

連線系統

## 保時捷先進駕駛艙：數位化的顯示與控制元件

保時捷先進駕駛艙為 Panamera Sport Turismo 系列車型的標準配備之一，以高解析度的螢幕及觸控式元件為其特色。置於儀錶中央的轉速錶採用經典的指針格式，深刻表達對保時捷 356 跑車之敬意。此類比儀錶的下側是一個可顯示當前車速等資訊的數位儀錶板。在 Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo 車型上，此儀錶板還包含一個動力錶。

在轉速錶左右兩側各有一個 7

吋螢幕。左螢幕顯示一個虛擬的轉速錶，中間顯示來自輔助系統的資訊；若為 Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo，也會顯示額外的混合動力系統專有資訊。這個儀錶被稱為「速度與輔助系統」。轉速錶右側是「車輛與資訊」螢幕，駕駛可利用此螢幕自訂及檢視車輛設定，或查看來自行車電腦的資訊。除了「速度與輔助系統」和「車輛與資訊」這兩個螢幕之外，駕駛還可從一系列預先定義的選項中自由選擇以配置兩個較小的圓形儀錶。這些儀錶的設定都可透過多功能方向盤上的按鈕操控。

### 保時捷通訊管理系統 (PCM)

駕駛與前座乘客之間的控制面板由保時捷通訊管理 (PCM) 系統的 12.3 吋觸控螢幕控制。主螢幕的子區域可利用視窗方塊進行個人化。螢幕採用多點觸控手勢操作，就像智慧型手機或平板電腦一樣，例如可利用兩根手指將導覽地圖依任何方向旋轉。此螢幕也可辨識手寫輸入，這表示駕駛可以直接在螢幕上寫出導航目的地。當使用者的手接近 PCM 時，距離感應器會偵測到這個動作，然後螢幕左側一個提供更多情境相關功能的子選單列將會開啟。如果子選單包含多頁內容，使用者可利用手指滑動的方式瀏覽這些頁面，就像在智慧型手機上一樣。在螢幕右側，使用者可利用小工具方塊按照其定義的版面擴充及個人化，例如可設定這些小工具顯示導航資訊，或目前的播放清單。換句話說，這些小工具可藉由可個別自定的螢幕版面強化 PCM 的主選單。

PCM 的其它功能配備包括線上導航、行動電話安裝準備、聲控功能及音效介面。PCM 與一套輸出功率達 150 瓦的標準音響系統連接，另外也可選配可輸出 710 瓦功率的 Bose® 環繞音場系統或總輸出功率高達 1,455 瓦的 Burmester® 3D 頂級環繞音場系統。其他選用配備包括保時捷後座娛樂系統、CD/DVD 換片箱及數位收音機。

「Connect

Plus」

### 互聯升級系統及保時捷互聯應

### 用程式：Panamera 與網路世界連接的介面

Panamera Sport Turismo 標準內建的「Connect

Plus」互聯升級系統是車輛與網路世界連接的介面，包含 Apple® CarPlay

的應用程式與服務（包括 Siri® 語音助理）、保時捷汽車互動應用程式 (Car Connect)

服務、保時捷互聯應用程式 (Porsche Connect) 服務、保時捷賽道精準應用程式 (Porsche

Track Precision) 以及導航與資訊服務。在硬體方面，此系統包括一個附 SIM 卡讀卡器的

LTE 電話模組、智慧型手機托座及無線上網裝置。保時捷汽車互動應用程式的眾多服務包括

安全服務（汽車故障救援及自動緊急呼叫）、行車數據、車輛狀態、車輛搜尋器、安全限速及

移動範圍限制，以及同樣以標準配備提供的保時捷車輛追蹤系統 (PVTs)。在安全限速服務

方面，應用程式會在第三人駕駛的車輛超出預設時速時立即發送通知；在移動範圍限制方面

，一旦 Panamera 車輛離開特定區域時便會發出警訊。PVTs

是一套具備位置與追蹤功能的防盜偵測系統。Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo

的車主還可透過此系統遠端控制混合動力功能 - 包括電池及電量管理。這些服務可透過智慧型手機應用程式控制，部分功能還可從 Apple® Watch 控制。

「Connect Plus」互聯升級系統還提供「停車」（搜尋停車場及空位狀況）、「油價」（搜尋加油站及查看油價）、「口述簡訊」（透過語音控制功能口述及發送簡訊）、「推特」（大聲朗讀推文，資訊顯示於螢幕）、「火車資訊」、「航班資訊」、「天氣」（目前位置或目的地）、「活動資訊」及「訊息」等應用程式，均可在保時捷通訊管理系統 (PCM) 內以選單項目的形式輕鬆啟動。保時捷互聯 (Porsche Connect) 應用程式則可讓駕駛坐上駕駛座之前先利用智慧型手機及 Google 搜尋所需的目的地，然後將儲存的目的地傳輸至車內的 PCM。日程項目及聯絡人包括地址資訊都可以在 PCM 內顯示、更新及設定為目的地，或者也可將智慧型手機內的照片與 GPS 數據建立連結後作為導航目的地使用。保時捷汽車互動 (Porsche Car Connect) 應用程式的功能也可在車內透過 PCM 控制及管理。除此之外，在 Panamera Sport Turismo 車內可透過 PCM Connect 收聽幾乎無限選擇的網路電台及線上音樂。這些歌曲可透過 Napster 及 radio.net 等服務即時播放。導航系統也可使用即時的交通路況資訊。

## 直接觸控概念重新配置中央鞍座功能

PCM 區域包括其先進、高解析度的螢幕，和諧地融入包含 PDK 專用線控選檔器的中央鞍座黑色面板概念之中。中央鞍座上有一個高質感玻璃控制面板，可透過觸控式按鍵直覺化控制各項車輛與空調系統功能，甚至能透過一個觸控式滑桿調整中央出風口的葉片。後座乘客還可透過一個搭配四區域恆溫空調系統 (選配) 及個別舒適座椅運作的 7 吋高解析度觸控螢幕，控制空調及資訊娛樂功能。在標準的 2+1 後排座椅配置下，這個控制四區域恆溫空調系統的控制面板將設於中間座位的前方。

## 兩套音響系統：輸出功率分別為 710 及 1,455 瓦

Panamera Sport Turismo 可選配 Bose® 環繞音場系統或 Burmester® 環繞音場系統。Bose® 環繞音場系統的主要規格：14 支揚聲器 (包括被動式重低音揚聲器)、14 個擴大機聲道及 710 瓦的總輸出功率。Burmester® 3D 頂級環繞音場系統的相關規格：20 支直接驅動的揚聲器、1 支 400 瓦主動式重低音揚聲器及 1,465 瓦的總輸出功率。

## 保時捷後座娛樂系統

選用配備之一的保時捷後座娛樂系統以兩個 10 吋觸控螢幕為核心。這些高解析度的防眩螢幕 (1,920 x 1,200 像素) 固定於前座椅背上，也可在 Panamera 車外當作平板電腦使用。後座娛樂系統的音效可透過內建於觸控螢幕的揚聲器、車載音響系統或保時捷藍牙耳機播放。適用的數位來源種類非常廣泛：PCM 媒體可透過 SD 卡、Jukebox、CD/DVD 主機或 USB 隨身碟存取。此外，後座乘客還可控制收音機。觸控螢幕也可用來顯示行車數據及當前的導航路線和相關的輔助資訊，駕駛還可利用保時捷後座娛樂系統為 PCM 的導航系統輸入目的地。由於後座乘客能夠透過此系統取用 Google® Play Store 上的所有產品，也大大提高其功能性。保時捷後座娛樂系統可從觸控螢幕或 PCM 控制。此系統使用安卓 (Android) 作業系統，內建 32GB 快閃記憶體，並可附加 micro-SD 卡擴充記憶容量。另外，觸控螢幕也內建一個攝影機，可進行視訊通話及聊天。