本車是因前方慢速車而煞車制動,那麼, 車速就會降低到如同前方汽車保持的速度。

駕駛人只要踩下油門,就可中斷煞車的介入。

i 注意

當 City Safety™ 煞車時,煞車燈會亮 起。

當 City Safety 此功能已啟用並制動煞車時, 駕駛人顯示器會顯示一則文字訊息,指出該功 能為啟用狀態或已經啟用。

▲ 警告

City Safety 不可用作駕駛人隨意改變駕駛 風格的理由。如果駕駛人完全依賴 City Safety 的功能來煞車,遲早還是會發生碰 撞事故。

- 設定 City Safety 的警告距離 (頁307)
- 以City Safety™偵測障礙物 (頁308)
- 無法迴避時的 City Safety (頁310)
- 交會車流中的 City Safety (頁309)
- City Safety™的限制 (頁311)
- City Safety的訊息 (頁313)
- 安全帶張緊器(頁59)

若有撞上行人、大型動物、自行車騎士或車輛的風險(包括「橫向車流中 City Safety」一節中所述車輛),系統會以閃爍紅色警示燈、發出警示聲及煞車脈衝的觸感警示吸引駕駛人的注意。若車速較低或在使用手煞車或油門踏板的情況下,不會提供觸覺警示。煞車脈衝頻率會依據車速變化。

¹⁴ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

設定 City Safety 的警告距離

City Safety 無法停用,但其警告距離可由駕 駛人選擇。

i 注意

City Safety 功能無法關閉。此功能在引擎/電動操作起動時就會自動啟動,且維持作用,直到引擎/電動操作關閉為止。

警告距離決定系統的靈敏度,並管理視覺、聲音及觸覺警示應觸發的距離。

- 1. 點擊中央顯示器頂端書面中的設定。
- 2. 接下 My Car → IntelliSafe。
- 在 City Safety 都會安全防護系統警示下選擇稍晚、正常或稍早以設定所需警告距離。

若 稍早設定過程產生過多警告,在某些情況下會引起反感,就使用正常或稍晚警告距離。

如果覺得警告次數太多,或者干擾駕駛,就可 以降低警告距離。這將導致系統警告在較晚階 段出現,減少警告的總次數。

稍晚警告距離僅可在特殊狀況下使用,如在動 態駕駛中。

i 注意

當有發生碰撞的危險時,City Safety 會 警告駕駛人,但此功能無法縮短駕駛人的 反應時間。

警告距離設在稍早時,警告會更提早發 出。因此警告發生的頻率會較警告距離為 正常時更高。

i 注意

即使將警告距離設為稍早,在某些情況下警報仍可能過遲出現,例如:當速度有很大差距時或前車重踩煞車時。

i 注意

如果 City Safety 功能中碰撞警示的警示 距離設定在最低程度「稍晚」, Rear Collision Warning 警告的方向燈警示就會停 用。

但座椅安全帶預張緊功能及煞車功能仍會 繼續作用。

▲ 警告

沒有任何自動化系統能保證在任何狀況下都能 100 % 正確運作。因此,請勿對著人、動物或車輛測試 City Safety - 這可能會造成嚴重的損害及人身傷亡。

相關資訊

• City Safety (頁 305)

以 City Safety™偵測障礙物

City Safety 可偵測到的障礙物包括車輛、自 行車騎士、大型動物和行人。

車輛

City Safety 可偵測多數與本車同向的靜止或 移動中車輛,以及「横向車流中 City Safety」一節中所述的車輛。

為使 City Safety 能夠在黑暗中偵測其他車輛,本車的前後燈必須功能正常且亮度充足。

自行車騎士



City Safety 能夠辨識為自行車騎士的最佳範例—— 具有清晰的人體輪廓及自行車輪廓。

值測自行車騎士的系統若要發揮最佳效能,系統必須儘可能獲得人車輪廓的明確資訊 - 這意味著系統必須有機會辨識出自行車、頭部、手臂、肩膀、腿部、上下半身,以及正常的人體運動模式。

若自行車騎士身體或自行車形體的大部分位於 本功能攝影機視野之外,系統就無法偵測到自 行車騎士。

偵測自行車騎士的功能,僅能偵測到騎乘成人 專用自行車的成人。

♠ 整件

City Safety 是一項輔助功能,並無法在所有狀況下偵測到所有自行車騎士,例如,其無法看到:

- 身體有一部分被遮蔽的自行車騎士。
- 其衣著使身體輪廓模糊難辨的自行車 騎士
- 裝載大型物件的自行車。

駕駛人總是對行車安全負有責任,必須正確 駕駛,保持速度保持安全車距。 行人



被系統認定為「具清楚身體輪廓之行人」的最佳範例。

值測行人的系統若要發揮最佳效能,系統必須 儘可能獲得人體輪廓的明確資訊 - 這意味著 系統必須有機會辨識出頭部、手臂、肩膀、腿 部、上下半身,以及正常的人體運動模式。

系統能否值測到行人取決於行人與背景的對比程度,且會受到行人衣著、背景及天候的影響。與背景過於融合的行人可能導致系統延後 值測到或完全值測不到,因此系統可能延遲發 出警告或完全無法示警。

City Safety 也能在黑暗中偵測到被汽車頭燈 照亮的行人。

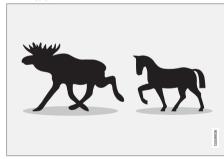
♠ 警告

City Safety 是一項輔助功能,並無法在所有狀況下偵測到所有行人,例如,其無法看到:

- 行人身形受到部分遮擋、行人穿著無 法顯示其輪廓的衣物或行人身高低於 80公分。
- 過於融入背景的行人 · 警示與煞車介 人可能延遲或甚至完全不會發出。
- 攜帶大型物體的行人。

駕駛人總是對行車安全負有責任,必須正確 駕駛,保持速度保持安全車距。

大型動物



City Safety 認知的大型動物是指站著不動或緩慢前 進且具有明確身體輪廓的動物。 偵測大型動物(例如麋鹿、馬)的系統若要發揮 最佳效能,系統必須儘可能獲得動物身體輪廓 的明確資訊,這意味著系統必須有機會直接從 側邊辨識出該動物,結合該動物的正常運動模 式。

若動物身體有部份位於本功能攝影機視野之外,系統就無法偵測到該動物。

City Safety 也能在黑暗中偵測到被汽車頭燈 照亮的大型動物。

<u>∧</u> 警告

City Safety 是一項輔助功能,並無法在所有狀況下偵測到所有大型動物,例如,其無法看到:

- 身體有一部分被遮蔽的大型動物。
- 從車前方或車後看到的大型動物。
- 快速奔跑或移動的大型動物。
- 過於融入背景的大型動物 警示與煞車介入可能延遲或甚至完全不會發出。
- 小型動物,例如狗和貓。

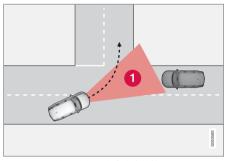
駕駛人總是對行車安全負有責任,必須正確 駕駛,保持速度保持安全車距。

相關資訊

• City Safety (頁 305)

交會車流中的 City Safety

City Safety 可在路口協助駕駛人轉彎和穿越 另一來車路徑。



City Safety 中能夠偵測交會來車的範圍。

City Safety 偵測到碰撞路線上來車的條件是來車必須先進入 City Safety 能夠分析情勢的範圍(1)。

同時也必須滿足以下條件:

- 您的車輛車速必須在 4 km/h (3 mph)以上
- 在右駕市場,您的車輛必須向左轉(在左 駕市場則向右轉)
- 來車必須開啟頭燈

City Safety 是一項駕駛人輔助功能,並不會在所有駕駛情況或者交通情況、氣候或道路條件下介入。

因可能與來車碰撞而發出的警告及煞車介入常會於相當急迫時才產生。

維持正確距離與速度永遠是駕駛人的責任 -切勿等待碰撞警示功能或 City Safety 介 入。

交會車流中的限制

在某些情況下,City Safety 會受到迎面交會 車流影響,難以協助駕駛人預防碰撞。例如:

- 若發生路滑駕駛條件,穩定性控制 ESC 功 能就會介入
- 若媧晚偵測到來車
- 若對向來車被物體遮擋
- 若來車關閉頭燈
- 若來車路線無法預測,例如,最後一刻任 意變換車道。

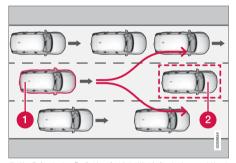
相關資訊

• City Safety (頁 305)

無法迴避時的 City Safety

City Safety 功能可在無法僅藉由轉向避免碰 撞時輔助駕駛人自動及早煞車。

City Safety 功能可在較晚發現前車緩慢或靜止時,不斷嘗試判斷側邊是否有「逃避路線」以輔助駕駛人。



您的愛車(1)「看到」無法迴避前車(2),因此可以及早自動煞車。

- 1 您的愛車
- 2 慢速/靜止車輛

只要駕駛人有機會透過轉向避免碰撞,City Safety 就不會以自動煞車功能介入。

然而,如果 City Safety 根據鄰近車道的車流量判斷無法迴避,此功能可以輔助駕駛人自動及早煞車。

▲ 警告

City Safety 能預期特定情況的輔助功能, 在某些駕駛情況、交通狀況、氣候或道路條 件下不適用。

就安全地駕駛車輛及遵守相關法令及道路交通規則而言,駕駛人永遠都必須負起最終責任。

- City Safety (頁 305)
- City Safety™的限制 (頁311)

City Safety™的限制

City Safety 功能在特定狀況下會受到限制。

周圍環境

低垂的物體

低垂的物體,例如標記突出裝載物的旗幟/三 角旗,或者像輔助燈和保險桿這樣高於引擎蓋 的配件,都會限制這個功能。

濕滑路面

在濕滑道路表面上,煞車距離會延長,這可能 導致 City Safety 避免撞車的能力減低。在 此情況下,防鎖死煞車和穩定控制 ESC 會發揮 最佳煞車力道,同時維持車身穩定。

迎面光線

在強烈日光、反光或佩戴太陽眼鏡等情况下, 或者駕駛人不向前直視時,都可能難以注意到 擋風玻璃上的視覺警示訊號。

高溫

如果因強烈日光等情況造成乘客室高溫,擋風玻璃上的視覺警示訊號可能會暫時停用。

攝影機與雷達單元的視野

攝影機視野有限,這也是在某些情況下無法偵測到行人、大型動物、自行車騎士與車輛,或 比預期更晚偵測到的原因。

滿蓋灰塵的車輛是較不易偵測到的對象,且在 天色昏暗時,系統可能很慢才會偵測到機車, 甚至完全偵測不到。

若駕駛人顯示器中有文字訊息顯示攝影機和雷達單元受阻, City Safety 可能無法偵測到車

輛前方的行人、大型動物、自行車騎士、車輛 或道路標線。這表示 City Safety 功能可能減 損。

但有些時候擋風玻璃感知器受阻卻不會觸發錯 誤訊息,因此駕駛人必須注意保持攝影機與雷 達單元前方擋風玻璃的潔淨。

(!) 重要

City Safety 的保養與更換工作只能交由 維修中心進行 - 建議交由 Volvo 授權維 修中心進行。

駕駛人介入

倒車

當您的愛車在倒車時,City Safety 會暫時關閉。

低速

City Safety 在極低速時不會啟用 - 低於4 km/h (3 mph)時,這就是以極慢速度接近前方汽車時該系統不會介入作用的原因,例如在停車時。

主動駕駛人

駕駛人的指令動作總是有優先權的,這就是為 什麼 City Safety 在駕駛人明確轉向、煞車且 斷然踩油門加速時不會介入或會延遲警示/介 入的原因,即使碰撞無可避免也不會介入。

因此,在駕駛人表現主動且有意識的駕駛行為時,碰撞警示和介入會延遲動作,以減少不必要的警示。

雜項

▲ 警告

如果交通情況或外部影響導致攝影機及雷達單元無法正確地發現前方行人、自行車騎士、大型動物或車輛,則警告功能和煞車干預可能會延遲作用,或甚至完全不發生作用。

系統在夜間只能偵測到頭尾燈均開啟且亮度 充分的車輛。

攝影機和雷達裝置的行人和自行車騎士範圍有限。系統可在相對速度低於 50km/h (30mph)下提供有效警示和煞車干預。對於靜止或緩慢移動物體,在高達 70km/h (43mph)的車速下,警示和煞車干預有效。車速超過 70 km/h (43 mph)時,針對大型動物的減速低於 15 km/h (9 mph)。若車速較低,針對大型動物的警示與煞車干預功能效果較差。

針對靜止不動或者速度極慢的車輛與大型動物的警示功能可能因為黑暗或能見度太差而 關閉。

當車輛速度超過時速 70km/h (43mph)時, 針對行人的警示與煞車干預功能會關閉。

請勿在攝影機及雷達單元前方或周圍的擋風 玻璃內側放置、黏貼或安裝任何物品一 否 則可能影響與攝影機有關的功能。

攝影機感知器區域內若有物體、雪、冰或塵 土,可能導致其功能降低、完全失效或產生 錯誤回應。

>

駕駛人支援

(i) 注意

此功能所仰賴的車輛攝影機單元有其整體 限制,請參閱「攝影機單元限制條件」一 節的說明。

i 注意

此功能所仰賴的車輛雷達單元有其整體限 制,請參閱「雷達單元限制條件」一節的 說明。

- City Safety (頁 305)
- 攝影機單元的限制 (頁 302)
- 雷達單元的限制 (頁 295)

City Safety 的訊息

下表列出了幾個例子。

駕駛人顯示器會顯示若干有關 City Safety 的訊息。

訊息	意義
自動介入	當 City Safety 煞車或完成自動煞車時,駕駛人顯示器上會亮起多個燈號,並伴隨訊息顯示。
City Safety	
City Safety	系統功能無法如常運作。請聯繫維修中心—建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。
功能性已降低 需要維修	

相關資訊

• City Safety (頁 305)

Rear Collision Warning

Rear Collision Warning (RCW) 功能可幫助駕 駛人避免受到後方來車撞擊。

每次發動引擎時會自動啟動 RCW。

RCW 會快速閃爍方向燈,警告後方接近車輛的 駕駛人,即將發生撞擊。

若在車速低於 30 km/h (20 mph)時 RCW 功能 偵測到本車有遭後車追撞的危險,安全帶張緊 器可能會拉緊前座安全帶,且 Whiplash Protection System 安全系統也會啟動。

在即將碰撞時,RCW可能也會啟動煞車踏板, 以降低撞擊發生時本車的加速度。但是,只有 當汽車靜止時,煞車踏板才會啟動。若踩下油 門,煞車踏板就會立即鬆開。

限制

在某些情況下,RCW 會難以在可能碰撞時給予 駕駛人協助。這些情況包括:

- 過晚偵測到從後方接折的車輛
- 從後方接近的車輛在最後一刻突然變換車道
- 從後方接近的車速超過80 km/l
 (50 mph)。

i 注意

在某些市場中,礙於當地交通法規限制, RCW 不會提供方向燈警示 - 在此情況下, 這部分功能會停用。

(i) 注意

如果 City Safety 功能中碰撞警示的警示 距離設定在最低程度「稍晚」, Rear Collision Warning 警告的方向燈警示就會停 用。

但座椅安全帶預張緊功能及煞車功能仍會 繼續作用。

相關資訊

- City Safety (頁 305)
- 設定 City Safety 的警告距離 (頁 307)
- 安全帶張緊器 (頁 59)
- Whiplash Protection System (頁 57)

Blind Spot Information*

Blind Spot Information (BLIS) 功能的設計 是針對斜後方以及您的車輛旁邊的車輛對駕駛 人提出警告,以便在同向多線道的路上且交通 流量大時給予駕駛人協助。

BLIS 是一種駕駛人輔助功能,其目的在於針對以下項目提出警告:

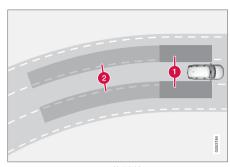
- 位在汽車盲點內的車輛
- 從左側及右側車道快速接近本車的車輛。



BLIS 燈 15 的位置。

- 1 指示燈
- 2 中央顯示器功能畫面中的 BLIS 鈕可啟用 /停用此功能。

¹⁵ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨重型而異。



Blind Spot Information 的原則

- 1 視覺盲點區
- 2 快速接近車輛區。

BLIS 本功能會在車速超過 10 km/h (6 mph)時 啟用。

系統設定目的是針對以下情況做出反應:

- 本車被其他車輛超車
- 其他車輛正快速接折本車。

當 BLIS 在區域 1 偵測到車輛或在區域 2 偵測到快速接近本車一側的車輛時,該側車門後照鏡上的方向指示燈會持續亮著。若駕駛人在此情況下啟動與警示側同側的方向燈,則該指示燈會從恆亮轉為閃爍,且光度增強。

(i) 注意

在汽車上,系統偵測到車輛的那一側的燈 會亮起。若汽車兩側同時被超車,則兩盞 燈都會亮起。

⚠ 警告

Blind Spot Information 無法在急轉彎時發揮作用。

Blind Spot Information 無法在汽車倒車 時發揮作用。

♠ 警告

Blind Spot Information 是一種補充輔助功能,但並非在所有的情況下都能使用。

即便使用 Blind Spot Information,駕駛 人仍應採取安全的駕駛方式,並隨時留意後 視鏡和車門後照鏡。

Blind Spot Information 絕對無法取代駕 駛人應負的責任與注意義務。以安全的方式 變換車道始終是駕駛人的責任。

♠ 警告

此系統可補強但無法取代安全的駕駛風格及 後視鏡的使用。此功能永遠無法取代駕駛人 的注意力與責任。以安全的方式變換車道永 遠是駕駛人的責任。

- 啟用/關閉 Blind Spot Information* (頁316)
- Blind Spot Information* 的限制 (頁316)
- Blind Spot Information*與Cross Traffic Alert*的訊息 (頁320)
- Cross Traffic Alert* (頁317)

啟用/關閉 Blind Spot Information*

Blind Spot Information (BLIS) 功能可啟用 /停用。



Blind Spot Information 勞 16 的位置。

- 1 指示燈
- ② 使用中央顯示器功能畫面中的 BLIS 鈕可 啟用/停用此功能。
- 點擊功能畫面中的 BLIS 鈕。
 - > BLIS 啟用/停用 按鈕會顯示綠色/ 灰色指示燈。

若在引擎發動時啟用 BLIS, 車門後視鏡方向 燈會閃爍一次,確認此功能生效。

若在引擎關閉時停用 BLIS,下次發動引擎時 此功能仍會維持關閉,因此方向燈不會亮起。 Blind Spot Information 是一種補充輔助功能,但並非在所有的情況下都能使用。

即便使用 Blind Spot Information,駕駛 人仍應採取安全的駕駛方式,並隨時留意後 視鏡和車門後照鏡。

Blind Spot Information 絕對無法取代駕 駛人應負的責任與注意義務。以安全的方式 變換車道始終是駕駛人的責任。

相關資訊

- Blind Spot Information* (頁 314)
- Blind Spot Information* 的限制 (頁316)
- Blind Spot Information*與Cross Traffic Alert*的訊息 (頁320)

Blind Spot Information*的限制

Blind Spot Information (BLIS) 功能在特定 狀況下會受到限制。

限制包括:

- 覆蓋感知器的灰塵和冰雪可能會影響功能 並使系統無法發出警報。
- BLIS 會在拖車連接到汽車的電氣系統時關閉。

感知器

BLIS 功能的感知器位於後翼/保險桿兩側角落內部。Cross Traffic Alert (CTA)功能也同樣使用這些感知器。



使表面保持清潔一汽車左右兩側 。

為確保系統得以發揮最佳功能, 感知器前方區 域必須保持清潔。

¹⁶ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

請勿在感知器所在區域附加任何物品、膠帶或標籤。

① 重要

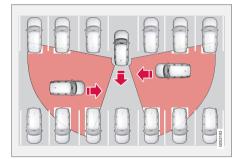
BLIS 及 CTA 功能之元件的修理,或保險 桿的重新上漆只能交由維修中心進行 - 建 議使用 Volvo 授權維修中心。

相關資訊

- Blind Spot Information* (頁 314)
- 啟用/關閉 Blind Spot Information*
 (頁 316)
- Blind Spot Information*與Cross Traffic Alert*的訊息 (頁320)
- Cross Traffic Alert™的限制 (頁318)

Cross Traffic Alert*

Cross Traffic Alert (CTA)是一種駕駛人輔助功能,可在汽車倒車時針對橫向車流提出警告。CTA是 Blind Spot Information (BLIS)的補強功能。



CTA 的原則。

CTA 可補強 BLIS 的功能,使其得以在倒車時 (例如倒車離開停車位時)看到來自兩側的橫向車流。

CTA 在設計上主要是用來偵測車輛。狀況較佳時,此功能也可偵測到較小的物件,例如自行車騎士及行人。

CTA 只在車輛向後滑動或已打入倒車檔時有作用。

若 CTA 感應到有東西從側邊接近,也會以下列 方式指出:

- 聲音訊號一依據接近物體所來自的方向, 從左側或右側揚聲器發出聲音。
- 在顯示器螢幕上的 PAS 圖形亮起圖標。
- 在駐車輔助攝影機頂端書面顯示圖標。



螢幕上的 PAS 圖形中亮起的 CTA 圖標。

▲ 警告

CTA 是輔助功能但並非在所有的情況下都能使用。

CTA 並不能取代安全的駕駛方式以及後視鏡和車門後照鏡的用途。

CTA 絕對無法替代駕駛人的責任與注意力 -以安全的方式倒車始終是駕駛人的責任。

◀ 相關資訊

- 啟用/關閉 Cross Traffic Alert* (頁318)
- Blind Spot Information*與Cross Traffic Alert*的訊息 (頁320)
- Cross Traffic Alert™的限制 (頁318)
- Blind Spot Information* (頁 314)

啟用/關閉 Cross Traffic Alert*

The Cross Traffic Alert(CTA)功能可啟用 /停用。



此功能是在中央顯示器的功能畫面中進行啟用/停用。

- 點擊功能畫面中的 CTA 倒車車側警示系統鈕。
 - > 綠色按鈕指示燈 CTA 已啟用。
 - 灰色按鈕指示燈 CTA 已停用。

CTA 會在引擎發動後維持啟用模式。

⚠ 警告

CTA 是輔助功能但並非在所有的情況下都能使用。

CTA 並不能取代安全的駕駛方式以及後視鏡 和車門後照鏡的用途。

CTA 絕對無法替代駕駛人的責任與注意力 - 以安全的方式倒車始終是駕駛人的責任。

相關資訊

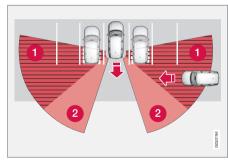
- Cross Traffic Alert* (頁 317)
- Cross Traffic Alert™的限制 (頁318)
- Blind Spot Information*與Cross Traffic Alert*的訊息 (頁320)

Cross Traffic Alert™的限制

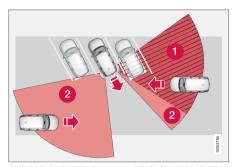
Cross Traffic Alert (CTA) 功能在特定狀況下會受到限制。

CTA 並非在所有的情況下都能發揮最佳的作用,而是有特定的限制。例如,CTA 感知器無法「看穿」其他停放的車輛或構成妨礙的物體。

在此則有一些 CTA 的「視野」受限因而直到 來車非常靠近才偵測到的例子:



車輛停在停車場內很裡面的位置。



在有斜向停車通道內,CTA 可能會有一側完全屬於「死角」。

- ① CTA 死角。
- 2 CTA 可偵測/「看到」的區域。

然而,當緩慢倒車時,角度會隨著受阻擋的車輛/物件而改變,並且會迅速縮小盲點區。

進一步限制的範例:

- 覆蓋感知器的灰塵和冰雪可能會影響功能 並使系統無法發出警報。
- CTA 會在拖車連接到汽車的電氣系統時關閉。

感知器

CTA 功能的感知器位於後翼/保險桿兩側角落內部。Blind Spot Information (BLIS) 功能也同樣使用這些感知器。



使表面保持清潔一汽車左右兩側 。

為確保系統得以發揮最佳功能, 感知器前方區 域必須保持清潔。

請勿在感知器所在區域附加任何物體、膠帶、標籤或類似物。

! 重要

BLIS 及 CTA 功能之元件的修理,或保險 桿的重新上漆只能交由維修中心進行 - 建 議使用 Volvo 授權維修中心。

相關資訊

- Cross Traffic Alert* (頁 317)
- 啟用/關閉 Cross Traffic Alert* (頁 318)
- Blind Spot Information*與Cross Traffic Alert*的訊息 (頁320)

• Blind Spot Information* 的限制 (頁 316)

Blind Spot Information* 與 Cross Traffic Alert*的訊息

下表列出了幾個例子。

駕駛人顯示器會顯示若干有關 Blind Spot Information (BLIS) 和 Cross Traffic Alert (CTA)的訊息。

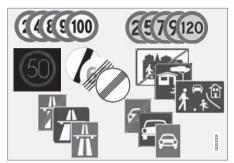
訊息	意義
BLIS 感知器	系統功能無法如常運作。請聯繫維修中心一建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。
需要維修	
BLIS 系統關閉	拖車連接到汽車的電氣系統後,BLIS 及 CTA 就會關閉。
拖車已連結	

相關資訊

- Blind Spot Information* (頁 314)
- 啟用/關閉 Blind Spot Information* (頁 316)
- Blind Spot Information* 的限制 (頁 316)
- Cross Traffic Alert* (頁 317)
- 啟用/關閉 Cross Traffic Alert* (頁 318)
- 駕駛人顯示器與中央顯示器中的管理訊息 (頁 106)

道路標誌資訊*

道路標誌資訊功能(Road Sign Information - RSI)可協助駕駛人確認汽車經過了哪些速度標誌及特定禁止標誌。



可解讀標誌的範例 17。

RSI 可提供目前車速、高速公路或道路起/迄點、禁止超車路段及單行道等資訊。

若同時通過高速公路/雙向分隔車道的標誌和速限標誌,RSI會選擇顯示高速公路/雙向分隔車道。新的速限會直接在駕駛人顯示器的速度表上顯示一條線。

♠ 警告

RSI 並不能在所有狀況下發揮作用,此系統在設計上只是一種補充輔助功能。

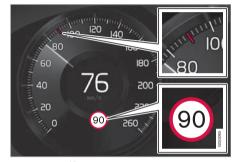
就安全地駕駛車輛及遵守相關道路交通規則 及規定而言,駕駛人永遠都必須負起最終責 任。

相關資訊

- 道路標誌資訊的標誌顯示 (頁321)
- 測速照相機資訊*(頁323)
- 啟用/停用道路標誌資訊 (頁324)
- 道路標誌資訊*的限制(頁324)

道路標誌資訊的標誌顯示

道路標誌資訊功能(Road Sign Information - RSI)會依據標誌和狀況的不同,以不同方式記錄並顯示道路標誌。



記錄速度資訊 18 的範例。

當 RSI 偵測到道路標誌上規定的速限時,駕 駛人顯示器就會顯示標誌符號,外加速度計上 的紅色指示燈。



除了速限符號之外,還可能 顯示附加符號,如「勿超 車」。

¹⁷ 道路標誌依據市場而異-此處說明的圖例僅為略舉數例。

¹⁸ 道路標誌依據市場而異-此處說明的圖例僅為略舉數例。

4◀



若駕駛人進入了路旁標示勿 入的道路,此標誌符號就會 在駕駛人顯示器中明暗閃 爍,藉此示警。

如果汽車配備 Sensus Navigation*,來自地圖的資訊也能用來判斷汽車是否朝錯誤的方向駕駛。

若啟用音訊警示功能,系統也會在駕駛人駛向禁止進入之處時發出警示音-請參閱「啟用/停用道路標誌資訊」一節中「啟用/停用警示音」標題下的說明。

限制或高速公路之終點

若 RSI 偵測到速限終止的標誌,如高速公路 終點,中央顯示器頂端畫面會顯示對應的道路 標誌 10-30 秒。

此類標誌例如:



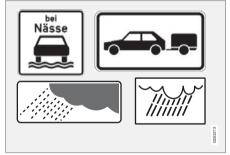
所有限制之終點。



高竦公路之終點。

在這之後,標誌資訊會被隱藏起來直到偵測到下一個與速度相關的標誌。

附加標誌



附加標誌的例子 18。

有時候同一條路上會有不同的速限標誌 - 此時會有附加標誌指出在何種情況下應適用該不同速度。舉例來說,這段道路在下兩及/或起霧時可能特別容易發生事故。

與下雨有關的附加標誌只會在使用到擋風玻璃 雨刷時才顯示。

若車輛有加掛拖車,且您經過載有額外「拖車」符號的速限標誌,則駕駛人顯示器中會顯示指示速度。



部分速度僅在經過特定距離 後或一天內的特定時間才適 用。系統會在顯示速度的符 號下顯示專供額外標誌使用 的符號讓駕駛人注意該狀 況。駕駛人顯示器中的額外

符號會顯示「DIST」或「TIME」。



在駕駛人顯示器的速度符號 下以空白方框形式表示的額 外標誌專用符號意味著 RSI 已偵測額外標誌,而該標誌 內含與當前速限有關的補充 資訊。

Sensus 導航

若車輛配備有 Sensus Navigation,在以下狀況時,速度資訊是從導航系統讀取:

- 偵測到間接顯示速限的標誌時,例如高速 公路、雙車道和城市速限標誌。
- 認定先前偵測到的標誌不再適用,但也尚未偵測到新的標誌。

¹⁸ 道路標誌依據市場而畢-此處說明的圖例僅為略舉數例。

i 注意

若使用下載的第三方 App 進行導航,則系統不會提供車速相關資訊。

「學校」和「兒童玩耍」的標誌



如果衛星導航系統的地圖資料中包含「學校」或「兒童玩耍」的警示標誌,駕駛人顯示器會顯示此類標誌 ¹⁸。

相關資訊

- 道路標誌資訊* (頁 321)
- 啟用/停用道路標誌資訊 (頁324)

測速照相機資訊*

配備有 Sensus Navigation 的車輛可在駕駛人顯示器中提供有關接近測速相機的資訊。



駕駛人顯示器中的測速照相機警示。



若車輛的導航地圖包含所在 市場中測速相機的資訊,則 系統會在車輛超過偵測到的 速限且接近測速相機時,對 駕駛人發出警告。

若需更多有關測速相機的車速警示資訊,請參 閱「啟用/停用道路標誌資訊」章節中的「啟 用/停用速度警示」以及「道路標誌資訊的限 制」章節。

i 注意

並非所有市場都在導航地圖中提供測速照相機的資訊。

- 道路標誌資訊*(頁 321)
- 啟用/停用道路標誌資訊 (頁324)
- 道路標誌資訊*的限制 (頁324)

¹⁸ 道路標誌依據市場而異-此處說明的圖例僅為略舉數例。

啟用/停用道路標誌資訊

道路標誌資訊(Road Sign Information - RSI)功能可啟用/停用。

啟用/停用道路標誌資訊



此功能是在中央顯示器的功 能畫面中進行啟用/停用。

- 點擊功能書面中的道路標誌資訊鈕。
 - > RSI 啟用,且按鈕顯示綠色指示器 灰色指示器表示 RSI 停用。

啟用/停用速度警示

速度警示功能會在車速超過適用速限時對駕駛 人發出警告。若超過速限,則必定會顯示與測 速相機資訊相關的速度警示。駕駛人可選擇啟 用或停用此功能。



當超過適用的最大許可速度時,駕駛人顯示器中會以閃爍符號顯示該速度的方式發出車速警示。

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面中的設定。
- 2. 按 My Car → IntelliSafe → 道路標誌資訊。

- 3. 選擇速度警示以啟用/停用速度警示。
 - > 若啟用此功能,系統會顯示速度選擇器。
 - 4. 按壓上/下箭號向上或向下調整觸發速度 警示的速限。

請注意,駕駛人顯示器顯示測速相機符號時並不會考量任何取締寬限值。

啟用/停用聲音警示。

亦可選擇以聲音警示的方式提供車速警示:

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面中的設定。
- 2. 按 My Car → IntelliSafe → 道路標誌資 訊。
- 3. 選擇音訊警示以啟用/停用聲音警示。

若啟用音訊警示功能,系統也會在駕駛人駛向禁止進入之處時發出警示。

相關資訊

- 道路標誌資訊*(頁321)
- 測速照相機資訊*(頁 323)
- 道路標誌資訊的標誌顯示 (頁 321)

道路標誌資訊*的限制

道路標誌資訊 Road Sign Information—RSI 功能在特定狀況下會受到限制。

可能降低 RSI 功能的因素如下:

- 褪色的標誌
- 放置於彎道上的標誌
- 被旋轉或受損的標誌
- 位在道路上方高處的標誌
- 完全/部分摭擋或位置不佳的標誌

324 * 撰配/附件。

- 完全或部分被霜、雪及/或塵土覆蓋的標誌
- 數位道路地圖 ¹⁹ 過時、不準確或沒有速度 資訊 ²⁰。

i 注意

RSI 功能可能會將部分類型的自行車架 (連接至拖車電源插座者)誤認為連接的 拖車。在此情況下系統可能會對駕駛人提 供錯誤的速度資訊。

注意

此功能所仰賴的車輛攝影機單元有其整體 限制,請參閱「攝影機單元限制條件」一 節的說明。

相關資訊

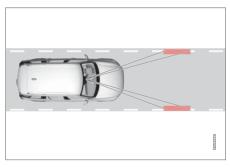
- 道路標誌資訊*(頁 321)
- 啟用/停用道路標誌資訊 (頁 324)
- 道路標誌資訊的標誌顯示(頁 321)
- 攝影機單元的限制 (頁 302)

Driver Alert Control

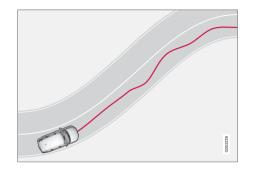
Driver Alert Control 功能可在駕駛人的駕駛 行為開始不穩定時引起駕駛人的注意,例如在 駕駛人分心或開始打瞌睡時。

DAC 的目的是發現緩慢減弱的駕駛能力,而且 主要用於幹道行駛。此功能不用於市區行駛。

這項功能在車速超過 65 km/h (40 mph)時啟 用,且只要車速超過 60 km/h (37 mph)即維持啟用。



有一攝影機會偵測行駛車道的上所漆的邊線標 記,將道路對齊狀況與駕駛人的方向盤操控動 作進行比較。





若駕駛行為嚴重錯誤,將透 過聲音訊號連同駕駛人顯示 幕信號及訊息警告駕駛人是 否考慮休息?。

如果駕駛能力未提高,此警 告過一段時間會重複。

注意

請勿利用此功能來延長駕駛期間。請依據 一般間隔時間來規劃休息時間,並確定您 得到充分的休息。

¹⁹ 在配備有 Sensus Navigation 的車款中。

²⁰ 並非所有市場都有提供包含速度資訊的地圖資料。

▲ 警告

應該以最嚴肅態度對待警告,因為打瞌睡的 駕駛人通常不會意識到自己的疲勞狀態。

在出現警告或有疲勞跡象時;盡快以安全方式停車休息。

據研究報告顯示,疲勞駕駛和受酒精影響下 駕駛一樣危險。

▲ 警告

Driver Alert Control 並不能在所有狀況下發揮作用,此系統在設計上只是一種補充輔助功能。

就安全地駕駛車輛而言,駕駛人永遠都必須 負起最終責任。

相關資訊

- 啟用/關閉 Driver Alert Control (頁326)
- Driver Alert Control™ 的限制 (頁327)

啟用/關閉 Driver Alert Control

Driver Alert Control (DAC) 功能可啟用/停用。

啟用/關閉 Driver Alert Control

- 1. 點擊中央顯示器頂端畫面中的設定。
- 按 My Car → IntelliSafe → DAC 駕駛疲勞 警示系統。
- 3. 選擇 DAC 駕駛疲勞警示系統以啟用/停用 DAC。

▲ 警告

Driver Alert Control 並不能在所有狀況 下發揮作用,此系統在設計上只是一種補充 輔助功能。

就安全地駕駛車輛而言,駕駛人永遠都必須 負起最終責任。

啟用/停用出現警告時的休息區指引 可選擇啟用或停用休息區指引。使用指引時,若DAC發出警告,系統就會提出適當的休息區 建議。

- 1. 點擊中央顯示器頂端畫面中的設定。
- 2. 按 My Car → IntelliSafe → DAC 駕駛疲勞 警示系統。
- 3. 選擇休息站指引以啟用/停用休息區指引。

- Driver Alert Control (頁 325)
- Driver Alert Control™ 的限制 (頁327)

Driver Alert Control™的限制

Driver Alert Control (DAC) 功能在特定狀況下會受到限制。

在某些情况下,就算駕駛人感覺疲倦,也未必會影響駕駛行為 - 例如使用 Pilot Assist 功能時 - 因此駕駛人不會受到 DAC 警告。由於這一原因,只要駕駛人出現任何一點疲勞跡象,不論 DAC 是否提出警告,都務必要適時停車休息。

在某些情況下,儘管駕駛能力並無減弱,系統 也會提出警告,例如:

- 在強勁側風中行駛
- 在形成車轍的道路表面行駛。

(i) 注意

此功能所仰賴的車輛攝影機單元有其整體 限制,請參閱「攝影機單元限制條件」一 節的說明。

相關資訊

- Driver Alert Control (頁 325)
- 啟用/關閉 Driver Alert Control (頁 326)
- 攝影機單元的限制(頁302)
- Pilot Assist* (頁 282)

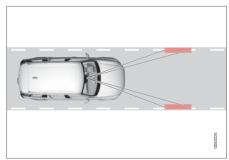
車道維持輔助

車道維持輔助功能是在高速公路或類似的幹道 上,協助駕駛人降低車輛意外偏離目前車道的 風險。

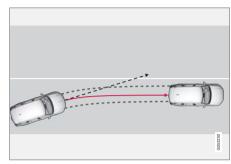
車道維持輔助功能會將車輛轉回車道並/或以 聲音訊號或方向盤震動來警告駕駛人。

在邊線清楚可見的道路上,車道維持輔助會在時速 65 到 200 公里 (40-125 mph) 的範圍內啟用。

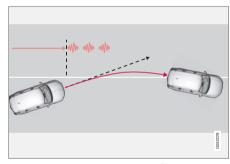
在狹窄道路上,此功能可能會無法使用,而進 入待機模式。當道路夠寬時,此功能會在此回 復可用狀態。



攝影機會偵測道路/車道的邊線。



車道維持輔助會將車輛轉向回其車道。



車道維持輔助功能會利用方向盤震動 ²¹ 來發出警告。

²¹ 方向盤振動方式會改變 — 車輛超出車道邊線越遠,震動越大。

駕駛人支援

- ◀ 依據設定,車道維持輔助會以下列方式作用:
 - 轉向輔助啟用:車輛接近車道邊線時, LKA 會對方向盤稍微施加轉向扭力以便主 動將汽車轉回車道。
 - 警告啟用:若車身即將跨越車道邊線,系 統會以聲音訊號或方向盤震動方式對駕駛 人示警。

i 注意

若打了方向燈,車道輔助功能就不會進行轉向矯正或提出警告。

⚠ 警告

車道維持輔助只是一項駕駛人輔助功能,並 不會在所有駕駛情況或者交通情況、氣候或 道路條件下介入。

就安全地駕駛車輛及遵守相關法令及道路交 通規則而言,駕駛人永遠都必須負起最終責 任。

轉向輔助

LKA 轉向輔助功能發揮作用的前提是駕駛人以雙手握住方向盤。系統會持續偵測此一條件。



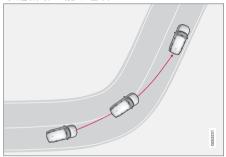
如果駕駛人沒有將手放在方 向盤上,駕駛人顯示器會顯 示此燈號和以下訊息,提示 駕駛人主動駕駛汽車: LKA 車道維持輔助 使用方向盤

若駕駛人此時仍不控制轉向,燈號會再次亮 起,結合警告聲響及以下訊息:

• LKA 車道維持輔助 待機直到操作方向盤 為止

若駕駛人仍不理會提醒控制轉向的警告,LKA 會進入待機模式 - 直到駕駛人再次開始控制 車輛轉向之前,都無法使用此功能。

車道輔助功能不會介入



車道維持輔助功能並不會在急轉彎處發揮作用。

在某些情況下,車道輔助會容許跨越邊線而不 以轉向輔助或警示介入-例如,當使用方向燈 時或在急彎道上。

限制

在某些惡劣條件下,車道維持輔助可能無法正 確發揮協助駕駛人的作用。在這種情況下,建 議將此功能關閉。

此種條件例如是:

- 道路施工
- 冬季路況
- 路面太差
- 過於「賽車式」的駕駛風格
- 惡劣天候導致能見度降低
- 車道邊線以外的銳利邊緣或線條
- 車道側線標記不清晰或不存在的道路。

i 注意

此功能所仰賴的車輛攝影機單元有其整體 限制,請參閱「攝影機單元限制條件」一 節的說明。

- 啟用/關閉 Lane Keeping Aid (頁329)
- 衝出路面緩和功能 Run-off Mitigation (頁332)
- 車道維持輔助的符號與訊息 (頁330)
- 攝影機單元的限制(頁 302)

啟用/關閉 Lane Keeping Aid

車道維持輔助 Lane Keeping Aid (LKA)可啟用/停用且有多種附屬功能可以選擇。



此功能是在中央顯示器的功能畫面中進行啟用/停用。

- 點擊功能畫面中的 LKA 車道維持輔助系統鈕。
 - > LKA 為啟用(按鈕指示燈顯示為綠色) 或停用(按鈕指示燈顯示為灰色)。

選擇 Lane Keeping Aid 的警示種類 可選擇 LKA 在車輛偏離車道時對駕駛人示警的 方式。

- 1. 按下中央顯示器頂端畫面中的設定。
- 2. 按 My Car → IntelliSafe → LA 車道輔助。
- 3. 在 LKA 車道維持輔助系統反應下,選擇 警告種類:
 - 聲音 以聲音訊號警示駕駛人。
 - 振動 以方向盤震動警示駕駛人。

Lane Keeping Aid 的輔助選項 可選擇 LKA 在車輛偏離車道時反應的方式。

1. 按下中央顯示器頂端畫面中的設定。

- 2. 按 My Car → IntelliSafe → LA 車道輔助。
- 3. 在 LKA 車道維持輔助系統模式下,選擇 LKA 應如何反應
 - 轉向輔助 ─ 輔助駕駛人轉向但不給予 警示。
 - 兩者 給予駕駛人警示且輔助轉向。
 - 警告 只給予駕駛人警示

- 車道維持輔助 (頁 327)
- 車道維持輔助的符號與訊息 (頁330)

車道維持輔助的符號與訊息

駕駛人顯示器會顯示若干有關車道維持輔助的 符號和訊息。

駕駛人顯示器中的符號



車道維持輔助在駕駛人顯示 器中的視覺化方式會依據情 況而以不同符號呈現。

以下為一些符號及對應狀況 範例:

可用



可用 一符號中的車道邊線為白色。

車道輔助功能正在掃描一或兩側車道邊線。 不可用



不可用 一符號中的車道邊線為灰色。

車道輔助功能無法偵測車道邊線、速度過慢或道路過窄。

轉向輔助/警示指示



轉向輔助/警示 - 符號中的車道邊線為彩色。

車道維持輔助顯示系統正在發出警告及/或試 圖將車輛轉回車道。

符號與訊息

下表列出了幾個例子。

符號	訊息	意義
(i)	駕駛者支援系統	系統功能無法如常運作。請聯繫維修中心一建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。
	功能性已降低 需要維修	
	擋風玻璃感知器	攝影機掃描車輛前方路面的功能有所減損。
	感知器受阻, 請參閱車主手冊	
	LKA 車道維持輔助 使用方向盤	若駕駛人並未握住方向盤,LKA轉向輔助功能就無法發揮作用。遵循指示並將車輛轉向。
	LKA 車道維持輔助 待機直到操作方向盤為止	在駕駛人再次將車輛轉向之前,LKA 會設為待機模式。

- 車道維持輔助 (頁 327)
- 啟用/關閉 Lane Keeping Aid (頁 329)

衝出路面緩和功能 Run-off Mitiga-tion

衝出路面緩和功能透過將車輛主動轉向回到道 路,協助駕駛人降低汽車意外離開道路的風 險。

在側邊標記/邊線清楚可見的道路上,此功能會在時速 65-140 公里 (40-87 mph) 的範圍內啟用。

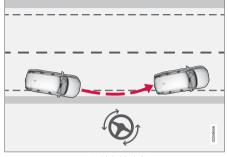
攝影機掃描道路邊緣和漆繪側邊標記。若車輛即將跨越道路邊緣,衝出路面緩和功能會將車輛主動轉向回到道路上。此外,若發現轉向介入仍不足以避免車輛衝出道路,系統也會啟用煞車介入。

如果使用方向燈,衝出路面緩和功能不會以轉 向輔助或煞車介入。如果此功能偵測到駕駛人 正在主動駕駛車輛,衝出路面緩和功能會短暫 停用。

此功能具有兩種啟用等級:

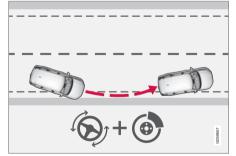
- 僅轉向輔助
- 以煞車介入轉向輔助

具有轉向輔助的衝出路面緩和功能



Run-off Mitigation 以轉向輔助介入。

具有轉向輔助和煞車介入的衝出路面緩和功能



Run-off Mitigation 以轉向輔助和煞車介入。

煞車介入可在單憑轉向輔助不足以改善情況時 提供協助。煞車力道會根據衝出路面當下的狀 況自動調整。 衝出路面緩和功能 Run-off Mitigation 的設定

衝出路面緩和功能可選擇- 駕駛人可藉由將中央顯示器的頂端畫面向下拖曳並搜尋以下,選 擇開或關:

設定→My Car→IntelliSafe→LA 車道輔助 啟用衝出路而緩和功能:

選擇防碰撞輔助系統,避免發生碰撞風險之轉向輔助的框格。即可啟用此功能。

衝出路面緩和功能在引擎關閉當時的設定會保 留至下次引擎發動時。

衝出路面緩和功能 Run-off Mitigation 的限制

在某些惡劣條件下,衝出路面緩和功能可能無 法正確發揮協助駕駛人的作用。在這種情況 下,建議將此功能關閉。

此種條件例如是:

- 道路施工
- > 冬季路況
- 狹窄道路
- 路面太差
- 過於「賽車式」的駕駛風格
- 惡劣天候導致能見度降低
- 沒有車道側線標記或車道側線標記不清晰的道路
- 車道側邊標記以外的銳利邊緣或線條。

▲ 警告

衝出路面安全防護功能只是一項駕駛人輔助 功能,並不會在所有駕駛情況或者交通情 況、氣候或道路條件下介入。

此功能偵測不到路邊的隔板、軌道或類似障 礦物。

就安全地駕駛車輛及遵守相關法令及道路交 通規則而言,駕駛人永遠都必須負起最終責 任。

注意

此功能所仰賴的車輛攝影機單元有其整體 限制,請參閱「攝影機單元限制條件」一 節的說明。

- 衝出路面緩和功能的符號與訊息 (頁334)
- 車道維持輔助(頁327)
- 攝影機單元的限制(頁302)

駕駛人支援

衝出路面緩和功能的符號與訊息

下表列出了幾個例子。

駕駛人顯示器會顯示若干有關衝出路面緩和功能 Run-off Mitigation 的符號及訊息。

符號	訊息	意義
	自動介入 City Safety	衝出路面緩和功能啟動時,會出現訊息通知駕駛人該系統已啟動。
	駕駛者支援系統 功能性已降低 需要維修	系統功能無法如常運作。請聯繫維修中心—建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。
<u> </u>	擋風玻璃感知器 感知器受阻, 請參閱車主手冊	攝影機掃描車輛前方路面的功能有所減損。

相關資訊

• 衝出路面緩和功能 Run-off Mitigation (頁 332)

駐車輔助系統*

駐車輔助系統會以聲響指出與障礙物的距離, 搭配中央顯示器上的圖示,協助駕駛人在狹窄 空間中操控車輛。



顯示障礙物區域與咸知器區域的螢幕畫面。

中央顯示器顯示一個概覽圖,說明汽車與所發現障礙物的關係。

醒目標示部分顯示障礙物的位置。醒目標示部份方塊與汽車符號的距離越近,偵測到的障礙物與汽車的距離就越近。

與障礙物之間的距離越近,訊號響聲就越急 促。其他來自音響系統的聲音會自動消音。

當汽車正在移動時,前方和兩側障礙物聲音訊 號會啟用,但在靜止狀態約2秒後會停止。當 汽車靜止時,後方障礙物聲音訊號也會啟用。 在距離汽車後方或前方障礙物 30 公分的範圍內,聲調會維持不變,而最接近車輛燈號的啟用中感知器欄位會被填滿。

駐車輔助訊號的音量可加以調整,訊號的聲音 是經由中控台上的 [>II] 旋鈕控制。也可透 過頂端畫面設定選單選項進行調整。

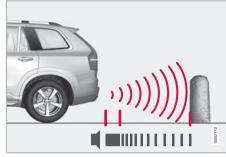
注意

• 只會對車輛路線上的物體發出警告 聲。

⚠ 警告

- 駐車輔助並不能解除駕駛人在駐車中 的個人責任。
- 感知器有其盲點,不能發現在盲點內 的障礙物。
- 要注意,例如汽車附折的人和動物。

後向



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

若車輛以空檔向後滑動或當排檔桿打入倒車檔時,後向感知器就會啟動。

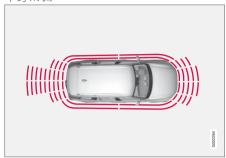
測量範圍從車輛後方約1.5公尺起算。

若在加掛拖車的情況下倒車,後向駐車輔助會自動停用。

i) 注意

當倒車時例如拖車鉤上有拖車或自行車架時 - 未使用 Volvo 原廠的拖車配線 - 則可能需要用手關閉駐車輔助以免感知器無法咸應到它們。

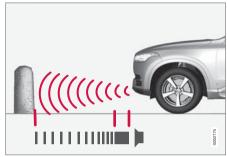
◀ 車身兩側



駐車輔助側邊感知器會於引擎發動時自動啟動。感知器在車速低於 10 km/h (6 mph)時啟用。

測量範圍從兩側約 30 公分開始。兩側障礙物 聲音訊號會從側面揚聲器發出聲響。

向前



註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。 前方駐車輔助感知器會於引擎發動時自動啟

則力駐車輔助歐知益曾於引擎發動時目動啟動。前方感知器在車速低於 10 km/h (6 mph)時啟用。

測量範圍從車輛前方約0.8公尺起算。

(i) 注意

當使用駐車煞車或在配備自排變速箱汽車 上選擇 P 檔模式時,駐車輔助就會關閉。

! 重要

安裝輔助燈時:請記住,這些燈具不可以 遮到感知器 - 這些輔助燈可能會被認定為 障礙。

相關資訊

- 啟用/停用駐車輔助* (頁337)
- 駐車輔助功能*的限制(頁337)
- 駐車輔助功能*的訊息 (頁339)
- 駐車輔助攝影機* (頁340)
- **主動式駐車輔助***(頁345)

啟用/停用駐車輔助*

駐車輔助功能可啟用/停用。

發動引擎時,前方及側邊駐車輔助感知器會自動啟動。若車輛向後滑動或打入倒車擋時,後 方感知器就會啟動。



此功能是在中央顯示器的功 能畫面中進行啟用/停用。

駐車輔助系統也可從攝影機畫面啟用/停用。

- 點擊功能畫面中的駐車輔助鈕。
 - > 駐車輔助啟用/停用時,按鈕會顯示綠 色/灰色指示燈。

相關資訊

- 駐車輔助系統* (頁 335)
- Cross Traffic Alert* (頁 317)

駐車輔助功能*的限制

駐車輔助功能在特定狀況下會受到限制。

i 注意

由於汽車電氣系統裝有拖車鉤,因此當功 能測量汽車後方的物體距離時,會將拖車 鉤突出部分包含在內。

(!) 重要

例如鍊條、薄而光滑的支柱或低隔板可能 會出現在「訊號陰影」中,導致感知器暫 時無法偵測到物件 - 而脈動聲則可能會無 預期地停止而並非轉換成預期中的固定音 調。

感知器無法偵測到高的物件,例如突出的 裝運台。

在此情況下,應提高警覺並以特別緩慢的速度移動車輛/重新調整車輛的位置、或是停止目前的停車動作 - 由於在這種情況下,來自感知器的資訊不一定可靠,因此會有造成車輛或其它物體受損的高度風險。

!) 重要

在某些情況下,那些發出的超音波頻率與 系統使用的超音波頻率相同的外部音源可 能會造成駐車輔助系統發出不正確的警示 訊號。

這類來源的例子包括喇叭、行駛在柏油上 的溼輪胎、氣動煞車及機車所發出的排氣 噪音等等。

保養



駐車感知器位置22。

為確保駐車輔助功能的最佳運作,必須定期以 水與汽車清潔劑清理駐車輔助鳳知器。

²² 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

駕駛人支援

(i) 注意

蓋住感知器的灰塵、冰雪可能會使系統發出錯誤的警示訊號、功能降低或沒有作用。

相關資訊

- 駐車輔助系統* (頁 335)
- 啟用/停用駐車輔助* (頁 337)
- 駐車輔助功能*的訊息 (頁339)

駐車輔助功能*的訊息

下表列出了幾個例子。

駕駛人顯示器會顯示若干有關駐車輔助功能的 訊息。

訊息	意義
駐車輔助系統	系統功能無法如常運作。請聯繫維修中心一建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。
無法使用 需要維修	
駐車輔助系統	一或多枚系統感知器受到阻擋一儘速檢查並排除問題。
感知器受阻, 需要清潔	

- 駐車輔助系統* (頁 335)
- 啟用/停用駐車輔助* (頁 337)
- 駐車輔助功能*的限制(頁337)

駐車輔助攝影機*

駐車輔助攝影機會以攝影機影像及中央顯示器 圖形指出障礙物,協助駕駛人在狹窄空間中操 控車輛。

概覽

駐車輔助攝影機會在打入倒車檔時自動啟動,也可依據所選設定經由中央顯示器手動啟用。



- 指標線一啟用/停用駐車輔助引導線條
- 2 拖桿* 一啟用/停用拖車桿輔助線條* ²³
- 3 PAS*一啟用/停用駐車輔助
- 4 CTA* 啟用/停用 Cross Traffic Alert
- 5 縮放24—拉近/拉遠

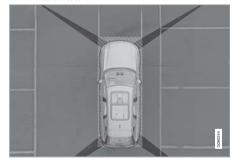
▲ 警告

- 駐車攝影機可做為一種輔助工具。但並不免除駕駛人在倒車時的安全責任。
- 此攝影機有視野盲點,無法偵測到其中的障礙物。
- 請注意鄰近汽車的人和動物。

攝影機畫面

此功能可顯示合成的 360° 畫面及前、後、 左、右每一攝影機的分離畫面。所選畫面的最 上端會標示目前作用的是哪一台攝影機。

360° 畫面攝影機*



駐車輔助攝影機的大致覆蓋區域。

車身四周會同時顯示於中央顯示器上,幫助駕駛人在以低速操控時能夠注意車身週遭狀況。

點擊所需攝影機「視野」的畫面就可單獨啟用 每一攝影機畫面 - 例如車頭攝影機的前方或 上方。

若車輛也配備有駐車輔助系統*,則與偵測到 障礙物的距離會以不同顏色的範圍顯示。

²³ 並非所有市場都有提供。

²⁴ 拉近時駐車輔助線會關閉。

後向



後向攝影機25位於車牌上方。

後向攝影機顯示車後廣大範圍。特定車型可看 見部份保險桿,在某些情況下也可看見拖車 桿。

中央顯示器上顯示的物體看起來可能有些傾斜,這是正常現象。

i 注意

中央顯示器上的物體可能會比螢幕上看起來更靠折汽車。

向前



前向駐車攝影機 ²⁵ 位於格柵護板中。

車頭攝影機可幫助車輛脫離側邊能見度受限的 道路,如路旁設有高聳圍籬時。在車速 25 km/h (16 mph)以內作用 - 超過此車速, 前方攝影機就會關閉。

若車輛未達到 50 km/h (30 mph), 在前向攝影機關閉後 60 秒內速度降到 22 km/h (14 mph)以下,攝影機就會再次啟用。

i 注意

必須在 設定 → My Car → 駐車輔助選擇 啟動倒車攝影機,前方攝影機才會於減速 時自動重新啟動。

側邊



側邊攝影機 ²⁵ 位於兩側車門後照鏡中。 側邊攝影機會顯示位於車身兩側的物體。

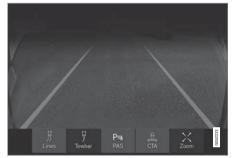
- 啟動駐車輔助攝影機* (頁344)
- 駐車輔助攝影機*的駐車輔助線條與範圍 (頁342)
- 駐車輔助攝影機*的限制(頁344)
- 駐車輔助系統* (頁 335)
- Cross Traffic Alert* (頁 317)
- 主動式駐車輔助*(頁345)

²⁵ 本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

駐車輔助攝影機*的駐車輔助線條與範圍

駐車輔助攝影機會在影像中顯示標線,藉此指 示車輛與其周圍環境的相對位置。

引導線條



駕駛人看到的駐車輔助線顯示範例。

停車輔助線顯示在目前方向盤角度下車輛外圍 的預定路徑 - 在平行停車、倒車駛入狹窄空 間以及加掛拖車時特別有用。

顯示幕上的這些線條會投射出來,如同它們是在汽車後方地面上且和方向盤的運動有直接關連,這會向駕駛人顯示當轉動方向盤時汽車會行動的路徑。

駐車輔助線條包括車身最凸出的部分,如拖車 桿、車門後照鏡及轉角處。

(i) 注意

放大時,不會顯示駐車輔助線。

i 注意

- 倒車時,若附掛的拖車未以電子方式 與汽車相連,顯示幕上的線條所顯示 的是汽車會走的路線,而非拖車會走 的路線。
- 當拖車以電子方式連線到汽車的電器 系統時,顯示幕上不會顯示線條。

! 重要

切記,在選擇後方攝影機畫面時,中央顯 示器只會顯示車輛後方的區域。駕駛人在 轉動方向盤倒車時應留意車身兩側及前方 狀況。

反之亦適用-當選擇前方攝影機畫面時, 應留意車身後方狀況。

請注意,導引線顯示的是最短路徑。因此,請格外注意車身兩側,以免於向前行 駛轉動方向盤時造成車身兩側碰撞/壓過 外部物體,或於倒車轉動方向盤時造成前 方車板擦撞/壓過外部物體。 360° 畫面*中的駐車輔助引導線條



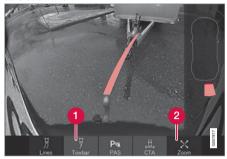
具駐車引導線條的 360°畫面

使用 360°畫面時,駐車輔助引導線會顯示在 車輛後方、前方及側邊(依據行進方向而 定):

- 向前行駛時:前方標線
- 倒車時:側面標線及倒車標線

若選用前方攝影機或倒車攝影機,則不論車行 方向,都會顯示駐車引導線條。選取的側邊攝 影機只有在倒車時才可用於顯示駐車引導線 修。

拖車桿輔助線



具有輔助線的拖車桿。

- 拖桿一啟用拖車桿輔助線條*。
- 2 縮放-拉近/拉遠。

攝影機可顯示代表拖車桿到拖車預期「路徑」的輔助線條,協助連接拖車。

- 1. 按下拖桿(1)。
 - > 畫面顯示拖車桿預期「路徑」輔助線 條。同時車輛的駐車輔助導引線條會消 生。
- 2. 若需要更精確的操作,請按下縮放(2)。
 - > 攝影機畫面會放大。

車輛與拖車桿的駐車引導線條無法同時顯示。

駐車輔助*的感知器範圍

若車輛配備有駐車輔助功能*,每一個發現障 礙物的感知器都會於 360°畫面中以顏色區塊 顯示距離。

後方與前方感知器範圍



登幕可在右側的車輛符號上顯示著色的感知器範圍。 隨著與障礙物間的距離縮短,前方及倒車感知 器的範圍也會改變顏色 — 從黃色經橙色到紅 色。

前方與倒車範圍顏色	距離(公尺)
黄色	0.6 - 1.5
橙色	0.4 - 0.6
紅色	0-0.4

兩側感知器範圍側邊範圍只會以橙色顯示。

側邊範圍顏色	距離 (公尺)
橙色	0-0.3

- 駐車輔助攝影機* (頁 340)
- 啟動駐車輔助攝影機* (頁344)
- 駐車輔助攝影機*的限制 (頁344)

啟動駐車輔助攝影機*

駐車輔助攝影機可設定為在車輛打入倒車檔時 自動開啟,或經由中央顯示器手動選擇。

啟動駐車輔助攝影機



手動啟動駐車輔助攝影機:

按下中央顯示器功能畫面中的攝影機鈕。計車輔助攝影機已啟動。

攝影機於不同狀況下啟動 若攝影機是以頂端畫面或前方畫面開始,按下 按鈕可判定車速及行進方向:

- 頂端畫面: 靜止及向前移動時 0-15 km/h (0-9 mph)。
- 頂端畫面:靜止不動及後移-依據車速。
- 前方畫面: 向前移動時 15-22 km/h (9-14 mph)。

啟用/停用自動啟動駐車輔助攝影機 可將打入倒車檔時自動開啟駐車輔助攝影機的 功能啟用/停用。

- 1. 按下中央顯示器頂端書面中的設定。
- 2. 按下 My Car → 駐車輔助。
- 3. 選擇啟動倒車攝影機以啟用/停用自動啟動。

攝影機自動停用

前方畫面會在 25 km/h (16 mph)時熄滅,以 免駕駛人分心。若選擇啟動倒車攝影機設定, 攝影機會在 22 km/h (14 mph)時於 60 秒內自 動重啟。若速度超過 50 km/h (31 mph),前 方畫面就不會重啟。

其他攝影機畫面會在15 km/h (9 mph)時熄滅 日不會重啟。

選擇後向駐車輔助攝影機的基本畫面 若選擇啟動倒車攝影機功能,駕駛人也可選擇 倒車時要啟用哪一項攝影機功能,後向攝影機 或是 360° 書面*。

- 1. 按下中央顯示器頂端書面中的設定。
- 2. 按下 My Car → 駐車輔助。
- 3. 選擇以後視代替 360° 視圖以啟用/停用 將後方攝影機畫面做為基本畫面。

相關資訊

- 駐車輔助攝影機*的駐車輔助線條與範圍 (頁 342)
- 駐車輔助攝影機*的限制(頁344)
- 點火開關位置(頁355)

駐車輔助攝影機*的限制

駐車輔助攝影機功能在特定狀況下會受到限 制。

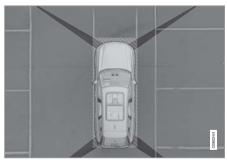
駐車輔助攝影機無法在所有狀況下看到所有物 體一駕駛人應注意以下限制:

i 注意

安裝在車後的腳踏車架或其它配件可能會阻擋攝影機視線。

盲點區域

請注意,即使看似只有一小部分的影像被阻擋,實際上可能有相當大的部分看不到。因此障礙物可能在離汽車非常近的時候才會被發現。



攝影機視野之間存有「死角」。

在 360°畫面中,障礙物/物體可能「消失」 在兩台攝影機之間的夾縫。

有缺陷的攝影機



如果攝影機的某個區域黑暗並包含此符號,表示攝影機故障。以下插圖顯示範例。



車輛左側攝影機故障。

黑色攝影機區域

黑色攝影機區域也會顯示在以下實例,但不含 有缺陷攝影機的符號:

- 打開的車門
- 打開的尾門
- 收回的車門後視鏡。

光線條件

會自動依據週遭的照明狀況調整攝影機影像。 因此,圖像在亮度與質量上可能稍有不同。不 良的照明狀況可能會使影像品質較差。

保養

定期用溫水和汽車清潔劑清洗攝影機鏡頭—要 小心操作以免刮傷鏡頭。

(i) 注意

為使攝影機發揮最佳功能,請避免讓攝影 機鏡頭沾到塵土及冰雪。這在光線不良的 情況下尤其重要。

相關資訊

- 駐車輔助攝影機* (頁 340)
- 啟動駐車輔助攝影機* (頁 344)
- 駐車輔助攝影機*的駐車輔助線條與範圍 (頁 342)

主動式駐車輔助*

主動式駐車輔助 (Park Assist Pilot -PAP) 可協助駕駛人將車輛停入或駛出停車格。

PAP 會先確認停車格是否夠大,而後協助駕駛 人轉動方向盤並將車身駛入停車格。

中央顯示器會顯示待執行動作的符號、圖形及 文字及其執行時機。

i 注意

PAP 功能會測量空間並控制汽車轉向 - 駕 駛人的任務是:

- 密切注意車輛周圍
- 遵循中央顯示器的上的指示
- 換檔(倒退/前進)
- 控制並維持安全車速
- 煞車停止。

⚠ 警告

PAP 並不能在所有狀況下發揮作用,此系統在設計上只是一種補充輔助功能。

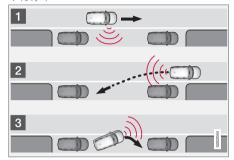
就在停車時以安全的方式駕駛汽車、注意週 遭環境,並注意其他接近汽車或經過汽車的 其他用路人而言,駕駛人永遠都必須負起最 終的責任。

停車情況種類

PAP 可用於以下不同停車情況。

>

◀ 平行停車



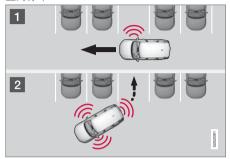
平行停車原則。

PAP 功能利用下述步驟停車:

- 1. 找到並測量停車格。
- 2. 車輛會在倒車時轉入停車格。
- 3. 車輛經由向前/向後開動進入停車格。

使用駛出停車位功能,PAP 也可協助平行停放 車輛使離停車位 - 請參閱「在主動式駐車輔 助下停車」一節中的「駛出停車格」標題。

首角停車



直角停車的原則。

PAP 功能利用下述步驟停車:

- 1. 找到並測量停車格。
- 2. 系統會於車輛倒車時將之導引進入停車格,並藉由前/後駛動挪入停車格。

(i) 注意

PAP 駛出停車位無法協助垂直停放車輛駛離停車格 - 此功能只能用於平行停放車輛。

相關資訊

- 以主動式駐車輔助功能*停車(頁346)
- 主動式駐車輔助*的限制(頁349)
- 主動式駐車輔助功能*的訊息(頁351)

以主動式駐車輔助功能*停車

主動式駐車輔助 (Park Assist Pilot - PAP) 以三步驟幫助駕駛人停車。此功能也可幫助駕 駛人將車輛駛出停車格。

i 注意

PAP 功能會測量空間並控制汽車轉向 - 駕 駛人的任務是:

- 密切注意車輛周圍
- 遵循中央顯示器的上的指示
- 換檔(倒退/前進)
- 控制並維持安全車速
- 煞車停止。

引擎起動後,若滿足下列條件,便可啟動 PAP:

- 車輛未附掛拖車。
- 速度必須低於時速30公里(20 mph)。

i 注意

當 PAP 搜尋停車位時,汽車與停車位之間 的距離應為 0.5-1.5 公尺。

停車

PAP 功能利用下述步驟停車:

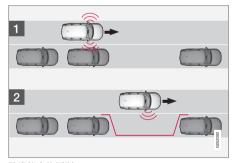
- 1. 找到並測量停車格。
- 2. 車輛會在倒車時轉入停車格。
- 3. 車輛定位於停車格中 系統接著可能要 求駕駛人換檔。

找到並測量停車格

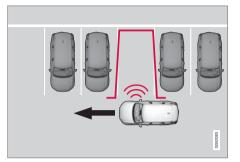


此功能可在中央顯示器的功 能畫面中啟用。

也可從攝影機畫面進入。



路邊停車的原則。



直角停車的原則。

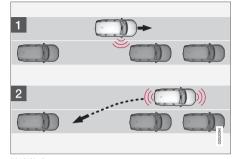
- 平行停車的時速不超過30公里 (20 mph),垂直停車的時速不超過 20公里(12 mph)。
- 2. 點擊功能畫面中的駛入停車位鈕。
 - > PAP 會搜尋停車空間並檢查該空間是否 夠大。
- 3. 留意中央顯示器螢幕— 做好準備,在圖 形和訊息顯示找到適當停車位後,進行停 車。
 - > 系統顯示彈出視窗。
- 4. 選擇路邊停車或倒車入庫並打入倒車檔。

i 注意

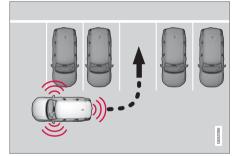
PAP 會針對汽車靠乘客那一側的區域搜尋停車空間、顯示指示並引導汽車。但萬一有需要,也可將汽車停放在街道上靠近駕駛人那一側:

• 啟動駕駛側方向燈 - 系統會改為搜尋 該側停車位。

◀ 倒車准入停車格



路邊停車。



直角停車。

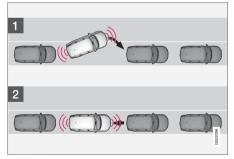
1. 確認後方沒有任何物體。

- 2. 在不碰觸方向盤的情況下緩慢謹慎倒車 及時速度不超過 7 km/h (4 mph)。
 - > 接著 PAP 會將車輛轉向駛入停車格。
- 3. 應注視中央顯示器,做好準備依照圖示與 訊息顯要求進行停車。

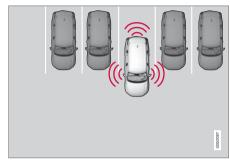
i 注意

- 當 PAP 功能啟動時,請將手遠離方向 盤。
- 請確定未以任何方式阻礙到方向盤且 方向盤能自由轉動。
- 若要得到最佳結果 請先等方向盤轉動過後,再開始向後/向前駕駛。

將車輛定位於停車格中



路邊停車。



直角停車。

- 1. 將檔位選擇器移動至 D 檔,待方向盤轉動 後緩慢向前行駛
- 2. 應注視中央顯示器,做好準備依照圖示與 訊息顯要求維行停車。
- 3. 選擇倒車檔並緩慢向後行駛。
- 4. 應注視中央顯示器,做好準備依照圖示與 訊息顯要求進行停車。

本功能會自動關閉,並以圖像及訊息顯示車輛 停妥。駕駛人可能需要修正停放位置。只有駕 駛人能判斷汽車是否已停妥。

! 重要

相較於被駐車輔助功能使用時,當感知器被 PAP 使用時,警示距離會比較短。

駛離停車格

i 注意

駛離停車格前,駛出停車位功能只能用於平行停放車輛 - 對於垂直停放車輛沒有作用。



駛出停車位功能是在中央顯示器的功能書面中啟用。

- 1. 點擊功能畫面中的駛出停車位鈕。
- 2. 使用方向燈選擇車輛要駛出停車格的方向。
- 3. 留意中央顯示器並與停車時一樣遵循指示 操作。

請注意,功能完成時方向盤可能會「回彈」一 駕駛人可能需要將方向盤轉回至最大轉向角度 才能夠駛出停車格。

若 PAP 認為駕駛人不需額外操作即可駛出停車格,就算駕駛人認為車輛還是處於停車格中, 此功能也會停止。

相關資訊

- 主動式駐車輔助*(頁345)
- 主動式駐車輔助*的限制(頁349)

● 主動式駐車輔助功能*的訊息(頁351)

主動式駐車輔助*的限制

主動式駐車輔助 (Park Assist Pilot - PAP) 功能在特定狀況下會受到限制。

停車中止

若發生以下情形,駐車程序會中止:

- 若駕駛人碰觸到方向盤
- 若汽車行駛得太快 超過時速 7 公里 (4 mph)
- 若駕駛人按下中央顯示器上的取消
- 使用防鎖死煞車或電子穩定控制時一例如 當車輪在濕滑路面降低抓地力時。

中央顯示器會視情況以訊息說明停車程序中止的原因。

i 注意

遮蔽感知器的塵土、冰、雪會降低其功能 且可能會使測量工作無法進行。

(!) 重要

在某些情況下,PAP 會無法尋找停車空間 - 感知器被發出的超音波頻率和系統使用 之頻率相同的外部音源干擾是可能的原因 之一。

這類來源的例子包括喇叭、行駛在柏油上 的溼輪胎、氣動煞車及機車所發出的排氣 噪音等等。

4 駕駛人責任

駕駛人必須牢記在心:PAP 只是一種輔助功能,並非萬無一失的全自動功能。駕駛人必須做好中止停車程序的準備。

停車時也要記得一些細節,如:

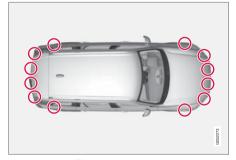
- PAP 會從已停放車輛目前的位置開始一如果這些車輛停放不當,則本車的輪胎及輪圈可能會撞上路緣而受損。
- PAP 是為了在筆直街道上停車而設計的, 並非用於在急轉彎或彎道上停車。基於這 個理由,當 PAP 測量空間時,請確保車身 與停車空間維持平行。
- 狹窄街道上的停車位可能因為周邊轉向駛入空間不足而無法使用。
- 請記得,停車時,汽車前端可能會進入對 向車流。
- 在進行駐車操作的計算時,並未納入位置 高於感知器偵測區的物體。這會造成 PAP 太早駛入駐車空間 - 基於此原因,應避 免使用此類停車場。
- 駕駛人必須負責判斷 PAP 所選擇的空間 是否適合停車。
- 請以正確胎壓使用經批准的輪胎 ²⁶,因為 這會影響到 PAP 停車的能力。
- 大雨或大雪可能會使系統無法正確測量停車空間。

- 安裝雪鏈或備用輪胎時,請勿使用 PAP。
- 裝載物突出車外時,請勿使用 PAP。
- 在垂直停車位中,若有一台停放的車輛較 其他停放車輛突出,系統可能會錯過或誤 報停車格。

(!) 重要

更換成其他經核准的輪圈和/或輪胎尺寸可 能會使輪胎圓周改變,因此可能需要更新 PAP 系統的參數。請洽詢維修中心 - 我們 建議您洽詢 Volvo 授權維修中心。

保養



PAP 感知器位置 27。

為確保 PAP 功能正常運作,必須定期以水與汽車清潔劑清理其感知器。

相關資訊

- 主動式駐車輔助* (頁 345)
- 以主動式駐車輔助功能*停車(頁346)

^{26 「}經批准輪胎」指的是與汽車出場時所安裝的新輪胎相同類型與品牌的輪胎。

²⁷ 註:本圖係示意圖 - 實際細節可能會隨車型而異。

主動式駐車輔助功能*的訊息

下表列出了幾個例子。

駕駛人顯示器會顯示若干有關 Park Assist Pilot - PAP的訊息。

訊息	意義
駐車輔助系統	一或多枚系統感知器受到阻擋一儘速檢查並排除問題。
感知器受阻, 需要清潔	
駐車輔助系統	系統功能無法如常運作。請聯繫維修中心—建議與 Volvo 授權維修中心聯繫。
無法使用 需要維修	

- 主動式駐車輔助* (頁 345)
- 以主動式駐車輔助功能*停車(頁346)
- 主動式駐車輔助*的限制 (頁 349)

酒駕閉鎖裝置*

酒駕閉鎖裝置的功能是預防駕駛人酒醉駕車。 駕駛人必須先做一次呼吸測試來確認他/她並未 受酒精的影響,然後才能發動引擎。酒駕閉鎖 裝置校準是根據市場的酒量限制值來執行,以 強制合法駕駛。

本車款具有能連接 Volvo 推薦廠牌和型號的酒駕閉鎖裝置的電子介面。這個介面可以連接酒駕閉鎖裝置,並且提供整合式功能,包括汽車主顯示器中的酒駕閉鎖裝置相關的訊息。關於特定酒駕閉鎖裝置的資訊,請參閱各自的用戶手冊。

▲ 警告

酒駕閉鎖裝置是一種輔助功能,並不免除駕 駛人的責任。清醒而安全地駕駛汽車始終是 駕駛人不可推卸的責任。

洒駕閉鎖裝置旁通*

在緊急情況下,或者在酒駕閉鎖裝置失靈的情況下,可以不必啟動酒駕閉鎖裝置即行駛車輛。

若要透過各自的酒駕閉鎖裝置停用,請參閱個 別說明書。

啟動旁通功能(Bypass)

i 注意

每次迴避操作都會記錄並儲存於酒駕閉鎖 裝置控制單元的記憶體中。迴避動作無法 取消。

螢幕上出現對酒精鎖吹氣 跳過?訊息:

- 按一下方向盤右側鍵盤上的 O 鈕選擇旁 通。
 - > 酒駕閉鎖裝置已旁通,而且可以發動車輛。

迴避次數上限是在酒駕閉鎖裝置安裝過程中設 定,迴避次數達到上限時就必須回廠重設。

相關資訊

- 使用酒駕閉鎖裝置發動引擎之前 (頁354)
- 起動車輛 (頁356)

使用洒駕閉鎖裝置發動引擎之前

酒駕閉鎖裝置是在汽車打開後自動啟用,然後 就準備就緒以便使用。

請注意

為了獲得正確功能,盡可能達到精確的測量結果:

- 請避免在吹氣測試之前5分鐘內進食或飲水。
- 避免過度沖洗擋風玻璃 噴洗液內的酒 精可能導致不正確的測量結果。

i 注意

在駕駛之後,引擎就可以在 30 分鐘內再起動,而無須新的呼吸測試。

相關資訊

- 酒駕閉鎖裝置旁通*(頁 354)
- 起動車輛 (頁356)

點火開關位置

車輛的電氣系統可設定於不同層級/位置,並 據以提供不同功能。

為了要在引擎關閉的狀態下使用有限數量的功能,車輛的電氣系統可設定為3個不同層級-0、I及II。在車主手冊中,這些層級被稱為「點火開關位置」。

下表列出可在各點火開關位置/層級使用的功能:

層 功能級

- 0 里程錶、時鐘和溫度計亮起。
 - 電動座椅可調整。
 - 電動窗可以使用。
 - 中央顯示器啟動且可使用。
 - 可以開啟音響。

這些功能在此點火開關位置是以時間 控制,會在一段時間後自動關閉。

- 可使用全景式車頂、電動窗、乘客室內的 12V 電源插座、導航、電話、通風扇和擋闸玻璃雨刷。
 - 電動座椅可調整。
 - 可使用行李廂區域的 12 V 插座。
 - 若上次離車時音響為運作狀態, 此時會自動開啟。

電瓶在此點火開關位置目前的消耗負載。

- 頭燈亮起。
 - 警示燈/指示燈會亮起 5 秒。
 - 會啟動其他數個系統。但座椅椅 墊及後車窗的加熱功能只能在發 動車輛後啟動。

本點火開關位置會大量消耗電瓶的電力,因此應該避免。

選擇點火開關位置



中央扶手上的發動旋鈕。

點火開關位置 0 - 打開車鎖並將遙控鑰匙 放置在車內。

i 注意

要達到 | 或 || 等級而不發動 - 在選擇這些 點火開關位置時,請不要踩下煞車踏板或 是手排車的離合器踏板。

- 點火開關位置 I -將發動旋鈕轉動至 START,並放開旋鈕。控制器會自動返回 其開始位置。
- 點火開關位置 II 將發動旋鈕轉到 START 並將旋鈕固定於 START 位置

 \triangleright

- ◆ 約 4 秒。然後放開旋鈕,旋鈕會自動回到其開始位置。
 - 回到點火開關位置 0 從點火開關位置 I 及 II 回到 0 - 將發動旋鈕轉到 STOP,並 放開旋鈕。控制器會自動返回其開始位 置。

相關資訊

- 起動車輛 (頁356)
- 關閉車輛。 (頁358)
- 駕駛人營幕(頁89)

起動車輛

使用遙控鑰匙及前座中央扶手上的發動旋鈕發動車輛。



中央扶手上的發動旋鈕。

由於車輛配備有無鑰匙發動功能(Passive Start),因此發動引擎時不需實體使用遙控 鑰匙。

發動重輛:

遙控鑰匙必須位於車內。若為配備 Passive Start 功能車款,則鑰匙必須位在乘客室前半部。若選配無鑰匙上鎖/開鎖功能(Passive Entry*),鑰匙可位於車中任一處。

- 自排車輛必須選擇P或N檔。手排車輛 必須確認排檔桿位於空檔且離合器踏板或 煞車踏板已經踩下。
- 3. 完全踩下煞車踏板1。
- 4. 將發動旋鈕轉動至 START,並放開旋 鈕。控制器會自動返回其開始位置。

發動引擎時,起動馬達會一直運作直到引擎發動,或直到過熱保護功能被觸發。

在正常情況下發動時,會優先使用汽車的電力 驅動馬達 - 汽油引擎則維持在關閉狀態。這 表示在發動旋鈕轉向 START 之後,電動馬達 已經「起動」且汽車已可駕駛。車輛起動時, 駕駛人顯示器上的指示燈會熄滅,且預設主題 會亮起。

不過,也有會改起動汽油引擎的情形,例如在 溫度過低或混合動力電池需要充電時。

連接充電纜線時不應發動車輛,但若無法拔除 插頭,或是車輛誤判充電纜線連接,可透過以 下方式強制發動:

- 1. 踩下煞車踏板並將發動旋鈕轉至 START。
- 2. 駕駛人顯示器上會出現拆除充電線以便啟動字樣。
- 3. 再次轉動 START 旋紐。

¹ 如果汽車在行進狀態,則只要將發動旋鈕轉向 START 即可發動引擎。

4. 是否已拆除充電線? 按住啟動按鈕 7 秒 以便啟動字樣出現,此時將旋鈕固定在 START上7秒鐘以發動車輛。



借用讀取器位於中央扶手控制台中。

若發動時駕駛人顯示器中出現未找到車鑰匙訊 息,請將遙控鑰匙放在杯架中的備用讀取器 上。然後試著再次發動。

i 注意

當遙控鑰匙放置在杯架內時,請確定沒有 其他汽車鑰匙、金屬物品或電子裝置(如行 動電話、平板電腦、筆記型電腦或充電器) 也放在杯架內。若杯架中有多把車鑰匙彼 此緊鄰,可能會互相干擾。

若發動時駕駛人顯示器中出現車輛啟動 系統 檢查。等待訊息,請等到訊息消失,然後再次 嘗試發動車輛。

(!) 重要

若引擎未能在嘗試 3 次後起動 - 請於再 次嘗試前等待 3 分鐘。若能讓電瓶恢復電 力,可提高起動能力。

i 注意

若混合動力電池沒電,車輛就無法發動。

▲ 警告

切勿在駕駛過程中將遙控鑰匙從車中取出。

▲ 警告

離車時請務必攜出遙控鑰匙,並確定車輛的電氣系統位於點火開關位置 0- 特別是車內有兒童時。

i 注意

在冷起動過程中,特定引擎類型的怠速轉速會比平常要高。這是為了讓廢氣排放系統儘快達到一般作業溫度,如此可以將廢氣排放量減到最低並保護環境。

- 點火開關位置(頁355)
- 關閉車輛。(頁358)
- 遙控器 (頁 220)

- 更換遙控鑰匙中的電池 (頁 239)
- 駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊 (頁91)
- 為混合動力電池充電 (頁394)

關閉車輛。

使用前座中央扶手上的發動旋鈕關閉車輛。



中央扶手上的發動旋鈕。

若要將車輛熄火:

- 將發動旋鈕轉至 STOP 然後放開 - 車輛關 閉。控制器會自動返回其開始位置。

若排檔桿不在 P 檔或汽車正在移動:

- 將旋鈕保持在 STOP 位置,直到車輛關閉。

相關資訊

• 起動車輛 (頁 356)

方向盤鎖

例如在汽車遭非法取走時,方向盤鎖會使汽車 難以轉向。方向盤鎖上鎖或解除時,會聽到機 械響聲。

啟用方向盤鎖

當車輛從外部上鎖,且引擎關閉時,方向盤鎖就會啟用。若車輛未鎖,則稍後方向盤鎖會自動鎖上。

停用方向盤鎖

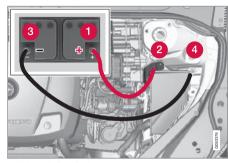
從車外打開車鎖時,方向盤鎖就會解除。若車輛未上鎖,只要遙控鑰匙位於乘客室內,且將發動旋鈕轉向 START 而使引擎發動,方向盤鎖就會解除。

相關資訊

- 起動車輛 (頁 356)
- 關閉車輛。(頁 358)
- 方向盤 (頁 128)

使用另一電瓶跨接起動

如果電瓶沒電,汽車可使用來自另一電瓶的電流發動。



跨接起動本車的充電點

! 重要

車輛的充電點只能用於本車自身的跨接起動。充電點不是用來跨接起動其他車輛。 使用充電點跨接起動其他車輛可能導致保 險絲燒熔,造成充電點無法繼續作用。

保險絲燒斷時,駕駛人顯示器會顯示 12 V 電瓶 保險絲故障 需要維修訊息。Volvo 建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。

以跨接線起動汽車時,為避免短路或造成其他 損害,建議您依下述步驟進行:

- 1. 將汽車的電氣系統設到點火開關位置 0。
- 2. 檢查救援電瓶的電壓是否為 12 V。
- 若救援電瓶裝在另一台汽車內 請關閉 救援車的引擎,並確定兩台車彼此未接 觸。
- 4. 將紅色跨接線的一個夾子連接至救援電瓶 的正極(1)。

! 重要

請小心連接起動纜線,避免與引擎室內其他元件形成短路。

- 5. 打開正極跨接點上蓋(2)。
- 6. 將紅色跨接線的另一個夾子接到汽車的正 極跨接點(2)。
- 7. 將黑色跨接線的一個夾子連接至救援電瓶的負極(3)。
- 8. 將黑色跨接線的另一個夾子接到汽車的負極跨接點(4)。
- 9. 請確認跨接線的夾子牢牢固定,如此一來 在嘗試發動時才不會產生火花。
- 10. 起動「救援車」的引擎。讓引擎以稍高於 怠速(約 1500rpm)的轉速運轉幾分鐘。

11. 發動自身車輛引擎。若發動失敗,請將充 電時間延長至 10 分鐘,然後再嘗試發 動。

i 注意

在正常情況下發動引擎時,會優先使用汽車的電力驅動馬達 - 汽油引擎則維持在關閉狀態。這表示發動控制器轉到 START後,電動馬達已「起動」且汽車已可行駛。馬達已起動時,駕駛人顯示器上的指示燈會熄滅,且預設主題會亮起。

(!) 重要

在發動車輛時請勿碰觸電線與車輛之間的接點。這可能有形成火花的危險。

12. 以相反順序取下跨接線 - 先取下黑色跨接線之後再取下紅色跨接線。

請確認沒有任何黑色跨接線的夾子接觸到 車輛正極跨接點/供電電瓶的正極端子或 連接至紅色跨接線的夾子。

⚠ 警告

- 電瓶會產生氫氧混合氣,這是極具爆 炸性的氣體。跨接電纜線若連接不正 確可能會產生火花,而這點火花就足 以造成電瓶爆炸。
- 電瓶內含能造成嚴重灼傷的硫酸。
- 若您的眼睛、皮膚或衣物接觸到硫酸,請以大量清水沖洗。若硫酸濺到眼睛,請立即就醫。

i 注意

若混合動力電池沒電,車輛就無法發動。

- 電瓶 (頁494)
- 點火開關位置 (頁 355)
- 起動車輛 (頁 356)
- 開啟與關閉引擎蓋(頁484)
- ▶ 為混合動力電池充電 (頁394)

齒輪箱

齒輪箱是車輛在引擎與驅動車輪間傳動系(動力傳輸)的一部分。變速箱的功能是依據速度及動力需求變更齒輪比。

本車配備八速自動變速箱,以及用於後輪驅動的電動馬達。檔數改變後能夠提升引擎扭力和功率範圍的使用效率。其中兩個檔位是超速檔,在以固定引擎速度行駛時有助於節省燃油。使用方向盤撥桿*可以手動升檔或降檔。駕駛人顯示器顯示目前使用哪一檔位。

! 重要

為避免對驅動系統元件造成任何損害,會檢查變速箱的作業溫度。當有過熱危險時,駕駛人顯示器上會亮起警示符號並顯示一段文字訊息 - 請遵循建議。

駕駛人顯示器中的符號

若變速箱發生故障,駕駛人顯示器會顯示對應符號及訊息。

燈號

意義



變速箱的資訊或錯誤訊息。遵循 系統指示。



變速箱高溫或過熱。遵循系統指示。

相關資訊

- 自動變速箱檔位(頁360)
- 換檔指示器* (頁362)
- 使用方向盤撥片換檔* (頁363)

自動變速箱檔位

自動變速箱是由系統選擇最適合行車需求的檔 位。此變速箱也支援手排模式。

駕駛人顯示器中顯示的檔位



駕駛人顯示器顯示排檔桿位置:

P、R、N、D或B。

在手排模式中,也會顯示所用檔位(1-8)。

換檔

此為線控換檔式選檔器,檔位變換是採電子方式,而非機械方式。這表示換檔更輕鬆,檔位 之間的差異也更分明。

將彈簧式排檔桿向前或向後按以變更檔位。



排檔位置 停車檔-P



停車檔是經由位於檔位選擇器旁的 P 鈕啟動。

停妥車輛後,或發動引擎時,應選擇 P 檔位。在選擇停車檔時汽車必須處於靜止狀態。

要從停車檔打入其他檔位,必須採住煞車踏板,且點火開關位置必須處於 II。

排入 P 檔時,變速箱機械性鎖定。停車時應 先施用駐車煞車。

♠ 警告

在斜坡上停車時請務必使用駐車煞車。只靠 打檔或是自動變速箱的 P 檔並無法確保在所 有情況下將車輛固定不動。

i) 注意

為了將汽車上鎖並啟動警報系統,排檔桿 必須位於P檔。

協助功能:

系統會自動變換至 P 檔:

- 若車輛在D或R檔關閉。
- 若引擎運作中,排檔桿處於P以外檔位, 且駕駛人未繫上安全帶並打開駕駛座車門。

倒檔- R

倒車時選擇 R 檔。在選擇倒車檔時汽車必須 處於靜止狀態。

空檔 – N

沒有置入任何檔且引擎可以起動。如果車輛靜 止且排檔桿在 N 檔時,請使用駐車煞車。 要從空檔移至另一檔位時,必須踩下煞車踏板,且點火開關位置必須是Ⅱ。

行駛檔-D

D 檔是正常的行駛檔位。車輛會根據加速的程度及車速自動進行向上或向下換檔。從 R 檔打人 D 檔時,車輛必須為靜止狀態。

在行駛中隨時都可選擇 B 檔。於 B 檔下,若 駕駛人在混合動力電池充電時放開油門,車輛 會使用電動馬達煞車。如此有助於提高混合動 力電池充電充電的機會,因為駕駛人不使用煞 車踏板也會推行充電。



駕駛人顯示器中的 B 檔位。

可從 B 檔手動切換至較低檔位。駕駛人顯示器顯示目前使用檔位(1-8)。

- 將排檔桿向後按一次,就可切換至下一個 較低檔位。
- 將排檔桿再向後按一次,就可再切換至更 低檔位。

車輛必須配備方向盤撥片*,才能夠手動打入 較高檔位。

將排檔桿向前按以回到 D 檔。

如果車速降到低於所選檔位適合的程度,變速箱會自動降檔以免震顫和熄火。

強迫降檔

把油門踏板完全踩到底甚至到地板(超過一般認為全油門加速位置),此時將會立即嚙合較低檔位。這就是所謂強迫降檔。

如果從強迫降檔位置放開油門踏板,則變速箱會自動地往上昇檔。

強迫降檔用於需要最大加速度時,例如超車 時。

保護功能

為避免引擎轉速過高,變速箱控制程式有一個 保護性的降檔抑制器。

變速箱不允許會使引擎速度高到足以損壞引擎 的降檔/強迫降檔。如果駕駛人嘗試以這個方 法於高引擎轉速時向下換檔,將不會有任何結 果 - 原本檔位仍持續作用。

啟動降檔時,汽車可一次換一或數個檔,依引 擎轉速而定。在引擎達到最大轉速時,汽車向 上換檔以防止引擎受損。

相關資訊

- 齒輪箱 (頁 360)
- 使用方向盤撥片換檔*(頁363)
- 換檔指示器* (頁362)
- 排檔桿抑制器(頁363)
- 點火開關位置 (頁 355)

換檔指示器*

駕駛人顯示器中的換檔指示器顯示手動排檔的 目前檔位,以及何時應打入下一檔位,藉此優 化燃油經濟性。

為在手排模式中採取經濟駕駛,必須以正確的 檔位行駛,並於適當時機換檔。

換檔指示器在駕駛人顯示器中顯示目前檔位,並以向上箭頭指示建議何時打入高一個檔位。 B 檔位顯示換檔指示器。



駕駛人顯示器中的換檔指示器2。

相關資訊

- 齒輪箱 (頁 360)
- 自動變速箱檔位(頁 360)

排檔桿抑制器

排檔桿抑制器可預防自動變速箱意外換檔。

自動排檔桿抑制器

自動排檔桿抑制器具有特殊安全系統。

從停車檔 - P

要將排檔桿打離 P 檔,必須踩住煞車踏板, 並且點火開關位置必須為 II。

從空檔 - N

如果排檔桿在 N 檔且汽車靜止已達至少 3 秒 (不論引擎運轉與否)則排檔桿鎖住。

欲將排檔桿從 N 位置移至另一檔位時,必須 踩下煞車踏板,且點火開關位置必須是Ⅱ。

駕駛人顯示器中的訊息

若檔位選擇器受到禁制,駕駛人顯示器會顯示 相關訊息,例如排檔桿 踩煞車踏板以 啟動排 檔桿。

檔位選擇器的禁制並非以機械方式進行。

相關資訊

- 自動變速箱檔位 (頁 360)
- 點火開關位置 (頁 355)

使用方向盤撥片換檔*

方向盤撥片與排檔桿搭配,不需將手移開方向 盤即可手動換檔。

啟動方向盤撥片

必須先將方向盤撥片啟動,才能用以換檔。

- 將其中一枚撥片朝方向盤拉動。
 - > 駕駛人顯示器中的數字指示目前檔位。



駕駛人顯示器當以方向盤撥片換檔時。

換檔

若要單步驟換檔:

請將其中一片撥片朝方向盤向後拉,然後 放開。



- 「-」:選擇下一個較低檔位。
- 2 「+」:選擇下一個較高檔位。

若引擎轉速並未脫離容許範圍,會在每次拉動 撥片時換檔。

駕駛人顯示器會在每次換檔後變更數字以顯示 目前檔位。

停用此功能

D及B檔位時的手動停用

- 將右側撥片(+)向方向盤拉動,並定住不放,直到駕駛人顯示器中的目前檔位數字 消失,即可停用方向盤撥片。
 - > 啟用撥片前選擇的位置,變速箱會返回 D及B檔。

² 此略圖僅供參考,實際配置會隨車款或所更新的軟體而異。

◀ 白動停用

在D下,方向盤撥片會在一段時間未用後停止作用。目前檔位數字消失時即代表撥片停止作用。

在B檔下則不會自動停用。

相關資訊

- 自動變速箱檔位(頁 360)
- 換檔指示器* (頁 362)

驅動系統

Volvo 的 Twin Engine 結合負責驅動前輪的內燃引擎與負責驅動後輪的電動馬達。

兩個驅動系統

根據駕駛選取的駕駛模式及可運用的電力能源,可個別或同時使用這兩種驅動系統。

電動馬達是從裝設在中央扶手控制台中的混合動力電池取得所需用電。混合動力電池可連接壁面插座充電,或是於特殊充電站充電。內燃引擎也可利用特殊的高壓發電機為混合動力電池充電。

內燃引擎與電動馬達皆可產生直接通向車輪的動力。為達到最佳的駕駛經濟,有一套先進的控制系統結合了這兩個驅動系統的性質。



1 混合動力電池 - 混合動力電池的功能是 儲存電力。其接收電力的方式是從電源電 路充電、於再生煞車期間充電,或是藉由 高壓發電機充電。其是為電動行駛以及乘 客室預先調節期間的電動空調功能暫時運 作進行供電。

- 2 內燃引擎 當混合動力電池電量不足以 提供駕駛人所要求的引擎功率時,內燃引 擎就會起動。
- 3 高壓發電機³-為混合動力電池充電。內 燃引擎的起動馬達。可為內燃引擎提供額 外電能。
- 電動馬達 在電動行駛期間為車輛供電。若有必要,會在加速時提供額外扭力及功率。提供電動四輪驅動機能。將煞車能量回收為電能。

相關資訊

- 駕駛模式(頁365)
- 關於 Twin Engine 的一般資訊 (頁 50)

³ CISG (Crank Integrated Starter Generator) - 高壓發電機與起動馬達結合組。

駕駛模式

駕駛模式的選擇會影響車輛的行駛特性,以提 升駕駛體驗並為特殊狀況下的駕駛提供協助。

利用駕駛模式可快速進入車輛的多種功能及設定,因應不同駕駛需求。以下系統的設計係為協助在每種駕駛模式中取得可能的最佳行駛特性:

- 轉向
- 引擎/變速箱/全時四輪驅動
- 煞車
- 空氣懸吊與衝擊吸收
- 駕駛人顯示器
- 恆溫設定

選擇最適合目前駕駛條件的駕駛模式。謹記並 非在所有狀況下都可選擇所有駕駛模式。

選擇駕駛模式



- 1. 按下駕駛模式控制裝置 DRIVE MODE。
 - > 中央顯示器會彈出選單。
- 2. 向上或向下轉動調節輪,直到標記到所需 的駕駛模式為止。
- 3. 按下駕駛模式控制裝置或直接在觸控螢幕 上確認選取。
 - > 所選駕駛模式會顯示在駕駛人顯示器中。

無法選擇駕駛模式時會顯示訊息,例如:

- 因檔位在手排模式而無法選取
- 因電瓶電量低而無法選取
- 因溫度低而無法選取
- 因限制而無法選取
- 由於速度過高,無法選擇.

可選擇的駕駛模式

▲ 警告

請記住當車輛僅由電動馬達提供動力時它並 不會發出任何引擎噪音,因此兒童、行人、 騎自行車的人以及動物則可能很難注意到。 這尤其適用於低速行車時,例如在停車場。

⚠ 警告

切勿在車輛處於駕駛模式且關閉燃燒引擎時,將之停放於不通風之處 - 混合動力電池偵測到低電量時會自動通知引擎發動,排氣可能造成人員及動物的嚴重傷亡。

>

◀◀ HYBRID

 此為車輛的常態模式,電動馬達與內燃引 擎會共同作用。

當車輛發動時,會進入 Hybrid 模式。控制系統會分別或同時使用電動馬達及內燃引擎,並就效能、油耗及舒適度等方面計算最佳使用。 車速越快,離地距離會自動縮短以降低風阻。 只使用電動馬達行駛的能力取決於混合動力電 池的電量,以及諸如乘客室內的加熱/冷卻需求之類的因素。

若有足夠電力輸出可用,可純粹以電力行駛。 踩下油門踏板時,在達到一定位置前,都只有 電動馬達會啟用。當超過此位置且電瓶電量不 足以提供駕駛人透過油門踏板所要求的引擎功 率時,內燃引擎就會起動。

當電量較低時(混合動力電池幾乎沒電),由於必須維持電池內的電量,因此內燃引擎的起動會變得較頻繁。使用充電線從230 VAC 插座對混合動力電池充電,或在功能畫面中啟用充電以恢復單獨使用電力行駛的能力,請參閱《行駛時維護或增加混合動力電池充電狀態》段落。

駕駛人顯示器中的資訊

以 Hybrid 模式行駛時,駕駛人顯示器會顯示 混合動力量表。混合動力量表中的指針顯示駕 駛人透過油門踏板要求的能量大小。閃電符號 與油滴之間的標記顯示可用的能量多寡。可至 《駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊》一節 讀取更多有混合動力符號的詳情。



駕駛人顯示器會顯示電動馬達及內燃引擎兩者的推進力。



駕駛人顯示器也會顯示輕煞車過程 中能量回送至電瓶(再生)的情 形。更多有關再生的資訊請參閱 「煞車踏板」一節。

PURE

 以電動馬達駕駛車輛有助於降低能號及二 氧化碳排放。

此駕駛模式使混合動力電池的驅動發揮到最大程度。例如,這表示離地間隙縮小以降低風阻,且特定恆溫控制設定的輸出減少,以盡量延長能夠單獨以電力行駛的距離。

Pure 模式在混合動力電池的電量極為充分時可以使用。Pure 模式中,如果電瓶中的電量過低,內燃引擎也會發動。內然引擎也會啟動

- 若速度超過 125 km/h (78 mph)
- 若駕駛人要求的動力超過電子驅動系統所 能提供的動力
- 若系統/元件受到限制,如車外溫度過低時。

ECO 恆溫控制

在 Pure 駕駛模式中,乘客室的 ECO 恆溫控制 會自動啟動以減少能量消耗。

i 注意

Pure 駕駛模式開啟時,恆溫控制系統的數種參數會改變,且數種電力消耗功能會降低。可以手動重置某些設定,但若要重新取得完整功能,必須離開 Pure 駕駛模式或使用具有完整空調功能的 Individual 駕駛模式。

若因起霧視線不清,請按下具有正常功能的最大除霜器按鈕。

OFF ROAD

在崎嶇地形及惡劣路況駕駛時將車輛的牽引力提升到最大。

此駕駛模式提供較大的離地距離,轉向輕盈, 且全時四輪驅動和附加陡坡緩降控制(Hill Descent Control)的低速控制功能啟動。

此駕駛模式只可在低速時啟動,且速度計會顯示速度限制器的範圍。若超過此速度,系統會取消越野模式,並改為啟動 AWD 駕駛模式。

採用全四輪駕駛時,內燃引擎及電動馬達會持續運轉,因此油耗會增加。

在越野模式中,駕駛人顯示器會在速度計和轉速表之間顯示指南針。

i) 注意

此駕駛模式並非用於公路駕駛。

i 注意

若車輛關閉時處於在 OFF ROAD 模式,因而 離地間隔較大,則下次發動時車身會降 低。

(!) 重要

未使用拖車連接器而加掛拖車行駛時,不可使用 OFF ROAD 駕駛模式。否則可能使風箱受損。

AWD

以強化全四輪駕駛改善車輛的抓地力及牽引力。

此一駕駛模式目的在於當路面濕滑時提供最佳 四輪驅動機能並增加牽引力。在高速行駛時也 具有穩定車身的效果,例如托掛沉重拖車行駛 時或在進行車輛拖吊時。

以全部四輪行駛時,會動用到內燃引擎及電動 馬達,因此油耗會增加。

在車輛的其他駕駛模式中,車輛會自動因應路 面調適四輪驅動的需求,並且會視需要使用電 動馬達或發動內燃引擎。

POWER

Power 模式使車輛具有更強烈的跑車性格,且對加速的反應更快。

此駕駛模式同時採用前、後輪區動車輛,因此 能夠充分發揮內燃引擎與電動馬達的結合力 量。換檔更快且感覺更明顯,變速箱會優先使 用牽引力較大的檔位。轉向反應更快,衝擊吸 收較硬,且離地較近,表示車身更貼地,在轉 營時可減少晃動。

以全部四輪行駛時,會動用到內燃引擎及電動 馬達,因此油耗會增加。

INDIVIDUAL

• 依據個人偏好調整駕駛模式。

選擇開始的駕駛模式,然後依據所需駕駛特性 調整設定。這些設定會儲存在個別駕駛人檔案 中。 個人駕駛模式只有首次在中央顯示器上啟動時才能夠使用。

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 按下 My Car → 個人駕駛模式,然後選擇個人駕駛模式。
- 3. 在預設中,選擇發動時使用的駕駛模式: Pure、Hybrid 或 Power。

可能的調整適用於以下設定:

- 駕駛者儀表板
- 方向盤輔助力道
- 動力系統特點
- 煞車特性
- 懸吊控制
- ECO 溫度.

起動與關閉燃燒引擎

先進控制系統會決定車輛以內燃引擎、電動馬 達或兩者並用行駛的程度。

主要功能是考量不同駕駛模式的特性以及駕駛 人透過油門踏板表現的動力要求,盡可能有效 運用引擎或馬達及混合動力電池中的可用電 量。

有些情況下,因法規要求維持車輛的低總排放 量而使系統或功能的受到暫時限制,可能會較 大程度使用內燃引擎。

◀ 相關資訊

- 車速主導式轉向力 (頁 254)
- 高度控制*與衝擊吸收 (頁369)
- 駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊 (頁91)
- 煞車踏板 (頁370)
- 全時四輪驅動(頁370)
- 陡坡緩降控制(頁378)

於行駛過程中維持或增加混合動力電 池的電力狀態。

在某些情况下,需要於行駛過程中控制混合動力電池的電力狀態。所有駕駛模式都可以使用 保持及充電功能。

「保留」及「充電」功能鈕 這些功能是在中央顯示器的功能畫面中啟用。 保留



維持電量以利後 續使用.

此功能維持混合動力電池的 電動行駛電力,且會儲存可 用電力以供稍後使用,例如 市區行駛或住宅區行駛。保 持的使用不受混合動力電池

的電力狀態影響。

車輛的運作如同電瓶沒電時的一般混合動力運作,其中除了重用煞車發電能量之外,例如,車輛會更頻繁發動內燃引擎以維持電池電量。 充電



引擎對 hybrid 混合動力 電瓶 進行充電.

此功能以來自內燃引擎的支援為混合動力電池充電,以 便於稍後再增加電力使用。 當混合動力電池電量足夠

時,此項功能無法使用。

充雷到一定程度後,保持會自動啟用。

駕駛人顯示器中的符號



其中一項功能啟用時,混合動力量表上就會出現 **6** 符號,請參閱《駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊》一節。

相關資訊

- 駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊 (頁91)
- 省油駕駛(頁384)
- 駕駛模式 (頁 365)
- 市區的電動可行駛距離(頁385)

高度控制*與衝擊吸收

高度控制功能會自動調節車輛的懸吊與避震性 能,以確保行車時的最佳舒適度與機能性。也 可手動調整高度以便載重或上下車。

空氣懸吊與衝擊吸收

此系統會根據所選駕駛模式及行車速度調整。 使用空氣懸吊,高速時車身的離地高度會調整 至較低,藉此降低風阻並提升穩定性。衝擊吸 收通常設定為提供最佳舒適度,且會持續依據 路面、車輛加速、煞車及轉彎等因素調節。



進行高度控制時,駕駛人顯示器會顯示相關資訊。

當引擎蓋或任一側邊車門開啟時,無法調整高度。

高度控制的設定

進入協助

車身可降低以利上下車。

經由中央顯示器啟動進入協助:

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 2. 按 My Car → 懸吊系統。

- 3. 撰擇簡易進出懸吊控制。
 - > 車輛停妥,引擎關閉時,車身會降低 (若車門開啟,高度控制功能會停止, 且在車門關閉後會等待一段時間再繼續 進行高度控制)。車輛發動且開始移動 時,車身會升高到所選駕駛模式的最高 設定位置。

空氣懸吊與高度控制的停用

在某些情況下必須停用此功能,例如以千斤頂 *抬升車體前。否則以千斤頂抬升車體產生的 高度差異會導致空氣懸吊問題。

經由中央顯示器停用此功能:

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 2. 按 My Car → 懸吊系統。
- 3. 選擇取消啟動水平控制。

載貨模式



使用行李廂中的按鈕調整車身後段高度以便裝 貨/卸貨或連接/解開拖車。請參閱「裝載」一 節。

停車過程中

停車過程中,確定車身上、下方留有充分空間,因為車輛的離地高度可能因,例如依據外部溫度、車輛裝載方式、所用載貨模式或發動後所選駕駛模式等因素,而有所變化。

車輛停妥後的一段時間內也可能會有調整高度。這是為了抵銷車輛冷卻時任何因空氣彈簧 溫度改變所引致的車輛高度變化。

運送過程中

以渡輪、火車或卡車運送車輛的過程中,車輛 的固定必須在輪胎處綁緊,而非底盤的其他部 位。運送過程中空氣懸吊可能發生變更,影響 車身固定效果。

- 駕駛模式 (頁 365)
- 負載 (頁 211)

全時四輪驅動

全時四輪驅動 AWD (All Wheel Drive) 表示汽車同時驅動全部四個車輪。

用來驅動後輪的電動馬達是提供四輪驅動機能的主要部件。

為了得到最佳牽引力並避免車輪打滑,驅動力會自動分配給擁有最佳抓地力的車輪。系統會持續計算後輪的扭力需求,且能夠立即將多達一半的馬達扭力重新分配至後輪。

全時四輪驅動在高速下也有穩定效果。在正常 行駛情況下,大部分的動力會被傳輸給前輪。 靜止時,四輪驅動會一直處於預備狀態,以便 於加速時提供最大牽引力。

全時四輪驅動性質依據所選駕駛模式而異。

相關資訊

- 駕駛模式 (頁 365)
- 低速控制 (頁377)

煞車功能

車輛煞車是用來降低速度或預防車身滑動。

除了煞車踏板和手煞車以外,車輛另配備有數 種自動煞車輔助功能。這些功能可讓駕駛人在 停等紅燈時,或在上坡路段發動時,或在下坡 路段駕駛時都不需持續踩住煞車踏板,減輕駕 駛人負擔。

依據車輛配備,可能具有以下自動煞車功能:

- 靜止時自動煞車(Auto Hold)
- 斜坡起步輔助(Hill Start Assist)
- 碰撞後自動煞車
- City Safety
- ▶ 陡坡緩降控制 (Hill Descent Control)

相關資訊

- 駐車煞車(頁373)
- 陡坡緩降控制(頁378)
- 斜坡起步輔駐(頁375)
- 靜止時自動煞車(頁376)
- 碰撞後自動煞車(頁373)

煞車踏板

煞車踏板可在駕駛時降低車速。

腳煞車系統

車輛配備了兩組煞車迴路。若煞車迴路受損, 煞車踏板會在更深處才能嚙合。因此需要對踏 板施加更大壓力才能達到正常煞車效果。

♠ 警告

若車輛斷電,且電動馬達及燃油驅動引擎均 關閉,就會無法煞車。

在山區地形或是行駛期間負載沉重時,可使用 B 檔位的引擎煞車來減輕煞車負荷。

當以低速行駛於陡峭下坡時,可使用駕駛模式越野以增加引擎煞車。

防鎖死煞車系統

本車具有防鎖死煞車系統 Anti-lock Braking System (ABS),可預防車輪在煞車時鎖死, 並保有轉向控制。系統作動時,煞車踏板會感 覺到震動,這很正常。

在引擎已起動,駕駛人鬆開煞車踏板時,ABS 系統會自動做一次短暫的測試。系統可能會在 低速時再進行一次自動測試。測試時可能會於 煞車踏板感覺到脈衝。

輕度煞車為混合動力電池充電

在小力煞車時會使用電動馬達的引擎煞車。汽車的動能會被轉換成電力,並用於為混合動力電池充電。電動馬達煞車對電瓶充電時,駕駛

人顯示器會顯示相關資訊,請參閱《駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊》一節。

此功能會在車速區間於150-5 km/h (93-3 mph)時作用。若煞車力道較大且超出上述車速區間,便會由液壓煞車系統輔助煞車。



駕駛人顯示器顯示電動馬達煞車時的充電狀態。

在潮濕路面煞車

若在大雨中行駛很長一段時間都沒有踩過煞車,則之後首次踩下煞車時,煞車反應會略為延遲。以洗車機洗過車後也可能會有這種狀況。因此在踩煞車時應更加用力。並且應與前車保持較大距離。

在潮濕路面行駛後,或使用洗車機洗車後,確 實踩下煞車。此舉有助於提升煞車碟溫度,使 其更快乾燥,並避免其鏽蝕。煞車時請務必留 心當下交通狀況。

在帶鹽路面煞車

在帶鹽路面上行駛時,煞車碟和煞車片上可能 會堆積鹽層。這會使得煞車距離加大。因此您 應與前車保持更大的安全距離。此外,務必執 行以下動作:

- 立即煞車,並再次煞車以去除鹽層。確保 煞車時不會危及其他用路人。
- 於此次行駛後,在開始下段旅程前,請謹 慎踩下煞車踏板。

保養

為了盡可能將汽車保持在安全可靠的狀態,請確實遵循『車主保固暨服務手冊』所規定的 Volvo維修時間間隔。

新換煞車片及煞車碟必須在行駛幾百公里,與 車輛「磨合」後,才會發揮最佳煞車效果。您 必須更用力地踩下煞車以補強效能。Volvo 建 議您選用 Volvo 核可的煞車片。

! 重要

必須定期檢查煞車系統元件的磨損情形。請連絡維修中心以取得和維修中心之檢證

請連絡維修中心以取得和維修中心之檢查程序及讓維修中心進行檢查有關的資訊 - 建議您連絡 Volvo 授權維修中心。

駕駛人顯示器中的符號

登號

意義



檢查煞車液位。如果液位低,請 補充煞車油並檢查煞車油漏失的 原因。



踏板感知器故障。



在引擎起動時持續亮 2 秒:自動功能檢查。

持續亮 2 秒以上: ABS 系統中有故障。車輛的一般煞車系統仍可運作,但無 ABS 功能。



若顯示煞車踏板特性已改變需要維修訊息,則表示Brake-by-Wire系統無效。煞車踏板嚙合較深,需要加大踩踏壓力才能夠達到煞車效果。

若煞車故障警示燈與 ABS 故障警示燈同時 亮起,表示煞車系統系統產生故障。

- 若在這個階段煞車油儲液罐中的油位 高度是正常的,請將汽車小心地駕駛 到最近的維修中心並檢查煞車系統 -建議將汽車送交 Volvo 授權維修中心。
- 若煞車油低於煞車油儲液罐中的 MIN 高度,在補足煞車油之前請勿駕駛。
 必須調査流失煞車油的原因。

相關資訊

- 煞車功能 (頁 370)
- 煞車燈 (頁 137)
- 緊急煞車燈(頁372)
- 駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊 (頁91)

緊急煞車燈

緊急煞車燈啟用,向後方車輛提供緊急煞車的 警示。此功能表示煞車燈會閃爍而不是像正常 煞車情況下那樣點亮持續的燈光。

急踩煞車時,或ABS於高速下啟動時,緊急煞車燈就會亮起。經緊急煞車而降低車速後,煞車燈會從閃爍狀態切換成正常的恆亮燈光。車輛的危險警示閃光燈會同時啟動。閃燈的狀態會持續直到駕駛人再次將車輛加速到較高速度或駕駛人關閉危險警示閃光燈為止。

相關資訊

- 煞車踏板 (頁 370)
- 危險警示閃光燈(頁138)
- 煞車燈 (頁 137)

煞車力度放大

煞車力度放大系統 BAS (Brake Assist System) 可加大煞車時的力道,藉此縮短煞車距離。

此系統會偵測駕駛人的煞車風格,並在必要時增加煞車力度。煞車力度可放大至足以觸發 ABS系統的程度。放開煞車踏板時,此功能就 會暫停。

相關資訊

• 煞車踏板 (頁 370)

碰撞後自動煞車

若發生達到啟動煙火式安全帶張緊器或防護氣 囊等級的碰撞事故,或與大型動物撞擊時,車 輛會自動啟動煞車。此功能旨在預防或降低後 續撞擊的影響。

嚴重撞擊後,車輛可能失去控制和轉向能力。 為避免或降低後續撞擊對車輛或對行車路徑中 物體可能造成的後續衝撞,自動煞車系統會自 動啟動並以安全的方式煞住車輛。

煞車時煞車燈及危險警示燈會亮起。車輛停止 後,危險警示燈會持續閃爍且停車燈亮起。

若煞車不適當,例如可能被後方來車撞上,駕駛人可藉由踩下油門踏板逕行取代系統功能。

此功能是假設煞車系統在撞擊後並未受損。

亦請參閱《Rear Collision Warning》及 《Blind Spot Information》等章節。

相關資訊

- 煞車功能 (頁 370)
- 安全帶張緊器 (頁 59)
- 防護氣囊 (頁 62)
- Rear Collision Warning (頁 314)
- Blind Spot Information* (頁 314)

駐車煞車

手煞車以機械方式鎖住/擋住兩個車輪,預防 車輛從靜止狀態滑動。



手煞車的控制裝置位於兩個座椅間的中間扶手中。

使用電控手煞車時,可聽見一微弱的電動馬達 聲響。在駐車煞車自動功能檢查也可聽見這個 聲音。

使用駐車煞車時如果汽車靜止,則它只作用於 後輪。如果使用時汽車在行進中,則正常煞車 踏板被使用,意即煞車作用於全部四個車輪。 在汽車幾乎靜止時煞車功能切換至後輪。

相關資訊

- 煞車功能 (頁 370)
- 使用手煞車 (頁373)
- 若駐車煞車故障 (頁375)

使用手煞車

使用駐車煞車預防車輛滑動。

使用手煞車



- 1. 將控制桿向上拉。
 - > 駐車煞車施用後,駕駛人顯示器中的對應燈號會亮起。
- 2. 確認車輛靜止不動。

駕駛人顯示器中的符號

燈號

意義



駐車煞車施用時,此燈號會亮 起。

若此燈號閃爍,表示有故障發 生。請讀取駕駛人顯示器上的訊 息。

起動與駕駛

◀ 自動使用

已自動使用手煞車:

- 若 Auto Hold 功能 (靜止時自動煞車) 啟 用,目車輛已靜止約 5 分鐘。
- 在陡坡上打入檔位 P 時。
- 車輛已關閉時。

緊急煞車

在緊急情況下,可拉住控制桿,利用駐車煞車 停住移動中的車輛。煞車程序會在放開此控制 裝置時停止。

i 注意

高速下緊急煞車時會發出聲響訊號。

釋放手煞車



手動釋放

1. 確實踩下煞車踏板。

- 2. 將控制裝置下壓。
 - > 手煞車放開且駕駛人顯示器中的對應燈號熄滅。

自動釋放

- 1. 繫上安全帶。
- 2. 起動汽車。
- 3. 選擇檔位 D 或 R 並踩下油門。
 - > 手煞車放開且駕駛人顯示器中的對應燈號熄滅。

在斜坡上停車

▲ 警告

在斜坡上停車時請務必使用駐車煞車。只靠 打檔或是自動變速箱的 P 檔並無法確保在所 有情況下將車輛固定不動。

若汽車朝著上坡停車:

- 請將車輪轉到遠離路邊的方向。
- 若汽車朝著下坡停車:
- 請將車輪轉到朝向路邊的方向。

沉重負載上坡

當駐車煞車在陡坡上自動釋放時,拖車等沉重 負載,可能導致汽車往後退行。若要避免這種 情況,請在將汽車駛離時一邊將該控制裝置拉 起。引擎獲得貼地力之後就釋放開控制裝置。

手煞車設定

可經由中央顯示器選擇自動啟用駐車煞車。 車輌關閉時自動啟用:

- 1. 按下頂端書面的設定。
- 按下 My Car →駐車煞車及懸吊,然後取 消選擇/選擇自動啟動電動駐車煞車功 能。

- 駐車煞車 (頁 373)
- 若駐車煞車故障 (頁375)
- 靜止時自動煞車 (頁376)

若駐車煞車故障

若多次嘗試都無法放開或施用駐車煞車,請聯繫 Volvo 授權維修中心。

若在施用駐車煞車的狀態下行駛,車輛會發出警告訊號音。

若故障問題尚未解決,但必須停車時,則車輪必須如同停放在山坡上般轉向,且排檔桿必須 打入 P 檔。

低電瓶電壓

如果電瓶電壓太低,則電動駐車煞車既無法釋 放也無法使用。若電瓶電壓過低,請連接救援 電瓶。

更換煞車來令片

因電動駐車煞車採取特殊設計,所以後煞車片 必須由維修中心進行更換。我們建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。

駕駛人顯示器中的符號

燈號	意義
(P)	若此燈號閃爍,表示有故障發 生。請查看駕駛人顯示器上的訊 息。
	煞車系統故障。請查看駕駛人顯 示器上的訊息。
	霍 駛人顯示器中的資訊訊息。

訊息範例:

- 駐車煞車 需要維修
- 駐車煞車 系統過熱
- 駐車煞車 暫時無法使用

相關資訊

- 煞車功能 (頁 370)
- 使用手煞車 (頁 373)
- 駐車煞車 (頁 373)
- 使用另一電瓶跨接起動 (頁 358)

斜坡起步輔駐

斜坡起步輔助 Hill Start Assist (HSA) 可預 防車輛在上坡路段起步時發生向後滑動的情 形。在倒車上坡時,此功能可預防車輛向前滑 動。

當駕駛人將腳從煞車踏板移到油門踏板時,此功能會讓煞車系統中的踏板壓力維持數秒。

在數秒之後,或者駕駛人加速的時候,臨時的 煞車效果會鬆開。

即使在靜止時自動煞車功能(Auto hold)停用的狀態下,用斜坡起步輔助仍可使用。

- 煞車功能 (頁 370)
- 靜止時自動煞車 (頁376)

靜止時自動煞車

靜止時自動煞車(Auto Hold)表示駕駛人在停 等紅燈或路口停車時,可以放開煞車踏板,而 不會影響車輛煞車作用。

功能

車輛停止時,煞車會自動啟動。此功能可利用 腳煞車或手煞車將車身固定不動,且在所有坡 度上均能夠作用。再次踩下油門時,煞車就會 放開。

在下坡或上坡煞車至停止時一更用力踩下煞車踏板再放開,以確保車輛完全不會滑動。

車輛停住後,若駕駛人關閉引擎,駐車煞車就會作用。

自動停用

此功能會自動停用:

- 當駕駛人車門開啟且駕駛人安全帶解開時。
- 在 N 檔時。

自動煞車開關



當此功能啟動時,按鈕中的指示燈會亮起。

以前座中央扶手上的開關啟用或停用 Auto Hold。此功能再重新啟動前都會維持停用狀態。



若此功能作用中,且以腳煞車定止車輛(A符號亮起),則必須同時按住按鈕並踩住煞車踏板才能夠關閉。

當此功能停用時,斜坡起步輔助(HSA)仍會作用,以防在上坡發動時車輛向後滑動。

駕駛人顯示器中的符號

燈號

意義



當此功能使用煞車踏板以保持車輛靜止時,此符號燈會亮起。



當此功能使用駐車煞車以保持車輛靜止時,此符號燈會亮起。

- 煞車功能 (頁 370)
- 斜坡起步輔駐 (頁 375)

低速控制

低速控制功能 Low Speed Control(LSC)可輔助並改善在越野行駛或在易滑路面行駛時的牽引力,例如拖著露營車在草地上行駛,或加掛拖船架在船坡上行駛時。

此功能包含於駕駛模式越野中。

此功能可於車速約 40 km/h (25 mph)以內的 低速下調適輔助越野行駛或加掛拖車行駛。

低速控制以低速檔及四輪傳動為優先,幫助避 免輪胎打滑並為全部車輪提供較佳牽引力。油 門踏板的回應能力會降低,以便於低速下提升 牽引力和速度控制。

此功能會連同 Hill Descent Control (HDC) 啟用,這表示利用油門踏板就能夠控制車輛在 陡降坡的減速,減少必須使用煞車踏板的時 機。在陡降坡行駛時,此系統有助於維持平穩 低速。

啟動低速控制 LSC



- 選擇越野駕駛模式以啟動此功能。
- 選擇另一駕駛模式即可停用。

i 注意

在以 OFF ROAD 駕駛模式啟動具有 HDC 的 LSC 後,油門踩下的感覺和引擎的反應都會產牛變化。

i 注意

此駕駛模式並非用於公路駕駛。

i 注意

高速行駛時此功能會關閉,若有需要,必 須在低速時重新啟動。

- 煞車功能 (頁 370)
- 陡坡緩降控制(頁378)
- 駕駛模式 (頁 365)

陡坡緩降控制

陡坡緩降控制 Hill Descent Control (HDC) 是一種具有強化引擎煞車的低速功能。此功能 可供在險降坡上利用油門踏板增減車速,不動 用煞車踏板。

此功能包含於駕駛模式越野中。

陡坡緩降控制適合在以低速行駛於越野地形時 使用,能夠在路面崎嶇的陡峭下坡路段駕駛時 提供協助。駕駛人不需要踩煞車,因此可以專 注在方向盤操控上。

⚠ 警告

HDC 並不能在所有狀況下發揮作用,此系統在設計上只是一種補充輔助功能。

就安全地駕駛車輛而言,駕駛人永遠都必須 負起最終責任。

功能

陡坡緩降控制可讓車輛在煞車系統的輔助下以 極為緩慢的速度前進和後退。踩下油門就可加 速。放開油門後,不論坡度如何,車速會降回 挪行速度,不需要使用煞車踏板。在此功能操 作時,煞車燈會點亮。

駕駛人可隨時使用煞車踏板煞車並降低爬坡速 度或停車。

此功能是連同 Low Speed Control (LSC) 啟 用,後者可輔助並改善在越野行駛或在易滑路 面行駛時的牽引力。此系統是設計為在約 40 km/h (25 mph)以下的低速範圍內作用。

啟動陡坡緩降控制 HDC 陡坡緩降控制僅能在低速時發揮作用。



- 選擇越野駕駛模式以啟動此功能。
- 選擇另一駕駛模式即可停用。若於在陡峭 下坡路段駕駛時變更駕駛模式,煞車功效 會逐漸降低。

HDC 行駛要點

- HDC 可用於 D 檔、R 檔及手排的一檔和二 檔。
- 手排無法換到三檔或以上。

i 注意

在以 OFF ROAD 駕駛模式啟動具有 HDC 的 LSC 後,油門踩下的感覺和引擎的反應都會產生變化。

(i) 注意

此駕駛模式並非用於公路駕駛。

i 注意

高速行駛時此功能會關閉,若有需要,必 須在低速時重新啟動。

- 煞車功能 (頁 370)
- 低速控制(頁377)
- 駕駛模式 (頁 365)

涉水行駛

涉水行駛是指車輛在積水路面上行駛通過深水。 洗水時必須非常小心。

請注意以下事項,以防涉水時(如通過積水路面)造成車輛受損。

- 水位不可高於車輛地板。若可能,請在涉 水前先行確認積水最深處的水位高度。通 過流動水面時應格外小心。
- 涉水前請務必轉換至越野駕駛模式,以確保引擎運作。
- 車速切勿超過步行速度。
- 不要將車停在水中。小心向前或後將車輛 駛出積水。
- 請謹記,來往車輛激起的波浪可能會使水 位升高至超過車輛地板的程度。
- 避免行駛通過鹹水(腐蝕風險)。

! 重要

涉行水位高過車輛地板之處,可能導致車輛零件(如引擎、變速箱、傳動系或電氣組件)受損。因進水、液體鎖固或缺油造成的組件受損不屬保固範圍。

陷在水中時,請勿嘗試重新起動。相反的,將車拖出水面,並以低架裝載車送至維修中心。建議送至授權的 Volvo 維修中心。

行駛過積水之後,請輕踏煞車,檢查是否能達 到完全的煞車效用。積水與泥沼等會弄濕煞車 來今日,導致煞車效用延滯。

在積水與泥沼中行駛之後,應視需要清潔拖車連結器的接頭。

相關資訊

- 拖吊 (頁393)
- 拖救車輛 (頁393)

引擎與驅動系統過熱

在某些特殊情況下引擎與駕駛系統可能會過熱 (例如在熱天於山區行駛),特別是在負載很 重時。

- 若過熱時,引擎的功率可能暫時受限。
- 在極高溫下行駛時,請拆掉任何安裝於水 箱防護格柵前方的輔助燈。
- 如果引擎冷卻系統內的溫度過高,警示燈號就會點亮且駕駛人顯示器顯示引擎溫度溫度過高請安全的停車訊息。以安全方式停車,讓引擎急速運轉幾分鐘冷卻。
- 若顯示引擎溫度 溫度過高 請關閉引擎或 引擎冷卻液 油位過低。關閉引擎訊息, 請停車並關閉引擎。
- 若變速箱過熱時,系統會選擇替代換檔方案。此外,因應內建防護功能啟動,警示符號會亮起,並且駕駛人顯示器會顯示變速箱溫度過高減速以降低溫度訊息或變速箱過熱請安全的停車,等待冷卻訊息。遵照這些建議減速或以安全方式停車,讓引擎急速運轉幾分鐘,使得變速箱冷卻。
- 若引擎過熱,可暫時地關閉空調系統。
- 如果車輛經過嚴苛的操駕後,在停車後切勿立即將引擎熄火。

i 注意

引擎的冷卻風扇在引擎關閉後繼續運轉一 段時間是正常現象。



◀ 駕駛人顯示器中的符號



變速箱高溫/過熱/低溫。遵循系統指示。

相關資訊

- 在特殊條件下加掛拖車行駛(頁391)
- 長程行駛準備事項(頁380)

啟動器電池過載

車上的電氣功能會造成電瓶不同程度的負荷。 在車輛熄火時應避免使用點火位置 II。請改用 點火開關位置 I-此位置耗能較低。

此外,請注意不同的配件會造成電氣系統負荷。若車輛為熄火狀態,請勿使用會消耗大量電力的功能。此類功能例如:

- 補風扇
- 頭燈
- 擋風玻璃雨刷
- 音響系統(高音量)。

若啟動器電池電壓偏低,駕駛人顯示器中會顯示 12 V 電瓶電量低 即將進入省電模式訊息。此時,省電功能會關閉某些功能或降低某些功能,例如通風扇與/或音響系統。

 在此情況下,請發動車輛為電瓶充電,然 後運轉引擎至少15分鐘 - 在汽車行駛中 為起動電瓶充電比在汽車停止引擎怠速時 充電更加有效。

相關資訊

- 點火開關位置(頁355)
- 電瓶 (頁494)

長程行駛準備事項

在開車渡假或前往其他類型的長途旅程之前, 務必謹慎檢查車輛的功能和設備。

檢杳:

- 引擎揮轉正常目耗油正常
- 沒有外洩(燃油、機油或其他液體)
- 所有燈泡都能正常運作
- 輪胎胎紋夠深且胎壓正常
- 車上備有警示三角標誌及反光背心 於 某些國家為依法要求
- 雨刷片狀況良好。

相關資訊

- 燃油消耗量與二氧化碳(CO 2)排放量 (頁528)
- 檢查胎壓 (頁457)
- 添加清洗液 (頁493)
- 冬季駕駛(頁381)
- 省油駕駛(頁384)
- 車輛數據機*的設定(頁441)
- 負載(頁211)
- Pilot Assist* (頁 282)
- 速度限制器*(頁 257)
- 測速照相機資訊*(頁 323)
- 加掛拖車行駛(頁389)
- 涉水行駛 (頁 379)

- 充電電線 (頁396)
- 警報* (頁 243)
- 高度控制*與衝擊吸收(頁 369)
- 三角形警示標誌(頁471)
- 緊急輪胎刺穿修復套件 (頁462)
- 備胎* (頁469)

冬季駕駛

於冬季駕駛時,為確保能安全地駕駛汽車,必 須對車輛進行特定檢查。

寒冷季節來臨之前請特別檢查以下項目:

- 引擎冷卻劑必須含有50%乙二醇。這個混合保護引擎的抗凍能力可對抗最低約-35°C的溫度。為避免產生健康危害,切勿混合不同類型的乙二醇。
- 油箱必須維持足量燃油,以防止凝結水氣。
- 引擎機油黏度相當重要。低黏度機油(較稀機油)便利於在寒冷天氣發動而且在冷引擎時也降低燃油消耗。請參閱「機油的不利駕駛條件」一節,瞭解適用油品。

! 重要

在艱困的路況下駕駛或於熱天駕駛時,不可使用低黏度機油。

- 必須檢查電瓶狀況以及電量。寒冷天氣會提高對起動電瓶的要求,而其能力則會因寒冷而減低。
- 使用含有防凍劑的清洗液以避免清洗液儲 罐內形成結冰。

溼滑路面

為獲得最佳抓地力, Volvo 建議在有積雪或結 冰之虞時,在所有車輪上使用冬季輪胎。

i 注意

在某些國家必須依法使用冬胎。並非所有 國家皆允許使用釘胎。

請在受控制的情況下練習在濕滑路面上駕駛, 以熟悉您的車輛會如何反應。

- 加滿冷卻液 (頁488)
- 引擎機油的不利駕駛條件 (頁525)
- 電瓶 (頁494)
- 冬季胎 (頁470)
- 添加清洗液 (頁493)
- 更換雨刷片 (頁492)
- 駐車恆溫控制(頁190)
- 啟用/停用車窗與車門後視鏡除霜功能。
 (頁 181)
- 駕駛模式 (頁 365)
- 煞車踏板 (頁 370)
- 全時四輪驅動 (頁 370)
- 電子穩定控制(頁 254)

開啟/關閉加油口蓋板與加油

油箱安裝了無蓋加油系統。

開啟/關閉加油口蓋板

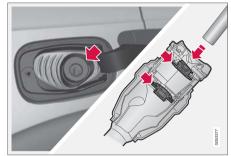


在駕駛人顯示器中,油箱符號旁的箭頭會指出汽車的油箱蓋位於哪一側。



- 1. 請按下儀錶板上的按鈕。
 - > 油箱的壓力均化會使蓋板打開的動作產 生特定延遲。駕駛人顯示器中顯示油箱 加油蓋開啟中訊息,然後是油箱 加油 準備就緒。
- 2. 加油完成後 輕壓關閉蓋板。

在加油站加油



加油方法如下所述。

- 1. 開啟加油口蓋板。
- 2. 選擇經核准可用於本車的燃料。有關核准 燃油的資訊請參閱《汽油》章節。
- 3. 將泵浦噴嘴插入加油口。加油管設有兩個 開口蓋板。在開始加油之前必須確認油槍 嘴已先後通過兩個蓋板。
- 4. 不要給油箱加得過滿,而只加到加油槍泵 嘴第一次關閉為止。
 - > 油箱已經加滿。

i 注意

油箱中過多的燃料在炎熱的天氣裡可能會溢出。

貼紙

當車輛位在加油站時,切勿使用燃油式加熱 器。



加油孔蓋內側的貼紙。

- 處理燃油 (頁383)
- 汽油 (頁383)

處理燃油

請勿使用品質低於 Volvo 建議標準的燃油,否則會對引擎功率及油耗產生不良影響。

▲ 警告

請避免吸入燃油蒸氣,並避免燃油潑進眼時。

若燃油潑進眼睛,請取下隱形眼鏡並以大量 清水沖洗眼睛至少 15 分鐘,然後就醫。

請勿吞食燃油。像汽油、生質酒精、汽油生質酒精混合物及柴油等燃油都是劇毒,一旦吞食,將足以造成永久傷害甚或致死。若吞下燃油,請立即就醫。

♠ 警告

濺到地上的燃油可能會被引燃。

請在開始加油前關閉燃油驅動加熱器。

加油時請勿攜帶啟用中的行動電話。鈴聲訊 號可能會造成火花並點燃汽油蒸氣,造成火 災及傷害。

① 重要

混合不同類型的燃油或使用未經推薦的燃油會使 Volvo 的保固條款及任何補充維修合約失效;這適用於所有引擎。

i) 注意

極端的天氣條件、加掛拖車駕駛或者在高海拔地區駕駛,以及燃油等級,都是影響汽車性能的重要因素。

相關資訊

- 汽油 (頁383)
- 開啟/關閉加油口蓋板與加油 (頁 382)
- 省油駕駛 (頁384)

汽油

汽油是用於汽油引擎車輛的燃料。

只可使用知名品牌石油公司出品的汽油。請勿使用品質可疑的燃油。所用汽油必須符合 EN 228 標準。

! 重要

- 可使用最多含10%乙醇的燃油。
- EN 228 E10 汽油(最多 10 %乙醇)為 核准用油。
- 不可使用高於 E10(最高 10 %體積比 乙醇)的乙醇汽油,例如 E85 即不可 使用。

辛烷等級

- 95 RON 燃油可用於正常駕駛。
- 建議使用 98 RON 燃油,以達到最佳性能 而又最省油。

在+38°C以上的溫度駕駛時,建議盡可能使用最高辛烷值的汽油,以取得最佳性能和省油。

● 1 重要

- 為避免觸媒轉化器受到損害,僅能使 用無鉛汽油。
- 不可使用含金屬添加物的燃油。
- 請勿使用任何未經 Volvo 推薦的添加劑。

相關資訊

- 處理燃油 (頁 383)
- 開啟/關閉加油口蓋板與加油(頁382)

省油駕駛

流暢行駛,思而後動,因應周遭條件調整駕駛 風格和速度,如此就是符合經濟效益與環保概 念的駕駛方式。

電動操作計畫

為了達到最長的駕駛距離,在以電動模式駕駛 時務必仔細規畫。

充電

- 定期將車輛從主電路充電。請養成每次啟 程前都先將混合動力電池充滿電的習慣。
- 找出充電站的位置。
- 若可能,請選擇附有充電站的停車位。

i 注意

盡可能使用市電為車輛充電!

預先調節

- 請盡可能在行駛前利用連接至主電路的充 電纜線推行預先調節。
- 停車時應避免會使停放車輛內部過冷或過 熱之處。例如,應將車輛停放在溫度調節 車庫中。
- 在乘客室預先調節後的短程駕駛過程中, 如果可以,請關閉通風扇。
- 若天氣寒冷,且無法進行預先調節,請先使用座椅加熱及方向盤加熱功能。避免耗用混合動力電池的電力來對車內整體進行加溫。

駕駛

- 若要將能源消耗降到最低,請啟動 Pure 駕駛模式。
- 以穩定速度行駛並與其他車輛和物體保持 適當距離,藉此避免煞車。此種駕駛方式 有助於降低耗能。
- 使用油門踏板平衡動力需求。使用駕駛人顯示器中的可用電動馬達電力指示器,藉此避免造成無調的發動內燃引擎。電動馬達比內燃引擎更具效率,特別是在低速行駛時。請參閱「駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊」一節。
- 若必須煞車 以煞車踏板和緩煞車,如此可以對混合動力電池進行再充電。再生 煞車功能是內建在煞車踏板中,在B檔時可使用電動馬達煞車加強。
- 高速會增加能源消耗 風阻會隨速度增加。
- 若旅程超過電量可行駛範圍的距離,請於 高速時在功能畫面中選擇保持。
- 請盡量避免使用充電功能為混合動力電池 充電。使用內燃引擎充電會增加油耗及二 氧化碳排放。
- 以胎壓正確的輪胎駕駛,並定期檢查胎壓選擇ECO胎壓可獲得最佳效果。
- 輪胎的選擇會影響到油耗 請向經銷商 索取與適合的輪胎有關的建議。
- 將不必要的物品自車中取出 負荷越重,耗油越多。

- 車頂負載及雪橇箱會增加風阻,造成較多的油耗。若未使用,請取下車頂架。
- 避免打開車窗行駛。
- 請勿在斜坡上利用油門踏板讓汽車維持不動。請改用煞車踏板。

相關資訊

- 市區的電動可行駛距離 (頁385)
- 於行駛過程中維持或增加混合動力電池的電力狀態。(頁 368)
- 經批准胎壓 (頁529)
- 燃油消耗量與二氧化碳(CO2)排放量 (頁528)
- Drive-E —更清潔的駕駛樂趣 (頁 22)
- 駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊 (頁91)
- 自動變速箱檔位(頁 360)

市區的電動可行駛距離

車輛能夠以電力行駛的距離取決於多種因素。 距離長行駛的能力取決於車輛駕駛時的周遭環境和條件。

不可將車輛以電力行駛的里程驗證數值視為預期行駛距離。驗證數值是在特殊「歐盟運轉循環」條件下所取得的對照值,請參閱《油耗與二氧化碳排放》。實際距離會受到多種因素影響。

影響可行駛距離的因素

有些因素可受駕駛人影響,其他則否。

當所有因素均為正向,構成極佳狀態時,就能達成最遠的電動可行駛距離。

駕駛人無法控制的因素

若干外部因素也會對於可行駛距離造成程度不 一的影響:

- 交誦狀況
- 折距離行駛
- 地形
- 車外溫度及逆風
- 道路及路面狀況。

下表顯示在關閉乘客室恆溫控制功能以及使用 一般乘客室恆溫控制功能的車輛上,外部溫度 與距離的大致關係。

外部溫度較高對於行駛距離有一定程度的正面 影響。

車外溫度	關閉乘客室恆溫 控制功能	一般乘客室恆 溫控制
30°C	95 %	80 %
20°C	100 %	90%
10°C	90 %	80 %
0°C	80 %	60 %
-10°C	70 %	40 %

◀ 駕駛人可控制的因素

駕駛人應注意,以下因素會影響可行駛距離, 可幫助車輛以更具能源效益的方式行駛:

- 定期充雷
- 預處理
- Pure 駕駛模式
- 恆溫設定
- 車速與加速
- 保持功能
- 輪胎與胎壓

下表顯示固定速度與距離之間的約略關係,固定在較低速度行駛有助於延長可行駛距離。

固定速度		
100 km/h (62 mph)	50 %	
80 km/h (50 mph)	70 %	
60 km/h (37 mph)	90 %	
50 km/h (31 mph)	100 %	

i 注意

- 表格顯示的數值和新車相關。
- 這些並非絕對值,而會隨駕駛行為、 環境和其他情況而定。

電動行駛

選擇 Pure 駕駛模式以達成最具能源效益的駕 駛- 純粹以電力行駛最遠距離。

若旅程超過電量可行駛範圍的距離,請於高速時用中央顯示器中的功能鈕選擇保持駕駛模式。

相關資訊

- 省油駕駛(頁384)
- 於行駛過程中維持或增加混合動力電池的電力狀態。(頁 368)
- 駕駛模式 (頁 365)
- 燃油消耗量與二氧化碳(CO 2)排放量 (頁528)

拖車托架*

車輛若選配拖車托架,便可於車後加掛拖車。

車輛可能有不同的拖車托架型式,請聯繫 Volvo經銷商取得更詳細資訊。

若需有關拖掛能力及拖車球負載的資訊,請參 閱「拖掛能力與拖車球負載」一節。

! 重要

引擎關閉時,輸往拖車接頭的恆定電池電 壓也會自動關閉,以免耗盡起動電瓶電 力。

① 重要

需要定期使用潤滑油清潔與潤滑拖車鉤, 以防止磨損。

i 注意

在使用含避震器的鉤套時,不可以潤滑拖車鉤。

這個情況同樣適用於將自行車架夾住拖車鉤時。

i 注意

若車輛設有拖車托架,就不會提供車後拖 車鉤環固定座。

相關資訊

- 加掛拖車行駛 (頁389)
- 拖吊能力與拖車鉤球頭負載(頁522)
- 拖車穩定輔助*(頁392)
- 拖車托架規格* (頁389)
- 伸縮式拖車托架* (頁387)

伸縮式拖車托架*

伸縮式拖車鉤容易取出,且可視需要簡單伸縮。在收起位置時,托車鉤會完全隱蔽。

⚠ 警告

伸縮拖車托架時請謹慎遵守指示。

伸出拖車鉤

▲ 警告

伸出拖車鉤時,請不要站在車輛後方中央靠近保險桿的地方。



1. 開啟尾門。用以伸/縮拖車桿的按鈕位於 行李廂後面右側。按鈕內的指示燈必須恆 亮橘光,才可以啟動延伸功能。



- 2. 按下按鈕後放開 若按下時間過長,拖車桿可能不會開始伸出。
 - > 拖車桿向外並向下伸出於未鎖定位置 一指示燈閃爍橘光。

⚠ 警告

若有拖車附掛在拖車托架上,且勿按壓伸/縮鈕。

(i) 注意

拖車桿必須完成伸出程序後才能夠移動至 鎖固位置。此程序可能耗時數秒。若拖車 桿未固定於鎖固位置,請稍待數秒後再試 一次。 **∢**∢



- 3. 將拖車桿移動至末端位置,拖車桿在此會 固定並鎖住 - 指示燈恆亮橘光。
 - > 拖車桿可以開始使用。

▲ 警告

請將拖車的安全纜小心地固定在該用的支架上。

注意

片刻之後,節能模式會起動,指示燈熄滅。關上並開啟尾門,系統就會重新起動。此操作適用於伸縮拖車托架時。

如果汽車電子偵測到連接的拖車,指示燈會停止恆亮。

收回拖車鉤

(!) 重要

收回拖車托架時,請確定電器插座上沒有 插著插頭或轉接器。

- 開啟尾門。按下行李廂後面右側的按鈕後 放開 - 若按下時間過長,拖車桿可能不 會開始收回。
 - > 拖車托架會自動降低於未鎖定位置一按 鈕內的指示燈閃爍橘光。



- 2. 將拖車托架移動回其收回位置,即可鎖住 拖車托架。
 - > 此時,若拖車托架正確收回,指示燈會 呈現恆亮狀態。

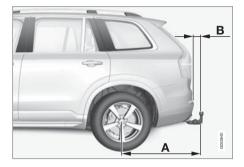


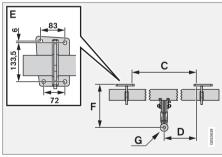
相關資訊

- 拖車托架* (頁 386)
- 拖車托架規格* (頁389)

拖車托架規格*

拖車托架尺寸與安裝點。





尺寸,固定點(mm)				
A	1476			
В	86			

尺寸,固定點(mm)		
С	875	
D	437.5	
Е	請參閱以上圖片	
F	273	
G	球中心	

相關資訊

• 拖車托架* (頁 386)

加掛拖車行駛

加掛拖車行駛時,必須謹慎思考如拖車拖架、 拖車及拖車內的行李如何放置等等重點。

汽車的裝載重量是根據車輛的空車重量而定。 乘客與所有配件例如拖車鉤的重量總和會減少 與汽車相應重量的裝載重量。

本車配備有加掛拖車行駛所需的裝備。

- 車輛的拖車托架必須是一種經核准的型式。
- 合理分配拖車負載,使拖車托架上的負載符合指定的拖車鉤球頭最高允許負載。拖車鉤球計入車輛的有效載重中。
- 增加輪胎壓力至所建議的全載壓力。若需 更多有關胎壓的資訊,請參閱「核准胎 壓」一節。
- 在加掛拖車時,引擎的負荷會遠高於平堂。
- 全新車不可拖帶拖車行駛。應等待至少已 行駛 1000 公里之後。
- 在長而陡的下坡時煞車的負載比平時重得多。應將檔降至低檔並調整車速。
- 請遵守竦限及限重相關法令。
- 如果加掛拖車行駛於漫長的上坡道,應慢速行駛。
- 所述最大拖車重量僅適用於海平面上 1000 公尺以內海拔高度。在超過此高度 之處,引擎功率及車輛的爬坡能力會因空 氣稀薄而降低,因此拖車重量上限也會降

- 低。每增加1000公尺,車輛及托車重量 就必須減少10%(或依比例計算)。
 - 車輛拖帶拖車時應避免在超過12%傾斜度 的斜坡上行駛。

i) 注意

極端的天氣條件、加掛拖車駕駛或者在高海拔地區駕駛,以及燃油品質,都是造成汽車油耗大幅增加的因素。

拖車連接器

若車上的拖車托架有 13 腳的接頭,而拖車是 7 腳的接頭,則必須使用轉接器連接。請使用 Volvo 認可的轉接器。並注意勿使纜線拖在地上。

! 重要

引擎關閉時,輸往拖車接頭的恆定電池電 壓也會自動關閉,以免耗盡起動電瓶電 力。

拖車重量

有關 Volvo 所許可的拖車重量,請參閱「拖 吊能力與球式拖吊裝置負載」一文。

⚠ 警告

請遵循關於拖車重量的建議。否則,在突然做出動作及緊急煞車時,汽車與拖車可能會難以控制。

(i) 注意

此處記明的拖車最大容許重量是 Volvo 批准的重量。國內的車輛相關法令可能會對拖車的重量與速度做進一步的限制。拖車 鉤經認可的拖曳重量可以比汽車實際能拖曳的重量大。

拖車上的方向燈與煞車燈

訊息

若拖車的一或多個方向燈或煞車燈泡故障,駕 駛人顯示器會顯示對應符號及訊息。拖車上的 其他燈具必須在出發前由駕駛人以人工方式確 認,請參閱《檢查拖車燈》標題下方的說明。

燈號



- 拖車轉向訊號 右轉方向燈 故障
- 拖車轉向訊號 左轉方向燈 故障



拖車煞車燈 故障

若拖車的任一方向燈故障,駕駛人顯示器中的方向燈符號會以比平常更快的頻率閃動。

檢查拖車燈*

自動檢查

電性連接拖車後,可經由自動車燈啟動來確認 拖車燈的運作。此功能可協助駕駛人在出發前 先行確認拖車燈是否正常。

推行檢查時,引擎必須為關閉狀態。

- 1. 當拖車連接至拖車托架後,駕駛人顯示器 上會顯示自動式拖車燈檢查訊息。
- 2. 按下方向盤右側鍵盤的 O 鈕以確認此訊息。
 - > 系統開始檢查燈具。
- 3. 下車確認燈光功能。
 - > 所有拖車燈會開始閃爍 然後一次亮 一個燈。
- 4. 目視確認拖車上的所有燈具運作正常。
- 5. 片刻之後,拖車上的所有燈光會再次閃 爍。
 - > 檢查完成。

關閉白動檢查

可透過中央顯示器關閉自動檢查功能。

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 按 My Car → 燈光及照明。
- 3. 取消選擇自動式拖車燈檢查。

手動檢查

關閉自動檢查後,可手動啟動檢查。

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 2. 接 My Car → 燈光及照明。
- 3. 選擇手動式拖車燈檢查。
 - > 系統開始檢查燈具。下車確認燈光功 能。

水平高度控制*

車輛的水平高度控制系統會在各種負載狀態下 (高達最大允許重量)力求保持恆定高度。汽車停穩不動時,汽車後部略有降低,這屬於正常情況。

相關資訊

- 在特殊條件下加掛拖車行駛(頁391)
- 拖吊能力與拖車鉤球頭負載 (頁522)
- 拖車穩定輔助* (頁392)
- 經批准胎壓 (頁529)
- 拖車托架* (頁 386)

在特殊條件下加掛拖車行駛

在炎熱的天氣裡加掛拖車行駛於山區時,引擎 可能會過熱。

若發生過熱狀態,駕駛人顯示器中會亮起警示 符號,並顯示訊息,請參閱「引擎及駕駛系統 過熱」一節。

自動變速箱會依據負載及引擎轉速選擇最適合 的檔位。

陡坡

請勿將自動變速器鎖定在比引擎「能應付」的 檔位更高的檔位上 - 在引擎處於低轉速時以 高檔位行駛未必適當。

在斜坡上停車

- 1. 完全踩下煞車踏板。
- 2. 使用駐車煞車。
- 3. 選擇檔位 P。
- 4. 鬆開煞車踏板。

如果您將掛有拖車的車輛停放在陡坡上,應在車輪的後方設置輪檔。

斜坡起步

- 1. 完全踩下煞車踏板。
- 2. 選擇檔位 D。
- 3. 放開駐車煞車。
- 4. 放開煞車踏板,開車上路。

- 加掛拖車行駛 (頁 389)
- 引擎與驅動系統過熱(頁379)
- 低速控制 (頁 377)
- 使用手煞車 (頁 373)

拖車穩定輔助*

拖車穩定輔助功能 Trailer Stability Assist (TSA) 可在加掛拖車的汽車蛇行時使其穩定下來。此功能包含於穩定系統 ESC 4 中。

蛇行原因

蛇行現象可能在任何汽車/拖車組合出現。在 高速下通常會出現蛇行。但是,如果拖車超載 或者未均勻分配裝載物,例如太靠後,那麼也 有在低速下發生蛇行的危險。

要出現蛇行,就必須有觸發因素,例如:

- 配備拖車的車輛突然遇到強烈側面來風的 沖擊。
- 配備拖車的車輛行駛在不平坦路面或者有 坑洞路面上。
- 方向盤動作太大。

如果開始蛇行,可能難以克服或甚至不可能克服。這會使得汽車/拖車難以控制且有開入錯誤車道或者開到路外的危險。

拖車穩定輔助功能

拖車穩定輔助功能持續不斷地監視汽車動作, 特別是橫向動作。如果發現汽車出現蛇行,前 車輪就分別制動煞車。這可以穩定汽車/拖車 組合。通常這已足夠幫助駕駛人重新控制車 輛。

如果拖車穩定輔助功能第一次介入之後,蛇行並沒有消失,則汽車/拖車組合的所有車輪都

⁴Electronic Stability Control (電子穩定控制)

會制動煞車,引擎動力也會減少。一旦蛇行逐 漸被抑制住且汽車/拖車組合再次恢復穩定, 此系統就會停止調控,駕駛人也能再度完全掌 控汽車。

i 注意

若駕駛人在中央顯示器選單系統上關閉電子穩定控制(ESC)以選擇跑車模式,穩定功能就會停用。

如果駕駛人使用大幅度的方向盤動作來糾正蛇 行,那麼拖車穩定輔助功能可能會因無法判斷 是拖車還是駕駛人引起蛇行而無法介入。



在拖車穩定輔助功能運作時,駕駛人顯示器中會亮起 ESC 燈號。

相關資訊

- 加掛拖車行駛(頁389)
- 在特殊條件下加掛拖車行駛(頁391)
- 電子穩定控制 (頁 254)

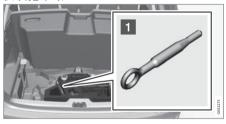
拖車環

若要以本車拖動另一車輛時,請使用拖車環。 拖鉤環轉入後保險桿上右側一個蓋子後面有螺 紋的插孔內。

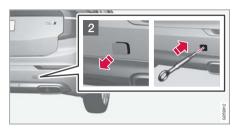
i 注意

若車輛設有拖車托架,就不會提供車後拖 車鉤環固定座。

安裝拖車環



1 從取行李廂面蓋板下方的發泡磚中出拖車環。



- 2 取下蓋子 · 以手指按下標記,同時利用 銅板或類似物折疊對側/角落。
 - > 將蓋體沿其中心線樞轉後取下。
- 3. 將拖車環向右鎖入到底。使用如輪圈扳手 *等工具將拖車環轉緊。

使用後,請轉開拖車環並將其放回原位。 把蓋子重新安裝到保險桿上,結束安裝。

! 重要

拖吊環必須穩固螺鎖於定位 - 在裡面直到 停下為止。

相關資訊

- 拖吊 (頁393)
- 拖救車輛 (頁393)

拖吊

拖吊時,另一台車會使用拖吊帶來拖吊一台 車。

請勿拖吊搭載 Twin Engine 的車輛,否則會損 傷電動馬達。在移動本車時,必須將其抬高, 將所有車輪放在救援車輛的平台上再行運送。

拖吊另一車輛時

拖吊車量會消耗許多能量-使用AWD 駕駛模式。如此可以為混合動力電池充電,同時改善車輛的駕駛特性和抓地力。

請在開始拖吊前找出法定最高拖吊速限。

跨接起動

請勿以拖車方式來起動車輛引擎。若電瓶耗空 且引擎無法發動,請使用救援電瓶。

(!) 重要

在嘗試拖拉汽車以起動汽車的過程中,電 動馬達及觸媒轉化器可能會受損。

相關資訊

- 三角形警示標誌(頁471)
- 拖車環(頁392)
- 拖救車輛 (頁393)
- 使用另一電瓶跨接起動(頁358)
- 點火開關位置 (頁 355)

拖救車輛

拖救是指由另一台車將受困車輛拖走。

若需要拖救支援,請呼叫救援服務。

可使用拖車環將本車拖到有平台的救援車輛 上。

! 重要

請注意,運輸 Twin Engine 車輛時必須將 其抬起,並將所有車輪放置在救援車輛的 平台上。

適用於具有高度控制功能*的車輛:若車輛配備有空氣懸吊 ,則在使用千斤頂抬起車體前務必要解除此項功能。經由中央顯示器關閉此功能。

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 2. 按 Mv Car → 懸吊系統。
- 3. 選擇取消啟動水平控制。

以車輛的位置與離地間隔判斷能否將車輛拉上平台。若救援車輛的斜坡太陡或汽車下方的離 地間隙不適當,若您嘗試將汽車拉起可能會使 汽車受損。之後應使用救援車輛的抬升裝置將 車身抬起。

⚠ 警告

當汽車被拖上平台時,不可以有任何人/物 待在救援車輛後方。

(i) 注意

若車輛設有拖車托架,就不會提供車後拖 車鉤環固定座。

相關資訊

- 拖吊 (頁 393)
- 拖車環 (頁 392)

為混合動力電池充電

除了與傳統汽車相同的油箱外,本車還配備了 可充電的鋰電池(混合動力電池)。

混合動力電池使用放置在行李廂地板艙口下儲物空間內的附控制箱的充電電線來充電,請參閱《充電線》段落。

i 注意

Volvo 建議使用依據 IEC 62196 及 IEC 61851,支援溫度監控功能的充電纜線。

為混合動力電池充電所需要的時間取決於所使 用的充電電流。

在為本車的混合動力電池充電時,充電線控制 箱上的各種指示器會在充電過程中及充電完成 後顯示電流狀態。

為混合動力電池充電時,也會為汽車的起動電瓶充電。

若混合動力電池的溫度低於 -10℃ 或超過 40 ℃,由於在此溫度範圍外混合動力電池電量會減損,汽車有部分功能會發生改變或無法使用。

若電池溫度過高或過低,即無法使用電動操作。此時若選擇 PURE 駕駛模式,燃燒引擎就會發動。可至「駕駛模式」一節讀取更多資訊。

依據模式 3 搭配固定式控制箱來充電 5

在某些市場,控制箱會安裝在連到市電迴路的 充電站內。在這種情形,充電電線並沒有自己 的控制箱。相反的,充電電線會有一個將其連 接到充電站的特殊接頭。請遵循充電站的指 示。

利用汽油引擎充電



例如當您輕踩煞車踏板或下坡路段使用引擎煞車時,車輛會產生電流為電瓶充電。

也可利用汽車的引擎為混合動力電池充電。使 用煞車踏板進行平緩煞車時,混合動力電池就 會充電。

於 B 檔位使用引擎煞車時(例如行駛於下坡路段),混合動力電池也會充電。

請至「自動變速箱檔位」及「駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊」等章節瞭解詳情。

⁵歐洲標準 - EN 61851-1。

相關資訊

- 充電電流 (頁395)
- 充電電線 (頁396)
- 自動變速箱檔位 (頁 360)
- 為混合式動力電池充電的準備工作 (頁400)
- 使用混合動力電池車輛的長期存放 (頁405)
- 駕駛模式 (頁 365)

充電電流

充電電流會用於為混合動力電池充電及進行汽車的預先調節。可利用控制箱針對不同的電流負載(6-16 A)設定汽車的充電輸入插座與230 VAC 插座 6 之間的充電電線。

啟用充電線時,駕駛人顯示器會顯示訊息,且 車輛充電輸入插頭內的燈光會亮起(請參閱 「充電狀態」章節)。充電電流主要用於為電 池充電,但也會用於為汽車預先調節。

① 重要

請勿在充電過程中將充電電線自 230 VAC 插座拔下 - 這可能會使 230 VAC 插座受損。

務必先停止充電後才能將充電纜線自車輛的充電輸入插座上拔除,接著再從230 VAC-插座中拔除。

充電時間會隨控制箱上的安培數設定而異。以下充電時間適用於最佳充電,亦即當充電不受恆溫控制功能或其他負載影響時。若充電時間過長,就應調查原因。

電流強度(A) A	充電時間 (小時)
6	6
10	3.5
16	2.5

A 最大充電電流會隨市場而異。

i 注意

- 若天氣非常炎熱或非常寒冷,部份充電電流會被用於為混合動力電池及乘客室加溫/冷卻,這會造成充電時間變長。
- 如果選擇了預先調節,充電時間會變長。所需時間主要取決於外界溫度。

⁶ 插座電壓可能依據市場而異。

44



充電電線插頭與充電輸入插座。

通常一個保險絲迴路中會納入數個 230 VAC 用電裝置,因此其他用電裝置(如:照明、吸 塵器、電鑽等)可能會使用相同的一個保險 絲。

節例 1

若汽車連上一個 230 VAC/10 A 插座,而控制箱設在 16 A,則汽車會試圖從 230 VAC 市電電路中取得 16 A 的電力 - 過一陣子之後,該插座超載的 10 A 保險絲會斷開,而電池則會停止充電。

在這種情形下,請將插座保險絲重設,並在控制箱上選擇較小的充電電流,請參閱「混合動力電池充電準備」一節。

範例 2

若汽車連上一個 230 VAC/10 A 插座,而控制箱設在 10 A ,則汽車會試圖從 230 VAC 市電插座中取得 10 A 的電力。若有其他用電裝

置接到同一個插座(或同一個保險絲迴路中的 另一個插座),則該插座/保險絲插座的保險 絲可能會因為超載而被觸發,此時會停止電池 充電。

在這種情況下,請重設插座/保險絲迴路的保險絲,並在控制箱上選擇較小的充電電流 - 或中斷其他用電裝置與插座/保險絲迴路的連線。

範例 3

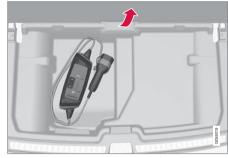
若汽車連上一個 230 VAC/10 A 插座,而控制箱設在 6 A ,則汽車只會從 230 VAC 市電插座中取得 6 A 的電力。電池的當然會花較長的時間充電,但只要總負載未超過插座/保險絲迴路的容量,其他用電裝置就可同時連到同一個插座/保險絲迴路。

相關資訊

- 開始/停止預先調節(頁192)
- 為混合式動力電池充電的準備工作 (頁400)
- 充電狀態 (頁403)

充電電線

為本車的混合動力電池充電時,會使用具備控制箱的充電電線。請使用 Volvo 所建議的充電電線。



充電電線位於行李廂地板艙板下的儲存空間裡

技術規格,充電	電線
封裝級別	IP67
環境溫度	-32 ℃ 到 +50 ℃

⚠ 警告

若充電電線有任何部分受損請勿使用 - 這會有觸電及造成嚴重人身傷害的風險。

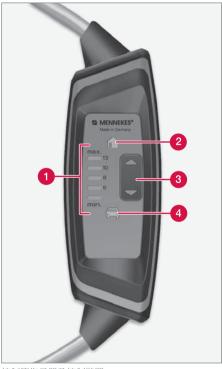
受損或無法運作的充電電線只能交給維修中心修理 - 建議交給 Volvo 授權維修中心。

重要

請勿在充電過程中將充電電線自 230 VAC 插座拔下 - 這可能會使 230 VAC 插座受

務必先停止充電後才能將充電纜線自車輛 的充電輸入插座上拔除,接著再從 230 VAC-插座中拔除。

控制箱



控制箱指示器及控制裝置。

- 指示器顯示所選取的充電電流 7。
- 2 此符號會在充電電線插入 230 VAC 插座 8 時亮起。
- 3 按下按鍵可增加/減少充電電流。
- 4 此符號會在充電電線插入汽車的充電輸入 插座時亮起。

(i) 注意

充電電線會記住充電電流上一次的設定。 因此,如果下次使用其他 230 VAC 插座, 調整該設定會很重要。

充電電線不可與數個插頭、過壓保護功能 或類似裝置同時使用,因為可能會有發生 火災、觸電等事故的風險。

230 VAC 插座與充電電線間只能使用依據 IEC 61851 及 IEC 62196 核准的變壓器。

- 充電線控制裝箱中的狀態指示 (頁398)
- 充電電線內的接地故障斷路器 (頁400)
- 充電電線的溫度監控(頁400)
- 為混合動力電池充電 (頁 394)

⁷ 最大充電電流會隨市場而異。

⁸ 插座電壓可能依據市場而異。

充電線控制裝箱中的狀態指示

在為本車的混合動力電池充電時,充電線控制 箱上的各種指示器會在充電過程中及充電完成 後顯示電流狀態。



控制箱指示器及控制装置。

控制箱指示器	狀態	意義	建議的行動
充電電流專用指示器(1)已關閉。 汽車符號(4)持續亮綠光。	待機	充電電線已連接到汽車。可充電,但汽車內的電子裝置尚未啟動充電功能。	請等待,直到電池完全充飽電。
會以綠色指示器顯示(1)既有的電 流消耗量。汽車符號(4)持續亮綠 光。	充電中。	汽車的電子裝置已啟動充電功能。充電中。	請等待,直到電池完全充飽電。
充電電流專用指示器(1)已關閉。 汽車符號(4)閃紅光。	無法充電。	控制單元與汽車之間發生通訊故障。汽車電子裝置的通風不良、未啟用或有瑕疵。	1. 請檢查所有連線,或使用另一個 230 VAC 插座。 2. 重新開始電池充電。
汽車符號(4)持續亮紅光。	無法充電。	• 充電電線上的接地故障斷路器已被觸動。	1. 請將充電電線自 230 VAC 插座拔下。 2. 接地故障斷路器會被重設,且控制箱會重 新啟動。
充電電流專用指示器(1)與房屋符號(2)閃紅光。	無法充電。	溫度監控功能已因為該 230 VAC 插座被觸發。	請重新開始充電。若問題仍繼續存在 - 請諮詢合格專業人員。

- 混合動力相關符號與訊息 (頁406)
- 充電狀態 (頁403)

充電電線內的接地故障斷路器

充電電線的控制箱內建接地故障斷路器,可在 系統故障發生電擊時保護汽車及使用者。

若控制模組的內建接地故障斷路器被觸發,汽車符號會持續亮紅光 - 請檢查 230 VAC 插座。

⚠ 警#

為混合動力電池充電時務必要妥善接地,並使用合格的 230 VAC 插座。若不清楚插座或保險絲電路的容量,請向合格電氣技師詢問。所充電流若高於保險絲電路容量,可能會導致火災或損及保險絲電路。

! 重要

接地故障斷路器不能保護 230 VAC 插座/電力安裝。

相關資訊

• 充電電線 (頁 396)

充電電線的溫度監控

為能每一次都安全地為本車的混合動力電池充電,充電纜線和插頭的控制箱中有針對溫度的內建監控裝置。

温度監控在控制箱和插頭內進行。

i) 注意

Volvo 建議使用依據 IEC 62196 及 IEC 61851,支援溫度監控功能的充電纜線。

控制箱內的監控

如果控制箱的溫度過高,將關閉充電。這是為 了保護電子系統。例如,這可能會在車外溫度 較高,且/或強烈陽光直接照射控制箱時發 牛。

插頭內的監測

如果充電線連接的電源溫度過高,會降低充電 電流。若溫度超過臨界值,充電就會完全停 止。

!) 重要

若溫度監控功能一再自動降低充電電流的 強度且充電曾被中斷,則必須調查並修正 造成過熱的原因。

相關資訊

• 充電電線 (頁 396)

在開始為本車的混合動力電池充電之前,需要 推行數項準備工作。

⚠ 警告

- 混合動力電池必須依據適用的本地和國家混合動力充電建議,使用 230 VAC 插座/插頭,僅以最高或較低充電電流充電。
- 只可以從經核准且接地的230 VAC 插座⁹或從Volvo所供應具有充電鬆線 (模式3)充電站為混合動力電池充電。
- 控制單元的接地故障斷路器會保護汽車,但230 VAC 市電迴路仍有可能會超載。
- 請避免使用上面有可見磨損或損傷的 市電插座,因為如果使用這類插座可 能會造成火災及/或人身傷害。
- 請勿使用延長線。
- 切勿使用變壓器。

⚠ 警告

混合動力電池僅能在維修中心進行更換 建議交由 Volvo 授權維修中心進行。

為混合式動力電池充電的準備工作

⁹ 或具有不同電壓的同等插座,依據市場而定。

充電前

! 重要

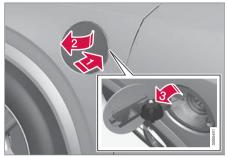
- 充電電線和其相關零件,不應沾濕或 浸入水中。
- 避免控制單元與其插頭直接曝曬於陽 光下。否則插頭內的過熱防護裝置可 能會造成混合電池充電不足或中斷的 風險。

(!) 重要

- 請檢查確認該 230 VAC 插座有適當的 電源供應可為電動車充電 - 如有任何 不確定之處,請務必請合格專業人員 檢查該插座。
- 若插座的電流強度不明 請在控制單 元上使用最低強度。

請在充電電線的控制箱上設定所需的充電電流 6-16 A ¹⁰。交付裝置時已預設為最低的可能充 電電流。

開/關充電輸入插座的蓋板



首先使用遙控鑰匙打開車鎖。

- ★ 按下蓋子的後方部分,然後放開。
- ✓ 打開蓋子。
- (3) 拉開充電輸入插座蓋,並將其固定在蓋內 的固定器裡。為了避免蓋子從固定器中跑 出來,請務必將蓋子的橡皮帶向下彎。

以相反順序關閉充電輸入插座蓋。

i 注意

由於行李廂蓋/尾門在行駛時會上鎖,車輛必須再次解鎖之後才能打開李廂蓋/尾門。

- 開始為混合動力電池充電 (頁402)
- 為混合動力電池充電(頁 394)

相關資訊

¹⁰ 最大充電電流會隨市場而異。

開始為混合動力電池充電

車輛的混合動力電池是透過連接在車輛與 230 VAC 插座 ¹¹.之間的充電線進行充電。

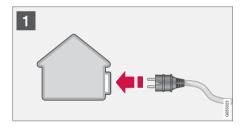
重要

請勿在可能打雷時連接充電電線。

注意

Volvo 建議使用依據 IEC 62196 及 IEC 61851,支援溫度監控功能的充電纜線。

從行李廂地板下的儲物空間裡取出充電電線。 請注意,充電前必須先關閉車輛。



- 1 將充電電線接上 230 VAC 插座。切勿使用延長線。
- 2. 在控制箱上(針對目前的 230 VAC 插座) 設定正確的充電電流。



3 取下充電把手的防護蓋,然後將把手確實 插入車輛的插座。



4 如圖示將充電握把蓋夾在正確位置。

! 重要

為避免對漆面造成損傷(例如在有強風吹拂時),請調整充電把手的保護蓋以免保護蓋觸碰到汽車。

5. 充電電線的充電把手固定/鎖定於定位後,5 秒內會開始充電。開始充電時,充電輸入插座上的 LED 燈會閃爍綠光。駕駛人顯示器顯示預計剩餘充電時間或充電是否正常進行。可至「駕駛狀態」一節讀取更多資訊。

若汽車車鎖被打開,電池充電可能會中斷 一陣子:

- 且車門被打開 會在幾分鐘後重新開始充電。
- 車門未被打開一車會自動重新上鎖。會在1分鐘後重新開始充電。

i 注意

駕駛人顯示器會顯示充電狀態及其他資訊。若一段時間未使用,就會變暗。您可透過下列任一方式重啟顯示器:

- 踩下煞車踏板
- 打開一扇車門
- 將啟動旋鈕旋轉到 START 後再放開, 使汽車設定在點火位置 I。

¹¹ 插座電壓可能依據市場而異。

! 重要

請勿在充電過程中將充電電線自 230 VAC 插座拔下 - 這可能會使 230 VAC 插座受損。

務必先停止充電後才能將充電纜線自車輛的充電輸入插座上拔除,接著再從230 VAC-插座中拔除。

充電時,汽車下方可能會滴下來自空調的凝結 水。這很正常,且是將混合動力電池冷卻所造 成的。

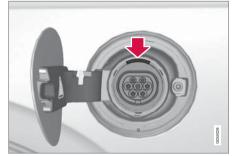
相關資訊

- 停止為混合動力電池充電 (頁404)
- 為混合動力電池充電 (頁 394)
- 充電狀態 (頁403)
- 充電線控制裝箱中的狀態指示 (頁 398)

充電狀態

充電狀態會在汽車充電輸入插座內的 LED 燈和 駕駛員顯示器及其他位置顯示。

充電輸入插座的 LED 燈指示



車輛充電輸入插座中的 LED 燈位置。

LED 燈會在充電過程中顯示目前的狀態。若 LED 燈未亮,請檢查電線是否確實插入壁面插 座及車輛插座。當乘客室照明被打開時,白 燈、紅燈或黃燈會被啟動一在乘客室照明關閉 後這些燈還會繼續開啟一陣子。

LED 燈亮起	意義
白色	LED 光線。
黃色	等待模式 A—等待充電開始。
綠色閃爍	充電中 B。

LED 燈亮起	意義
綠色	充電完成 ^{C。}
紅色	發生故障。

- A 例如,在車門曾被打開後,或充電電線的插頭未插入鎖定位置時。
- B 閃爍速度越慢,越接近充飽電。
- C 在一段時間之後熄滅。

駕駛人顯示器中的充電狀態

駕駛人顯示器會以圖像與文字兩種方式顯示充 電狀態。只要駕駛人顯示器在運作中,就會顯 示此資訊。

注意

駕駛人顯示器會顯示充電狀態及其他資訊。若一段時間未使用,就會變暗。您可透過下列任一方式重啟顯示器:

- 踩下煞車踏板
- 打開一扇車門
- 將啟動旋鈕旋轉到 START 後再放開, 使汽車設定在點火位置 I。

í	4		
٦			

圖像 訊息 意義 完全充雷: **充電繼續**且 [Time]會經 會顯示預估 由充雷纜線 完成充電時 間。 伴隨藍色閃 光動書一起 顯示。 顯示充電完 電池已完全 成文字。車 充飽電。 輛示圖中, 充電輸入插 座上的 LED 指示器亮綠 熔。 發生故障, 充電錯誤文 字顯示。充 檢查充雷纜 電輸入插座 線對車輛充 上的 LED 指 電輸入插座 及對 示器亮紅 燈。 230 VAC 插 座 A 的連 接。

A 插座電壓可能依據市場而異。

相關資訊

- 混合動力相關符號與訊息(頁406)
- 為混合動力電池充電 (頁 394)
- 停止為混合動力電池充電 (頁404)

● 充電線控制裝箱中的狀態指示(頁398)

停止為混合動力電池充電

完成充電的步驟是打開車鎖,將充電纜線先後 從車輛的充電輸入插座及 230 VAC 插座 12 拔除。

注意

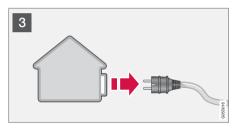
請務必將車輛解鎖,以在與230 VAC 插座的連接拔除前先停止充電。請注意,充電纜線必須先從車輛的充電輸入插座上拔除之後,才能夠從230 VAC 插座拔除,以避免損害系統並避免意外停止充電。



1 以遙控鑰匙開啟車鎖 - 充電已經完成, 且充電電線上鎖的插頭會鬆開/解除鎖 定。



2 請將電線從汽車的充電輸入插座拔下,裝 回充電輸入插座的蓋子並關閉艙蓋。



3 將電線自 230 VAC 插座拔起。 將充電電線放回行李廂地板下的儲物空間。

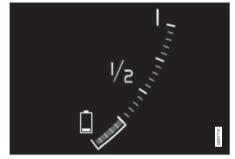
相關資訊

- 駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊 (頁91)
- 充雷雷線 (頁 396)

使用混合動力電池車輛的長期存放

為避免車輛長時間不用時(一個月以上)混合動力電池發生退化的情形,建議透過駕駛人顯示幕確定電池電量為約25%。

請依下述方式進行:



- 如果充電量很高 請駕駛汽車直到剩下 約25%。若電量低於此水準 - 將電池充電 至約25%電量。
- 若車輛不用時間超過六個月,或若混合動力電池電量遠低於25%-再次將電池充電至約25%電量,以彌補長時間停放時因自放電而自然喪失的電量。持續檢查駕駛人顯示器中顯示的電量。

有關如何處理長時間存放的起動電瓶,請參閱 「使用另一電瓶跨接起動」。

i 注意

在長時間儲放時,為了將電瓶的退化現象 減到最低,請盡可能為汽車選擇最涼爽的 地點。在夏天,最好根據溫度最低的地點 將車輛放置於室內或室外有陰影處。

- 駕駛模式 (頁 365)
- 開始為混合動力電池充電 (頁 402)
- 使用另一電瓶跨接起動 (頁 358)
- 驅動系統 (頁 364)

¹² 插座電壓可能依據市場而異。

混合動力相關符號與訊息

駕駛人顯示器會顯示若干有關 XC90 Twin Engine 的符號及訊息。其可能也會伴隨一般指

示器及警告符號同時顯示,且在問題解決後就 會消失。

燈號	訊息	意義
	12 V 電瓶 充電故障,緊急維修 行駛至維修中心	混合動力電池故障。請儘快聯繫維修中心 A 以檢查電瓶。
= +	12 V 電瓶 充電故障 請安全的停車	混合動力電池故障。請盡速安全停車並聯絡維修中心 ^A 檢查電瓶。
- +	12 V 電瓶 電量低 功能性已暫時降低	混合動力電池未充分充電至可供最佳駕駛狀態的程度。儘快為電瓶充電。
- +	12 V 電瓶 充電故障,電瓶電量低。 請安全的停車	混合動力電池未充分充電。盡速停車並為電池充電。
= =	12 V 電瓶 保險絲故障 需要維修	混合動力電池故障。請儘快聯繫維修中心 A 檢查此功能。
- •	Hybrid 混合電源 過熱,請安全的停車	混合動力電池的溫度異常升高。請停車並關閉引擎。等候至少 5 分鐘後再繼續駕駛。致電維修中心 A 或從外部檢查是否一切正常,然後再繼續駕駛。

燈號	訊息	意義
	性能已降低	混合動力電池未充分充電至可供高速駕駛的程度。儘快為電瓶充電。
	最高車速 已受限	
= +	Hybrid 混合動力系統 低速時反應差, 車輛可正常使用	混合動力系統無法如常運作。請儘快聯繫維修中心 A 檢查此功能。
= =	Hybrid 混合系統故障 需要維修	混合動力系統已停止使用。請儘快聯繫維修中心 A 檢查此功能。
	「「 ス ル エ リ シ	
20-	充電線	若駕駛人試圖在充電線未拔除時發動車輛,就會顯示。拔除充電線並關上充電口。
44	拆除充電線後再啟動	
ے حے	充電線	若駕駛人再次試圖在充電線未拔除時發動車輛,就會顯示。斷離充電纜線或檢查纜線是否確
<u> </u>	是否已拆除? 旋轉并維持啟動鈕 7 秒	實斷離且充電蓋板關閉。

A 我們建議您聯絡 Volvo 授權維修中心。

相關資訊

- 開始為混合動力電池充電 (頁 402)
- 停止為混合動力電池充電 (頁 404)
- 充電電線 (頁 396)
- 充電線控制裝箱中的狀態指示 (頁 398)
- 駕駛人顯示器中警示符號 (頁 95)
- 駕駛人顯示器中指示符號 (頁 93)

• 駕駛人顯示器中的混合動力相關資訊 (頁91)

音訊與媒體

音響與媒體系統包含媒體播放機、收音機及 Bluetooth 電話連接。在上網車輛中,也可經 由 App 收聽服務。

可用語音指令,或經由方向盤鍵盤及中央顯示器來控制功能。擴音器及揚聲器數量依據車輛 所載音響系統而異。



音訊與媒體概覽。

系統更新

音訊與媒體系統仍在持續改良中。當汽車連線時,有下載最佳功能更新的選項,請參閱「系統更新」一節和 Support.volvocars.com。

相關資訊

- 媒體播放機(頁417)
- 收音機 (頁412)
- 電話 (頁430)
- 連線車輛* (頁437)

- App (頁410)
- 點火開關位置(頁 355)
- 中央顯示器狀態列符號(頁41)
- 聲音辨認 (頁 111)
- 系統更新 (頁479)
- 音訊與媒體授權合約 (頁444)

App

應用程式(App)方便使用車輛的某些服務。



應用程式畫面。

部分基本 App 隨時都可使用。當車輛連線時,可以下載更多內容。可供下載的 App 會有變動,但可能包括網際網路收音機及音樂服務。 某些 App 僅供車輛連接上網時使用。

- 在 App 畫面中點擊 App 即可將之開啟。

相關資訊

- 連線車輛* (頁437)
- 下載、更新與卸載 App (頁442)
- 變更 App 設定 (頁 168)

音響設定

音訊系統的預設值是為發揮最佳音聲重現效 果,但也可依據您的需求進行調整。

音量的通常調整方式是使用中央顯示器下的音 量控制裝置,或使用方向盤右側鍵盤。

發揮最佳音聲重現效果的設定

音響系統可透過數位訊號處理進行預先校正, 以獲得最佳的聲音重現效果。此調諧根據各車 型與音響系統款式的組合,考量到揚聲器、擴 大器、乘客室內音效性能、收聽者的位置等等 因素。另外還有動態調諧,考量到音量控制級 別設定及車速等等。

車主手冊的相關章節中有關於音響設定的說明。要存取設定,開啟頂端畫面,並點擊設定 →聲音。

主動式減噪*

某些車款配備了主動減噪功能,可透過音響系統抑制乘客室內的引擎噪音。車頂的麥克風會 偵測破壞性噪音,而音響系統則會發出抗噪音 來抑制噪音。



車頂的麥克風。

i 注意

請勿將車輛的麥克風蓋住,否則音響系統可能會發出轟轟聲。

- 媒體音訊設定(頁423)
- 語音辨識的設定(頁113)
- 電話設定 (頁436)
- 音訊與媒體 (頁 410)
- 連線車輛* (頁437)

收音機

可收聽 FM 無線電頻率和數位收音機 (DAB)*。 當車輛連線時,也可以收聽網路收音機。





收音機可用語音辨識、方向 盤鍵盤或中央顯示器操作。

相關資訊

- 變換與搜尋電台(頁412)
- 數位收音機(頁415)
- RDS 收音機 (頁415)
- 連線車輛* (頁437)
- 收音機與媒體的語音辨識控制 (頁 114)
- 媒體播放機 (頁417)

變換與搜尋電台

收音機會自動彙編傳輸訊號最強區域的電台清 單。

開始收音機



- 1. 從 App 畫面打開 App (如 FM)。
- 2. 選擇電台。

變更頻帶內的清單



- 1. 按下資料庫。
- 2. 選擇從電台、收藏夾、節目類型或合唱曲 ¹播放。
- 3. 從清單中點選所需電台。

收藏夾 — 僅播放所選最愛頻道,請參閱「最愛」標題。

節目類型 — 僅播放所選種類/內容類型的頻 道,如流行音樂或古典音樂。

變更所選清單內的電台

- 在中央顯示器或方向盤右側鍵盤按下 <>。
 - > 標選記號在所選播放清單中上移或下移 一格。

您也可從中央顯示器變更電台。

最愛

若從清單中儲存一個最愛項目,收音機會自動 搜尋最佳頻率。但若是從手動電台搜尋儲存最 愛電台,收音機不會自動變更至較強的頻率。

若要選擇頻帶中的最愛項目,請參閱上文「變更頻帶內的清單」標題。若要從所有最愛項目中選擇,請參閱下文「收音機最愛項目」標題。

- 點擊 ☆ 以於頻帶最愛項目及收音機最愛項目中新增/移除頻道。

收音機最愛項目



收音機最愛項目顯示已儲存的所有頻帶最愛項目。

- 1. 從 App 畫面中打開 App 收音機收藏夾。
- 2. 點擊清單中的所需電台以開始收聽。

當您移除一個最愛項目時,此項目也會自頻帶最愛項目中移除。

變換無線電波長



- 在 App 畫面點擊 App (如 FM),或以 方向盤右側鍵盤開啟 App 選單,然後從 此處選擇。

¹ 僅限數位收音機(DAB)。

◀ 搜尋電台



您可搜尋的參數是依據所選頻帶而決定:

- FM 電台、類型與頻率。
- DAB—電台組與電台。
- 1. 按下資料庫。
- 2. 按下Q。
 - > 開啟帶有鍵盤的搜尋畫面。

- 3. 輸入搜尋詞語。
 - > 每一文字輸入就會執行搜尋,搜尋結果 依類別顯示。

手動頻率調整



變更為手動頻率調整後,當訊號不良時,收音 機頻率不會再自動變換。

- 點擊手動調頻,拉動控制器或點擊<>至 所需頻率。

- 收音機 (頁 412)
- 數位收音機 (頁415)
- 收音機與媒體的語音辨識控制(頁114)

RDS 收音機

有了 RDS (Radio Data System) , 收音機可 自動改用最強的收發器。 RDS 提供裝置來接收 交通資訊,並可搜尋特定的節目類型。

RDS 會將 FM 發射台連結到一網路內。在此一網路的一 FM 發射台傳送資訊提供 RDS 收音機以下功能:

- 如果該區接收不良則自動切換至較強的發射台。
- 搜尋節目類別,如 節目類型或交通資訊。
- 接收目前電台節目的文字資訊。

i) 注意

部分電台並未使用 RDS 或僅選用其功能的 一部分。

廣播新聞或交通訊息時,收音機可轉換電台,中斷目前所用音源。如果 CD 播放機使用中,則它會暫停。當設定的節目類型不再播送時,收音機會回到先前的音源及音量。若要回到之前,按下方向盤右側鍵盤上的 〇 ,或點擊中央顯示器內的取消。

相關資訊

- 收音機 (頁 412)
- 收音機設定 (頁416)

數位收音機

數位收音機 (Digital Audio Broadcasting, DAB) 是無線電的數位廣播系統。收音機支援DAB、 DAB+ 及 DMB (Digital Multimedia Broadcasting)。



收音機可用語音辨識、方向 盤鍵盤或中央顯示器操作。



數位收音機 App 是從中央顯示器的 App 畫面中開啟。

數位收音機播放的方式與 FM 及 AM 相同,請參閱「變更與搜尋電台」一節。除了電台、收藏夾及節目類型等播放選項外,也可選擇從子頻道及合唱曲播放。頻道群是在同一頻率上的收音機頻道(頻道組)。

如果無線電頻道傳送其標誌,將下載並顯示於電台名稱旁邊(下載時間視實際情況而異)。

DAB 子頻道

次要的元件通常稱呼為次頻道。這些都是暫時性的,可以包括主要節目翻譯成其它語言的翻譯。頻道列表中若出現箭頭符號,表示此頻道包含子頻道。

- 變換與搜尋電台(頁 412)
- 不同無線電波長 FM 與 DAB 間的連結 (頁416)
- 收音機與媒體的語音辨識控制 (頁 114)
- 收音機 (頁 412)
- 收音機設定 (頁416)
- 在設定畫面中重設設定值 (頁 163)

不同無線電波長 FM 與 DAB 間的連結

此功能表示數位收音機可從一個收訊不良或無訊號的頻道切換至另一個收訊較佳的頻道組 (頻道群)內的相同頻道,在DAB中,及/或在DAB與FM之間。

DAB 至 DAB 及 DAB 至 FM 連結

- 1. 按下頂端書面中的設定。
- 2. 按 媒體→DAB。
- 3. 勾選/取消勾選 DAB-DAB 連接及/或 DAB-FM 連接,以啟用/停用個別功 能。

相關資訊

- 數位收音機(頁 415)
- 收音機 (頁 412)
- 收音機設定(頁416)

收音機設定

不同無線電波長設定

按下方向盤右側鍵盤上的 〇 ,或中央顯示器 內的取消,即可暫時中斷交通訊息等的廣播。

將頂端畫面向下拖曳,並選擇設定 → 媒體 及 所需無線電波長。啟用/停用功能。

FМ

- 顯示廣播資訊 顯示節目內容、演出者等等資訊
- 凍結節目名稱 停止節目服務名稱持續 捲動。會改為在 20 秒後凍結。
- 新聞-中斷目前媒體播放並改播新聞。新聞播放結束後就繼續播放先前的媒體來源。
- 交通公告-中斷目前媒體播放並改播交通 事故消息。訊息播放結束後就繼續播放先 前的媒體來源。
- 本地干擾-中斷目前媒體播放並改播鄰近 交通事故消息。訊息播放結束後就繼續播 放先前的媒體來源。本地干擾功能是交通 公告功能的地區限`定版本。交通公告功 能必須同時啟動。
- 警示 -中斷目前媒體播放並改為傳送有關 重大事故或災難的警報。訊息播放結束後 就繼續播放先前的媒體來源。

DAB

- 服務排序—選擇頻道排序方式。按照字母順序或按照服務號碼。
- DAB-DAB 連接 開始與 DAB 連結的功能。若一個無線電頻道接收不到,則會自動從另一頻道組(頻道群)中搜尋另一個頻道。
- DAB-FM 連接-開始 DAB 與 FM 之間連結的功能。若一個無線電頻道接收不到,則會自動找尋替代頻率。
- 選擇公告 選擇播放 DAB 時要接收的訊息種類。所選訊息會中斷目前的媒體播放,以顯示訊息。訊息播放結束後就繼續播放先前的媒體來源。

警示 - 中斷目前媒體播放並改為傳送有關 重大事故或災難的警報。訊息播放結束後 就繼續播放先前的媒體來源。

交通快訊 — 接收有關交通事故的資訊。

新聞快訊 - 接收新聞。

交通快報 — 接收有關大眾運輸的資訊, 如渡輪和火車時間表。

警告/服務 — 接收重要性未達警報功能等級的低重要性事件資訊,如停電。

- 顯示廣播資訊 顯示收音機文字或所選 種類,如演出者。
- 顯示節目相關圖片 選擇是否要在螢幕 中顯示節目的影像。

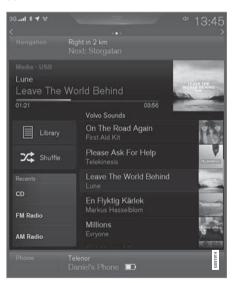
相關資訊

- 收音機 (頁 412)
- 數位收音機 (頁 415)
- 中央顯示器狀態列符號(頁 41)

媒體播放機

媒體播放器可播放來自的音訊來源包括 CD*及 經由 AUX/USB 輸入埠或經由 Bluetooth 來自外部裝置無線串流音訊檔案的外接音源。可從 USB 相連裝置觀看視訊。在網際網路連線車輛中,可經由 App 收聽網路電台、有聲書並使用音樂服務。

媒體播放機也可操作收音機,此點將另行說 明。





媒體播放機是從中央顯示器 操控,但有幾種功能可從方 向盤右側鍵盤或語音辨識控 制功能加以操作。

- 媒體播放(頁418)
- 收音機與媒體的語音辨識控制(頁114)
- App (頁 410)
- 收音機 (頁 412)
- CD播放機* (頁421)
- 經由藍牙的媒體(頁421)
- 經由 AUX-/USB 輸入埠連接的媒體 (頁422)
- 視訊 (頁423)

媒體播放

媒體播放機是從中央顯示器進行控制。多項功 能也可經由方向盤右側鍵盤或語音辨識加以控 制。

媒體播放機也可操作收音機,此點將另行說 明。

開始媒體來源



CD*

1. 插入CD 光碟。

- 2. 從 App 畫面中打開 App CD。
- 3. 選擇要播放的項目。
 - > 開始播放。

USB 記憶卡

- 1. 插入 USB 記憶體。
- 2. 從 App 畫面中打開 App USB。
- 3. 選擇要播放的項目。
 - > 開始播放。

Mp3 播放器及 iPod®

(i) 注意

要播放 iPod 應使用 iPod App(而非USB)。

將 iPod 當成音源時,汽車的音響與媒體系統會有一個和 iPod 本身的功能表結構類似的功能表結構。

- 1. 連接媒體來源。
- 2. 開始播放相連媒體來源。
- 3. 從 App 畫面中打開 App (iPod、USB、AUX)。
 - > 開始播放。

藍牙連接裝置

- 1. 在媒體來源中啟用 Bluetooth。
- 2. 連接媒體來源。

- 3. 開始播放相連媒體來源。
- 4. 從 App 畫面中打開 App Bluetooth。

網際網路媒體

- 1. 連接車輛。
- 2. 從 App 畫面中打開 App。
 - > 開始播放。

> 開始播放。

視訊

- 1. 連接媒體來源。
- 2. 從 App 畫面中打開 App USB。
- 3. 點擊所需項目標題即可播放。
 - > 開始播放。

Apple CarPlay

Apple CarPlay 於另一章節中說明。

控制並變更媒體



媒體播放機可用語音辨識、 方向盤鍵盤或中央顯示器操 作。



音量 - 轉動中央顯示器下方的旋鈕或按下方 向盤右側鍵盤上的 ▲ ▼ 來增減音量。

播放/暫停 - 點擊播放歌曲所屬的影像、中央顯示器下方的按鈕或方向盤右側鍵盤上的

變更音軌/歌曲一在中央顯示器中點擊所需音軌,按下中央顯示器下或方向盤右側鍵盤上的
▶ ○

快轉/於時間軸移動 - 點擊中央顯示器內的時間軸並橫向拖曳,或按住中央顯示器或方向盤右側鍵盤內的 ► 不放。

變更媒體 - 在 App 中的最近來源選擇下選擇,在 App 畫面點擊所需 App,或經由 App選單 電用方向盤右側鍵盤選擇。

資料庫 - 點擊按鈕以從資料庫中播放。

隨機 - 點擊按鈕以拖動播放順序。

類似 - 點擊按鈕以使用 Gracenote 搜尋 USB 裝置中的類似音樂,並由此建立播放清單。播放清單最多可包含五十首歌。

變更裝置 - 點擊按鈕以在多個相連的 USB 裝置間切換。

視訊設定

當視訊播放器處於全螢幕模式,或藉由打開頂端畫面並按下設定 → 視訊,可調整以下項目:音訊語言、關閉及字幕語言。

正在播放 DivX®

此 DivX Certified®裝置必須註冊之後才能播放購入的 DivX 隨選視訊 (VOD) 影片。

- 1. 按下頂端書面中的設定。
- 2. 點選視訊→DivX® VOD 並取得註冊碼。
- 3. 前往 vod.divx.com 了解更多資訊並完成 註冊。

- 使用駕駛人顯示器中的應用程式選單 (頁104)
- 收音機與媒體的語音辨識控制(頁114)
- 連接車輛(頁438)
- App (頁 410)
- 搜尋媒體(頁420)
- 經由藍牙連接媒體(頁422)
- 經由 AUX-/USB 輸入埠連接媒體 (頁422)
- CD播放機* (頁421)
- 收音機 (頁 412)
- Gracenote® (頁420)
- 視訊 (頁423)
- 媒體音訊設定 (頁423)
- 電視* (頁424)
- Apple CarPlay* (頁425)
- 媒體技術規格(頁429)

Gracenote®

Gracenote 確認演出者、專輯、曲名及相關影像,這些資訊會在播放時顯示。

Gracenote MusicID®是一種音樂識別標準。

啟用/關閉 Gracenote

啟動時, Gracenote 資料會取代原始資料。

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 2. 按 媒體→Gracenote®。
- 3. 勾選/取消勾選 Gracenote®框格以啟用 /停用 Gracenote。
- 4. 選擇已啟用 Gracenote 資料的設定:
- Gracenote®線上查詢 在 Gracenote線 上資料庫搜尋播放的媒體。
- Gracenote®多項結果 選擇 Gracenote 資料對於不同搜尋結果的顯示方式。
 - 1 使用檔案原始資料。
 - 2 使用 Gracenote 資料。
 - 3 可選擇 Gracenote 或原始資料。
- 無 無結果顯示。

更新 Gracenote

Gracenote 資料庫的內容不斷更新。為了發揮最佳功能,請下載最新更新。關於資訊和下載,請參閱 support.volvocars.com。

相關資訊

- 媒體播放 (頁 418)
- 音訊與媒體授權合約 (頁444)

搜尋媒體

可依據演出者、作曲者、歌曲(名稱)、專輯、影片、有聲書、播放清單及播客(當車輛連線時,經由網際網路的數位媒體)進行搜尋。



- 1. 接下 Q。
 - > 開啟帶有鍵盤的搜尋畫面。
- 2. 輸入搜尋詞語。

3. 按下搜尋。

> 搜尋相連裝置,搜尋結果依類別列出。 横向滑媧螢幕可分別顯示各個類別。

相關資訊

- 媒體播放機 (頁 417)
- 媒體播放 (頁 418)
- 使用中央顯示器的鍵盤 (頁 45)
- 連線車輛* (頁437)

CD 播放機*

媒體播放機可播放載有音訊檔案的 CD 光碟。 支援格式請參閱技術規格。



- 1 光碟插入與退出槽。
- 2 光碟退出鈕。

相關資訊

- 媒體播放 (頁 418)
- 收音機與媒體的語音辨識控制 (頁 114)
- 媒體播放機 (頁 417)
- 媒體技術規格(頁429)

經由藍牙的媒體

汽車多媒體播放機配備了 Bluetooth ,而且可以無線播放具 Bluetooth 功能之外部音樂裝置 (例如行動電話或 PDA 裝置)所提供的串流音訊檔案。

- 經由藍牙連接媒體 (頁422)
- 媒體播放(頁 418)
- 收音機與媒體的語音辨識控制 (頁 114)
- 媒體播放機(頁 417)
- 點火開關位置 (頁 355)
- 媒體技術規格 (頁429)

經由藍牙連接媒體

將 Bluetooth 與車輛連接,以串流媒體,且若可得時用為網際網路連線。

現在市面上許多手機都具有無線 Bluetooth 功能,但並非所有手機都能完全與本車相容。有關相容性,請參閱 support.volvocars.com。

連接媒體裝置的程序與電話連接相同。

相關資訊

- 連接電話(頁431)
- 經由藍牙的媒體(頁 421)
- 媒體播放 (頁 418)
- 媒體播放機(頁 417)

經由 AUX-/USB 輸入埠連接的媒體

外部媒體來源,如 iPod 或 MP3 播放器,可與音響系統連結。

使用可充電式電池的媒體來源經由 USB 連接後,當點火開關處於 I、II 位置,或當引擎正在運轉時,就會進行充電。

為了便於使用 USB 隨身碟,請只在上面儲存相容格式。如果儲存媒體上包括了相容格式以外的任何其他檔案,就會增加系統載入儲存媒體的時間。除了音訊檔案,當裝置經由 USB 連接時,媒體播放機也支援視訊播放。

部分 MP3 播放機採用專屬的檔案系統,本車音響系統無法支援。

相關資訊

- 經由 AUX-/USB 輸入埠連接媒體 (頁422)
- 媒體播放 (頁 418)
- 收音機與媒體的語音辨識控制(頁114)
- 媒體播放機(頁 417)
- 點火開關位置 (頁 355)
- 視訊 (頁423)
- Apple CarPlay* (頁425)
- 媒體技術規格(頁429)

經由 AUX-/USB 輸入埠連接媒體

外部音源,如 iPod 或 MP3 播放機,可經由中央扶手控制台中任一個接口連接到音響系統上。電線必須從前面繞出,以免在艙蓋關閉時來住。

如果有兩個 USB 埠,白框埠必須用於連接手機,因為這個埠是 Apple CarPlay 或 Android Auto專用。



相關資訊

- 媒體播放(頁418)
- 經由 AUX-/USB 輸入埠連接的媒體 (頁422)
- 媒體播放機(頁417)
- 媒體技術規格 (頁429)

視訊

可從 USB 相連裝置及媒體播放機播放視訊。

車輛移動中不會有畫面,但會持續播放聲音。車輛靜止時就會恢復畫面的播放。

支援視訊格式請參閱「媒體技術規格」一節。

相關資訊

- 媒體播放 (頁 418)
- 媒體播放機 (頁 417)
- 媒體技術規格(頁429)

媒體音訊設定

媒體播放的音響設定個人化。



重現哥德堡音樂廳音效的音訊模式。

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 2. 點擊聲音,然後選擇設定:
 - 音效體驗* 更多音訊播放選項,例如以音樂廳音效播放。依據以下音響設定重點,設定值會取代所有選擇模式。
 - 音調 低音、高音、等化器等等項目 的個人設定
 - 平衡控制器-左/右揚聲器平衡及前/後揚聲器平衡。

系統媒體音量

1. 按下頂端畫面中的設定。

- 2. 按聲音→系統音量。
 - AUX -如果在 AUX 輸入插口上連接了外部音源(例如 MP3 播放機或 iPod),則相連音源的音量可能與音響系統的內部音量(如收音機)不同。調整輸入的音量即可修正此差異。如果外部音源的音量太大或太小,音質會變差。
 - 速度及音量補償 音響系統可隨車速 增加提高音量,以補償乘客室內的干擾 噪音。可設定補償等級。

- 音響設定 (頁 411)
- 媒體播放機 (頁 417)

電視*2

電視畫面只有在汽車停穩狀態顯示。車輛移動 時不會顯示圖片,但仍繼續播放語音。當車輛 幾乎或完全靜止時,圖片就會再次出現。

電視是從中央顯示器控制。多項功能也可經由方向盤右側鍵盤或語音辨識加以控制。



相關資訊

● 使用電視* (頁424)

使用電視*3

開始電視

- 1. 從 App 畫面中打開 App 電視。
- 2. 選擇頻道。

變更或搜尋電視頻道

電視自動搜尋接收效果最好的頻道。

變更可見頻道列表

- 1. 按下資料庫
- 2. 選擇從電視頻道、收藏夾或節目類型 播 放。
- 3. 選擇所需頻道。

從所選清單變更頻道

- 在中央顯示器或方向盤鍵盤按下◇。
 - > 標選記號在所選播放清單中上移或下移 一格

您也可從中央顯示器變更電台。

最愛

可將電視頻道儲存為收藏夾:

- 點擊 ☆ 以於最愛清單中新增/移除頻 道。

電視指引

可提供至多 48 小時的電視節目資訊指引。

點擊預告以查看有關電視節目的資訊。

i 注意

如果車輛在國內移動,如在城市間移動, 由於頻率可能變更,因此收藏夾未必能夠 使用。

變更電視圖案格式

點擊圖片格式,即可選擇電視圖案的顯示格式。

- 1. 自動 電視圖案以傳輸的影像格式顯示。
- 2. 自動填寫 電視圖案於不裁切下放到最大。

電視設定

在頂端畫面或在以全螢幕模式觀看電視時都能可進行部分設定。

當視訊播放器處於全螢幕模式,或藉由打開頂端畫面並按下設定 → 媒體 → 電視,可調整以下項目:

- 字幕語言
 - 音訊語言

² 適用於特定市場。

³ 適用於特定市場。

注意

此系統僅支援採用 MPEG-2 或 MPEG-4 格式 且符合 DVB-T 標準的國家的電視廣播。系 統不支援類比廣播。

相關資訊

- 電視* (頁 424)
- 收音機與媒體的語音辨識控制(頁114)
- 媒體播放 (頁 418)
- 在中央顯示器畫面中瀏覽(頁36)
- 音訊與媒體授權合約 (頁444)

Apple CarPlay*

Apple CarPlay 可供您聽音樂、打電話、找路線、收發訊息及使用 Siri,同時專注於駕駛。 Apple CarPlay 搭配精選 Apple 裝置使用。



若車輛尚未配備 Apple CarPlay,可之後再安裝。 請聯繫 Volvo 經銷商安裝 Apple CarPlay。

有關支援哪些 App 及哪些手機相容的資訊請至 Apple 網 站 查 詢 : www.apple.com/ios/carplay/。 使用與 Apple CarPlay 不相容的 App 有時可能導致 iPhone 與車輛的連線中斷。請注意,Volvo 不為 Apple CarPlay 的內容負責。

經由 Apple CarPlay 使用地圖導航時,駕駛人顯示器及平視顯示器皆不提供指引,只有中央顯示器會提供指引。

您可使用中央顯示器、手機或方向盤右側鍵盤(適用於特定功能)來操控 Apple CarPlay App。也可使用 Siri 對 App 進行語音控制。長按方向盤按鈕《《戶門啟 Siri 語音控制,短按則是啟用車輛本身的語音控制。如果Siri 太早中斷,請按住方向盤按鍵《》。

使用 Apple CarPlay 您便可瞭解下列各項: Apple CarPlay 是蘋果公司根據其條款與條件所提供的一項服務。因此 Volvo 汽車公司對 Apple CarPlay 或其功能/應用程式概不負責。 當使用 Apple CarPlay 時,特定資訊會從您的 座車 (包括其位置) 傳輸到您的 iPhone。相對 於 Volvo 汽車公司,您必須在自身與其他任何 人使用 Apple CarPlay 時自行負擔完全之責 任。

- 媒體播放機 (頁 417)
- 連接車輛 (頁438)
- 使用 Apple CarPlay* (頁426)

使用 Apple CarPlay*

使用 Apple CarPlay 之前,必須先啟用您手機中的 Siri 語音控制功能。

將 iPhone 連接至 Apple CarPlay

i 注意

只有在 Bluetooth 關閉時 ,才能使用 Apple CarPlay。因此,當 CarPlay 啟用時,無法使用透過 Bluetooth 連接汽車的手機或媒體播放機。必須使用另一種網際網路資源連接汽車 app 的網際網路。使用 Wi-Fi 或汽車的內建數據機*。

- 1. 將 iPhone 連接 USB 埠。如果有兩個 USB 埠,必須使用白框埠。
- 2. 閱讀彈出訊息中的資訊,然後點擊確認。
- 3. 點擊 App 畫面中的 Apple CarPlay。
- 4. 閱讀條款與條件之後點擊接受開始連線。
 - > 系統會開啟 Apple CarPlay 子畫面,顯示相容 App。
- 5. 點擊所需 App。
 - > App 開始。

啟動 Apple CarPlay

必須先連接 iPhone 之後才能夠開啟 Apple CarPlay,方式如下。

- 1. 將 iPhone 連接 USB 埠。如果有兩個 USB 埠,必須使用白框埠。
 - > 若選擇自動開始設定 系統會開啟 Apple CarPlay 子畫面,顯示相容 App。
- 2. 若 Apple CarPlay 子畫面未開啟,請點擊 App 畫面中的 Apple CarPlay。
 - > 系統會開啟 Apple CarPlay 子畫面,顯示相容 App。
- 3. 點擊所需 App。
 - > App 開始。

若 在 同 一 子 視 窗 中 開 啟 另 一 App , Apple CarPlay 會在背景中運行。若要於子畫 面中再次顯示 Apple CarPlay - 點擊 App 畫 面中的 Apple CarPlay 圖標。

切換 Apple CarPlay 與 iPod 之間的連接

Apple CarPlay 至 iPod

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 2. 按 通訊 → Apple CarPlay。
- 3. 取消勾選連接 USB 線時不再自動開啟 Apple CarPlay 的 Apple 裝置的框格。
- 4. 將 Apple 裝置斷接與連接 USB 埠。
- 5. 從 App 畫面中打開 App iPod。

iPod 至 Apple CarPlay

- 1. 點擊 App 畫面中的 Apple CarPlay。
- 2. 閱讀彈出訊息中的資訊,然後點擊確認。
- 3. 將 Apple 裝置斷接與連接 USB 埠。
 - > 系統會開啟 Apple CarPlay 子畫面,顯示相容 App。

相關資訊

- 媒體播放機 (頁 417)
- 媒體播放(頁418)
- 經由 AUX-/USB 輸入埠連接媒體 (頁 422)
- Apple CarPlay*設定 (頁427)
- 連接車輛(頁438)

Apple CarPlay*設定

連接為 Apple CarPlay 的電話設定。

自動開始

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 按下通訊 → Apple CarPlay 按鍵, 然後選 擇設定:
 - 勾選框格 Apple CarPlay 就會在 USB 線連接時自動開始。
 - 取消勾選框格 Apple CarPlay 不會在 USB 線連接時自動開始。

清單中最多可儲存 20 台 Apple 裝置。當清單已滿卻又有新裝置連接時,最舊的一筆會自動刪除。

若要刪除清單必須進行工廠重設,請參閱「在設定畫面中重設設定」一節。

系統音量

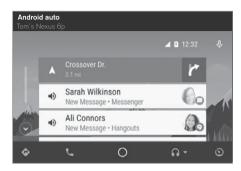
- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 點擊聲音 → 系統音量,然後進行以下設定:
 - 語音控制
 - 語音導航
 - 電話鈴聲

相關資訊

- Apple CarPlay* (頁 425)
- 在設定畫面中重設設定值 (頁 163)

Android Auto*

Android Auto可供您收聽音樂、撥打電話、使用導航並操作 Android 裝置上的程式。 Android Auto可搭配特定 Android 裝置運作。



有關支援哪些 App 及哪些手機相容的資訊請至網站查詢: www.android.com/auto/。請注意,Volvo對於 Android Auto的內容概不負責。

Android Auto 是從 App 畫面中啟動。開啟 Android Auto 一次後,下次同一裝置連線時,應用程式就會自動開啟。可透過設定關閉自開啟。

i 注意

當手機連接至 Android Auto 時,可經由 Bluetooth 串流傳輸至另一媒體播放器。 使用 Android Auto 時 Bluetooth 處於啟用 狀態。

經由 Android Auto 使用地圖導航時,駕駛人顯示器及平視顯示器皆不提供指引,只有中央顯示器會提供指引。

您可使用中央顯示器、手機或方向盤右側鍵盤 (適用於特定功能)來操控 Android Auto App。 也 可 使 用 語 音 控 制 來 控 制 Android Auto,讓您能夠專注於路面狀況。長 按方向盤按鈕 ﴿ 可啟用語音辨識控制,短按 可停用此功能。

當您使用 Android Auto 時,您必須明確瞭解並同意以下事項:Android Auto 是由 Google公司根據其條款及條件所提供的服務。Volvo Cars (汽車公司) 將不會 承擔 Android Auto、或其功能、或應用程式所衍生的任何風險。當您使用 Android Auto 時,您的座車會將特定資訊(包括車輛的位置)傳輸到您所連線的Android 手機上。您必須完全負責自身以及其他所有人對於使用 Android Auto 的安全性。

Android 首次連接時

- 1. 將 Android 連接 USB 埠。如果有兩個 USB 埠,必須使用白框埠。
- 2. 閱讀彈出訊息中的資訊,然後點擊確認。
- 3. 點擊 App 書面中的 Android Auto。
- 4. 閱讀條款與條件之後點擊接受開始連線。
 - > 系統會開啟 Android Auto 子畫面,顯示相容 App。
- 5. 點擊所需 App。
 - > App 開始。

之前連接過的 Android

- 1. 將手機連接至 USB 埠。
 - > 若選擇自動開始設定 系統會開啟 Android Auto子畫面,顯示相容 App。
- 2. 若未選擇自動開始設定 從 App 畫面中 開啟 Android Auto。
 - > 系統會開啟 Android Auto 子畫面,顯示相容 App。
- 3. 點擊所需 App。
 - > App 開始。

若在同一子視窗中開啟另一 App, Android Auto 會在背景中運行。若要於子畫 面中再次顯示 Android Auto - 點擊 App 畫面 中的 Android Auto 圖標。

相關資訊

- 媒體播放機 (頁 417)
- 媒體播放(頁 418)
- 經由 AUX-/USB 輸入埠連接媒體(頁 422)
- Android Auto*設定 (頁428)
- 連接車輛 (頁438)
- 中央顯示器概述(頁 29)

Android Auto*設定

已與 Android Auto 連接過的電話的設定

自動開始

- 1. 按下頂端書面中的設定。
- 按下通訊 → Android Auto 按鍵, 然後選 擇設定:
 - 勾選框格 Android Auto 就會在 USB 線連接時自動開始。
 - 取消勾選框格 Android Auto不會在 USB 線連接時自動開始。

清單中最多可儲存 20 台 Android 裝置。當清單已滿卻又有新裝置連接時,最舊的一筆會自動刪除。

若要刪除清單必須進行工廠重設,請參閱「在設定書面中重設設定」一節。

系統音量

- 1. 按下頂端書面中的設定。
- 點擊聲音 → 系統音量,然後進行以下設定:
 - 語音控制
 - 語音導航
 - 雷話鈴聲

相關資訊

- Android Auto* (頁 427)
- 在設定畫面中重設設定值 (頁 163)
- 中央顯示器概述(頁 29)

媒體技術規格

相容檔案格式、音訊規格及 USB。

音訊檔案

格式	副檔名	編解碼器
MP3	.mp3	MPEG1 Layer III、 MPEG2 Layer III、 MP3 Pro (mp3 相 容)、MP3 HD (mp3 相容)
AAC	.m4a ` .m4b ` .aac	AAC LC (MPEG-4 part III Audio) `HE-AAC (aacPlus v1/v2)
WMA	.wma	WMA8/9、 WMA9/10 Pro
WAV	.wav	LPCM
FLAC	.flac	FLAC

視訊檔案

格式	副檔名
MP4	.mp4 \ m4v
MPEG-PS	.mpg `.mp2 `.mpeg `.m1v
AVI	.avi
AVI (DivX)	.avi · divx

格式	副檔名
ASF	.asf `.wmv
MKV	.mkv

副標題

_ 3 1.3 1		
	格式	副檔名
	子畫面	.sub
	SubRip	.srt
	SSA	.ssa

◀◀ DivX®

DivX 認證裝置係經測試可提供高品質 DivX (.divx、.avi) 視訊播放。DivX 標誌代表能 夠播放 DivX 影片。

設定檔	DivX Home Theater
視訊編解碼 器	DivX、MPEG-4
解析度	720x576
位元率	4.8Mbps
框率	30 fps
副檔名	.divx ` .avi
檔案大小上 限	4 GB
音訊編解碼 器	MP3 · AC3
副標題	XSUB
特殊功能	多重副標題、多重音訊、接 續播放
參考	符合 DivX Home Theater 設定檔所有要求。造訪divx.com 得知更多資訊及軟體工具,協助您將檔案轉為DivX Home Theater 視訊。

儲存於 USB 裝置

為確保系統能夠正確讀取 USB 裝置,必須符合 以下規格。播放時中央顯示器不會顯示資料夾 結構。

	最大數量
檔案	15000
資料夾	1000
資料夾層級	8
播放清單	100
播放清單中項目	1000
子資料夾	不限

USB 接頭技術規格

- A 型插頭
- 版本 2.0
- 電壓供應5 V
- 電流供應上限 2.1 A

相關資訊

- 媒體播放機 (頁 417)
- 媒體播放 (頁 418)

電話

配備 Bluetooth 功能的手機可無線連接至車輛的內建免持系統。

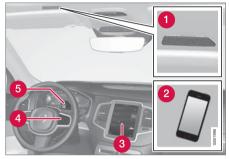
音訊與媒體系統會如免持聽筒般運作,並可透 過遠端控制方式使用行動電話的一些功能。行 動電話與車輛連接之後,仍可透過本身的按鍵 進行操作。

在一行動裝置已經與車輛完成連線後,就可用 來打電話、收發訊息、串流傳輸媒體,以及提 供網際網路連線。



電話的操作是在中央顯示器 進行,但部份操作也可以利 用方向盤右側鍵盤,經由語 音辨識和 App 選單來完成。

概覽



- 1 麥克風。
- 2 行動電話。
- 3 在中央顯示器上的電話操作
- 4 用來操作駕駛人顯示器中列出電話功能及 語音辨識的鍵盤
- 5 駕駛人顯示器。

相關資訊

- 連接電話 (頁431)
- 與電話連線/斷線(頁433)
- 管理手機通話(頁433)
- 管理文字訊息(頁434)
- 電話設定 (頁436)
- 文字訊息設定(頁437)

- Bluetooth 設定 (頁437)
- 聲音辨認 (頁 111)
- 使用駕駛人顯示器中的應用程式選單 (頁104)
- 媒體播放機 (頁 417)

連接電話

連接 Bluetooth — 從車輛啟動電話以撥打電話、收發訊息、串流傳輸媒體並使車輛連接網際網路。

一次可連接兩台 Bluetooth 裝置,此時其中一台只能進行媒體串流。最近連接的電話會自動連接,以傳送並接收電話/文字、串流傳輸媒體並提供網際網路連線。若要變更電話的使用,請參閱「Bluetooth 設定」一節。

每項裝置執行一次連接。Bluetooth 裝置在連接後便不需要處於可見到/可搜尋狀態,只需啟用 Bluetooth。若要經由電話將車輛連接上網,必須開啟電話上的網路共享功能。每台車最多可儲存 20 台連接的 Bluetooth 裝置。

有兩種連線選項。從車輛搜尋電話,或者從電 話搜尋車輛。

選項1-從車輛搜尋電話

- 1. 透過 Bluetooth 使電話變成可搜尋/可見。
- 2. 若要經由電話的 Bluetooth 將車輛連接上網,必須經由電話上的 Bluetooth 開啟網路共享功能(可攜式/個人熱點)。

◀ 3 開啟電話子畫面。

- 若沒有電話連接至車輛,請點擊新增電話。
- 若有電話連接至車輛,請點擊變更○ 在彈出視窗中,點擊新增電話。
- > 系統會列出可用 Bluetooth 偵測到新裝置時就會更新清單。
- 4. 點擊所要連接的電話名稱。
- 請檢查確認在汽車內指定的數字代碼與該 電話上的數字代碼相符。此時,請在這兩 個地方都撰擇接受。
- 6. 請在電話中選擇要接受或拒絕任何和電話 連絡人及訊息有關的選項。

(i) 注意

- 某些電話必須先啟用訊息功能。
- 並非所有行動電話都與系統相容而能 夠在車輛上顯示聯絡人資訊與訊息。

選項2-從電話搜尋車輛

- 1. 開啟電話子畫面。
 - 若沒有電話連接至車輛,請點擊新增電
 話→設定車輛為可偵測模式。
 - 若有電話連接至車輛,請點擊變更
 在彈出視窗中,點擊新增電話
 - → 設定車輛為可偵測模式。

- 2. 在電話上啟用 Bluetooth。
- 3. 若要經由電話的 Bluetooth 將車輛連接上網,必須經由電話上的 Bluetooth 開啟網路共享功能(可攜式/個人熱點)。
- 4. 在電話中搜尋 Bluetooth 裝置。
 - > 系統會列出可用 Bluetooth
- 5. 在電話中選擇車輛名稱。
- 6. 請檢查確認在汽車內指定的數字代碼與該 外部裝置上的數字代碼相符。此時,請在 這兩個地方都選擇接受。
- 7. 請在電話中選擇要接受或拒絕任何和電話 連絡人及訊息有關的選項。

(i) 注意

- 某些電話必須先啟用訊息功能。
- 並非所有行動電話都與系統相容而能 夠在車輛上顯示聯絡人資訊與訊息。

(i) 注意

若電話的作業系統正在更新,則連線可能 已經中斷。若遇到這種情形,請從車輛刪 除此手機並再次連線。

相容手機

現在市面上許多手機都具有無線 Bluetooth 功能,但並非所有手機都能完全與本車相容。有關相容性,請參閱 support.volvocars.com。

相關資訊

- 電話 (頁 430)
- 與電話連線/斷線(頁433)
- Bluetooth 設定 (頁437)
- 管理手機通話(頁433)
- 管理文字訊息 (頁434)
- 連線車輛* (頁437)

與電話連線/斷線

連接、變更或斷離已連接的電話。

自動連接電話

只能自動連接最近兩個連接的手機。

1. 啟用電話中的 Bluetooth,然後將車輛設定於點火開關位置 I。

要同時將車輛連接至網際網路,必須啟用網路共享(可攜/個人熱點)。

- 2. 將車輛的點火開關設置到 | 或以上位置。
 - > 電話就會連接。

手動連接電話

- 1. 在電話上啟用 Bluetooth。 要同時將車輛連接至網際網路,必須啟用 網路共享(可攜/個人熱點)。
- 2. 開啟電話子書面。
 - > 列出已連接的手機。
- 3. 點擊所要連接的電話名稱。
 - > 電話就會連接。

與電話斷線

- 在電話上停用 Bluetooth。

當電話不在汽車的涵蓋範圍內時,會自動中斷連線。若在手機通話中斷開連線,則此通電話會在手機上繼續推行。

變更電話

1. 開啟電話子畫面。

- 2. 按變更 🖯。
 - > 系統會列出可用 Bluetooth
- 3. 點擊所要連接的電話。

移除雷話

- 1. 開啟電話子書面。
- 2. 按 設定→通訊→Bluetooth 裝置。
 - > 螢幕上顯示相連的 Bluetooth 裝置清單。
- 3. 點擊所要移除的電話。
- 4. 點擊 移除裝置 並確認您的選擇。
 - > 電話不再與車輛連接。

相關資訊

- 電話 (頁 430)
- 連接電話(頁431)
- 電話設定 (頁436)
- Bluetooth 設定 (頁437)
- 點火開關位置(頁355)
- 連線車輛* (頁437)

管理手機通話

在車內進行 Bluetooth 相連電話的通話處理。



撥打電話

- 1. 開啟電話子畫面。
- 選擇撥出方式:通話紀錄、以鍵盤輸入號 碼或經由聯絡人清單。可在聯絡人清單中 進行搜尋或瀏覽。在聯絡人清單中點擊 ☆,即可將聯絡人加至收藏夾。

◀ 3. 點擊通話或 \ 。

4. 點擊 終止通話以結束通話。

您也可利用方向盤右側鍵盤 電進入 App 選單,經由此處從通話記錄撥打電話。

撥打多方電話 頒話時:

- 1. 按下新增通話。
- 2. 選擇從通話紀錄、最愛或是聯絡人清單撥出電話。
- 點擊通話記錄中的項目/資料列,或點擊 聯絡人清單中聯絡人旁的
 ◆。
- 4. 點擊 切換通話以在不同通話方間切換。
- 5. 點擊 終止通話以結束目前通話。 電話會議

在目前的多方通話時:

- 1. 點擊加入通話 以管理目前多方通話。
- 2. 點擊 終止通話以結束通話。

來雷

來電會顯示在駕駛人顯示器及中央顯示器中。 使用方向盤右側鍵盤或中央顯示器來管理通 話。

- 1. 點擊 接聽/拒絕。
- 2. 點擊 終止通話以結束通話。

在目前通話時撥入的來電

- 1. 點擊 接聽/拒絕。
- 2. 點擊 終止通話以結束通話。

隱私通話

- 在目前通話過程中,按下隱私保護並選擇 設定:
 - 切換至行動電話—結束免持聽筒功能, 但此通電話仍在您的手機上繼續。
 - 僅限駕駛者一乘客側車頂的麥克風關閉,但此通電話仍持續使用車輛的免持聽筒功能。

相關資訊

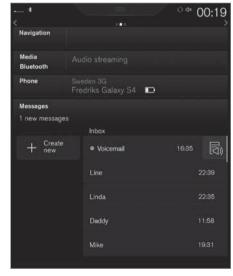
- 電話 (頁 430)
- 電話的語音辨識控制 (頁 114)
- 使用駕駛人顯示器中的應用程式選單 (頁 104)
- 使用中央顯示器的鍵盤 (頁 45)
- 電話設定 (頁436)

管理文字訊息

在車內進行 Bluetooth 相連電話的訊息處理。

某些電話必須啟動訊息功能。並非所有行動裝置都完全相容而能在車上顯示聯絡人資料及訊息。有關相容性,請參閱support.volvocars.com。

在中央顯示器上閱讀文字訊息





- 1. 在 App 畫面中,點擊訊息以將之開啟。
- 2. 按下讀取讓系統讀出訊息,或按下您要閱讀的訊息。

在駕駛人顯示器上閱讀新的文字訊息 只有經過設定,文字訊息才會顯示在駕駛人顯示器中,請參閱「文字訊息設定」一節。

- 要讀出訊息 - 使用方向盤鍵盤選擇讀 取。

發送文字訊息



- 1. 在 App 畫面中,點擊訊息以將之開啟。
 - 回覆訊息一點擊所要回覆訊息的聯絡人,然後點擊回覆。
- 2. 建立新訊息- 點擊建立新訊息 → +。選 擇聯絡人或號碼種類。
- 3. 撰寫訊息。

4. 按下發送。

訊息通知

有關通知設定,請參閱「文字訊息設定」一節。

相關資訊

- 電話 (頁 430)
- 文字訊息設定 (頁437)
- 電話設定 (頁436)
- 電話的語音辨識控制 (頁 114)
- 使用中央顯示器的鍵盤 (頁 45)

管理通訊錄

在車內進行 Bluetooth 相連電話的聯絡人處理。

44



- ① 在字母與 # 之間瀏覽,找尋相符的聯絡人。依據通訊錄中現有的聯絡人,只會顯示相符的字母。
- 2 搜尋聯絡人 點擊 在聯絡人清單中搜 尋人名的電話號碼。
- 3 收藏夾 點擊 ☆ 以於最愛清單中新增/ 移除聯絡人。

i) 注意

中央顯示幕上只會顯示有效 Bluetooth 連 線手機上的聯絡人。最多可顯示 3000 條聯 絡人資訊。

排序

聯絡人清單是依字母順序儲存,特殊字元和數字是歸類於 # 。可依照名字或姓氏排序,詳情請參閱《電話的設定》一節。

相關資訊

- 電話 (頁 430)
- 電話的語音辨識控制 (頁 114)
- 使用駕駛人顯示器中的應用程式選單 (頁104)
- 使用中央顯示器的鍵盤(頁45)
- 電話設定 (頁436)

電話設定

相連電話設定。

雷話

- 1. 按下頂端書面中的設定。
- 2. 按下通訊→電話按鍵,然後選擇:
 - 鈴聲 選擇鈴聲。可從電話或車輛使用鈴聲。部份手機並非完全相容,因此其鈴聲可能無法用於本車。有關相容性,請參閱 support.volvocars.com。
 - 聯絡人排序方式-選擇聯絡人清單排序 方式。

有關抬頭顯示器*中的來電通知,請參閱 「抬頭顯示器」一節。

相關資訊

- 文字訊息設定 (頁437)
- Bluetooth 設定 (頁437)
- 電話 (頁 430)
- 連接電話 (頁 431)
- 平視顯示* (頁 109)

文字訊息設定

相連手機的文字訊息設定。

訊息

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 2. 按下通訊→文字訊息按鍵,然後選擇:
 - 中控臺顯示器中的通知-在中央顯示器 狀態列中顯示訊息通知。
 - 駕駛者螢幕上新文字訊息通知 在駕 駛人顯示器中顯示通知。當駕駛人顯示 器中的通知功能啟動時,可用方向盤右 側鍵盤管理內送訊息。
 - 文字訊息提示聲 -選擇內送文字簡訊鈴聲。

相關資訊

- 電話 (頁 430)
- 連接電話 (頁 431)
- 管理文字訊息 (頁 434)
- 電話設定 (頁 436)

Bluetooth 設定

Bluetooth 相連電話設定。

藍牙

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 按下通訊 → Bluetooth 裝置按鍵, 然後選擇:
- 先前已配對的裝置—相連裝置清單。

移除裝置-移除已連接裝置。

此裝置所許可的服務—電話使用選項:通話、發送/接收訊息、串流媒體以及建立網際網路連線。

- 網路連線—經由裝置上 Bluetooth 連線將 車輛連接網際網路的選項。
- 新增裝置—開始新裝置配對。

相關資訊

- 連線車輛*(頁437)
- 電話 (頁 430)
- 連接電話 (頁 431)
- 媒體播放機(頁 417)

連線車輛*

連線車輛可以經由 App 使用網路收音機和音樂 服務,以及從車輛聯絡經銷商和下載軟體。

車輛是經由 Bluetooth、Wi-Fi 或車輛內建數 據機*連接。

當車輛連線上網時,可分享網際網路連線 (Wi-Fi 熱點),以便其他裝置使用網際網路 連線⁴。

中央顯示器狀態列中會以符號指明連線狀態。



相關資訊

- 連接車輛(頁438)
- App (頁 410)
- 服務與修理手冊 (頁477)
- 系統更新 (頁479)

⁴ 但若是以 Wi-Fi 連線則不適用。

音訊與媒體

- Volvo ID (頁 20)
- 中央顯示器狀態列符號 (頁 41)
- 經由 Wi-Fi 熱點分享網際網路 (頁439)

連接車輛

經由 Bluetooth、Wi-Fi 或車輛的內建數據機* 將車輛連接至手機。

行動電話與網路業者必須支援提供網際網路連線(分享網際網路連線),訂閱服務也必須包括資料流量。

i 注意

資料會在使用網際網路(資料流量)時進 行傳輸,上網可能需要付費。

啟動資料漫遊可能產生更多費用。

請與您的網路業者連繫以了解資料流量的成本。

i 注意

使用 Apple CarPlay 時,僅能使用 Wi-Fi 或車輛數據機* 將車輛連接到網際網路。

(i) 注意

使用 Android Auto 時,可以透過 Wi-Fi、 Bluetooth 或車載數據機* 將車輛連接到網 際網路。

連接前請先至 support.volvocars.com 閱讀 服務條件與條款及 顧客隱私權政策。 用 Bluetooth 連接 請參閱連接電話。

用 Wi-Fi 連接



- 1. 在行動電話中啟動網路共享(可攜式/個 人熱點)。
- 2. 按下頂端畫面中的設定。
- 3. 按 通訊→Wi-Fi。
- 4. 勾選/取消勾選 Wi-Fi 框格以啟用/停用。
- 5. 點擊要連接的網路名稱。
- 6. 輸入網路密碼。
- 7. 若之前曾使用另一連線來源 確認選項以變更連線。
 - > 車輛連接至網路。

請注意,某些與汽車通話後斷接的電話,其網路共享即關閉,例如離開汽車時,直到下次再使用為止。因此必須在下次使用時重新啟動電話的網路共享。

當電話與車輛連接時,會儲存以供日後使用。 當儲存電話達到數目上限(50)時,系統會刪 除第一批相連電話。若要查看已儲存網路的清

單或手動刪除已儲存的網路,請按設定 → Wi-Fi→ 已儲存的網路。

有關網路連線要求,請參閱「Wi-Fi 的技術與 安全」。

用車輛數據機*5 連接

當以車輛數據機連接網際網路時, Volvo On Call 服務會使用連線。

1.



將個人 SIM 卡裝入卡座。

- 2. 按下頂端畫面中的設定。
- 3. 按 通訊→汽車數據機網際網路。
- 勾選/取消勾選汽車數據機網際網路框格 以啟用/停用。
- 5 僅限配備 Volvo On Call 的汽車。
- 6 但若是以 Wi-Fi 連線則不適用。

- 5. 若之前曾使用另一連線來源 確認選項以變更連線。
- 6. 輸入 SIM 卡 PIN 碼 > 車輛連接至網路。

相關資訊

- 連線車輛* (頁 437)
- 連接電話(頁431)
- 中央顯示器狀態列符號(頁41)
- 刪除 Wi-Fi 網路 (頁441)
- Wi-Fi 的技術及安全性 (頁441)
- 沒有連線或連線不良(頁440)
- 車輛數據機*的設定(頁441)
- Bluetooth 設定 (頁 437)
- Apple CarPlay* (頁 425)

經由 Wi-Fi 熱點分享網際網路

當車輛連線上網時,可分享網際網路連線,以 便其他裝置使用網際網路連線。⁶



網路業者(SIM卡)必須支援網際網路連線的分享功能(網際網路連線的分享)。

1. 按下頂端畫面中的設定。

- 4 2. 按 通訊→汽車 Wi-Fi 熱點。
 - 3. 點擊網路名稱並為網路共享命名。
 - 4. 點擊密碼,並選擇之後必須輸入連線裝置 的密碼。
 - 點擊頻道並選擇網路共享傳輸資料所要使用的頻率。請注意,並非所有市場都開放頻帶選擇。
 - 6. 勾選/取消勾選汽車 Wi-Fi 熱點框格以啟 用/停用。
 - 7. 若之前曾經使用 Wi-Fi 為連線來源,請確 認撰項以變更連線。
 - > 現在可讓外部裝置連線到汽車的網路共享(Wi-Fi 熱點)。

i 注意

啟動 Wi-Fi 熱點可能從網路業者處產生更 多費用。

請與您的網路業者連繫以了解資料流量的成本。

中央顯示器狀態列中會以符號指明連線狀態。 按下已連接的裝置以查看目前已連接裝置的清 單。

相關資訊

- 連線車輛*(頁 437)
- Wi-Fi 的技術及安全性 (頁441)

- 中央顯示器狀態列符號 (頁 41)
- 沒有連線或連線不良 (頁440)

沒有連線或連線不良

影響網路的因素。

傳輸資料量取決於車內所使用的服務或 App。 例如,串流音訊可能需要較大的資料量,因此 需要良好的連線與訊號強度。

行動電話與汽車

連線的速度可能會隨行動電話在車內的位置而 改變。將手機聽筒移近中央顯示器可增加訊號 強度。請確保兩者之間沒有干擾。

行動電話與網路

行動網路的速度會隨目前所在位置的網路覆蓋率而改變。在隧道中、山後、深谷裡或室內等 地點,網路覆蓋率可能會變差。速度也會因您 擁有的網路協議而不同。

i 注意

當資料流量發生問題時,請與您的網路業者聯繫。

重新啟動手機

如果連線有問題,則重新啟動手機可能有幫助。

相關資訊

- 連線車輛*(頁437)
- 連接車輛 (頁 438)

刪除 Wi-Fi 網路

移除不使用的網路。

- 1. 按下頂端畫面中的設定。
- 2. 按 Wi-Fi → 已儲存的網路。
- 3. 點擊所要移除網路旁的 清除。
- 4. 確認選擇。
 - > 車輛以後不會再連接該網路。

刪除所有網路

只要恢復原廠設定,就可同時刪除所有網路。 請注意,所有使用此資料與系統設定的使用者 均會重設為出廠設定值。

相關資訊

- 連線車輛* (頁 437)
- 連接車輛 (頁 438)
- 在設定畫面中重設設定值 (頁 163)

Wi-Fi 的技術及安全性 可連接的網路種類。

僅可連接以下類型網路:

- 頻率 2.4 或 5 GHz ⁷。
- 標準一 802.11 a/b/g/n。
- 安全類型-WPA2-AES-CCMP。

車輛的 Wi-Fi 系統是設計來處理車內的 Wi-Fi 裝置。

如果有數個裝置同時在該頻率運作,其效能可 能會受到影響。

相關資訊

- 連線車輛* (頁 437)
- 連接車輛 (頁 438)
- 經由 Wi-Fi 熱點分享網際網路 (頁 439)
- 沒有連線或連線不良(頁 440)

車輛數據機*8的設定

本車配備數據機,可將本車連上網際網路。也可誘過Wi-Fi分享該網際網路連線。

- 1. 按下頂端書面中的設定。
- 按下通訊 → 汽車數據機網際網路按鍵, 然後選擇:
- 汽車數據機網際網路 選擇是否使用車輛數據機建立網際網路連線。
- 數據用量 點擊重置重設收發數據量計 數器。
- 網路

選擇電信業者 - 自動或手動選擇網路業 者。

數據漫遊一若勾選此框格,當車輛處於異 地或離開本地網路時,車輛數據機會嘗試 連接網際網路。請注意,這可能導致高昂 費用。請與您當地的網路業者確認您的數 據傳輸漫遊合約。

- SIM 卡的 PIN 碼
 更改 PIN 碼 -最多可輸入 4 位數。
 停用 PIN 碼 選擇存取 SIM 卡是否需要 PIN 碼。
- 發送需求代碼 用於加值或確認預付卡 餘額。功能依據業者而定。

⁷ 並非所有市場都提供頻率選擇。

⁸ 僅限配備 Volvo On Call 的汽車。

◀ 相關資訊

- 連線車輛* (頁 437)
- 經由 Wi-Fi 熱點分享網際網路 (頁 439)

下載、更新與卸載 App

當汽車連線時,有下載新 App、使現有的 App 保持更新或解除安裝 App 的選項。

i 注意

資料下載可能影響其他需要傳送資料的服務,例如網際網路收音機。如果發現對於其他服務會造成破壞性的影響,您可中斷下載。或者,您也可選擇關閉或中斷其他服務。



經由應用程式畫面中的下載 中心管理 App。

若要下載、更新或卸載 App,車輛必須處於連線狀態。

下載 App

- 1. 打開下載中心 App。
- 2. 選擇新應用程式,以開啟可用但尚未安裝 於本車的 App 清單。
- 3. 輕點任一 App 列的任一處,即可在清單中展開,顯示有關該 App 的詳情。

- 4. 選擇安裝以開始所需 App 的下載與安裝。
 - > 下載與安裝進行中會顯示狀態。

若目前無法開始下載,會顯示訊息。此 App 會保留在清單中,可再次嘗試下 載。

取消下載

- 輕點取消以取消正在推行中的下載。

請注意,只能取消下載,一旦開始安裝程序, 就無法取消。

更新 App

若在更新進行時使用 App,會待安裝完成再重 新開始。

更新全部

- 1. 打開下載中心 App。
- 2. 撰擇全部安裝。
 - > 更新已經開始。

更新部分

- 1. 打開下載中心 App。
- 2. 選擇應用程式更新 以開啟可用更新的清單。
- 3. 確認所需 App 位置並選擇安裝。
 - > 更新已經開始。

卸載 App

正在使用中的 App 必須先關閉才能完成卸載。

- 1. 打開下載中心 App。
- 2. 選擇應用程式更新 以開啟所有已安裝 App 的清單。
- 3. 確認所需 App 位置並選擇卸載以開始卸載該 App。
 - > 待 App 已經卸載後,就會從清單中消失。

相關資訊

- 連線車輛* (頁 437)
- 收音機 (頁 412)
- 媒體播放機(頁417)
- 系統更新 (頁479)

音訊與媒體授權合約

許可是指依據協議條款及條件,獲得准予操作 特定活動的權力或使用其他人權限的權力。以 下文字為 Volvo 與製造商/開發商的協議。大 部分內容為英文。

Bowers & Wilkins



Bowers & Wilkins 及 B&W 是 B&W Group Ltd 的註冊商標。Nautilus 是 B&W Group Ltd 的 註冊商標。Kevlar 是 DuPont 的註冊商標。

Dirac Unison®



Dirac Unison 共同優化揚聲器頻率、時間及空間,以提供最佳低音整合與清晰度。可真實重現特定表演現場的音效特性。Dirac Unison 利用進階演算,依據高精度聽覺測量,以數位方式控制 Dirac Unison 所有揚聲器。就像是管弦樂團的指揮,將所有揚聲器完美統合。

DivX®



DivX®, DivX Certified®及相關標誌是<DivX, LLC所擁有的註冊商標,經授權使用。

此 DivX Certified[®]裝置可播放 576p 以內的 DivX® Home Theater 視 訊 檔 案 (包括.avi、.divx)。下載 www.divx.com 上的免費軟體以建立、播放及串流傳輸數位視訊。

關於 DIVX 隨選視訊:此 DivX Certified[®]裝置必須註冊之後才能播放購入的 DivX 隨選視訊(VOD)影片。請至裝置設定選單的中 DivX VOD 部分查看註冊碼。前往 vod.divx.com了解更多有關註冊的資訊。

專利號碼

受以下一或多向美國專利保護:7,295,673;7,460,668;7,515,710;8,656,183;8,731,369; RE45,052

Gracenote®



內容部分受 Gracenote 或其供應商的著作權◎ 保護。

Gracenote、Gracenote 標誌及標識、「Powered by Gracenote」及 Gracenote MusicID 是 Gracenote,Inc.在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

Gracenote® 末端使用者授權合約

本程式或裝置內含來自 Gracenote, Inc. of Emeryville, California, USA (下稱「Gracenote」)的軟體。來自 Gracenote 的軟體(下稱「Gracenote 軟體」)會啟動本程式來查看光碟及/或檔案的辨識資訊,並從線上伺服器或內嵌資料庫(合稱「Gracenote 伺服器」)取得音樂相關資訊,包括名稱、藝人、曲目及標題(「Gracenote 資料」)並用於進行其他動作。您僅可基於本程式或本裝置預定的終端使用者功能使用 Gracenote 資料。

您同意僅將 Geacenote 資料、Gracenote 軟體及 Gracenote 伺服器運用在個人非商業用途。您同意不會將這份 Gracenote 軟體或任何 Gracenote 資料讓與、複製、移轉或傳送給任何第三人。除本合約內明示許可者外,您同意不會使用或利用 GRACENOTE 資料、GRACENOTE 軟體或 GRACENOTE 伺服器。

您同意如果您違反這些限制,您對 Gracenote 資料、Gracenote 軟體及 Gracenote 伺服器的非獨占使用權會被終止。若您的授權被終止,您同意停止對 Gracenote 資料、Gracenote 軟體及 Gracenote 伺服器的一切使用行為。Gracenote 對所有 Gracenote 資料、所有 Gracenote 軟體及所有 Gracenote 伺服器都具有獨占權利,包括一切所有權。Gracenote 在任何情況下都沒有義務對您所提供的任何資訊支付費用。您同意 Gracenote,

Inc. 得依其名義對您直接行使該公司依本合約所具有的任何權利。

基於統計用途,Gracenote 服務使用獨一無二的辨識碼來追蹤查詢項目。隨機配發數字辨識碼的目的,在於使 Gracenote 在不知道您是誰的情况下計算查詢項目的數量。在網頁上可取得 Gracenote 為 Gracenote 服務所訂定之隱私權政策的其他資訊。

Gracenote 軟體及 Gracenote 資料內包含的任何內容都是「依現況」提供給您。Gracenote 對於 Gracenote 伺服器內所包含的 Gracenote 資料的準確度並未做出任何明示或暗示承諾或保證。Gracenote 保留基於任何充分理由將資料從 Gracenote 伺服器刪除或變更資料類別的權利。並未保證 Gracenote 軟體或 Gracenote 伺服器無瑕疵,或Gracenote 軟體或 Gracenote 伺服器在運作時不會中斷。Gracenote 並無義務向您提供Gracenote 在未來可能會提供的新的、改良過的或額外的資料類型或類別,且公司保留在任何時刻中止此項服務的權利。

GRACENOTE 對所有保證,不論明示或暗示,皆聲明免責。此包括但不限於對適售性、特定用途之適用性、智慧財產權之權源及其未侵害他人權利所為之暗示保證。GRACENOTE 並未對您藉由使用 GRACENOTE 軟體或 GRACENOTE 伺服器取得之結果做出保證。GRACENOTE 在任何情況下都不會對任何結果損害,或任何利潤或營業額之喪失負賠償責任。

© Gracenote, Inc. 2009

Sensus software

This software uses parts of sources from clib2 and Prex Embedded Real-time OS -Source (Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994), and Ouercus Robusta (Copyright (c) 1990, 1993). The Regents of the University of California. All or some portions are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE ◆◆ COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRAN-TIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPY-RIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT. INDIRECT. INCIDENTAL. SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERV-ICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

This software uses parts of sources from "libtess". The Original Code is: OpenGL Sample Implementation, Version 1.2.1, released January 26, 2000, developed by Silicon Graphics, Inc. The Original Code is Copyright (c) 1991-2000 Silicon Graphics, Inc. Copyright in any portions created by third parties is as indicated elsewhere herein. All Rights Reserved. Copyright (C) [1991-2000] Silicon Graph-

ics, Inc. All Rights Reserved, Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use. copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to http://oss.sgi.com/projects/FreeB/ shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICU-LAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CON-TRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM. OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFT-WARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

This software is based in parts on the work of the FreeType Team.

This software uses parts of SSLeay Library: Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). All rights reserved

Linux software

This product contains software licensed under GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL), etc.

You have the right of acquisition, modification, and distribution of the source code of the GPL/LGPL software.

You may download Source Code from the following website at no charge: http://www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/download/TVM_8351_013

The website provides the Source Code "As Is" and without warranty of any kind.

By downloading Source Code, you expressly assume all risk and liability associated with downloading and using

the Source Code and complying with the user agreements that accompany each Source Code.

Please note that we cannot respond to any inquiries regarding the source code.

camellia:1.2.0

Copyright (c) 2006, 2007

NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NTT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Unicode: 5.1.0 COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright c 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software,

and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. EXPRESS OR IMPLIED. INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTA-BILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAM-AGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULT-ING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLI-GENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION. ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFT-WARE.

■ Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Bluetooth®模組確認聲明

Declaration of Conformity

Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works 2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513 Japan

We declare, at our sole responsibility, that the following product conforms to the Essential Requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/67bC in accordance with the tests conducted to the appropriate requirements of the relevant standards, as listed herewise.

Product: Audio Navigation Unit

Model/Type Number :

Directive and Standards used: Radio: EN 300 328 V1.8.1:2012-6

EMC: EN 301 489-1 V1.9.2 :2011-09 EN 301 489-17 V2.2.1 :2012-09

afety: IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 and/or

EN 60950-1 : 2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011

Health: EN 62479: 2011-09

The authorized signatory to this declaration :

Date: 13th May 2014

Signature: Takeshi Kyomoto

Title: Manage Mitsubi Address: 2·3·33,

Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works 2 3 33, Miwa, Sanda city, Hyogo, 669 1513, Japan

The responsible person based within the EC :

Date: 2014-05-14

Signature: Jan Billig

Title: Jan Billio

Mitsubishi Electric Automotive Europe, B.V. Swedish Branch, Technical Center

Address: Ostra Eriksbergsgatan 38, SE41878 Gothenburg, Sweden

國家/ 地區

歐盟:

C € 0 560

出口國家:日本

製造商:Mitsubishi Electric Corporation

設備類型:Audio Navigation Unit

Mitsubishi Electric Corporation 在此聲明,此 Audio Navigation Unit 符合歐盟指令 1999/5/EG 的必要規範及其他相關規定。

國家/ 地區	
中國:	1.
	■ 使用频率: 2.4 - 2.4835 GHz
	■ 等效全向辐射功率(EIRP): 天线增益< 10dBi 时: ≤100 mW 或≤20 dBm ①
	■ 最大功率谱密度: 天线增益< 10dBi 时: ≤20 dBm / MHz(EIRP) ①
	■ 载频容限: 20 ppm
	■ 帯外发射功率(在 2.4-2.4835GHz 頻段以外) ≤-80 dBm / Hz (EIRP)
	■ 杂散发射(辐射)功率(对应载波±2.5 倍信道带宽以外):
	● ≤-36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz)
	● ≤-33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz)
	● ≤-40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz)
	● ≤-40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz)
	● ≤-30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 12.75 GHz)
	2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器),不得擅自外接天线或改用其它发射天线;
	3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰;一旦发现有干扰现象时,应立即停止使用,并采取措施消除干扰后方可继续使用;
	4. 使用微功率无线电设备,必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰;
	5. 不得在飞机和机场附近使用。

國家/ 地區	
韓國:	B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)
	이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로
	가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든
	지역에서 사용할 수 있습니다.
	해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
台灣:	低功率電波輻射性電機管理辦法
	第十二條
	經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自
	變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
	第十四條
	低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應
	立停用,改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信,指依電信法規定作業之無線
	電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備
	之干擾。

4◀

國家/ 地區

巴西:



Este equipamento opera em caráter secundário isto e, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Para consultas, visite: www.anatel.gov.br

哈薩 克:



型號名:NR OV

製造商: Mitsubishi Electric Corporation

出口國家:日本

 國家/ 地區
 NOM-ANCE

 阿拉伯 聯合大 公國:
 TRA EB0133275/14 DEARLER No. DA0088122/12

相關資訊

- 音訊與媒體 (頁 410)
- 媒體播放機 (頁 417)
- 連線車輛* (頁 437)
- Gracenote® (頁 420)
- Sensus-連接與維護 (頁 25)

服務條件與條款及顧客隱私權政策

請至 support.volvocars.com 閱讀服務與顧客 隱私權政策條件與條款。

服務條件與條款

Volvo 致力為您提供最佳服務,以確保您駕駛 Volvo 時獲得最大的安全、舒適與樂趣。 Volvo 提供多種服務,從緊急事件協助到各種 資訊娛樂撰項。

在使用服務前請詳閱相關條件與條款(「服務條件與條款」)—support.volvocars.com。

顧客隱私權政策

此政策適用於顧客資料及個人資料的處理。其 目的在於讓我們過去、現在及未來的顧客大致 了解:

- 我們收集並處理顧客個人資料的情況。
- 我們收集的個人資料種類。
- 我們收集顧客個人資料的理由。
- 我們處理顧客個人資料的方式。

請至 support.volvocars.com 閱讀本政策全文。

相關資訊

- 音訊與媒體授權合約 (頁 444)
- 駕駛人顯示器授權合約 (頁 97)
- 雷達單元的型式核準 (頁 298)

輪胎

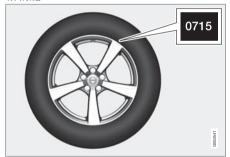
輪胎最重要的功能是在承擔負載、路面上提供 抓地力、抑制震動,並保護車輪避免磨損。

輪胎會顯著影響車輛的駕駛特性。輪胎的型式、尺寸、胎壓與速度等級對於車輛的表現影響極大。

建議輪胎

交車時,車輛裝配的 Volvo 原廠車胎側面上 印有 VOL¹標記。這些輪胎都經審慎調整至符 合車輛的狀態。因此,若要更換車胎,請務必 確認新胎有此標記,以免影響車輛的駕駛特 性、舒適度及油耗。

新輪胎



輪胎會變質。輪胎在經過幾年之後會開始硬化 同時摩擦能力/特性會逐漸變差。因此,在更 換輪胎時應盡量使用新生產的新輪胎。這對冬 季輪胎尤其重要。最後的四位數字按照其順序表示製造的周數和年份。這是此輪胎的DOT標記(Department of Transportation),以四位數字標示,例如0715。圖中所示輪胎表示製造於2015年第07週。

輪胎的年限

所有使用超過 6 年的輪胎均應由專業人員檢查,即使外表似無損壞亦然。即使輪胎很少使用或從未使用,亦會老化及分解,因此功能會受到影響。這適用於所有供日後使用而儲放的輪胎。例如裂痕或變色等外部跡象即顯示輪胎已不適於使用。

磨損與維護保養

正確的輪胎壓力可使磨損更均勻。駕駛風格、輪胎壓力、氣候與道路狀況等都會影響到輪胎的壽命及磨損情況。

為了避免胎紋深度不均,並預防磨損圖案形成於胎面,建議定期對換前後輪胎。首次對換應該在行駛里程達到5000公里時進行,然後每隔10000公里更換一次。

若您不確定胎紋深度, Volvo 建議您聯絡 Volvo 授權維修中心進行檢查。若輪胎的磨損情形已出現重大的差異(胎紋深度差異值達到>1 mm), 請務必將磨損較少的輪胎裝在後方。轉向不足通常比轉向過度更容易修正,而且轉向不足會讓汽車繼續直線前進,而不會讓後側滑向一邊。車輛後端

側滑可能會使車輛完全失去控制。這就是「永 遠不讓後輪比前輪更早失去抓地力」會如此重 要的原因。

▲ 警告

受損的輪胎可能會造成汽車失控。

存放

收存附掛輪胎的輪圈時,應以吊掛方式或平躺 方式收存,不可讓車輪直立。

相關資訊

- 檢查胎壓 (頁457)
- 車胎旋轉方向(頁457)
- 輪胎上的胎紋磨耗指示 (頁457)
- 輪胎監控* (頁458)
- 緊急輪胎刺穿修復套件(頁462)
- 輪胎尺寸指定 (頁473)

¹ 某些車胎尺寸可能有所誤差。

車胎旋轉方向

輪胎的胎紋,其設計是用來向單一方向轉動, 在輪胎上會有一箭頭指示輪胎的轉動方向。



箭頭方向為輪胎轉動方向

在輪胎的整個使用壽命期間,車輪應向相同的 方向轉動。輪胎位置只能前後互換,不能左右 互換,反之亦然。輪胎如果安裝不正確,會影 響車輛的煞車特性及排雨和排融雪泥濘的能 力。胎紋最深的輪胎應該總是安裝在汽車後側 (以減少打滑危險)。

i 注意

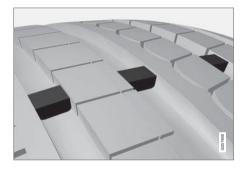
請確定這兩對車輪的類別、尺寸與製造商皆相同。

相關資訊

• 輪胎 (頁 456)

輪胎上的胎紋磨耗指示

胎紋磨耗指示會顯示輪胎胎紋深度的狀態。



胎紋磨耗指示是一道跨越輪胎胎紋圖形縱向溝槽的凸起細線。輪胎側邊寫著字母 TWI (Tread Wear Indicator)。當輪胎胎紋深度磨耗到 1.6 公釐時,胎紋就會與胎紋磨耗指示齊平。此時應盡快更換新輪胎。請記住,當輪胎胎紋變淺時,其行駛於雨中與雪中的抓地力會相當差。

相關資訊

• 輪胎 (頁 456)

檢查胎壓

維持正確胎壓有助於提升駕駛安全性,節省燃料,並延長輪胎使用壽命。

胎壓會隨時間逐漸降低,這是自然現象。胎壓 也會隨著周遭溫度產生變化。輪胎充氣不足會 增加油耗,縮短輪胎壽命並減損車輛的駕駛性 能。使用胎壓太低的輪胎行駛也可能導致輪胎 過熱而破裂損壞。胎壓會影響駕駛舒適、馬路 噪音以及駕駛特性。

建議的胎壓



駕駛側車門柱(前後車門之間)內側的輪胎壓力標籤顯示在不同負荷和車速下的輪胎壓力。

以ECO胎壓改善燃油經濟效益

輕載(最多3人)且最高車速在160 km/h (100 mph)以下時,可以選擇ECO胎壓以獲得最佳燃油經濟效益。但是,如果想要獲得最佳的噪音表現和駕駛舒適性,建議採用較低的舒適胎壓。

>

◀ 檢查氣壓

- 1. 每月檢查胎壓。請在冷胎時執行檢查,輪 胎溫度應與車外氣溫相同。在行駛數公里 之後,輪胎會變熱且胎壓增加。
- 2. 若有必要,請進行充氣,使氣壓對應於胎 壓標籤所載的核准胎壓。

(i) 注意

- 為避免砂礫、塵土等損害閥門,請務 必在為輪胎充氣後裝回防塵蓋。
- 僅可使用塑膠防塵蓋。金屬防塵蓋會 生鏽並變得難以取下。

相關資訊

- 輪胎 (頁 456)
- 以輪胎監控系統*檢查胎壓 (頁459)
- 用緊急輪胎刺穿修復工具組中的壓縮機為 輪胎充氣(頁466)
- 經批准胎壓(頁529)

輪胎監控*

當車輛的一或多個輪胎壓力過低時,輪胎監控 系統 Indirect Tyre Pressure Monitoring System(ITPMS)會在駕駛人顯示器中顯示警告的 指示符號。

若燈號先閃爍約一分鐘,然後變成恆亮,表示系統無法正常偵測或就過低胎壓發出警告。

符號

意義



- 燈號會在胎壓過低時亮起。
- 若 ITPMS 系統發生故障,燈 號會閃爍約一分鐘,然後轉 為恆亮。

系統說明

ITPMS 會經由 ABS 系統測量不同車輪間的轉速差異,藉此判定各車輪的胎壓是否正常。若胎壓過低,輪胎直徑會產生改變,從而影響轉速。系統透過比較各車輪胎壓,便可判斷哪一個或哪幾個車輪壓力過低。

胎壓過低時,顯示器中會亮起低胎壓指示器燈 號並顯示訊息,亦請參閱下文「駕駛人顯示器 中的訊息」標題。

有關輪胎監控系統的一般資訊

在以下資訊中,輪胎監控系統普遍稱為 TPMS。

每個月應至少一次檢查所有車胎,包括備胎*。檢查時,輪胎應處於冷胎狀態,且具有車

輛製造商於胎壓貼紙或胎壓表上記載的建議氣 壓。若車輛所用輪胎與製造商建議的規格不 同,請先確認目前輪胎所應使用的正確胎壓。

本車配備有胎壓監控系統(TPMS),會在一或 多個車胎壓力過低時發出警示,提供額外的安 全保障。當胎壓過低指示燈號亮起,請盡速停 車並檢查輪胎,將之充氣至適當氣壓。

在胎壓過低時勉強行駛可能導致輪胎過熱,增加爆胎的風險。胎壓過低也會影響燃油效益和輪胎壽命,並可能減損車輛的操控和停止能力。請注意,TPMS無法取代定期輪胎保養。即使胎壓低於下限而使指示燈號亮起,也應由駕駛人負責處置以維持正確胎壓。

本車也配備有 TPMS 系統故障指示功能,會在系統功能有誤時亮起燈號。TPMS 系統故障指示燈是與胎壓過低指示燈結合在一起。當系統偵測到故障時,駕駛人顯示器中的燈號會閃爍約一分鐘,然後維持恆亮狀態。車輛每次發動時,此程序都會重複,直到故障排除為止。當燈號亮起時,表示系統偵測或警告過低胎壓的能力可能受到影響。

導致 TPMS 系統故障的可能原因包括更換備胎或換裝的輪胎或輪圈影響 TPMS 的正常運作。

更換過任一車胎後請務必確認 TPMS 指示燈是 否亮起,以確保新換輪胎或輪圈支援 TPMS 的 正常運作。

駕駛人顯示器中的訊息

當燈號亮起時,可能出現以下訊息:

- 胎壓過低 檢查輪胎,充氣後校準
- 胎壓監測系統 暫時無法使用
- 胎壓監測系統 需要維修.

若系統無法判斷是哪一個車輪胎壓過低,就會在中央顯示器上顯示全部車輪。

請注意

- 在更換過輪胎或是調整過胎壓後,務必要 進行系統校正。請查看駕駛側車門柱上的 胎壓標籤以得知 Volvo 的建議胎壓。
- 此系統不能替代常規的輪胎保養。
- ITPMS 無法停用。

相關資訊

- 輪胎 (頁 456)
- 以輪胎監控系統*檢查胎壓 (頁459)
- 校正輪胎監控功能* (頁461)
- 以輪胎監控功能*矯正低胎壓 (頁460)

以輪胎監控系統*檢查胎壓

輪胎監控系統 Indirect Tyre Pressure Monitoring System(ITPMS)可將胎壓狀態顯示於中央顯示器。

檢查狀態

1. 在 App 畫面中打開車輛狀態 App。



2. 輕點狀態即可查看車胎狀態。

狀態指示

圖示顯示各輪胎的狀態。



狀態畫面2。

綠色輪胎:

胎壓高於示警限制值。

黃色輪胎:

胎壓過低。請盡速停車並檢查/矯正胎 壓。調整胎壓後再校準ITPMS。

所有車胎黃色:

 兩個以上輪胎胎壓過低。請盡速停車並檢查/矯正胎壓。調整胎壓後再校準 ITPMS。

所有車胎灰色:

- 正在進行校準。
- 狀態不明。

² 本插圖僅為概要圖。版面配置會隨車款或所軟體更新而異。

車輪與輪胎

◆◆ 可能需要以 30 km/h (20 mph)以上車速行駛 數分鐘,才能啟動系統。

所有車胎灰色並伴隨訊息:

- 胎壓監測系統 暫時無法使用。指示器符號閃爍,並於約 1 分鐘後變為恆亮。系統目前無法使用,稍後啟用。
- 胎壓監測系統 需要維修。指示器符號閃爍,並於約 1 分鐘後變為恆亮。系統異常,請聯繫 Volvo 授權維修中心(建議)。

相關資訊

- 輪胎監控* (頁 458)
- 校正輪胎監控功能* (頁461)
- 以輪胎監控功能*矯正低胎壓 (頁460)
- 車輛狀態 (頁476)

以輪胎監控功能*矯正低胎壓

當輪胎監控系統 Indirect Tyre Pressure Monitoring System (ITPMS) 發出警告時,表示一或多個車胎胎壓過低。



當 ITPMS 指示燈號亮起,且胎壓過低訊息顯示時,請檢查並矯正胎壓。調整胎壓後再校準 ITPMS。

- 1. 使用胎壓計檢查全部四個輪胎的胎壓。
- 2. 將車胎充氣至駕駛側門柱上胎壓貼紙所載 的正確壓力值。



3. 重新校準 ITPMS 系統,請參閱《校準胎壓 監控系統》段落。 4. 在某些情況下可能需要以車速高於 30 km/h (20 mph)行駛幾分鐘才能解除 ITPMS 燈號並清除訊息。

請注意,除非低胎壓問題已經矯正,且完成新的校準,否則 ITPMS 燈號不會熄滅。

i 注意

為確保胎壓正確,應於冷胎時檢測壓力值。「冷胎」意指車輪與周遭空氣溫度相當(車輛靜置約三小時後)。在行駛數公里之後,輸胎會變熱且胎壓增加。

i 注意

- 為避免砂礫、塵土等損害閥門,請務 必在為輪胎充氣後裝同防塵蓋。
- 僅可使用塑膠防塵蓋。金屬防塵蓋會 生鏽並變得難以取下。

▲ 警告

- 不當胎壓可能導致輪胎故障,從而在 駕駛中引發車輛失控的危險。
- 系統無法預先指出突發的車胎損壞。

相關資訊

- 輪胎監控* (頁 458)
- ▶ 以輪胎監控系統*檢查胎壓 (頁 459)
- 校正輪胎監控功能* (頁461)

- 經批准胎壓(頁529)
- 用緊急輪胎刺穿修復工具組中的壓縮機為 輪胎充氣 (頁466)

校正輪胎監控功能*

為使 Indirect Tyre Pressure Monitoring System (ITPMS)正確運作,必須決定胎壓參考 值。每次更換輪胎或改變胎壓後都必須重新校 準。

例如,當載重或以160 km/h (100 mph)以上高速行駛時,應依據 Volvo 建議胎壓值調整胎壓。之後,必須重校正系統。

- 1. 將引擎熄火。
- 2. 將車胎充氣至駕駛側門柱上胎壓貼紙所載 的必須壓力值。



3. 起動引擎。

4. 在 App 畫面中打開車輛狀態 App。



5. 輕點狀態即可檢視輪胎監控。

i 注意

校準開始時,車輛必須為靜止狀態。

- 6. 按下校正。
- 7. 輕點確認以確認四個車胎的胎壓都已檢查 並調整。
- 8. 駕駛車輛。

車輛行駛時會進行校準。如果引擎關閉, 校準會暫時中斷,但當車輛再度行駛時, 就會自動恢復。

> 當系統收集到充分資料,足以偵測低胎 壓時,中央顯示器中的車胎顏色會從灰 色變成綠色。校準完成後,系統並不會 再行確認。

如果校準失敗,則會顯示訊息:校正失敗。請再試一次。

(i) 注意

切記每次換胎或胎壓調整後都必須重新校 準 TPMS 系統。必須儲存新的參考值,系統 才能正常運作。

相關資訊

- ➡胎監控* (頁 458)
- 以輪胎監控系統*檢查胎壓 (頁 459)
- ▶ 以輪胎監控功能*矯正低胎壓(頁 460)

緊急輪胎刺穿修復套件

輪胎緊急刺穿修復套件 Temporary Mobility Kit (TMK)的功能是用來密封刺穿處,並檢查和調整胎壓。

輪胎刺穿修復套件是由壓縮機和密封膠罐所組成。此密封功能可做為暫時緊急修復之用。密封膠可有效密封胎面的刺穿。

輪胎刺穿修復套件其密封胎壁刺穿的能力有限。請勿在以有大型裂缝、裂痕或類似損害的 車胎上使用輪胎刺穿修復套件。

i 注意

緊急刺穿維修套件僅能用於密封胎紋有穿孔的輪胎。

注意

供暫時緊急刺穿維修套件使用的壓縮機已 經過測試並得到 Volvo 的批准。

位置

輪胎刺穿修復套件位於行李廂地板下的發泡磚 內。



密封膠罐

請在密封膠罐效期屆滿之前或使用之後將之更換。將舊的密封膠罐當作有害廢棄物處理。

▲ 警告

此瓶内含 1.2-乙醇及天然橡膠乳膠。

- 吞食對身體有害。
- 接觸到皮膚可能會引發媧敏反應。
- 請避免接觸到皮膚與眼睛。
- 請將其放置於兒童無法觸及之處。

* 選門/附件。

⚠ 警告

- 若密封液接觸到皮膚,請立即用肥皂 和大量清水洗淨。
- 若密封液接觸到眼睛,必須立即以大量洗眼液或清水沖掉。如果仍感覺不適,應就醫檢查。

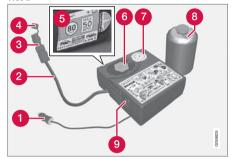
相關資訊

- 使用輪胎緊急刺穿修復套件(頁463)
- 用緊急輪胎刺穿修復工具組中的壓縮機為 輪胎充氣(頁466)
- 輪胎 (頁 456)

使用輪胎緊急刺穿修復套件

以緊急刺穿修復套件 Temporary Mobility Kit (TMK) 密封刺穿處。

概覽



- 1 電線
- 2 空氣軟管
- 3 減壓閥
- 4 保護蓋
- **6** 標籤,最大容許速度
- 6 瓶架(橘蓋)
- 7 壓力錶
- 8 密封膠罐
- 9 開關

連接



1. 如果是在交通繁忙地點補胎,請架設三角 警告標誌並開啟危險警示燈。

若刺穿是由釘子或類似物品造成,請將之 留在輪胎內。如此有助封補破洞。

- 2. 將貼附在壓縮機一側的速度上限標籤撕下。將之張貼在擋風玻璃上醒目處,做為遵守速限的提醒。使用輪胎緊急刺穿修復套件後,行車時速不應超過80 km/h (50 mph)。
- 3. 確定點火開關在位置 0,然後取出電線和空氣軟管。

車輪與輪胎

◆◆ 4. 轉開壓縮機的橙色帽蓋,然後轉開瓶身的 塞子。

i 注意

使用之前不要破壞該罐子的密封。密封在 膠罐旋入時就會打開。

- 5. 將瓶身轉入至瓶座底部。
 - > 瓶身及瓶座配備有倒鉤,以防密封膠漏 出。當瓶身轉入時,無法再次從瓶座轉 出。拆卸瓶身的作業必須在維修中心進 行,Volvo 建議您前往 Volvo 授權維修 中心。

▲ 警告

- 若密封液接觸到皮膚,請立即用肥皂和 大量清水洗淨。
- 若密封液接觸到眼睛,必須立即以大量 洗眼液或清水沖掉。如果仍感覺不適, 應就醫檢查。

⚠ 警告

請勿轉開瓶子,為了防止洩漏,裡面安裝了反向扣。

6. 轉開輪胎的防塵蓋。

檢查空氣軟管上的減壓閥是否鎖緊,並將 空氣軟管的閥件連接轉到輪胎氣嘴螺紋的 底部。

7. 將電線連接至最近的 12 V 插座並發動車 輛。

(i) 注意

操作壓縮機時,務必確定沒有其他 12 V 插座正在使用中。

▲ 警告

當引擎運轉時,請勿在無人監督的情況下將 兒童留在車內。

8. 啟動壓縮機,請將開關撥到位置 |。

⚠ 警告

操作壓縮機時切勿站在輪胎旁邊。如果出現 裂痕或不平現象,就必須立即關閉壓縮機。 行程不可繼續。我們建議您聯絡獲得本公司 授權的輪胎中心。

i 注意

當壓縮機啟動時,壓力可能會增加到6巴,但壓力會在約30秒後下降。

9. 將輪胎充氣 7 分鐘。

! 重要

壓縮機的韻晴時間不可超過 10 分鐘 - 否則可能過熱。

10. 關閉壓縮機,檢查壓力錶上的壓力。最低壓力為 1.8 巴(bar)而最大壓力為 3.5 巴(bar)。(如果壓力過高,請用減壓閥來釋放空氣。)

⚠ 警告

若壓力低於 1.8 bar , 則表示輸胎破洞太大。行程不可繼續。我們建議您聯絡獲得本公司授權的輸胎中心。

- 11. 關閉壓縮機,然後斷開電線。
- 12. 將空氣軟管從輪胎氣嘴上轉下,再將防塵 蓋裝回輪胎上。
- 13. 將保護蓋裝回空氣軟管上,以防剩餘密封 膠漏出。

14. 以不超過時速 80 km/h (50 mph)立即行駛至少 3 公里,讓密封膠均勻密封輪胎。

i 注意

在前幾圈轉動中,輪胎會從刺穿孔中噴出 一些密封膠。

▲ 警告

開動時應確定無人站在車旁,以免被密封液噴到。應保持至少兩公尺的距離。

15. 後續檢查

將空氣軟管接至輪胎氣嘴上,並將閥件連 接轉到輪胎氣嘴螺紋的底部。壓縮機必須 關閉。

- 16. 讀取壓力錶上的輪胎壓力。
 - 如果輪胎壓力低於1.3 bar,表示輪胎 未完全密封。此時不可繼續行駛。請治 輪胎維修中心。
 - 如果輪胎壓力超過 1.3 bar,則應將輪胎充氣至駕駛側門柱上輪胎壓力標籤所指定的壓力(1 bar = 100 kPa)。如果輪胎壓力太高,請用減壓閥釋放空氣。

17. 若輪胎需要充氣:

- 1. 將電線連接至最近的 12 V 插座並發動 車輛。
- 2. 啟動壓縮機並將輪胎充氣至輪胎壓力標 籤上指定的胎壓。
- 3. 關閉壓縮機。
- 18. 取下輪胎密封設備,將保護蓋裝回空氣軟 管上,並將軟管收摺於箱中。

將 TMK 放入行李廂區域。

▲ 警告

請勿轉開瓶子,為了防止洩漏,裡面安裝了反向扣。

19. 將防塵蓋裝回輪胎上。

注意

- 為避免砂礫、塵土等損害閥門,請務 必在為輪胎充氣後裝回防塵蓋。
- 僅可使用塑膠防塵蓋。金屬防塵蓋會 生鏽並變得難以取下。

i 注意

密封膠罐與軟管在使用後必須更換。Volvo 建議您讓 Volvo 授權維修中心來執行這更 換的工作。

▲ 警告

定期檢查輪胎壓力。

Volvo 建議您將車輛開到最近處的 Volvo 授權維修中心以更換/修理損壞的輸胎。並通知授權維修中心人員輸胎含有密封膠。

▲ 警告

使用緊急刺穿維修套件之後,您的駕駛速度不可超過80 km/h(50 mph)。車胎補過後, Volvo 建議前往授權維修中心接受檢查(最 長駕駛距離為200公里)。維修中心的人 員能判斷該輪胎能否修理或需要更換。

相關資訊

• 緊急輪胎刺穿修復套件 (頁 462)

用緊急輪胎刺穿修復工具組中的壓縮 機為輪胎充氣

可使用緊急輪胎刺穿修復工具組內的壓縮機為 汽車原有的輪胎打氣。

- 1. 壓縮機必須關閉。確認開關在位置 0 並取 出導線和空氣軟管。
- 2. 鬆開車輪的防塵蓋,將空氣軟管閥的接頭 旋入輪胎氣嘴底部的螺紋。
- 3. 將導線連接至車輛的其中一個 12V 插座並 發動引擎。

⚠ 警告

吸入汽車排放的廢氣可能會帶來致命危險。 請勿讓引擎在密閉區域或缺乏充分通風的地 區運轉。

⚠ 警告

當引擎運轉時,請勿在無人監督的情況下將兒童留在車內。

4. 啟動壓縮機,請將開關撥到位置1。

(!) 重要

過熱風險。壓縮機運轉時間不可超過 10分鐘。

 將輪胎充氣至駕駛側車門柱上輪胎壓力標 籤所指定的壓力。(如果輪胎壓力太高請 使用減壓閥釋放空氣。)



- 6. 關閉壓縮機。分開空氣軟管和導線。
- 7. 裝回防塵蓋。

相關資訊

- 緊急輪胎刺穿修復套件(頁 462)
- 經批准胎壓 (頁529)

更換車輪時

車輪可更換,例如換成冬季胎或備胎。

遵循拆卸與安裝輪胎的相關指示。

更換為不同尺寸輪胎時確認輸胎尺寸符合車輛核准規格。

每次更換輪胎尺寸後,請聯繫 Volvo 授權維 修中心以便更新軟體。換成較大輪胎或較小輪 胎時都可能需要另行下載軟體,交換冬、夏季 胎時也是如此。

相關資訊

- 卸除輪胎 (頁467)
- 安裝輪胎 (頁468)
- 工具組 (頁470)
- 冬季胎 (頁470)
- 備胎* (頁469)
- 車輪螺栓 (頁469)

卸除輪胎

更換輪胎時卸除輪胎的指示

1. 如果是在交通繁忙地點更換車胎,請架設 三角警告標誌並開啟危險警示燈。

施用駐車煞車並打到P檔。

適用於具有水平調節控制*的車輛:若車輛配備有空氣懸吊,則在使用千斤頂*抬起車體前務必要解除此項功能。

 在中央顯示器頂端畫面按下設定 → My Car → 懸吊系統,然後選擇取消啟動水平 控制,即可關閉此功能。

⚠ 警告

檢查確認千斤頂沒有損壞,螺紋已徹底潤 滑,而且沒有髒物附著。

3. 取出裝在發泡磚內的千斤頂*、輪圈扳手* 及輪圈螺栓塑膠套拆除工具。



用以取下輪屬螺栓上的塑膠蓋的工具。

i) 注意

一般千斤頂的設計僅供為偶爾短時間使用,如爆胎後換胎或替換冬/夏季胎等等。因此若要舉升車體,務必要使用車款專屬的千斤頂。若您需要較頻繁地抬升汽車,或抬起汽車的時間會比更換輪胎所需時間更長,建議您使用車庫千斤頂。在這種情況下,請遵循該設備的使用指示。

4. 在留在地面的車輪前後兩側置放檔塊。例 如,使用重木塊或大石頭。 5. 利用車輪扳手*將拖車鉤環轉鎖到停止位 置。



! 重要

拖車鉤環必須鎖緊至車輪螺栓扳手盡頭。

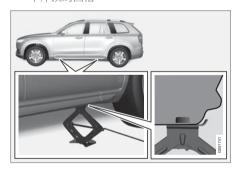
- 6. 使用專用工具取下輪圈螺栓上的塑膠蓋。
- 7. 用車輪扳手*將車輪螺帽朝逆時針方向鬆 轉半圈到一圈。

不要在地面和千斤頂之間放置任何東西,也 不要在千斤頂與汽車的頂高點之間放置任何 墊物。

! 重要

地面必須堅固、平坦。

8. 抬升汽車時,務必要確保千斤頂*或舉升臂 對準汽車車底的指定位置。塑膠蓋內的三 角形標記表示舉升/抬升點的位置。車輛 每側有兩個舉升點。在各個點上設有容納 千斤頂的凹槽。



轉起千斤頂*,使其接觸車身的舉升點。檢查千斤頂頭部是否正確位於舉升點,頭部中央的凸塊是否合設於舉升點定位孔中,

且底座是否垂直位於舉升點下方。務必將 千斤頂轉動為使曲軸盡量遠離車身側面, 此時千斤頂臂會與車身方向垂直。

▲ 警告

當以千斤頂抬起汽車時,請勿爬到車底下。以千斤頂抬起汽車時,乘客必須離開汽車。若必須於道路上更換輪胎,乘客必須站在安全位置。

9. 升起車輛使車輪懸空。拆下車輪螺栓並取下車輪。

相關資訊

- 更換車輪時(頁 466)
- 抬升車體 (頁482)
- 安裝輪胎 (頁468)
- 工具組(頁470)

安裝輪胎

更換輪胎時安裝輪胎的指示。

▲ 警告

當以千斤頂抬起汽車時,請勿爬到車底下。以千斤頂抬起汽車時,乘客必須離開汽車。若必須於道路上更換輪胎,乘客必須站在安全位置。

- 1. 清理輪圈與輪轂的接觸面。
- 装上車輪。將車輪螺栓徹底旋緊。
 請不要在車輪螺栓的螺紋上使用潤滑油。
- 3. 降下車輛使車輪無法轉動。
- 4. 以對角方向鎖緊車輪螺栓。正確鎖緊車輪螺栓是非常重要的。鎖緊至扭矩 140 Nm。請以扭力扳手檢查扭力。



5. 將塑膠套裝回輪圈螺栓上。

i 注意

- 為避免砂礫、塵土等損害閥門,請務 必在為輪胎充氣後裝回防塵蓋。
- 僅可使用塑膠防塵蓋。金屬防塵蓋會 生鏽並變得難以取下。

相關資訊

- 卸除輪胎 (頁 467)
- 更換車輪時(頁 466)
- 備胎* (頁469)

車輪螺栓

輪圈螺栓是用於將車輪附加在輪轂上。

① 重要

車輪螺帽必須旋緊至 140 Nm。鎖太緊或太 鬆可能會損壞螺帽和螺栓。

限用經 Volvo 測試認可且為 Volvo 專用配件的 輪圈。

請以扭力扳手確認輪圈螺栓扭力。

請不要在車輪螺栓的螺紋上使用潤滑油。

鎖牢輪圈螺栓*

在行李廂地板下的發泡磚中設有可鎖式車輪螺 栓套筒的存放空間。

相關資訊

更換車輪時(頁 466)

備胎*

可使用型備胎取代遭到刺穿的標準輪胎。



在行駛過程中,裝有備胎的收納袋必須以兩條 固定帶栓妥於行李廂地板上。第三排座椅的靠 背必須放低。

兩條固定帶必須順時針繞備胎拉緊,並固定在車輛的四個貨物固定孔眼中。

備胎的胎壓也要定期檢查。

更換輪胎所需的工具存放在行李廂地板下方, 請參閱《工具組》一節。

- 卸除輪胎 (頁 467)
- 安裝輪胎 (頁 468)
- 工具組(頁470)
- 千斤頂* (頁471)

冬季胎

冬季胎適用於冬天路況。

Volvo 建議您使用特定尺寸的冬季輪胎。輪胎 尺寸是根據引擎款式而定。使用冬季輪胎行駛 時,四個車輪上都必須安裝正確類型的輪胎。

i 注意

有關您的愛車適用何種輪框和車胎,請洽 詢 Volvo 經銷商。

換成冬季胎的重點

夏季輪胎與冬季輪胎更換下來後,應在輪胎上標示它們原本是安裝在車輛的哪一側, L 代表左側, R 代表右側。

雪胎

使用雪胎應小心進行500-1000公里的磨合, 使雪釘可以更正確的定位在輪胎上。這可以有 效的延長輪胎以及特別是雪釘的使用壽命。

i 注意

各國對釘胎的使用訂有不同的法律規定。

胎紋深度

有結冰、融雪泥濘及低溫的冬季道路狀況對輪胎的要求大大高於夏季。因此 Volvo 建議您不要使用胎紋深度不到 4 mm 的冬季輪胎。

雪鏈

Volvo 建議不要在 19 吋以上的輪胎使用雪 鍵。

Volvo 原廠雪鏈附有安裝說明。

雪鏈只可使用在前輪(也適用於全時四輪驅動汽車)。安裝雪鏈時車速千萬不可超過50 km/h(30 mph)。不要在沒有積雪的路面上不必要的使用雪鏈,這會使輪胎及雪鏈都造成嚴重的磨損。

▲ 警告

請使用 Volvo 正品雪鏈或專為本車型、輪胎 與輪圈尺寸而設計的等級雪鏈。僅可使用單 邊雪鏈。

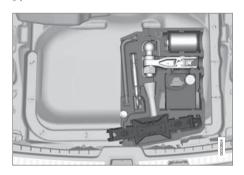
若不確定應如何使用雪鏈, Volvo 建議您聯繫授權維修中心。雪鏈安裝錯誤可能會對汽車造成嚴重損傷並引發事故。

相關資訊

更換車輪時(頁 466)

工具組

行李廂內備有拖吊、換胎或其他作業所需的工 且。



行李廂地板下的發泡磚容納車輛的拖鉤環、爆 胎修理工具組、用來拆卸輪圈螺栓上塑膠蓋的 工具以及可鎖輪圈螺栓的托座。

若車輛配有備胎*,也會包含千斤頂*和輪圈扳手*,以及具有拋棄式手套和受損輪胎收納袋的套件*。

相關資訊

- 更換車輪時(頁 466)
- 千斤頂* (頁471)
- 三角形警示標誌(頁471)
- 急救包 (頁472)

三角形警示標誌

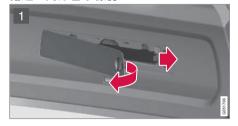
若車輛在道路中停下,請使用三角形警示標誌 警告其他用路人。

也要啟動危險警示閃光燈。

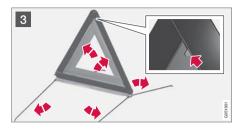
存放空間

三角形警示標誌位於尾門內側的隔間內。

摺起三角形警示標誌







1 先將旋鈕轉動四分之一圈,然後從上、下 緣托架拉起艙門,將之開啟。

按下右側固定三角形警示標誌的閂鎖,並 取下外盒。

- 從盒中拿出三角形警示標誌,將之展開, 組合各端。
- 3 張開三角形警示標誌的支撐腳。

請遵守使用三角形警告標誌的法規。將三角形 警示標誌放在有利交通的合適位置。

使用後請確認三角形警示標誌和外盒確實收回 其存放空間,並將艙門關妥。

相關資訊

- 工具組 (頁 470)
- 危險警示閃光燈(頁138)

千斤頂*

在更換車胎時,使用千斤頂抬升車體。

當更換備胎或換裝冬夏季胎時,請務必使用原廠千斤頂。千斤頂螺旋必須保持良好的潤滑。

! 重要

不使用工具與千斤頂*的時候,必須將它們儲存在行李廂內設計用於其存放的地方。

千斤頂必須搖轉到原來正確位置,以獲得存放 空間。

i 注意

一般千斤頂的設計僅供為偶爾短時間使用,如爆胎後換胎或替換冬/夏季胎等等。因此若要舉升車體,務必要使用車款專屬的千斤頂。若您需要較頻繁地抬升汽車,或抬起汽車的時間會比更換輪胎所需時間更長,建議您使用車庫千斤頂。在這種情況下,請遵循該設備的使用指示。

適用於具有高度控制*的車輛 若車輛配備有空氣懸吊,則在使用千斤頂抬起 車體前務必要解除此項功能。

經由中央顯示器關閉此功能:

- 1. 按下頂端畫面中的設定
- 2. 按 My Car → 懸吊系統。
- 3. 選擇取消啟動水平控制。

車輪與輪胎

◀ 相關資訊

- 工具組 (頁 470)
- 抬升車體 (頁482)

急救包

急救箱內含急救設備。

在行李廂右側空間存放急救包。



相關資訊

• 工具組 (頁 470)

輪圈尺寸指定

車輪與輪圈尺寸是依據下表中的範例格式指定。

所有輪圈各有尺寸名稱,例如:8Jx18x42.5。

8	以英吋表示之輪圈寬度
J	輪圈邊緣輪廓
18	以英吋表示之輪圈直徑
42.5	以公厘表示之偏離值(從車輪中心 到車輪與輪轂之接觸面的距離)

車輛具有含特定輪圈與輪胎組合的全車核准規格。

- 輪胎 (頁 456)
- 輪胎尺寸指定 (頁473)

輪胎尺寸指定

輪胎尺寸名稱、負載指數與速度等級。

車輛具有含特定輪圈與輪胎組合的全車核准規格。

尺寸代號

所有輪胎各有尺寸名稱,例如 235/60 R18 103 H。

235	輪胎寬度 (mm)
60	胎壁高度與胎寬比例 (%)
R	輻射層輪胎
18	以英吋表示之輪圈直徑
103	輪胎最大允許負荷代碼,輪胎負荷係 數(LI)
Н	最高允許速度之速度等級,速度等級 (SS)。(在本例中為 210 km/h (130 mph)。)

負荷係數

每個輪胎都有特定的負荷承載能力,即負荷指數(LI)。汽車的重量將決定輪胎所需的負荷能力。負荷係數表中載明最低許可負荷係數。

谏度等級

每一車胎都可耐受特定的最大速度。輪胎速度等級 SS(Speed Symbol)必須至少相等於汽車的最高速度。下表顯示個速度等級(SS)的最高許可速度。這些規定唯一的例外是冬季胎³,此時可使用較低的速度等級。若選擇了這樣的輪胎,汽車的駕駛速度不可超過該輪胎的速度等級(例如:Q級最高可以 160 km/h (100 mph)行駛)。決定汽車可駕駛多快的是交通規則而非輪胎的速度等級。

(i) 注意 最大容許速度記載於本表內。

Q	160 km/h (100 mph) (只用於冬季胎)
T	190 km/h (118 mph)
Н	210 km/h (130 mph)
V	240 km/h (149 mph)
W	270 km/h (168 mph)
Y	300 km/h (186 mph)

⚠ 警告

車輛註冊文件中會記載各引擎款式適用的輪胎最低許可負載指數(LI)與速度等級(SS)。若使用負載指數或速度等級過低的輪胎,輪胎可能會過熱並受損。

- 輪胎 (頁 456)
- 輪圈尺寸指定 (頁 472)
- 經批准胎壓 (頁529)

³ 不論有無金屬輪釘皆適用。

Volvo 保養計劃

為了盡量保持車輛安全可靠的服務水準,請確 實遵循『車主保固暨服務手冊』所規定的 Volvo保養計劃。

Volvo 建議您約請 Volvo 授權維修中心執行保 養和維修工作。Volvo 授權維修中心擁有能夠 保證最佳服務品質的人員、專用特殊工具及服 務資料。

1 重要

為了適用 Volvo 保固條款,請檢查並遵循「維修與保固手冊」中的指示。

維修與修理

定期維修汽車。遵循 Volvo 建議的維修間隔。

若必須進行檢查與維修,僅可讓 Volvo 授權 維修中心進行該工作。

▲ 警告

請勿自行修理本車輛。只有授權維修中心才可以修改電線及/或與之相連的元件 - 建議交給 Volvo 授權維修中心處理。

具備控制箱的充電電線

(!) 重要

請勿以任何方式修改控制單元。

相關資訊

- 保養恆溫控制系統(頁490)
- 服務與修理手冊 (頁477)

車輛狀態

中央顯示器會顯示車輛整體狀態以及是否需要預約保養的資訊。



車輛狀態 App 是從中央顯示器的 App 畫面啟用,且包含三個百面:

- 訊息—已儲存的狀態訊息
- ▶ 狀態—檢查胎壓及機油油位
- 預約一預約保養維修作業。

相關資訊

- 從駕駛人顯示器及中央顯示器管理已儲存的訊息(頁107)
- 以輪胎監控系統*檢查胎壓 (頁 459)
- 檢查並填充引擎機油 (頁487)
- 服務與修理手冊(頁477)

服務與修理手冊1

直接從上網車輛管理保養、維修與預約資訊。 此資訊由車輛狀態 App 管理,可從中央顯示器的 App 畫面開啟此 App。

此服務於特定市場提供直接從車上便利預約車輛維修保養的方式。車輛資訊會傳送至經銷商,由其準備維修中心檢修作業。經銷商會向您回報預約時間建議。在特定市場中,此系統會在排定的預約時間即將到臨時對您發出提醒,導航系統²也可在預約時間到達時指引您前往維修中心。您也可向從車上查詢經銷商資訊,並隨時聯繫維修中心。

使用服務前

Volvo ID

- 建立 Volvo ID,請參閱「Volvo ID」一 節。
- 為您的車輛註冊 Volvo ID,請參閱「Volvo ID」一節。若已有 Volvo ID,請使用建立 Volvo ID 時所用的電子郵件信箱。

變更聯絡信箱

若您想要變更電子郵件聯絡信箱,可聯繫 Volvo經銷商。

選擇 Volvo 經銷商

請至 www.volvocars.com 並查看 My Volvo 以 選擇您想要委託維修服務的 Volvo 經銷商。

從車輛進行預約的必要條件

要從車輛發送或接收預約資訊,車輛必須連接至網際網路,請參閱「連線車輛」一節。

使用服務

到了應保養的時間,或當車輛需要維修時,駕 駛人顯示器上及中央顯示器頂端都會顯示相關 訊息。保養日期取決於上次保養後經過的時 間、引擎運轉時數或車輛行駛距離。

您也可稍後再經由 My Volvo 車主入門網站預約維修中心檢修行程。您可發送車輛資料,以 便經銷商得知您愛車的最新狀態,請參閱下文 「發送車輛資料」一節。

預約服務或維修

當想要保養愛車或駕駛人顯示器上及中央顯示器頂端顯示需要保養或維修的訊息時,請填寫預約要求。

填寫並發送預約要求。



- 1. 從中央顯示器的 App 畫面打開車輛狀態 App。
- 2. 按壓預約鈕。
- 3. 按壓需求預約鈕。
- 4. 確定填入的是正確的 Volvo 識別碼。
- 5. 確定填入的是所需的維修中心。

¹ 適用於特定市場。

² 適用於 Sensus Navigation*。

◆● 6. 在輕觸寫訊息給維修中心中填寫要告知維 修中心的資訊,例如,您想要在此次檢修 行程中完成的作業或其他任何需要讓維修 中心知悉的重要資訊。



或按下按鈕並說出資訊。資訊會輸入至您 預約要求中的資訊欄位。

- 7. 按壓發送預約需求鈕。
 - > 您會在幾天內接獲有關愛車檢修的預約 建議 ³。當您錯訪 My Volvo 時,也會 經由電子郵件收到同樣的通知。

在某些市場中,只要發送預約要求後, 駕駛人顯示器中的車輛維修需求訊息就 會消失。

8. 按下取消需求鈕以取消您的要求。

當從車輛經由網際網路向維修中心發送預約要求時,其中會包含車輛資料。此資訊有助於維修中心進行作業規劃。

接受預約建議

車輛會在可以連線上網時經由網路取得預約建議。當車輛收到預約建議時,會在中央顯示器的頂端顯示相關訊息。

- 1. 點選訊息。
- 2. 若您接受建議的預約內容,請按下接受 鈕。否則請按下發送新的需求或拒絕。

當您接受預約建議後,您的回覆會經由網際網路連線發送至維修中心。

發送車輛資料

您可隨時從車上發送車輛資料,例如,若您是 直接從 My Volvo 車主人口網站進行檢修行程 預約時,就可透過車輛資料發送幫助維修中心 掌握車輛的基本資訊。

發送的車輛資料是最近儲存的資料(汽車最近一次運轉時)。



- 1. 從中央顯示器的 App 畫面打開車輛狀態 App。
- 2. 按壓預約鈕。

- 3. 按壓發送 車輛數據鈕。
 - > 中央顯示器頂端會顯示正在傳送車輛資 料的訊息。您可點選活動指示器中的 X 來取消資料傳輸。

車輛資料是經由網際網路連線發送。

查看維修中心資訊



- 1. 從中央顯示器的 App 畫面打開車輛狀態 App。
- 2. 按壓預約紐。
- 3. 按壓維修中心資訊鈕。
 - > 系統會以彈出視窗顯示有關您所選經銷商的資訊。
- 4. 您可致電經銷商,或是點擊地址或 GPS 座標,開始前往維修中心 ² 的導航。

預約資訊與車輛資料

當您決定從愛車中預約保養或發送資料時,車輛就會經由網際網路連線送出預約資訊與車輛資料。車輛資料有助於維修中心妥善規劃您下一次的進廠。

³ 所需天數依據市場而異。

² 適用於 Sensus Navigation*。

車輛資料包含以下資訊:

- 維修要求
- 上次保養後經過時間
- 功能狀態
- 液位
- 量表讀數
- 本車車輛識別號碼(VIN 4)
- 本車軟體版本
- 本車診斷資料。

相關資訊

- Volvo ID (頁 20)
- 連線車輛* (頁 437)
- 車輛狀態(頁 476)

遠端更新

車輛的數項系統可從中央顯示器透過上網功能 進行更新。



下載中心 App 是從中央顯示器的 App 畫面啟用,且能

- 搜尋並更新系統軟體
- 更新 Sensus Navigation*地圖資料
- 下載、更新及解除安裝 App。

相關資訊

- 系統更新 (頁479)
- 下載、更新與卸載 App (頁 442)

系統更新

系統更新適用於車中的網路連結式資訊系統組 件。若有可用的系統軟體更新,可全部同時更 新或逐一更新。



系統更新是經由中央顯示器 應用程式畫面中的下載中心 App 執行。在首頁畫面的底 端子畫面中輕點按鈕即可開 始下載應用程式。若自從資 訊雲樂系統上次使用後即未

曾搜尋過可用更新,就會執行搜尋。若正在安裝軟體,就不會執行搜尋。下載應用程式按鈕系統更新中的圖標會顯示有多少可用更新。輕點按鍵就會顯示可安裝於本車的更新軟體清單。若需更多有關功能的資訊或常見問題解答,或要下載特定系統更新,請至support.volvocars.com。

要更新系統,車輛必須連接至網際網路,請參閱「連線車輛」一節。

原廠交車時,軟體更新的搜尋設定為啟用狀態。

⁴ 重輛識別號碼。

(i) 注意

資料下載可能影響其他需要傳送資料的服務,例如網際網路收音機。如果發現對於其他服務會造成破壞性的影響,您可中斷下載。或者,您也可選擇關閉或中斷其他服務。

注意

若駕駛人關閉點火開關並離開車輛,更新程序就可能會中斷。

但只要下次使用車輛時更新程序就會繼續進行,因此不需要等到更新完成再下車。

更新所有系統軟體

- 選擇清單底部的全部安裝。

如果沒有所需清單,則可改為在系統更新按鈕 選擇全部安裝。

更新個別系統軟體程式

- 選擇所需軟體的安裝。

取消下載

- 在開始下載後就取代安裝鈕的活動指示器 上輕點 X 。

請注意,只能取消下載,一旦開始安裝程序, 就無法取消。

軟體更新的背景搜尋

該功能可經由中央顯示器關閉:

- 1. 按下頂端書面的設定。
- 2. 按 系統→下載中心。
- 3. 取消選取自動軟體更新檢查。

若有可用更新,中央顯示器的狀態列會顯示可使用新軟體的更新內容訊息。在首頁畫面的底端子畫面中輕點訊息即可開始下載應用程式。開始下載應用程式後,下載應用程式按鈕系統更新中的圖標會顯示有多少可用更新。

相關資訊

- 連線車輛*(頁 437)
- 下載、更新與卸載 App (頁 442)
- 遠端更新(頁479)

車輛與維修中心間的資料傳輸5

車輛一抵達 Volvo 維修中心,就先傳輸疑難排解資料,如此可縮短進廠維修所需的時間。

最便利的資料傳輸方式是在中央顯示器的設定 畫而撰擇當我抵達時自動連線撰項。

每次車輛減慢至一定速度,系統就會開始搜尋Wi-Fi 網路。若(在維修中心)找到 Volvo 授權網路,中央顯示器會顯示訊息或彈出視窗。(手動連線時不適用,請參閱下文「手動連線至維修中心」一節。

自動連線至維修中心

i 注意

為避免駕駛人不斷受到連線徵詢的打擾 (例如,若車輛經常停放於提供 Volvo 授 權網路的維修廠附近),若駕駛人在五天 內兩次拒絕連線,連線模式就會轉換至手 動。

無需駕駛人確認

此選項提供最便利的疑難排解資料傳輸方式。 車輛會自行連線,不需駕駛人確認。

若車輛停在維修中心,並以啟動旋鈕關閉車輛,中央顯示器頂端會顯示訊息。當駕駛人打開車門時,車輛會自動連線,除非駕駛人按下訊息中的取消 鈕。

需駕駛人確認

此選項要求駕駛人確認允許車輛連線。

若車輛停在維修中心,並以啟動旋鈕關閉車輛,中央顯示器中會開啟彈出視窗。若駕駛人點下彈出視窗中的連接鈕,就會在駕駛人車門開啟時自動連接車輛。若駕駛人不進行操作,或按下彈出視窗中的取消 鈕,車輛就不會連線。

手動連線至維修中心由維修技師執行手動連線。

變更連線模式

可在中央顯示器的設定畫面中變更車輛連線的方式。

- 1. 按下頂端書面的設定。
- 2. 按 通訊 → Volvo 服務網路。
- 3. 選擇當我抵達時自動連線、連線前先詢問或永不連線及永不詢問(手動連線)。

- 連線車輛* (頁 437)
- 設定畫面 (頁 160)

⁵ 此功能將隨服務維修中心增加服務項目而陸續導入。

抬升車體

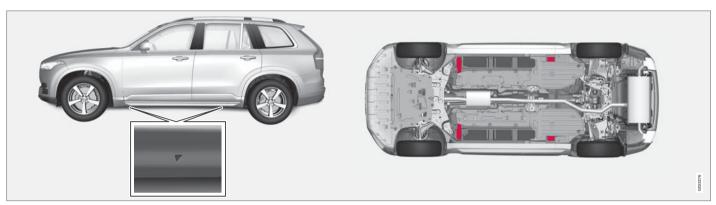
抬升汽車時,讓車輛千斤頂或維修中心/車庫 千斤頂對準汽車車底的指定位置是很重要的。

若車輛配備高度控制功能*,則在抬升車體前 必須先關閉空氣懸吊。經由中央顯示器關閉此 功能:

- 1. 按下頂端畫面的設定。
- 2. 按 My Car → 懸吊系統。
- 3. 選擇取消啟動水平控制。

i 注意

Volvo 汽車公司建議只使用屬於本車輛的 千斤頂。若未選用 Volvo 建議之千斤頂, 請遵守該設備所附的使用指示。



塑膠蓋內的三角形指示舉升點的位置(紅色標示)。

若使用維修中心的千斤頂抬升汽車,則必須將 其放在其中一個抬升點之下。要確保千斤頂位 置正確,這樣車輛才不會滑下千斤頂。確定舉 升板上鋪有橡膠墊,以保障車輛穩定且不致受 損。一定要使用車軸支架或者類似撐架。

- 更換車輪時 (頁 466)
- 千斤頂* (頁 471)

開啟與關閉引擎蓋

可利用乘客室中的把手或引擎蓋下方的把手打 開引擎蓋。

開啟引擎蓋



★ 拉動腳踏板附近的把手,緊閉的引擎蓋就會稍微彈開。



將引擎蓋下方的把手逆時針轉動,引擎蓋 的卡鈎就會鬆開,使引擎蓋稍微彈起。

警告--引擎蓄未關閉



當引擎蓋鬆開時,駕駛人顯示器中 會亮起警示符號及圖形,且會有提 示音響起。若車輛開始滑動,系統 就會發出聲音警示訊號。

若需更多有關圖形的資訊,請參閱「車門與安 全帶提醒器」。

(i) 注意

若警示燈號亮起或警告訊號響起,不論引擎蓋是否關妥,請務必聯繫 Volvo 授權維修中心。

關閉引擎蓋

- 1. 將引擎蓋下壓,直到引擎蓋開始因自身重量下落為止。
- 2. 當引擎蓋停在卡鈎上時,按壓引擎蓋以將之完全關閉。

★ 整性

碰撞風險!確保引擎蓋下方的閉合路徑上沒有障礙物,否則可能造成人員受傷。

⚠ 警告

請在引擎蓋關閉確認引擎蓋正確鎖定。引擎 蓋關閉時,必須聽到兩側都確實發出咬合的 聲音。





引擎蓋完全關閉。

▲ 警告

切勿在未將引擎蓋關妥的狀態下行駛! 若在駕駛時出現任何顯示引擎蓋並未關妥的 符號,請立即停車將引擎蓋關妥。

相關資訊

- 引擎室概覽(頁485)
- 車門與安全帶提醒器 (頁 61)

引擎室概覽

本概覽顯示數種服務相關組件。

車輛電氣驅動系統中所含的部份組件位於引擎 蓋下方。在這些地方請小心,且僅能碰觸與一 般保養有關的部份。

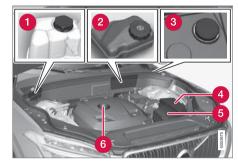
▲ 警告

橙色線僅限由具資格人員處理。

▲ 警告

部分車內組件帶有高壓電流,不當介入可能 導致危險。

- 請勿觸碰任何在本車主手冊中未明確 描述的事物。
- 在引擎室內檢查/填充液體時,請小心 注意。



引擎室外觀可能會隨車款及引擎型式而異。

- 1 冷卻液副水箱
- 2 煞車液儲液罐(位於駕駛人側)
- 3 清洗液填充管⁶
- 4 中央電氣單元
- 5 空氣濾清器
- 6 機油填充管

⁶ 定期加滿清洗液,例如加油時順便補充。

請記住,水箱風扇(位於引擎室前方,水箱後方)可能會在引擎關閉一段時間後自動啟動。

請務必讓維修中心清潔引擎 - 建議交由 Volvo 授權經銷商進行。若引擎溫度很高, 可能會起火。

▲ 警告

點火系統的工作電壓極高,因此相當危險。 在引擎室作業時,汽車的電氣系統必須始終 維持在點火開關位置 0。

當汽車的電氣系統處於點火開關位置 Ⅱ 的 狀況下或引擎還很燙時,請不要接觸火星塞 或點火線圈。

相關資訊

- 開啟與關閉引擎蓋(百 484)
- 添加清洗液 (頁493)
- 加滿冷卻液 (頁488)
- 保險絲 引擎室內 (頁499)
- 檢查並填充引擎機油(頁487)
- 點火開關位置(頁 355)

引擎機油

為使 Volvo 所建議的維修間隔期得以適用,請 務必使用經 Volvo 核准的機油。



Volvo 建議:



! 重要

為符合引擎維修間隔期的要求,所有引擎都在車廠內裝人經特別調配的合成機油。 在選用機油時,Volvo對服務壽命、起動特性、油耗及環境衝擊做了非常審慎的考量。

為使 Volvo 所建議的維修間隔期得以適用,請務必使用經 Volvo 核准的機油。添加及更換機油時請務必使用規定的機油等級,否則將可能影響車輛使用壽命,發動特性、燃油油耗以及對環境造成衝擊。

若未使用規定等級和黏度的引擎機油,可能會導致引擎相關組件受損。Volvo汽車公司對於此種損害概不負責。

Volvo 建議在 Volvo 授權維修中心更換機油。

Volvo 使用不同的機油液位過低/過高或機油壓力過低警示系統。特定引擎型式設有機油壓力感知器,此時會使用到駕駛人顯示器專供機油壓力過低量之使用的警示符號。其他款式則有油位感知器,可透過儀錶的警示燈號型與顯示幕的文字通知駕駛人。特定款式會有兩種系統。請聯繫 Volvo 授權經銷商取得更詳細資訊。

請依照『車主保固暨服務手冊』中規定間隔時間更換引擎機油及機油濾清器。

可以使用比指定等級更高的機油。若您會在惡 劣的狀況下駕駛汽車,Volvo 建議您使用比指 定規格更高等級的機油。

相關資訊

- 檢查並填充引擎機油(頁487)
- 引擎機油的不利駕駛條件 (頁525)
- 機油 規格 (頁524)

檢查並填充引擎機油

以機油油位感知器來偵測機油油位。



加油管 7。

在某些情況下,介於兩次維修保養之間可能需 要補滿機油。

直到駕駛人顯示器顯示相關訊息前,都不需要採取有關機油油位的行動。

▲ 警告



若此符號伴隨引擎機油油位需要維修訊息同時顯示,請回廠維修一建議您前往 Volvo 授權維修中心。機油油位可能過高。

! 重要



若此符號伴隨如引擎機油油位低 填加 1 公升等低油位訊息同時顯 示,請只添加指定油量,例如 1 公升。

▲ 警告

請勿讓燃油濺到高溫的排氣歧管上,因為可能會起火。

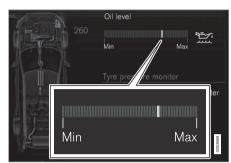
檢查機油油位



- 1. 從中央顯示器的 App 畫面打開車輛狀態 App。
- 2. 按下狀態鈕即可杳看機油油位。

⁷ 具備電子機油油位感知器的引擎沒有油尺。

44



中央顯示器上的機油油位圖形。

引擎熄火後,可利用中央顯示器中的電子機油 油位表來檢查機油油位。

i) 注意

在填充或排空機油時,系統無法直接偵測到油位的變化。若要顯示正確的機油液位,必須先將汽車駕駛約 30 公里,並在平地上關閉引擎後靜止 5 小時。

i 注意

若未能滿足測量機油液位的正確條件(引擎熄火後經過的時間、汽車的傾斜度、車外溫度等),則會中央顯示器會顯示無可用數值訊息。這並不表示汽車系統出了什麼問題。

相關資訊

- 引擎機油 (頁 486)
- 機油 規格 (頁524)
- 引擎機油的不利駕駛條件(頁525)
- 點火開關位置(頁355)
- 車輛狀態 (頁 476)

加滿冷卻液

冷卻液可將內燃機冷卻到正確的作業溫度。由 引擎傳送到冷卻液的數量可用來加熱乘客室。

在添加冷卻液時,務必要遵循包裝上的說明進行。請勿只添加清水。不論冷卻液的濃度太高或太低,都會增加冬季凍結的危險。

▲ 警告

冷卻液可能會非常燙。若有需要在引擎處於 運轉溫度時補充冷卻液,請慢慢打開膨脹箱 的蓋子以溫和釋放過高的壓力。



冷卻液副水箱。







1 將橡膠條向內壓入引擎室,即可將之拉 聞。

- 2 將鬆脫扣向外折並向上轉動蓋板,就可拆 下塑膠蓋上的蓋板。
- 轉開外蓋並加滿冷卻液。冷卻液液位必須 介於水箱上的 MIN 與 MAX 記號之間。

以相反順序裝回零件。

若車身下方出現冷卻液,或有冷卻液煙霧,或 添加超過2公升冷卻液,請務必呼叫救援,以 免發動車輛時因冷卻系統故障導致引擎損壞。

! 重要

- 氯化物、氯及其它鹽份含量過高可能 導致冷卻系統的腐蝕。
- 務必使用 Volvo 推薦的含防銹劑的冷卻液。
- 確定冷卻液混合比例為50%清水加50% 冷卻液。
- 使用已認可且品質優良的清水來混兌 冷卻液。若對水質有疑問,請依據 Volvo的建議使用現成混兌好的冷卻 液。
- 更換冷卻液/更換冷卻系統組件時,請使用已認可且品質優良的清水或現成混兌好的冷卻液來沖洗冷卻系統。
- 引擎只可在冷卻系統有充足冷卻液的情況下運轉。否則,過高的溫度可能會造成汽缸蓋受損(出現刮痕)。

相關資訊

• 冷卻液 - 規格 (頁525)

保養恆溫控制系統

空調系統必須交由授權維修中心維修與修理。

疑難排解與修理

空調系統內含螢光追蹤劑。 偵測洩漏時應使用紫外線燈。

Volvo 建議您聯繫 Volvo 授權維修中心。 使用 R134a 冷媒的車輛

⚠ 警告

空調系統內含經加壓的冷媒 R134a。此系統 必須交由授權維修中心維修與修理。

使用 R1234vf 冷媒的車輛

♠ 警告

空調系統內含加壓冷媒 R1234yf。依據 SAE J2845(汽車空調系統安全保養技師訓練與冷媒限制政策),冷媒系統的維修僅限由經過訓練與認證的技師操作,以確保系統安全性。

相關資訊

• Volvo 保養計劃 (頁 476)

燈具更換

LED⁸ 類型的燈具必須由服務廠進行更換。建議使用 Volvo 授權維修中心。

i) 注意

外部照明,如頭燈及後車燈的鏡頭內部可 能會暫時出現凝結物。這很正常,所有外 部照明在設計上都能應付這種狀況。凝結 物通常都會在車燈開啟一段時間之後,自 車燈罩排放出去。

相關資訊

- 燈泡規格 (頁490)
- 點火開關位置 (頁 355)

燈泡規格

本規格表為鹵素頭燈中的燈泡規格。若其他燈 具故障,請聯繫維修中心⁹。

功能	W A	類型
近光燈	55	Н7
遠光燈	65	Н9
前方向指示燈	24	PY24W
日間行車燈/位置燈,前方	21/5	W21/5W

A 瓦特

相關資訊

● 燈具更換 (頁 490)

⁸LED (Light Emitting Diode)

⁹建議使用 Volvo 授權維修中心。

位於保養位置的雨刷片

例如,要更換擋風玻璃雨刷片時,雨刷片必須處於保養位置。



位於維修位置的雨刷片。

為了能夠更換、清潔或提起雨刷片(例如以便 從擋風玻璃上刮除冰雪),雨刷片必須在保養 位置。

! 重要

在將兩刷片放進維修位置前,請確定兩刷 片未結凍。

啟用保養位置

車輛靜止且擋風玻璃雨刷未開啟時無法啟用保 養模式。可經由中央顯示器以兩種方式啟用保 養模式:

經由功能畫面



按壓設定擋風玻璃 雨刷維修 模式鈕。當保養位置啟用 時,按鈕中的指示燈會亮 起。啟用時,雨刷會自行定 位為直立姿勢。

經由設定

- 1. 按下頂端書面的設定。
- 2. 按 My Car → 擋風玻璃雨刷。
- 3. 選擇設定擋風玻璃雨刷於維修模式。
 - > 雨刷會移動到直立位置。

停用保養位置

可經由中央顯示器以兩種方式停用保養模式:

經由功能畫面



按下中央顯示器的設定擋風 玻璃 雨刷維修模式鈕。當保 養位置停用時,按鈕中的指 示燈會熄滅。

經由設定

- 1. 按下中央顯示器頂端書面的設定。
- 2. 按 My Car→ 擋風玻璃雨刷。
- 3. 取消選取設定擋風玻璃雨刷於維修模式以 停用保養位置。

若有以下情況, 雨刷片也會離開保養位置:

- 擋風玻璃刷淨作業啟用。
- 擋風玻璃清洗作業啟用。
- 雨滴感知器開啟。
- 車輛開走。

(!) 重要

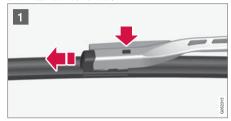
若在保養位置的兩刷臂已經從擋風玻璃拉起,必須在啟動兩刷、清洗兩滴感知器和車輛行駛前將之摺回原位。這是為了避免刮傷引擎蓋上的塗料。

- 更換雨刷片 (頁492)
- 添加清洗液 (頁493)
- 中央顯示器概述(頁 29)
- 擋風玻璃和頭燈清洗器 (頁 143)

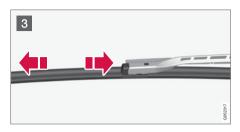
更換雨刷片

雨刷片會把水從擋風玻璃及後擋風玻璃刷走。 與清洗液結合後可清潔車窗並確保駕駛時的能 見度。可更換擋風玻璃雨刷片及後窗雨刷片。

更換擋風玻璃雨刷片







- 1 當兩刷臂位於維修位置時,將其向上摺。 按下位於兩刷片座上的按鈕,並平行拉出 兩刷臂。
- 2 滑入新雨刷片直到聽見一喀噠聲。
- 3 檢查確認雨刷片牢固安裝。
- 4. 將雨刷臂向後朝擋風玻璃摺。

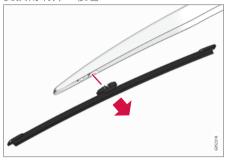


雨刷片具有不同長度。

(i) 注意

兩刷片的長度不同。駕駛側的兩刷片比乘 客側的兩刷片長。

更換雨刷片,後窗



- 1. 摺開雨刷臂。
- 2. 抓住雨刷片內部(箭頭處)。
- 逆時針轉動,用雨刷片對著雨刷臂的終端 位置作為操縱桿,可更容易地拆下雨刷 片。
- 4. 將新的雨刷片按壓定位。完成時應會聽到 喀啦一聲。檢查確認雨刷片牢固安裝。
- 5. 放下雨刷臂。

! 重要

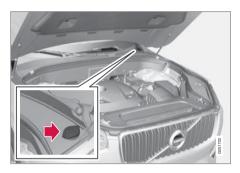
檢查確認兩刷片正常。輕忽保養會縮短兩 刷片的使用壽命。

相關資訊

- 位於保養位置的雨刷片 (頁 491)
- 清潔外部 (頁509)

添加清洗液

清洗液用於清洗頭燈以及擋風玻璃和後窗。當 溫度低於冰點時,必須使用含有防凍劑的清洗 液。



清洗液是填充在藍色蓋子的貯液筒中。

注意

當貯存器中剩下約 1 公升清洗液時,駕駛 人顯示器中會顯示清洗液油位過低,請再 填加訊息,同時伴隨 ⇔ 符號。

規定的油品等級: Volvo 建議的清洗液 - 在 冷天及氣溫低於冰點時能發揮防凍功能。

(!) 重要

請使用 Volvo 原廠清洗液或具有建議酸鹼值6至8的同級清洗液,稀釋為使用濃度(如與中性水一比一混合)。

! 重要

溫度低於冰點時請使用內含防凍劑的清洗 液,以避免泵浦、儲液筒及軟管結凍。

容量:

- 具備頭燈清洗功能的車輛:5.5 公升。
- 不具備頭燈清洗功能的車輛:3.5 公升。

- 擋風玻璃和頭燈清洗器 (頁 143)
- 開啟與關閉引擎蓋(頁 484)

電瓶

電路系統為單極,並以底盤與引擎蓋為其導體。

起動電瓶用於起動電氣系統並驅動車中電氣設備。內燃引擎發動時會使用混合動力電池。

起動電瓶應由維修中心更換 10。

起動電瓶為 12 V AGM 電池,專為減碳功能、 Start/Stop 及再生式充電所設計,並可支援 車中各系統的功能。

電瓶使用壽命與功能受多種不同因素影響,如 起動次數、耗電情況、駕駛方式、駕駛條件及 天候條件等。

- 絕對不可在引擎運轉時拆離電瓶。
- 檢查連往電瓶的電線是否連接正確並固定 妥當。

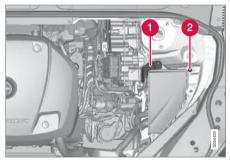
♠ 藝生

- 電瓶會產生氫氧混合氣,這是極具爆 炸性的氣體。跨接電纜線若連接不正 確可能會產生火花,而這點火花就足 以造成電瓶爆炸。
- 電瓶內含能造成嚴重灼傷的硫酸。
- 若您的眼睛、皮膚或衣物接觸到硫酸,請以大量清水沖洗。若硫酸濺到眼睛,請立即就醫。

連接外部起動電瓶或電瓶充電器時,請使用車輛引擎室內的充電接點。不可使用車輛行李廂中起動電瓶上的端子。

(!) 重要

不可經由充電點以電流為另一車輛的電瓶 充電。使用充電點為其他車輛的電瓶充電 可能導致保險絲燒熔,造成充電點無法繼 續作用。



- ↑ 充電正極
- 2 充電負極

1 重要

僅限使用具有受控充電電壓的新式電瓶充電器為啟動電瓶充電。切勿使用快速充電 功能以免電瓶受損。

i 注意

若起動電瓶及混合動力電池電力皆已耗 盡,則兩枚電池都必須充電。此時無法只 為混合動力電池充電。

若要對混合動力電池進行充電,起動電瓶必須處於特定的充電狀態。

(!) 重要

在接上外部電瓶或電瓶充電器之後,若未 遵守下述指示,資訊娛樂系統的節能功能 可能會暫時關閉,且/或駕駛人顯示器中和 主電瓶充電狀態有關的訊息可能會暫時無 法使用:

 絕對不可以用汽車主電瓶上的負極來 連接外部電瓶或電瓶充電器 - 僅可將 汽車陰極充電點當成接地點。

¹⁰ 建議使用 Volvo 授權維修中心。

(i) 注意

若一再將其電力用光,電瓶的使用壽命會縮短。

電瓶使用壽命會受到數項因素的影響,包括駕駛條件與氣候。電瓶的起動能力會隨時間經過而降低,因此,若汽車會有一段較長時間不使用或僅行駛短距離,需要為電瓶充電。極冷的天氣會進一步限制起動能力。

為了將電瓶維持在良好狀態,建議 每週駕駛至少15分鐘,或將電瓶連上具 自動微充電功能的電瓶充電器。

維持在充飽電狀態的電瓶使用壽命最長。



起動電瓶位於行李廂中。

下表顯示起動器電瓶的規格。

	電瓶
	H8 AGM
電壓 (V)	12
冷起動電量 A - CCA B (A)	850
尺寸 ,LxBxH (mm)	353×175×190
電量 (Ah)	95

A 依據 EN 標準。 B 冷車起動電流。

! 重要

請確認此束帶保持拉緊狀態。

Volvo 建議委由 Volvo 授權維修中心處理電 瓶更換事宜。

(!) 重要

更換起動電瓶時,必須使用 AGM 11 類型電 瓶。

(!) 重要

若要更換起動電瓶,請務必以具有冷起動 能力且與原電瓶相同種類的電瓶進行更換 (請參考電瓶上的標籤)。

i 注意

起動電瓶的容器大小必須與原廠電瓶的尺寸一致。

- 電瓶上的符號(頁496)
- 使用另一電瓶跨接起動 (頁 358)
- 混合電瓶 (頁496)
- 為混合動力電池充電 (頁 394)

¹¹ Absorbed Glass Mat.

電瓶上的符號

電瓶上載有資訊及警示符號。



使用護目鏡



如需關於本車的進一步資訊請參閱《車主手冊》。



電瓶須存放於兒童不會觸 及之處



電瓶含有腐蝕性強酸。



避免火花與火焰



有爆炸的危險



必須送資源回收。

i 注意

廢電瓶必須以環保方式回收,因為裡面含 鉛。

相關資訊

● 電瓶 (頁 494)

混合電瓶

本車配備了電動馬達操作專用的混合動力電池 - 這是一種免保養的充電式鋰電池。

i 注意

若混合動力電池沒電,車輛就無法發動。

i 注意

若起動電瓶及混合動力電池電力皆已耗 盡,則兩枚電池都必須充電。此時無法只 為混合動力電池充電。

若要對混合動力電池進行充電,起動電瓶必須處於特定的充電狀態。

▲ 警告

混合動力電池僅可由維修中心更換 - 建議 您使用 Volvo 授權維修中心。

冷卻液

混合動力電池的冷卻系統有獨立的膨脹水箱。



! 重要

混合動力電瓶的冷卻液僅可由維修中心補充 - 建議您使用 Volvo 授權維修中心。

相關資訊

- 為混合動力電池充電 (頁 394)
- 電瓶 (頁 494)

保險絲

所有電氣功能及組件都由一些保險絲加以保 護,以防汽車上的電氣系統因短路或電流過載 而損壞。

⚠ 警告

橙色線僅限由具資格人員處理。

⚠ 警告

部分車內組件帶有高壓電流,不當介入可能 導致危險。

請勿觸碰任何在本車主手冊中未明確描述的事物。

如果某個電氣組件或功能沒有作用,可能是因為這個組件的保險絲暫時過載而熔斷。如果同一保險絲反覆燒斷,則表示電路有故障。 Volvo 建議您聯繫 Volvo 授權維修中心進行檢查。

中央電氣單元的位置



左駕車型內中央電氣元件的位置。在右駕車型 內,手套箱下方中央電氣元件的位置會換到另 一側。

- 1 引擎室
- 2 在手套箱底下
- 3 行李廂

相關資訊

更換保險絲(頁498)

更換保險絲

所有電氣功能及組件都由一些保險絲加以保 護,以防汽車上的電氣系統因短路或電流過載 而損壞。

更換

- 1. 請在保險絲線路圖中查出該保險絲位置。
- 2. 拉出該保險絲並從其側面查看曲形電熱絲是否已熔斷。
- 3. 如果是這個情況,則更換一個相同顏色及 安培數的新保險絲。

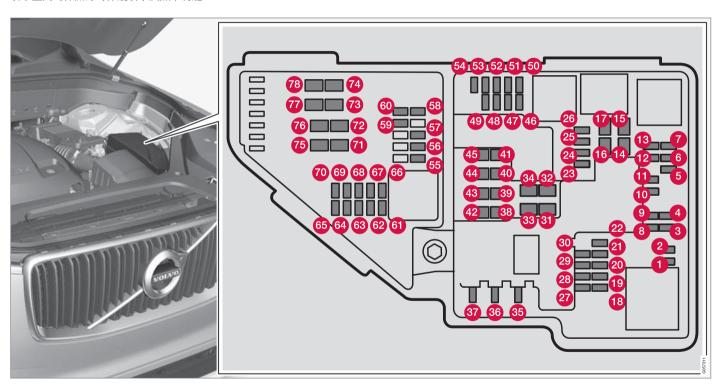
⚠ 警告

更換保險絲時,請勿使用異物或安培數高過 指定數值的保險絲。這可能會對電氣系統造 成重大損害,且可能會引發火災。

- 保險絲 (頁 497)
- 保險絲 引擎室內 (頁499)
- 保險絲 手套箱下方 (頁503)
- 保險絲 行李廂內 (頁506)

保險絲 – 引擎室內

引擎室内的保險絲可保護引擎及煞車功能。



保養與服務

★ 蓋子內側有可協助拆裝保險絲的小鉗子。 此保險絲盒也提供了幾個備用保險絲空間。

位置

蓋子內側有一顯示保險絲位置的標籤。

- 保險絲 1-13、18-30、35-37、46-54 及 55-70 為「Micro」型保險絲。
- 保險絲 14-17、31-34、38-45 及 71-78 屬於「MCase」型,應由維修中心更換 ¹²。

	功能	A ^A
1	控制後軸電動馬達供電的轉換 器	5
2	-	-
3	-	-
4	自排變速箱檔位嚙合/換檔致動 器控制模組	5
6	內燃引擎冷卻液高壓加熱器的 控制模組	5
6	空調控制模組;充電單元;熱 交換器閉止閥;通過氣候控制 系統的冷卻液所用閉止閥	5

	功能	A A
7	混合動力電池控制模組:附 500 V-12 V電壓轉換器的組合 式高壓發電機/起動馬達所用高 壓轉換器	5
8	-	-
9	控制後軸電動馬達供電的轉換 器	10
10	混合動力電池控制模組;附 500 V-12 V電壓轉換器的組合 式高壓發電機/起動馬達所用高 壓轉換器	10
•	充電單元	5
12	混合動力電池冷卻液閉止閥; 混合動力電池一號冷卻液幫浦	10
13	電動駕駛系統的冷卻液幫浦	10
14	混合動力組件用冷卻風扇	25
1	-	-
16	-	-
•	-	-
18	-	-

A A
-
-
-
-
5
15
15
15
-
15
15

¹² 建議使用 Volvo 授權維修中心。

	功能	A ^A
3	加熱式擋風玻璃*,左側	分流
32	加熱式擋風玻璃*,左側	40
33	頭燈清洗器*	25
34	擋風玻璃清洗器	25
35	-	-
36	喇叭	20
37	<u></u> 数位*	5
33	煞車系統控制模組(閥門,手 煞車)	40
39	擋風玻璃雨刷	30
40	後擋風玻璃雨刷	25
4	加熱式擋風玻璃*,右側	40
42	駐車加熱器*	20
43	煞車系統控制單元(ABS 泵)	40
4	-	-
45	加熱式擋風玻璃*,右側	分流

	功能	A A
46	點火開關開啟時供應:引擎控 制單元;傳動組件;電動轉向 伺服器;中央電控單元	5
4	車外噪音 (特定市場)	5
48	右頭燈	7.5
	右側頭燈,特定 LED D 型式	15
49	-	-
50	-	-
3	-	-
32	安全氣囊	5
<u>33</u>	左頭燈	7.5
	左側頭燈,特定 LED D 型式	15
54	油門踏板感知器	5
55	變速箱控制模組;排檔桿控制 模組	15
56	引擎控制模組(ECM)	5
3	-	-
5 8	-	-

	功能	A A
5 9	-	-
60	-	-
61	隱形控制模組;致動器;節流 閥單元;渦輪增加器閥件	20
62	電磁閥;閥件;引擎冷卻系統 恆溫器	10
63	真空調節器;閥	7.5
64	導流板滾軸蓋控制模組;散熱 器滾軸蓋控制模組	5
65	-	-
66	前方含氧感知器、後方含氧感 知器	15
	機油幫浦電磁閥;電磁閥離合器 A/C;中央含氧感知器	15
68	-	-
69	引擎控制模組(ECM)	20
70	點火開關線圈;火星塞	15
7	-	-
2	-	-

保養與服務

44

	功能	A ^A
7 3	傳動液幫浦的控制模組	30
7 4	真空幫浦的控制模組	40
7	傳動裝置促動器	25
7 6	-	-
7	-	-
7 8	-	-

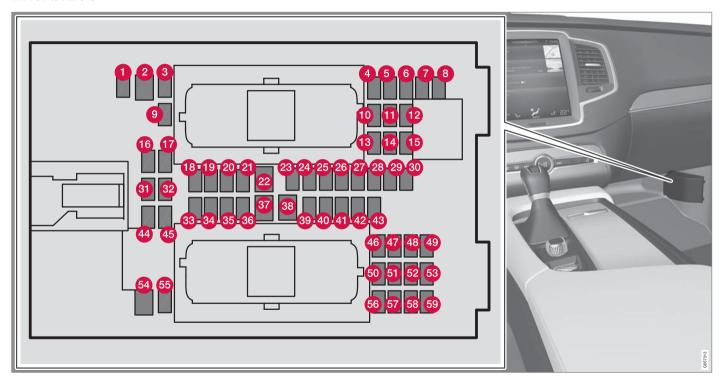
- 更換保險絲 (頁 498)
- 保險絲 手套箱下方 (頁503)
- 保險絲 行李廂內 (頁506)

A 安培 B 非 Excellence

C Excellence D LED(發光二極體)

保險絲 – 手套箱下方

手套箱下方的保險絲可保護 230 V 插座、顯示器及車門模組等等。



保養與服務

◀ 蓋子內側有可協助拆裝保險絲的小鉗子。

引擎室內保險絲盒也提供了幾個備用保險絲空 間。

位置

- 保險絲 1、3-21、23-36、39-53 及 55-59 為「Micro」型保險絲。
- 保險絲 2、 22、37-38 及 54 屬於「MCase」型,應由維修中心更換 ¹³。

	功能	A A
0	-	-
2	-	-
3	-	-
4	移動感知器*	5
6	媒體播放機	5
6	駕駛人螢幕	5
7	中控台鍵盤	5
8	陽光感知器	5
9	-	-
10	-	-

	功能	A ^A
•	方向盤模組	5
12	發動旋鈕與駐車煞車控制裝置模 組	5
13	加熱式方向盤的方向盤模組*	15
1	-	-
1	-	-
16	-	-
1	-	-
18	恆溫控制系統的控制模組	10
19	方向盤鎖	7.5
20	診斷插座 OBDII	10
2	中央顯示器	5
22	恆溫控制系統的前方風扇模組	40
23	-	-

	功能	A ^A
24	控制照明;車內照明;車內後視鏡調光*;雨滴及光線咸知器*;第二排座椅置腳空間旁中央扶手控制台鍵盤*B;電動前座*;後車門控制面板電動後座 ^C ;後座舒適功能用顯示器 ^C ;後座舒適(按摩)模組 ^C	7.5
25	駕駛人協助功能的控制單元	5
20	附有遮陽簾的全景式天窗*	20
2	平視顯示*	5
23	乘客室照明	5
29	-	-
30	車頂控制台顯示幕(安全帶提醒器/前乘客座防護氣囊指示燈)	5
3	-	-
32	濕度感知器	5
33	右後車門內的車門模組	20
34	保險絲 - 行李廂內	10

504 * 選配/附件。

¹³ 建議使用 Volvo 授權維修中心。

	功能	A ^A
35	網際網路連線車輛控制模組;無 線數據通訊系統控制模組	5
36	左後車門內的車門模組	20
37	音響控制模組(擴大器)(某些 型式)	40
38	後方恆溫控制系統風扇模組*	40
39	多頻天線模組	5
40	前座舒適(按摩)模組*	5
41)	-	-
42	後擋風玻璃雨刷	15
43	燃油幫浦的控制模組	15
44	引擎室內中央電氣單元中的繼電 線圈;變速液幫浦的繼電線圈	5
45	-	-
46	前座駕駛側座椅加熱	15
4	前座乘客側座椅加熱	15
48	冷卻液泵浦	10
49	-	-

	功能	A A
<u>50</u>	左前門內的車門模組	20
5	懸架(主動式底盤)控制模組*	20
52	-	-
53	Sensus 控制模組	10
54	-	-
55	-	-
56	右前車門內的車門模組	20
	後座舒適功能顯示器 ^C ;後排座 椅間中央扶手控制台上的數據連 線接頭 OBD-II ^C ;外加動作偵測 器 ^C	5 ^C
58	電視* (特定市場)	5
5 9	保險絲 53 及 58 的主保險絲	15

- 更換保險絲 (頁 498)
- 保險絲 引擎室內 (頁 499)
- 保險絲 行李廂內 (頁506)

A 安培 B 非 Excellence

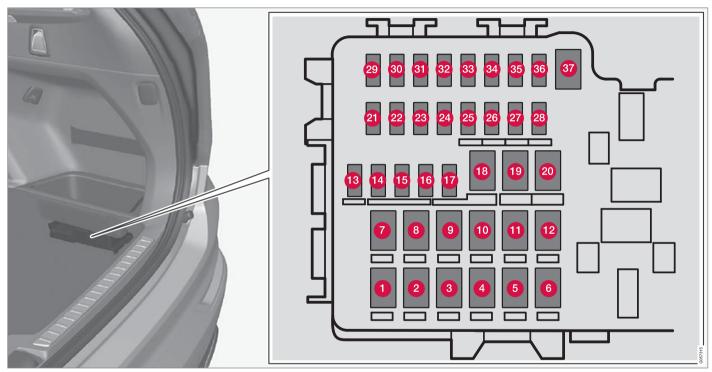
C Excellence

保養與服務

保險絲 – 行李廂內

行李廂內的保險絲可保護電動座椅*、防護氣囊 及安全帶張緊器。

506 * 選配/附件。



中央電氣單元位於右側儲存空間下方。

蓋子內側有可協助拆裝保險絲的小鉗子。

引擎室內保險絲盒也提供了幾個備用保險絲空 間。

>

◀ 位置

- 保險絲 13-17 及 21-36 為「Micro」型保險絲。
- 保險絲 1-12、18-20 及 37 屬於「MCase」型,應由維修中心更換 ¹⁴。

	功能	A ^A
0	後擋風玻璃除霧器	30
2	左後側電動座椅 B	20 ^B
3	空氣懸吊壓縮機*	40
4	右後側電動加熱器	30
6	後座 B 之間中央扶手控制台 230 V 電源插座	30 B
6	左後側電動加熱器	30
7	右後側電動座椅 B	20 ^B
8	-	-
9	電動尾門*	25
10	前座乘客電動座椅*	20
•	拖車桿模組*	40
12	安全帶預張器模組,右側	40

	功能	A ^A
13	內部繼電器線圈	5
14	-	-
1	腳部動作偵測模組*(用於開啟 電動尾門)	5
16	-	-
•	第三排座椅降低椅背模組*	20
18	拖車桿模組*	25
19	電動駕駛座椅*	20
20	安全帶預張器模組,左側	40
2	駐車攝影機*	5
2	-	-
23	-	-
24	離子空氣清淨機 B	5 B
25	點火開關開啟時供應	10
20	防護氣囊與安全帶拉緊器的控制 模組	5
2	冰箱B;後座加熱/冷卻杯架B	10 ^B

	功能	A A
28	左後側座椅加熱*	15
29	-	-
30	Blind Spot Information (BLIS)*	5
31	-	-
32	安全帶預張器模組	5
<u>33</u>	排氣促動器(器由,特定引擎型 式)	5
34	-	-
35	-	-
36	右後側座椅加熱*	15
37	-	-
A siz-biz		_

A 安培

相關資訊

- 更換保險絲 (頁 498)
- 保險絲 手套箱下方 (頁 503)
- 保險絲 引擎室內 (頁 499)

508 * 選配/附件。

B Excellence

¹⁴ 建議使用 Volvo 授權維修中心。

清潔外部

本車應於弄髒後盡快清洗。由於灰塵尚未牢固 附著,所以比較容易清理。也有助於避免刮 傷,常保車輛如新。洗車時應選擇有油分離器 的洗車機。應使用汽車清潔劑。

手洗

- 務必盡速將鳥糞從漆面上清除。鳥糞含有 影響漆面及迅速使漆面變色的化學成份。 例如,使用柔軟紙張或吸滿水的海綿。建 議您治請 Volvo 授權維修中心以去除漆面 變色。
- 車身下方應勤加沖洗。
- 為降低因清洗造成刮痕的風險,請以清水 沖洗整台車直到除去所有溶化的塵土。請 勿直接對鎖組噴水。
- 如有必要,可使用冷除脂劑來處理非常髒的表面。請注意,在此情形下,不可讓表面因日照而發熱。
- 使用海棉、汽車清潔劑與大量溫水來清洗。
- 以微溫肥皂水溶劑或汽車清潔劑清洗雨刷片。
- 用清潔柔軟的羊皮拭車巾或刮水器刷乾車輛。若您能避免讓水滴在強烈日光下晒乾,就能減少之後需要拋光除去的水乾漬的產生。

⚠ 警告

請務必讓維修中心清潔引擎。若引擎溫度很高,可能會起火。

(!) 重要

頭燈髒掉會影響功能。請定期清潔頭燈, 例如在加油時清潔。

請勿使用任何具腐蝕性的清潔劑,請使用清水及不會造成刮痕的海綿。

i 注意

外部照明,如頭燈及後車燈的鏡頭內部可 能會暫時出現凝結物。這很正常,所有外 部照明在設計上都能應付這種狀況。凝結 物通常都會在車燈開啟一段時間之後,自 車燈罩排放出去。

自動洗車

自動洗車是一個簡單而快速的洗車方法,但是 自動洗車機無法洗淨汽車所有部位。建議手洗 以達成理想的清潔效果,或是在自動洗車後輔 以手洗。

i 注意

在前幾個月只能用手清洗汽車。這是因為 新車的塗料比較細緻脆弱。

!) 重要

將車輛駛入自動洗車機之前,關閉靜止時 自動煞車 (Auto Hold) 和自動施加駐車煞 車功能。如果未關閉這些功能,煞車系統 會在車輛靜止不動時卡住,車輛將無法移 動。

以滾輪牽引車輛洗車時,應採用以下方式:

- 1. 駛入自動洗車機。
- 2. 當使用中央扶手座開關駐車 Auto Hold (自動駐車)時,停用自動煞車功能。
- 3. 透過中央顯示器停用自動駐車煞車應用程 式功能。
- 4. 將檔位選擇器切換至 N 檔。
- 5. 轉動中央扶手座的啟動鈕 STOP 關閉引擎。固定旋鈕在 STOP 位置 4 秒以上。
 - > 車輛即可接受自動洗車機的清洗。

! 重要

除非遵循上述步驟,系統將自動切換到 P 檔位。輪胎鎖定在 P 檔位,車輛通過自動 洗車機時,不應處於此狀態。

高壓清洗

使用高壓清洗車輛時,要用清掃動作,確保噴 嘴和汽車表面的距離不可少於 30 公分。請勿 直接對鎖組噴水。

>

◀ 測試煞車片

在雨中或半融冰雪或泥濘路面上行駛時應偶爾 輕踩煞車踏板。摩擦產生的熱可使煞車來令片 暖和變乾。在極潮濕或寒冷天氣下駕駛車輛亦 應同樣操作。

∧ 警告

請務必在清洗汽車後測試煞車(包括駐車煞車)以確保溼氣與繡蝕物並未影響煞車來令 片及減損煞車性能。

雨刷片

雨刷片上的柏油、灰塵及鹽水殘痕,還有擋風 玻璃上的昆蟲、冰雪等,都會縮短雨刷片的使 用壽命。

清潔時,將雨刷片設定在保養位置。

i) 注意

請使用微溫的肥皂液或洗車劑定期清洗雨 刷片及擋風玻璃。請勿使用任何強烈溶 劑。

外裝塑膠、橡膠以及裝飾元件

建議使用 Volvo 經銷商供應的專用清潔劑來清潔和保養有色塑膠零件、橡膠與裝飾元件(如光滑的飾條)。使用這樣的清潔劑時要注意遵守使用說明。

側窗邊框、車頂架及窗旁車門邊框*材質為陽極鋁,僅可使用酸鹼值在 3.5 與 11.5 之間的清潔劑清洗,否可能變色。



應使用酸鹼值在 3.5 與 11.5 之間的清潔劑清洗的零件。

! 重要

請避免在塑膠及橡膠上打蠟及拋光。

當有必要在塑膠及橡膠上使用除脂劑時, 請小力摩擦。請使用軟質清洗海綿。

對有光澤的飾條拋光時,可能會磨去或損 及光澤表面層。

不可使用內含研磨物質的拋光劑。

1 重要

避免使用 pH 值低於 3.5 或高於 11.5 的清潔劑清洗車輛。這種清潔劑可能導致如車頂置物架及側窗邊框等陽極鋁零件變色。

切勿在陽極氧化鋁零件上使用金屬拋光劑,否則可能導致變色及破壞表面處理。

輪圈

請僅使用 Volvo 建議之黏膠清潔劑。

強力輪圈清潔劑可能會破壞表面且在鍍鉻鋁圈 上造成氧化產生斑點。

相關資訊

- 抛光及打蠟(頁511)
- 位於保養位置的雨刷片 (頁 491)
- 靜止時自動煞車 (頁 376)
- 使用手煞車(頁373)
- 自動變速箱檔位(頁 360)

510 * 選配/附件。

抛光及打蠟

如果您感覺漆面暗沉或是想給漆面額外保護, 可以為車輛進行拋光及打蠟。新車至少使用一 年後才需要拋光。然而可以在這段期間即進行 打蠟。請勿在直接日曬下進行拋光或打蠟。

在您開始拋光或打蠟之前,請先徹底洗車並使 它乾燥。請以柏油去除劑或石油溶劑去除焦油 污跡及柏油。較難去除的污垢可使用專為汽車 漆料設計的細研磨膏來去除。

請先用亮光劑拋光然後再上水蠟或固態蠟。請 小心遵循包裝上的指示進行。許多製品均含有 拋光及打蠟兩種成份。

(!) 重要

請避免在塑膠及橡膠上打蠟及拋光。

當有必要在塑膠及橡膠上使用除脂劑時,請小力摩擦。請使用軟質清洗海綿。

對有光澤的飾條拋光時,可能會磨去或損 及光澤表面層。

不可使用內含研磨物質的拋光劑。

! 重要

只應採用 Volvo 建議的油漆處理。其它處理,例如保養、密封、保護、光釉密封或者類似處理則可能損傷漆面。此類處理所造成的漆面損壞無法獲得 Volvo 提供的保固。

相關資訊

- 清潔外部 (頁 509)
- 塗料損傷 (頁513)

防銹

本車經過防蝕處理。

車身防蝕技術包含金屬表面的科技金屬防護塗層、先進烤漆程序、防蝕金屬覆蓋以及防護塑膠組件、摩擦防護和脆弱區域的補強抗鏽。多項技術結合可保護車身長時間抵抗鏽蝕。底盤中的車輪懸吊系統脆弱組件是以抗蝕鑄鋁材質製成。

檢查和保養

車輛的鏽蝕防護一般而言不需特別維護,但保持車身清潔有助於降低鏽蝕風險。切勿於亮面飾件上使用強酸或強鹼清潔劑。一旦發現任何石層,應立即處理。

- 清潔外部 (頁 509)
- 塗料損傷 (頁513)

清潔內裝

請僅使用 Volvo 建議之清潔劑與汽車保養產品。定期清理,並在弄髒時立即處理,以確保最佳清潔效果。在使用清潔劑之前先以吸塵器吸廢很重要。

! 重要

- 染色布料製成的某些物品(例如深色 牛仔褲和絨面的衣服)也可能給飾面 留下污跡。若發生這種情形,請務必 盡速對飾面受沾染的部分進行清潔處 理。
- 切勿使用如清洗劑、純汽油或石油溶劑等強力溶劑清潔內裝,否則可能導致飾面及其他內裝材料受損。
- 切勿將清潔劑直接噴灑於設有電氣按 鈕和控制裝置的組件上。請用沾有清 潔劑的濕布擦拭這類組件。
- 銳利的物品與魔鬼氈可能會使紡織品 飾面受損。

布質內裝及車頂內裝

切勿刮除或用力摩擦污漬,否則可能會破壞內裝。切勿使用強力去污劑,否則可能會破壞內裝的顏色。

皮質內裝*

Volvo 的皮革飾面以可保存原始外觀的方式處理。

皮質內裝為天然皮革,會隨使用時間改變外觀,越用越漂亮。為維持皮革性質與顏色,應定期清潔保養。Volvo提供清潔與處理皮革飾面的廣泛產品,Volvo皮革保養套件/擦拭布,請依據說明使用,可保留皮革上的保護塗層。

要達到最佳效果,Volvo 建議一年清潔並使用 保護乳液四次(可視需要增加次數)。可向 Volvo 經銷商購買 Volvo 皮革保養套件/擦拭 布。

皮質方向盤

皮革需要透氣。千萬不要用保護塑膠蓋住真皮 方向盤。建議使用 Volvo 皮革保養套件/擦拭 布清潔皮質方向盤。

皮質面板*

皮革需要透氣。切勿將皮革蓋在儀錶板或車門 板上。建議使用 Volvo 皮革保養套件/擦拭布 清潔皮質面板。

車內塑膠、金屬與木質零件

建議使用在 Volvo 經銷商處可購得的原纖化纖維或微纖維布清潔內裝零件及表面。

請勿刮除或用力摩擦污漬。切勿使用強力去污劑。

安全帶

請使用清水與合成清潔劑。可向 Volvo 經銷 商購買特製紡織品清洗劑。請確定安全帶已完 全乾燥後才讓安全帶縮回。

鑲嵌式腳踏墊及地板踏墊

取下內置地毯以另行清潔腳踏墊與內置地毯。 使用吸塵器除去灰塵與污垢。每塊鑲嵌式腳踏 墊都以插銷固定。

拆除鑲嵌式腳踏墊時,請在各插銷處拔起腳踏 墊。

安裝鑲嵌式腳踏墊時,請在各插銷處壓入腳踏墊。

▲ 警告

每個座位下方限用一張嵌入踏墊,並於行駛 前確認駕駛座下方踏墊穩固附著且經卡釘固 定,以免捲入踏板周邊或踏板下方。

在以吸塵器吸過之後,建議使用特殊織品清潔劑除去地板腳踏墊上的污漬。清潔地板腳踏墊時,必須使用 Volvo 經銷商建議的清潔劑。

相關資訊

清潔中央顯示器(頁513)

512 * 選配/附件。

清潔中央顯示器

灰塵、汙垢或手指油脂都可能影響中央顯示器 的性能與讀取性。常以微纖維布清潔螢幕。



中央顯示器首頁按鈕。

- 1. 長按首頁按鈕可關閉中央顯示器。
- 以隨車交付的微纖維布或同等品質布料擦 拭螢幕。應使用潔淨乾燥的細纖維布以畫 圈方式擦拭螢幕。若有必要,可用清水將 細纖維部略為沾濕。
- 3. 短按首頁按鈕可啟用顯示器。

! 重要

務必確認用於清潔中央顯示器的微纖維布上沒有砂粒灰塵。

(!) 重要

清潔中央顯示器時,請勿對螢幕施以過重壓力。重壓可能導致螢幕損壞。

① 重要

請勿將任何液體或腐蝕性化學藥劑直接噴 灑於中央顯示器上。請勿使用窗戶清潔劑、其他清潔劑、空氣噴霧、溶劑、酒 精、氨水或含有研磨料的清潔劑。

切勿使用磨砂布、紙巾或餐巾紙,以避免 刮傷中央顯示器。

相關資訊

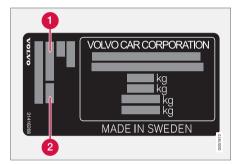
- 清潔內裝 (頁 512)
- 中央顯示器概述(頁29)

塗料損傷

漆料是車輛防鏽的一個重要部份,因此應定期 檢查。最常見的漆面損壞為碎石擊傷、刮傷以 及翼板邊緣、車門及保險桿上的刮痕。

色彩代碼

色彩代碼貼紙位於門柱上,開啟右後門即可看 到。



- 1 外部色彩代碼
- 2 任何輔助外部色彩代碼

使用正確顏色很重要。

小面積漆面損傷補漆 為避免生鏽,應立即修復漆面損傷。

◀ 可能需要的材料

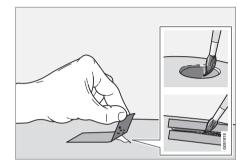
- 底漆 ¹⁵ 例如,對於包覆塑膠的保險 桿,有以噴霧罐形式存在的特殊黏性底漆 可用。
- 基底漆與透明漆 可以噴霧罐或補漆筆/ 棒的形式取得¹⁶。
- 遮蔽膠帶
- 細砂紙 15。

相關資訊

- 修補漆面損壞(頁514)
- 型式代號 (頁516)
- 防銹(頁511)

修補漆面損壞

修理漆損時,車輛必須清潔、乾燥且溫度在 15°C以上。



1. 在受損表面貼上一段遮蔽膠帶。然後撕除 膠帶以去除任何殘留的漆屑。

若損傷深及金屬部份,請適時使用底漆。 當塑膠表面受損時,可使用黏性底漆以獲 得較佳結果 - 將其噴進噴霧罐的蓋子 裡,然後塗上薄蓮一層。

- 必要時(如邊緣不平整時),可在上漆前 使用極精細的研磨材料稍微打磨一下。將 表面徹底清潔並風乾。
- 將底漆徹底攪勻並用細毛刷、火柴棒或類 似物品塗上底漆。底漆乾了之後,以基底 漆與透明漆收尾。

刮傷的處理程序同上述,但遮蔽膠帶可貼在受 損區域周圍用於保護沒有受損的漆面。

補漆筆和噴漆可向 Volvo 經銷商洽購。

i 注意

若石頭刻痕並未深及金屬部位且未受損的 塗料仍在原位,請在清潔表面後儘快填入 基底漆與透明漆。

- 塗料損傷 (頁 513)
- 清潔外部 (頁 509)

¹⁵ 如有必要。

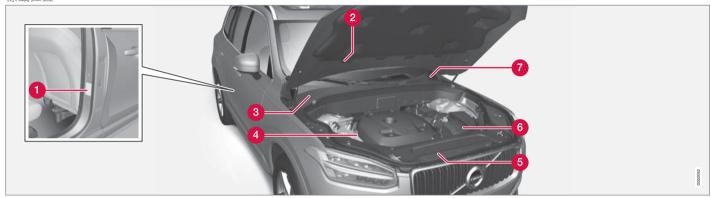
¹⁶ 請遵照補漆筆/棒包裝內的說明書操作。

規格

型式代號

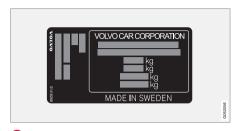
型式代號、車輛識別編號等本車獨一無二的資訊可在車內的標籤上看到。

標籤位置



圖示僅為概略性質 - 細節可能因市場及車款而異。

如果您知道車輛的型式名稱、車輛識別號碼及引擎號碼,那麼與 Volvo 經銷商進行聯繫以及在訂購備用零件及配件時會相當簡便。



①型式代號印記、車輛識別號碼、允許最大 重量及外部顏色代碼與種類核准號碼。資訊列 印在門柱上,開啟右後門即可看到。



②使用 R1234yf 冷媒車輛的空調系統資訊。



②使用 R134a 冷媒車輛的空調系統資訊。



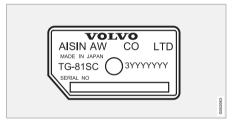
3駐車加熱器標籤。



4引擎代碼印記及引擎序號。



5引擎機油標示牌。



6 變速箱型式代號印記及序號。

 \triangleright

4◀



7汽車的識別號碼印記 - VIN(車輛識別號碼)。

有關本車進一步資訊在汽車登記文件中註明。

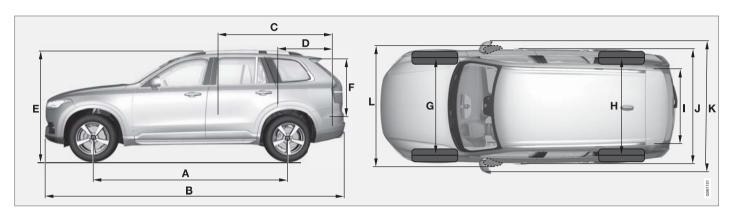
i 注意

車主手冊中描繪的花樣並未完全複製車內 實際出現的花樣。車主手冊將其納入只是 為了顯示其大致外觀及其在車內的位置。 您可在車上的標示貼紙中得知適用於特定 汽車的資訊。

相關資訊

● 空調 - 規格 (頁527)

尺寸 從表中可看到汽車長度、重量等等的測量值。



	尺寸	mm
A	軸距	2984
В	長度	4950
С	載物長度、地板、摺起的座	2040
	椅 A	1260 ^B
D	載物長度、地板	761/898 ^C
		1220 ^D
		554 ^E

	尺寸	mm
Е	高度	1776
F	載物高度	816
G	前輪距F	1673 ^G
		1665 ^H
	前輪距 ^I	1676 ^G
		1668 ^H

	尺寸	mm
Н	後輪距 ^F	1675 ^G
		1667 ^H
	後輪距 ^I	1679 ^G
		1671 ^H
Ι	載物寬度、地板	1192

44

	尺寸	mm
J	寬度	1923 ^J
		1931 ^K
		1958 ^L
K	寬度包括車門後視鏡	2140
L	車寬包括內摺後的車門後視 鏡	2008

- A 不適用於 4 人座車輛。
- B 從七人座車款的第二排座椅。
- C 四人座車款。
- D 五人座車款。
- E七人座車款。
- F未設有空氣懸架的車輛。
- G 適用於 20、21 及 22 吋車輪。
- H 適用於 19 吋車輪。
- I 設有空氣懸架的車輛。
- 」車體寬度。
- K 使用 19 吋車輪的車輛寬度。
- L 使用 20、21 及 22 吋車輪的車輛寬度。

重量

最大總車重等數值可從貼在車內的標籤取得。

空車重量包括駕駛人、90%滿的油箱重及所有 液體的重量。

乘客、配件和拖車鉤球頭負載(有加掛拖車時)的重量都會影響裝載重量,且皆不包括在 裝備車重內。

允許的最大負載重量 = 總車重 - 空車重量。

注意

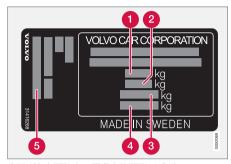
文件上所記載的空車重量適用於標準版汽車 - 即不含額外配備或配件的汽車。這表示對於新增的每一個配件,汽車的負重能力會依據該配件的重量而減少。

會減少負重能力的配件為不同等級的配備 (例如 Kinetic/Momentum/Summum),及 其他如拖車鉤、置物架、車頂置物箱、音 響系統、輔助燈、GPS、燃油驅動加熱器、 安全格柵、地毯、行李罩、電動座椅等等 的配件。

讓汽車過磅是確認您愛車之空車重量的確切作法。

⚠ 警告

汽車的駕駛特性會隨負重程度及負重的分配狀況而改變。



資訊列印在門柱上,開啟右後門即可看到。

- 1 總車重
- 2 最大拖吊重量(車輛 + 拖車)
- 3 最大前軸負荷
- 4 最大後軸負荷
- 6 設備級別

最大負荷:請參閱登記文件。

最大車頂負荷:100 公斤。

- 型式代號 (頁 516)
- 拖吊能力與拖車鉤球頭負載(頁522)

拖吊能力與拖車鉤球頭負載

在表中可看到加掛拖車行駛時的拖吊能力與拖 車鉤球頭負載。

最大重量煞車拖車

i 注意

對於重量超過 1800 公斤的拖車,建議在拖吊架上使用穩定鉤。

引擎	引擎代碼 A	變速箱	最大重量煞車拖車(公斤)	最大拖車鉤球頭負載 (公斤)
T8 Twin Engine	B4204T35	自排	2400	140
T8 Twin Engine	B4204T28	自排	2250	225

A 引擎代碼、組件及序號都可從引擎上讀取。

!) 重要

加掛拖車行駛時,若車速不超過 100 km/h (62 mph),拖車重量以為超出車輛淨重(包括拖車球)100 公斤為限。必須遵守國家法律有關車速等車輛條件的規範。

最大重量未煞車拖車

最大重量未煞車拖車(公斤)	最大拖車鉤球頭負載(公斤)		
750	50		

相關資訊

- 型式代號 (頁 516)
- 重量 (頁 521)
- 加掛拖車行駛(頁389)

• 拖車穩定輔助* (頁 392)

522 * 選配/附件。

引擎規格

在表中可看到各類引擎的引擎規格(輸出等)。

Twin Engine 型式是由一具汽油引擎及一具電動馬達(ERAD - Electric Rear Axle Drive)驅動。

i 注意

並非所有市場都有提供全部的引擎。

引擎	引擎代碼 A	輸出	輸出	扭力	汽缸數
		(kW/rpm)	(hp/rpm)	(Nm/rpm)	
T8 Twin Engine	B4204T35	235/5700	320/5700	400/2200-5400	4
T8 Twin Engine	B4204T28	233/6000	318/6000	400/2200-5400	4

A 引擎代碼、組件及序號都可從引擎上讀取。

電動馬達

最大動力輸出: 65 kW (87 hp)。

扭力: 240 Nm。

- 型式代號 (頁 516)
- 機油 規格 (頁524)
- 冷卻液 規格 (頁525)

機油 — 規格

在表中可看到為各類引擎核准的機油等級與容量。

Volvo 建議:



引擎	引擎代碼 A	機油等級	容量,包括機油濾清器(公升)
T8 Twin Engine	B4204T35	Castrol Edge Professional V OW-20 或 VCC RBSO-2AE Ow20	約 5.9
T8 Twin Engine	B4204T28		約 5.9

A 引擎代碼、組件及序號都可從引擎上讀取。

- 型式代號 (頁 516)
- 引擎機油的不利駕駛條件 (頁525)
- 檢查並填充引擎機油(頁 487)
- 引擎機油 (頁 486)

引擎機油的不利駕駛條件

嚴苛行駛狀況可能造成異常的機油溫度過高或機油消耗。以下為某些嚴苛行駛狀況的範例。

長途旅行應增加檢查機油油位的次數:

- 拖帶活動車屋或拖車。
- 在山區行駛。
- 高速行駛
- 在溫度低於-30 °C 或高於+40 °C 的氣候下。

上述說明也適用於低溫下較短的駕駛距離。

嚴苛的行駛狀況下,選擇全合成引擎機油。它可對引擎提供額外的保護作用。

Volvo 建議:



900000

! 重要

為符合引擎維修間隔期的要求,所有引擎都在車廠內裝人經特別調配的合成機油。 在選用機油時,Volvo對服務壽命、起動特性、油耗及環境衝擊做了非常審慎的考量。

為使 Volvo 所建議的維修間隔期得以適用,請務必使用經 Volvo 核准的機油。添加及更換機油時請務必使用規定的機油等級,否則將可能影響車輛使用壽命,發動特性、燃油油耗以及對環境造成衝擊。

若未使用規定等級和黏度的引擎機油,可 能會導致引擎相關組件受損。Volvo 汽車 公司對於此種損害概不負責。

Volvo 建議在 Volvo 授權維修中心更換機油。

相關資訊

- 機油 規格 (頁 524)
- 引擎機油 (頁 486)

冷卻液 — 規格

規定的油品等級: Volvo 推薦之冷卻液再混兌 50%清水 ¹,請參閱包裝上的說明。

¹ 水質必須達到 STD 1285.1 標準。

變速箱油 — 規格

在表中可看到為各變速箱指定的變速箱油。

自排變速箱

規定的變速箱油: AW1

注意

在正常駕駛狀態下不需要更換變速箱油。

煞車油一 規格

液壓煞車系統中的媒介稱為煞車油,此媒介可 將來自煞車踏板的壓力透過煞車總泵傳送到一 個以上的分泵,然後作用到機械煞車上。

規定的油品等級: Volvo 原廠 Dot 4 Class 6 或同級。

i 注意

建議委請 Volvo 授權維修中心更換或補充 煞車油。

油箱 - 容量

在表中可看到為各類引擎核准的油箱容量。

引擎	容積(公升)
汽油引擎	大約 50

相關資訊

● 開啟/關閉加油口蓋板與加油 (頁 382)

空調 - 規格

車輛恆溫控制系統依據市場可能使用 R1234yf 或 R134a 冷媒。車輛恆溫控制系統使用的冷媒 種類資訊記載於引擎蓋內側貼紙上。

下表說明空調系統中規定的液體和潤滑劑等級與用量。

A/C 標示符號

R134a 標示符號



R1234yf 標示符號



R1234yf 符號說明

R IZ34YT 付	T 3 元 記 9 円
符號	意義
<u>(İ</u>)	警語
***	汽車空調系統(MAC)



潤滑油種類



必須由受過訓練且通過認證的技師來處理行動空調系統(MAC)的保養作業



易燃性冷媒

冷媒

使用 R134a 冷媒的車輛

重量	規定的油品等級
775 克 (1050 克 ^A)	R134a

A 適用於第三排座椅具備空調功能的車輛。

⚠ 警告

空調系統內含經加壓的冷媒 R134a。此系統 必須交由授權維修中心維修與修理。

使用 R1234vf 冷媒的車輛

重量	規定的油品等級
700 克 (975 克 ^A)	R1234yf

A 適用於第三排座椅具備空調功能的車輛。

▲ 警告

空調系統內含加壓冷媒 R1234yf。依據 SAE J2845(汽車空調系統安全保養技師訓練與冷媒限制政策),冷媒系統的維修僅限由經過訓練與認證的技師操作,以確保系統安全性。

壓縮機油

容量	規定的油品等級
120 m1	PAG SP-A2

蒸發器

! 重要

絕對不可修理 A/C 系統的蒸發器,或用二 手蒸發器加以替換。全新蒸發器必須依據 SAE J2842 的規定接受驗證並附上標示。

◀ 相關資訊

- 保養恆溫控制系統 (頁 490)
- 型式代號 (頁 516)

燃油消耗量與二氧化碳(CO 2)排放量

燃油消耗量與二氧化碳排放量會受到數種因素的負面影響。

可能造成油耗增加的原因包括:

- 若車輛未從主電路定期充電。
- 若車輛配備有會影響車輛重量的額外設 備。
- 駕駛人的駕駛風格。
- 若顧客選用的車輪並非車型基本版標準款,可能會有轉動阻力增加的情形。
- 提高車速會使風阻增加。
- 燃油品質、道路與交通狀況、氣候與車況。

上述範例結合可能會導致油耗大幅增加。

(i) 注意

極端的天氣條件、加掛拖車駕駛或者在高海拔地區駕駛,以及燃油品質,都是造成汽車油耗大幅增加的因素。

- 型式代號 (頁 516)
- 重量 (頁 521)
- 省油駕駛(頁384)
- 市區的電動可行駛距離 (頁 385)

經批准胎壓

在表中可看到為各類引擎核准的輪胎壓力。

i 注意

並非所有市場都有提供全部的引擎、輪胎或引擎輪胎組合。

引擎	輪胎尺寸	速度	負荷,1 到 3 人		最大負荷		ECO 壓力 A
		(公里/小時)	前方	後方	前方	後方	前/後
			(kPa) ^B	(kPa)	(kPa)	(kPa)	(kPa)
	235/55 R19	0 - 160 ^C	260	260	290	290	290
T8 Twin Engine (B4204T35)	275/45 R20						
T8 Twin Engine (B4204T28)	275/40 R21	160+ ^D	280	280	310	310	-
	275/35 R22						

A 經濟駕駛。

- 型式代號 (頁 516)
- 檢查胎壓 (頁 457)

B 在某些國家,除了 SI 單位「Pascal」(巴斯卡)之外,還有「bar」(巴)這個單位:1 bar = 100 kPa。

C 0 - 100 mph

D 100+ mph

混合動力電池— 規格

混合動力電池(驅動馬達專用電池)用於在電 動駕駛模式中為電動馬達提供動力。

類別: 鋰

能源量: 9.2 kWh。

相關資訊

● 為混合動力電池充電 (頁 394)

索引

工具......392,470

1, 2, 3	
4WD	0
一畫	
乙醇含量	
最高 10% 體積比	3
一圭一	
	8
二氧化碳的排放52	8
三畫	
三角形警示標誌47	1
下坡控制37	8
上坡起步輔助37	5
上鎖	
上鎖224, 22	8
開鎖224, 22 上鎖/開鎖	8
尾門	

四畫
中央顯示器
狀態列符號41恆溫控制174訊息105清潔513概覽29操作32, 36變更設定41
中控台205
中控鎖228
公制, 英制, 美制96
升高後段212
天線
位置224尺寸規格519拖車托架389引導照明期間141
引擎
起動. 356 過熱. 379 關閉. 358 引擎室
引擎機油 486

冷卻水	488
概覽	485
引擎牽引控制	254
引擎規格	523
引擎煞車,自動	378
引擎機油486,	525
不良駕駛條件 等級與容量 過濾器	
引擎蓋,開啟	
手套箱	210
手煞車	373
支援	. 16
方向指示器	138
方向指示燈	138
方向盤128,	129
方向盤調整 加熱 撥片 鍵盤	129 190 128 128
方向盤上的撥片	128
方向盤撥桿	363
方向盤鍵盤	128
方向盤鎖	358

五畫

主動式定速巡航控制270,	277
主動式定速巡航控制	277 270 275 274 276 294 278 273 275 278
主動式駐車輔助	345
限制 符號與訊息 操作 主動式駐車輔助	349 351 346
功能主動式轉向照明	345 136 254
充電	400
完成充電. 狀態. 開始充電. 充電狀態	404 403 402
汽車功能 充電電流 充電電線	

冬季車輪	470
冬季胎	470
冬季駕駛	381
加油	382
添加加掛拖車行駛	382
拖車鉤球頭負載	522 522
301 4	190 181
加熱式清洗器噴嘴	188 143
加熱器	199
駐車加熱器	200 200 469
可縮回拖車托架	387
外部尺寸	519
打滑	381
打轉控制	254
打蠟	511
皮革飾面,清洗指示	512
石礫擊傷和刮傷513.	514

六畫

交通資訊41
全時四輪驅動,(AWD)37
全時四輪驅動 (AWD)37
全景式車頂
防夾保護
通風位置. 15 開啟及關閉. 15 危險警告閃光燈. 13.
懷孕
安全帶張緊器 5 安全帶提醒器 6 扣上/脫扣 5
懷孕 5 安全帶,請參閱安全帶 5
安全帶張緊器5
安全帶提醒器6
安全模式6
開始/移動6 收音機41
DAB. 41 設定. 41

語音控制
變換與搜尋電台
自行車騎士偵測
自動恆溫控制
自動洗車
自動重新上鎖
自動速度限制器
自動煞車
碰撞後373自動遠光燈134
自排變速箱
拖車 391 色彩代碼,塗料 513
行李區211
防護網216固定點213照明140電源插座206行李袋213
行李廂隔柵217
行李廂蓋214
行動裝置上的車主手冊15
行動電話,請參閱「電話」431
行駛里程157
電動運行385

七畫

位置燈	. 131
佇列輔助282, 286	, 292
低速控制	. 377
低電瓶電壓	
電瓶	
冷卻水	. 525
冷卻系統	
過熱	. 379
冷媒	. 490
尾門	
上鎖/開鎖230	
動力	
汽車飾面	. 512
汽車數據機	
將汽車連上網際網路	
設定	
汽車鑰匙電量低	. 239
汽油等級	. 383
系統	
更新	. 479
車內空氣品質系統	. 173
車內後視鏡	. 148
自動防眩	. 148

車內後視鏡與車門後視鏡

内裝. 14 加熱. 18 車門. 14 電動伸縮式. 14 羅盤. 149, 15 車主手冊. 14	81 47 48
生態環保標章	28
車外溫度計	96
車門後視鏡14	47
自動防眩	47
車窗	
遮陽簾. 14 車窗與玻璃	
車道維持輔助	
操作	
車輛功能	
在中央顯示器上	
Tyre pressure	

索引

車輛維護
皮革飾面512 車輪
安裝. 468 拆卸. 467 雪鏈. 470 車輪更換. 466
車輪與輪胎
輪胎負荷係數與速度等級
可上鎖
辛烷值383
防夾保護,全景天窗153
防銹511
防護格柵217
防護氣囊62
乘客側 62,64 啟動/關閉 64 駕駛側 62 防護氣囊,請參閱防護氣囊 62
八畫
兒童安全座椅

i-Size/ISOFIX 裝設點	. 76
i-Size 表	. 81
ISOFIX表	. 77
下方固定點	
上方固定點	. 71
位置表	
定位/裝設	. 68
整合式增高座墊	. 82
兒童安全鎖	242
刺穿	462
定速巡航控制263,	264
管理車速264,	265
暫時關閉	265
關閉	266
抛光	511
拖吊	393
拖吊能力與拖車鉤球頭負載	522
拖車392,	393
加掛拖車行駛	391
蛇行	392
導線	390
拖車托架386,	387
規格	389
拖車桿	
可收摺	387
拖車環	
拖車穩定輔助255,	392

杯子	
層壓/強化2	8
油汽38	3
油箱	
容量	
空氣分配18	4
再循環 18 除霜 18 通氣孔 184, 18 選項表 18	1
選項表18 變更18	_
空氣再循環18	3
空氣品質171,17	3
乘客室濾清器	3
空調系統170, 17	4
修理	0
容量與等級	•
近光燈13	3
長期儲放40	5
附加加熱器	0
MITT 1 AT MA MITT 1 AT MA	

雨刷片	按摩120	自動調控176
維修位置491	記憶功能118	後座椅176
變更 492	調整座椅117, 122	風扇控制180
雨刷清洗液	型式代號516	區域170
雨刷與清洗	型式核準號碼	感知器170
	遙控鑰匙系統	溫度控制178
雨滴感知器142	雷達系統	語音控制115
	(後車門) (後車門) (第122年) (122年) (1	駐車190
r 	124 1 1 4	體感溫度171
九畫	遮陽簾146	按鍵166, 220, 222, 226
In the	後車窗	洗車509
保養	加熱181	為車胎充氣466
防銹511	雨刷144	省油駕駛
保險絲	清洗器144	
手套箱下方503	後排座椅123	紅色鑰匙222
在引擎室中499	加熱188	胎紋457
在行李廂中506	恆溫控制174, 176	胎紋深度457,470
概述497	降低椅背126, 128	胎紋磨損指示記號
變更498	風扇180	
保險絲盒497	進入/離開127	胎壓檢測警示
前座	溫度178	校準461
加熱188	調整椅背斜度125	輪胎壓力過低460
恆溫控制	頭枕123	重設車門後照鏡147
風扇	縱向調整124	重設旅程表158
通風189	急救包472	重設電動窗146
溫度178	急救箱472	重量
前座椅,手動116	恢復設定168	
前座椅、電動	恆溫控制170, 174	装備車重521
	中央顯示器	降低後段212
多功能控制119, 120		音訊與媒體410

索引

音響設定411, 437	7
文字訊息434	1
媒體423	3
電話436	5
播放媒體418	3
風扇	
空氣分配184	1
控制180)
通氣孔185	5
I =====	
十畫	
乘客防護氣囊停用開關64	1
乘客室内裝204	
中控台205	
煙灰缸209	
電源插座	
遮陽板211	
點菸器	
乘客室加熱器 (駐車加熱器)200	
乘客室照明139)
自動139)
乘客室濾清器172	2
個人駕駛模式	5
座椅	
手動前座椅116	<
)

前座椅記憶功能118
後座椅123
通風189
電動前座椅117, 119
頸椎撞擊防護57
座椅,請參閱「座椅」116
旅程表重設158
旅程統計159
旅程電腦157, 158, 159
旅程錶157
時鐘,調整97
氣氛燈140
涉水行駛379
訊息與符號
主動式定速巡航控制280
帶自動煞車的撞擊警示313
起動抑制器241
起霧
頭燈內的凝結水509
酒駕閉鎖裝置354
配件與額外配備19
除霜181
高引擎溫度379
高度調整

十一書

側撞防護系統	. 6
側撞防護氣簾	. 6
側撞防護氣囊	. 6
密封膠	46
控制裝置	40
控制裝置符號	. 9
控制裝置照明	13
控制裝置螢幕	39
接地故障斷路器	40
授權合約	44
排檔位置	
自排變速箱	36
排檔桿抑制器	36
救援	39
斜坡下滑控制	37
斜坡起步輔助	
斜坡起步輔助(HSA)	37
旋轉方向	45
晝行燈	13
梳妝鏡	
照明	14
液體,容量493,525,526,	52
液體與油525,526,	52

清洗器
後車窗 144 添加清洗液 493 擋風玻璃 143 清洗器噴嘴,加熱式 143
清潔
中央顯示器 513 安全帶 512 自動洗車 509 洗車 509 飾面 512 輪圈 510 織品飾面 512 混合動力電池 496 充電 394
規格530 視訊422、423
設定
控制裝置符號93 符號與訊息
中央顯示器狀態欄位 41 主動式定速巡航控制 280 帶自動煞車的撞擊警示 313 混合動力相關 406 駐車恆溫控制 197 袋地駐車輔助 - PAP 345 設定 160

系統設定	16
重設	16
	16
	16
	26
通風184,	18
座椅	189
連上網際網路的汽車	
系統更新	47
預約服務與維修	47
	43
	44
	47
	43
	47
	26
	25
,—2	2.5
	26
	47
	32:
	17:
閉鎖功能	
, ,	
は、日本の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の	221

十二書

備胎	469
最大車頂載重	521
喇叭	128
單位標準	
旅程電腦	
相容檔案格式語音控制	114
循跡控制	254
換檔指示器	362
椅背	
前座、調整	120 128 127 369 356 356 268
限制 開車渡假	269 380
開鎖 使用鑰匙片	224

傳動系統 齒輪箱......360 填充冷卻液......488 感知器 恆溫控制......170 溫度 控制......178 體感......171 照明 引導照明......141 自動照明,乘客室......139 自動遠光燈......134 位置燈......131 折光燈......133 後霧燈......137 控制裝置照明......131 控制器.....130, 139 書行燈......132 袁光燈......133 儀錶板照明......131 燈泡,規格......490

護送照明......141

顯示幕照明	13
照明,燈泡更換	49(
煞車	370
手煞車373,	37:
15550 25/11 51/102 1220 17/11	370
煞車系統	370
煞車輔助系統、BAS	372
7111 7	13′
7.7	376
煞車功能	370
煞車油	
等級	520
煞車裝置	
緊急煞車燈	372
煞車輔助	
碰撞後	37.
煞車模式	360
煞車踏板370,	372
煞車燈	13′
節電模式	380
	52
裝載	
行李區	21
長形行李	
概述	21
載貨固定孔眼	213
解除排檔桿抑制器	

資料

車輛與維修中心間傳輸	48
記錄中	
資料連接器	
資訊娛樂系統 (音訊與媒體)	
資訊顯示幕89,	9
跨接起動	35
路面淹水	
路面滑溜的駕駛狀況	
載貨固定扣環	
行李區	21
載貨鈎扣	
道路標誌資訊	
限制	
操作321, 323,	
過熱379,	39
雷達感知器	27
限制	29
電力驅動馬達	
規格	52
電子油尺	48
電子駐車煞車	37
B/124 B/E/2 154	37
電池	
保養	
起動	49

2E A 407	沐云	÷II 🗁
混合	漆面	設定113
跨接起動	色彩代碼513	電話114
電瓶上的符號496	損傷與添補513,514	遠光燈133
警示符號496	疑難排解	遠距更新479
電氣系統494	主動式定速巡航控制278	遙控防盜鎖止系統
電動全景式玻璃車頂150	碰撞	遙控器,HomeLink®
電動尾門235, 237	碰撞警告系統	可編程 154
電動座椅117, 119	行人偵測308	
電動窗145	雷達感知器294	遙控鑰匙166, 220, 222, 226
重設中146	綜合儀錶板89	可拆卸鑰匙片
電瓶	設定91	望接駕駛人檔案
超載	緊急設備	程按馬歇八馏条
電視	三角形警示標誌	電池更換
	<u> </u>	範圍
電源插座206	緊急輪胎刺穿修復	毗)
電話430	,	
文字訊息434	緊急輪胎刺穿修復套件463	I T #
連接431	網	十五畫
電話	行李區216	儀錶板照明131
語音控制114	網際網路,請參閱網際網路連線車輛 437	
預先調節190	維持舒適恆溫190	儀錶概覽
計時器193		右駕車87
開始/關閉192	開始/關閉	左駕車86
預約服務與維修		儀錶與控制裝置86,87
15% 7以区4万	維修計畫476	撞車,請參閱碰撞56
	語音控制111	撞擊警示
十四書	地圖導航116	數位收音機 (DAB)
	恆溫控制115	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
摺疊式電動車門後視鏡148	音訊與媒體114	整合式增高座墊82

索引

降低
備胎
範圍
電力操作期間528膠合玻璃28衝出路面安全防護332, 334
調整方向盤129
輪胎456
冬季輪胎 470 安裝 468 刺穿修復 462 拆卸 467 按下 457, 529 胎紋深度 470 胎紋磨耗指示 457 規格 529 輪胎壓力監控 458 儲存區 456 轉動方向 457 輸胎尺寸 466, 473 輪胎穿孔緊急修復
Maran 4 4 8 34 1 G. 15 154
動作463將輪胎充氣466複查463

輪胎穿孔緊急修復工具組	
位置密封膠概覽	462 463
輪胎監控	
輪胎壓力標籤	457
輪圈	
清潔	510
輪圈尺寸	472
適應駕駛特性254,	365
遮陽板	211
遮陽簾	
全景式玻璃車頂	150 146 386
駐車加熱器	200
駐車恆溫控制	190
符號與訊息	197 375
駐車輔助335, 337,	339
功能	337 344
設定 駕駛	344
冷卻系統	379

附掛拖車38	9
駕駛人表現15	9
駕駛人檔案164, 165, 166, 16	7
從 USB 輸入/輸出至 USB16	7
編輯16	5
選擇16	5
駕駛人顯示器	
訊息10	15
混合動力相關資訊9	1
應用程式選單10	13
駕駛期間建議	0
駕駛經濟性38	4
駕駛模式36	5
在駕駛人顯示器中9	1
駕駛警示控制32	5
操作32	6
齒輪箱36	0
自排36	0
十六畫	
應用程式	_
設定16	8
擋風玻璃	
投攝影像10	19
加熱18	1

雨滴感知器142
擋風玻璃清洗143
機油,並請參閱「引擎機油」 524, 525
機油液位過低
燈具490
燈泡,規格490
燃油383
油耗
舉升工具471
舉升汽車482
蓋體
行李區214
輸出523
電動馬達523
選配/附件17
錯誤訊息
主動式定速巡航控制280
請參閱「訊息與符號」 280, 292
隧道偵測133
頸椎撞擊防護57
頸椎撞擊防護系統57
頸椎撞擊防護系統(WHIPS) (頸椎撞擊
防護系統)57
頭枕123
頭燈內的凝結水509

頭燈光束
適應. 136 頭燈光束適應. 136
頭燈控制130
頭燈模式調整136
頭燈燈照模式,調整136
十七畫
檢查液位
檢查機油油位
總車重521
鍵盤45,49
點火開關位置
點菸器
十八畫
儲物空間204
中控台205
手套箱210
翻滾穩定控制254
翻滾穩定控制(RSC) (翻滾穩定控制) 254
轉向力,速度相關254
轉向力層級,請參閱「轉向力」254

轉彎循跡控制25	54
鎖定確認 22	26
十九畫	
穩定系統25	— 54
穩定與循跡控制系統254, 25	56
操作25 穩定器	55
拖車39)2
羅盤14	19
校準15	50
關閉引擎35	58
霧燈	
後13	37
二十畫	
藍牙	
將汽車連上網際網路43	38
設定4	37
連接42	22
電話43	30
觸媒轉化器	
救援39	
警示符號)5

索引

安全56 警示燈	二十三畫	<u>B</u>
已使用駐車煞車. 95 主動式定速巡航控制. 270 安全帶提醒器. 95	變速箱	BLIS
防護氣囊 - SRS95起動電瓶未充電95發電機未充電95煞車系統故障95	顯示幕照明 131 顯示器中的訊息 105 已儲存 107	C CD 播放機
機油壓力過低	管理	City Safety™ 都會安全防護概念305, 307, 308, 309, 310, 311, 313 CTA317, 318
駐車煞車	key tag220	(ZIP (車艙環保監測套件)173
自動重新啟動警報245降低警報層級243關閉245	A A/C (空調)	D DAB Radio
二十一畫	防鎖死煞車系統	環保理念22
攝影機感知器	Android Auto. 427 App. 410 下載、更新與解除安裝. 442 Apple CarPlay. 425, 426 AUX(外接音響設備) 媒體連接插孔. 422	ECO 壓力
	然	

F	L	概述50
Four-C	LKA - Lane Keeping Aid 327, 329, 330	U
G Gracenote®	PACOS (乘客防護氣囊停用開關)	USB 將汽車連上網際網路
HDC. 378 HomeLink®返家照明連動系統. 154	超車	Volvo ID. 20 VOL 標誌 456
IAQS (車內空氣品質系統) 173 IC (側撞防護氣簾) 66 IntelliSafe 24 iPod®,連接 24 iPod®,連接 422 ITPMS - 間接胎壓檢測警示系統 458, 459, 460, 461	Sensus 連線與娛樂 25 SIM卡 441 SIPS (側撞防護系統) 66 T TSA - 拖車穩定輔助 255, 392 Twin Engine 符號與訊息 406	Wi-Fi 分享網際網路連線、熱點