

GPD155-DA OBD 故障碼及故障原因排除一覽表

註: 各故障在排除後，請使用診斷工具將SGCU內的故障碼清除。

故障碼	故障原因及排除
P0030	檢查含氧量感知器，確認是否發生加熱器驅動器不良的故障，並請排除。
P00D1	檢查含氧量感知器，確認是否發生加熱器性能下降的故障，並請排除。
P0105	檢查進氣壓力感知器，確認是否發生未收到正常訊號的故障，並請排除。
P0106	檢查進氣壓力感知器，確認是否發生通道阻塞或鬆動的故障，並請排除。
P0107	檢查進氣壓力感知器，確認是否發生斷路或搭鐵短路的故障，並請排除。
P0108	檢查進氣壓力感知器，確認是否發生電源短路的故障，並請排除。
P0110	檢查進氣溫度感知器，確認是否發生訊號阻塞的故障，並請排除。
P0111	檢查進氣溫度感知器，確認是否發生訊號不在範圍內的故障，並請排除。
P0112	檢查進氣溫度感知器，確認是否發生搭鐵短路的故障，並請排除。
P0113	檢查進氣溫度感知器，確認是否發生斷路或電源短路的故障，並請排除。
P0115	檢查冷卻水溫度感知器，確認是否發生訊號阻塞的故障，並請排除。
P0116	檢查冷卻水溫度感知器，確認是否發生訊號不在範圍內的故障，並請排除。
P0117	檢查冷卻水溫度感知器，確認是否發生搭鐵短路的故障，並請排除。
P0118	檢查冷卻水溫度感知器，確認是否發生斷路或電源短路的故障，並請排除。
P0122	檢查節流閥位置感知器，確認是否發生斷路或搭鐵短路的故障，並請排除。
P0123	檢查節流閥位置感知器，確認是否發生電源短路的故障，並請排除。
P0132	檢查含氧量感知器，確認是否發生電源短路的故障，並請排除。
P0133	檢查含氧量感知器，確認是否發生感知器的輸出訊號延遲的故障，並請排除。
P0134	檢查含氧量感知器，確認是否發生訊號阻塞的故障，並請排除。
P0201	檢查噴油嘴，確認是否發生故障，並請排除。
P0301	檢查引擎，確認是否發生汽缸#1不點火的故障，並請排除。
P0335	檢查曲軸位置感知器，確認是否發生未收到曲軸位置感知器的任何正常訊號的故障，並請排除。
P0351	檢查點火線圈，確認是否發生一次線圈斷路或短路的故障，並請排除。
P0500	檢查前輪感知器，確認是否發生沒有接收到前輪感知器正常的訊號的故障，並請排除。

P0507	確認有聽見 ISC (惰轉轉速控制) 單元作動聲音：檢查 ISC 以外，其他部品是否發生故障，並請排除。
	確認沒有聽見 ISC (惰轉轉速控制) 單元作動聲音：檢查 ISC 是否發生故障，並請排除。
P0511	檢查 ISC (惰轉轉速控制) 單元，確認是否發生 ISC 閥門檢測到故障，並請排除。
P0560	檢查電瓶電壓，確認是否發生過放電的故障，並請排除。
P0563	檢查電瓶電壓，確認是否發生過充電的故障，並請排除。
P0601	檢查 SGCU，確認是否發生內部故障，並請排除。
P062F	檢查 SGCU，確認是否發生讀取或寫入 EEPROM 錯誤的故障，並請排除。
P0700	檢查YECVT系統，確認感知器或YECVT馬達是否故障，並請排除。
P1602	檢查 SGCU，確認是否發生內部電路 (SGCU 斷電功能異常) 的故障，並請排除。
P2158	檢查後輪感知器，確認是否發生沒有接收到後輪感知器正常的訊號的故障，並請排除。
P2195	檢查含氧量感知器，確認是否發生斷路的故障，並請排除。
P2645	檢查 VVA 電磁閥，確認是否發生 VVA 電磁閥不作動的故障，並請排除。
U0101	檢查SGCU與TCU之間是否可以正常傳輸訊號，並請排除。
ERR	檢查SGCU與多功能儀表之間是否可以正常傳輸訊號，並請排除。
P0601	TCU故障，請進行排除。
P062F	YECVT系統EEPROM讀寫錯誤，請檢查TCU與進行初始化作業。
P0634	檢查TCU是否因為短路或段路造成過熱，並請排除
P1850	檢查主槽輪位置感知器的安裝裝況，使否能夠正常傳輸訊號，並請排除。
P1851	檢查副槽輪速度感知器的安裝裝況，使否能夠正常傳輸訊號，並請排除。
P1852	主滑動槽輪無法驅動，檢查主滑動槽輪與YECVT馬達的安裝狀況，並請排除。
P1853	主滑動槽輪的初始位置不正確，請檢查主滑動槽輪感知器與主滑動槽輪，並且進行初始化作業。
P1950	主滑動槽輪運作異常，檢查主滑動槽輪與YECVT馬達的安裝狀況。
U0100	SGCU與TCU之間通訊異常，請檢查SGCU、TCU、ABS ECU、多功能儀表之間是否正確連接。