

保時捷 911 Carrera S Cabriolet 的技術規格*

車身結構：	2+2 座 Cabriolet 敞篷車型；輕量化鋼鋁結構車身，搭配鋁合金車門、行李廂蓋和引擎蓋；全自動弓樑車頂結構；雙前座兩段式輔助氣囊；雙前座側面和頭部輔助氣囊。
空氣動力學：	風阻係數 c_d ：0.30 迎風面積 A：2.02 平方公尺 $c_d \times A$ ：0.61
引擎：	水冷式水平對臥六缸引擎；鋁合金引擎體和汽缸蓋；4 個頂置凸輪軸，每個汽缸設有 4 個汽門；進氣側和排氣側可變汽門正時；進氣側汽門揚程 (可變汽門正時與揚程系統，Vario Cam Plus)；汽門間隙液壓挺桿；燃油直噴技術；雙渦輪增壓；每個汽缸組附有一個三向式觸媒轉換器，各包含兩個含氧感知器；13.1 升機油 (加油量 8.0 升)；採用靜態高壓分配點火技術的電子點火系統 (6 個主動式點火線圈)；冷卻迴路的溫度管理系統；引擎自動啟閉功能。 缸徑：91.0 公釐 衝程：76.4 公釐 排氣量：2,981 cc 壓縮比：10:1 引擎馬力：420 匹 (309 千瓦)， 轉速 6,500 rpm 時 最大扭矩：500 牛頓米，轉速 1,700 – 5,000 rpm 之間 每升排氣量馬力輸出：140.9 匹/升 (103.7 千瓦/升) 最高引擎轉速：7,500 rpm 燃油種類：Super plus

*以上規格可能依不同地區市場而異

更新狀態：2015 年 11 月

電力系統： 12 伏特；交流發電機 2,940 瓦；電池 80 Ah；電能回收系統。

變速箱 引擎和變速箱接合成一個傳動系統；後輪驅動；包含雙片式離合器、機械鎖定式後軸差速器及保時捷扭力分導系統 (PTV) 的七速手排變速箱；可選配包含可控後軸鎖定差速器及保時捷扭力分導升級系統 (PTV Plus) 的七速雙離合器自手排變速箱 (PDK)。

齒比	手排變速箱	PDK
第 1 檔	3.91	3.91
第 2 檔	2.29	2.29
第 3 檔	1.58	1.58
第 4 檔	1.18	1.18
第 5 檔	0.94	0.94
第 6 檔	0.79	0.79
第 7 檔	0.62	0.62
倒車檔	3.55	3.55
固定齒比	1.16	1.16
最終傳動比	3.59	3.59
離合器直徑	228 公釐	202/153 公釐

底盤： 前軸：支柱懸載系統 (麥花臣型式，針對保時捷需求最佳化)，輪圈由橫向和縱向連桿及支柱獨立懸載；內建減震器的圓柱圈簧；電子機械式動力輔助方向盤；可選配前軸上揚系統。

後軸：多連桿懸載系統，輪圈由五支連桿獨立懸載；內建同軸減震器的圓柱圈簧；可選配後輪轉向系統。

具備電子控制式減震器的保時捷主動式懸載調整系統 (PASM)；兩個可手動選擇的減震模式。

煞車系統：	前後軸分離式雙迴路煞車系統；保時捷車身動態穩定管理系統 (PSM)；真空煞車增壓器；煞車輔助功能；電動雙伺服式駐車煞車器；自動止滑功能；撞擊後煞車系統		
	前軸：六活塞單體鋁製煞車卡鉗，直徑 350 公釐、厚度 34 公釐的鑽孔式內部通風煞車碟盤		
	後軸：四活塞單體鋁製煞車卡鉗，直徑 330 公釐、厚度 28 公釐的鑽孔式內部通風煞車碟盤。		
輪圈與輪胎：	前	8.5 J x 20	尺寸 245/35 ZR 20
	後	11.5 J x 20	尺寸 305/30 ZR 20
車重：	空載重量 (DIN)	1,510 (1,530) 公斤	
	許可車輛總重	1,950 (1,965) 公斤	
車身諸元：	車長	4,499 公釐	
	車寬	1,808 公釐	
	車寬 (含車側後視鏡)	1,978 公釐	
	車高	1,298 公釐	
	軸距	2,450 公釐	
	輪距	前	1,543 公釐
		後	1,518 公釐
	行李廂置物空間	前	145 升
		後	160 升
	油箱容量	64 升	

括號中的數據適用於配備 PDK 的車型

技術規格 • 保時捷 911 Carrera S Cabriolet

性能：	極速	時速 306 (304) 公里
	加速	
	0 – 100 公里/時	4.5 (4.3) 秒
	使用「運動升級 (Sport Plus)」 模式和 PDK 變速箱時	4.1 秒
	0 – 200 公里/時	14.4 (13.9) 秒
	使用「運動升級 (Sport Plus)」 模式和 PDK 變速箱時	13.6 秒
油耗 (NEDC)：	0 – 60 英里/時	4.3 (4.1) 秒
	使用「運動升級 (Sport Plus)」 模式和 PDK 變速箱時	3.9 秒
	1/4 英里 (400 公尺)	12.7 (12.5) 秒
	使用「運動升級 (Sport Plus)」 模式和 PDK 變速箱時	12.2 秒
	平均	8.8 (7.8) 升/100 公里
	市區	12.3 (10.2) 升/100 公里
二氧化碳排放：	郊區	6.7 (6.5) 升/100 公里
	平均	202 (178) 克/公里
排放級別：		Euro 6

括號中的數據適用於配備 PDK 的車型。