

MT-07 MTN690-S 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ECU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，確認是否發生加熱控制器的故障，並請排除。
P0036	檢查含氧量感知器，確認是否發生加熱器性能劣化的故障，並請排除。
P0107	檢查進氣壓力感知器，確認是否發生搭鐵短路的故障，並請排除。
P0108	檢查進氣壓力感知器，確認是否發生斷路或搭鐵短路的故障，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。
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，確認是否發生搭鐵電路短路的故障，並請排除。
P0123	檢查節流閥位置感知器，確認是否發生斷路或電源短路的故障，並請排除。
P0132	檢查前含氧量感知器，確認是否發生電源短路的故障，並請排除。
P0201	檢查第1噴油嘴，確認是否發生第1噴油嘴故障，並請排除。
P0202	檢查第2噴油嘴，確認是否發生第2噴油嘴故障，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	檢查第1汽缸點火線圈，確認是否發生第1汽缸點火線圈的主導線斷路或短路的故障，並請排除。
P0352	檢查第2汽缸點火線圈，確認是否發生第2汽缸點火線圈的主導線斷路或短路的故障，並請排除。
P0458	檢查油氣切斷電磁閥，確認是否發生斷路的故障，並請排除。
P0480	檢查水箱風扇馬達繼電器，確認是否發生偵測到斷路或短路的故障，並請排除。
P0507	檢查 ISC（怠轉轉速控制）閥，確認是否發生引擎怠轉轉速過高的故障，並請排除。
P0511	檢查 ISC（怠轉轉速控制）閥，確認是否發生不作動的故障，並請排除。
P0560	檢查充電電壓，確認是否發生調整器異常的故障 (放電過度)，並請排除。
P0563	檢查充電電壓，確認是否發生調整器異常的故障 (充電過度)，並請排除。
P0601	檢查 ECU，確認是否發生內部的故障，並請排除。
P062F	確認是否發生讀取或寫入 EEPROM 錯誤的故障，並請排除。
P0657	檢查汽油系統電壓，確認是否發生至正常電壓未供應至汽油噴油嘴和汽油泵浦的故障，並請排除。
P1500	檢查空檔開關，確認是否發生斷路或短路的故障，並請排除。
	檢查離合器開關，確認是否發生斷路或短路的故障，並請排除。
P1601	檢查側支架開關，確認是否發生 ECU 的黑/紅導線斷路或短路的故障，並請排除。
P1602	檢查 ECU，確認是否發生內部電路的故障（ECU 斷電功能異常），並請排除。
P1604	檢查轉倒感知器，確認是否發生搭鐵短路的故障，並請排除。
P1605	檢查轉倒感知器，確認是否發生斷路或電源短路的故障，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。
U0115 Err	檢查多功能儀錶，確認是否發生訊號無法在 ECU 與多功能儀錶之間傳輸的故障，並請排除。
P0036	檢查後含氧量感知器，確認是否發生加熱控制器的故障，並請排除。
P0116	冷卻水溫度感知器，訊號超出範圍
P0222	檢查節流閥位置感知器，確認是否發生斷路或搭鐵電路短路的故障，並請排除。
P0223	檢查節流閥位置感知器，確認是否發生搭鐵電源電路短路的故障，並請排除。
P0138	檢查後含氧量感知器，確認是否發生電源電路短路的故障，並請排除。
P0500	檢查後輪感知器，確認是否發生未從後輪感知器接收到正常訊號的故障，並請排除。
P0606	檢查 ECU，確認是否發生內部的故障，並請排除。
P0638	YCC-T驅動系統:偵測到故障
P0657	汽油系統電壓:正常電壓未供應至汽油噴油嘴、汽油泵浦和繼電器單元
P0916	檔位感知器，確認是否發生斷路或搭鐵電路短路，並請排除。
P0917	檔位感知器，確認是否發生電源或電路短路，並請排除。
P1806	換檔感知器，偵測到斷路或搭鐵電路短路，並請排除。
P1807	換檔感知器，偵測到電源電路短路，並請排除。
P2122、	電門位置感知器，偵測到斷路或搭鐵電路短路，並請排除
P2123、	電門位置感知器，偵測到電源電路短路，並請排除
P2138	位差錯誤，未收到電門位置接收到正常訊號的故障，並請排除。
P2135	節流閥位置感知器，輸出電壓位差錯誤，並請排除。
P2158	前輪感知器，未收到前輪感知器的正常訊號，並請排除。
P2195	檢查前含氧量感知器，偵測到斷路，並請排除。
P2270	檢查後含氧量感知器，偵測到斷路，並請排除。
U0100_BC	確認是否發生訊號無法在ECU與BCM進行傳輸，並請排除。
U0121_BCM	確認是否發生訊號無法在ABS ECU與BCM進行傳輸，並請排除。
U0155_BCM	確認是否發生訊號無法在儀表總成與BCM進行傳輸，並請排除。
P0564	檢查定速控制設定開關 " RES + "，確認是否發生斷路或短路的故障，並請排除。
	檢查定速控制設定開關 " SET - "，確認是否發生斷路或短路的故障，並請排除。
P056C	檢查前煞車燈開關，確認是否發生斷路或短路的故障，並請排除。
	檢查後煞車燈開關，確認是否發生斷路或短路的故障，並請排除。
P062F	檢查 ECU，確認是否發生在 EEPROM 上進行讀取或寫入時偵測到錯誤的故障，並請排除。
P0700	偵測到MCU故障代碼
U0101	確認是否發生MCU與ECU無法傳輸訊號的故障，並請排除。
U0402	確認是否發生ECU無法接收MCU的資料，並請排除。