



引擎系統記憶 P0300~P0312 之 Misfiring 系列故障碼

車種:賓士

車型年份:賓士各車系，M111(舊 L4)、M271(新 L4)、M112(舊 V6)、M272(新 V6)、M113(新 V8)、M137(舊 V12)、M275(新 12V)、M285(Maybach 專用 V12)

檢修說明:

賓士車系的引擎控制系統對於汽缸異常燃燒相當敏感，時常出現此系列故障碼。

處理方式:

此系列故障成因很多整理如下:

- 1.檢查 ME 系統是否記憶了其它故障碼，嘗試清除故障碼。
- 2.拆下火星塞，檢查火星塞間隙與燃燒狀況，若燃燒不良則先更換火星塞。
- 3.檢查燃油壓力，MB 各車系皆為 4.0bar。
- 4.由引擎室油壓測試孔取樣燃油，檢查燃油。
- 5.必要時取樣油箱內燃油，檢查是否有水分、雜質或沉積物。
- 6.告知車主選擇可靠的加油站，每次應購買相同辛烷值的汽油。
- 7.若車主曾經將燃油耗盡，即使重新加油後引擎仍會運轉不順，而且亮起故障燈，儀器會讀到 P0300~P0312 之一系列 Misfire 故障碼，此時不必理會這些故障碼，只要將之清即可使引擎恢復正常運轉。