

911 Carrera S

引擎

結構型式	六缸水平對置引擎搭載雙渦輪系統增壓;汽油微粒過濾器 (OPF)
氣缸數	6
氣門/氣缸	4
排量	2,981 cm ³
孔徑	91.0 mm
行程	76.4 mm
最大功率	331 kW (450馬力)
轉速	6,500 rpm
最大扭矩	530 Nm
轉速	2,300 – 5,000 rpm
最大升功率	111 kW/l (151 PS/l)
壓縮比	10.2:1
最大轉速	7,500 rpm
冷卻系統	水冷卻搭載圖譜控制型熱量管理與可切換式水幫浦
氣門控制系統	VarioCam Plus:連續可變凸輪軸正時(進氣與排氣側) ;進氣側氣門升程切換

技術資料可能因國別有所差異

911 Carrera S

力傳遞

驅動系統	後輪驅動; 保時捷扭矩引導系統進階版 (PTV Plus) 含附帶全可變扭矩分配的電控後橋差速鎖	
變速箱	8速雙離合器變速箱 (PDK)	
傳動比		
	1檔	4.89
	2檔	3.17
	3檔	2.15
	4檔	1.56
	5檔	1.18
	6檔	0.94
	7檔	0.76
	8檔	0.61
	倒檔	3.99
	後橋傳動比	3.12

底盤

懸架與減震系統	鋼製懸架與液壓式氣壓減震器; 保時捷主動懸掛管理系統 (PASM)	
前橋	獨立懸架軸: 車輪獨立懸掛於橫臂連同縱臂與減振器上 (麥弗遜結構型式, 保時捷優化)	
後橋	輕型結構多連桿後橋, 車輪在五個連桿上獨立引導	
轉向	電動機械式助力轉向搭載可變轉向傳動比與轉向脈衝; 選配後橋轉向系統 (RAS)	
轉向傳動比	15.0:1 (中心位置); 附RAS 14.1:1	
方向盤直徑	360 mm	
轉彎直徑	11.2 m	
駕駛穩定系統	保時捷穩定管理系統 (PSM), 包含擴展煞車功能的ABS	

911 Carrera S

煞車

煞車系統	前輪六活塞鋁製單體固定式煞車卡鉗、後輪四活塞鋁製單體固定式煞車卡鉗；電動駐車煞車	
前橋煞車盤	灰鑄鐵，內部通風與穿孔式	
	直徑	350 mm
	厚度	34 mm
後橋煞車盤	灰鑄鐵，內部通風與穿孔式	
	直徑	350 mm
	厚度	28 mm

車輪與輪胎

前輪及輪胎	8.5J x 20 ET 53 含輪胎245/35 ZR 20
後輪及輪胎	11.5J x 21 ET 67 含輪胎305/30 ZR 21

尺寸

長度	4,519 mm
寬度 (包括外後視鏡)	1,852 mm (2,024 mm)
高度	1,300 mm
軸距	2,450 mm
前輪距	1,589 mm
後輪距	1,557 mm

行李廂容積與重量

行李廂容積	132 l
空載質量 (德國工業標準)	1,515 kg
容許總重	1,985 kg
車頂載荷 (採用保時捷DTS)	75 kg

911 Carrera S

駕駛性能

最高車速	308 km/h
加速	
0–60 mph	3.5 s
運動升級 (Sport Plus) 模式 時0–60 mph	3.3 s
0–100 km/h	3.7 s
運動升級 (Sport Plus) 模式 時0–100 km/h	3.5 s
0–160 km/h	8.1 s
運動升級 (Sport Plus) 模式 時0–160 km/h	7.8 s
0–200 km/h	12.4 s
運動升級 (Sport Plus) 模式 時0–200 km/h	12.1 s

燃油與排放

廢氣排放標準	Euro 6d-Temp EVAP (EU6 BG)
燃油類型	Super Plus (98 ROZ)
油耗	
市區	10.7 l/100 km
郊區	7.9 l/100 km
綜合	8.9 l/100 km
CO ₂ 排放量	
綜合	205 g/km
德國效能等級	F
油箱容量 (可選)	64 l (90 l)

空氣動力學

風阻係數 c_d	0.29
迎風面積A	2.07 m ²
$c_d \times A$	0.600

所有數據均涉及歐盟車型