

慢慢加速時轉速可達 3000rpm,急加速時卻無法加速至 3000rpm

車種:MAZDA

車型年份:MX-6/626 2.0

檢修說明:

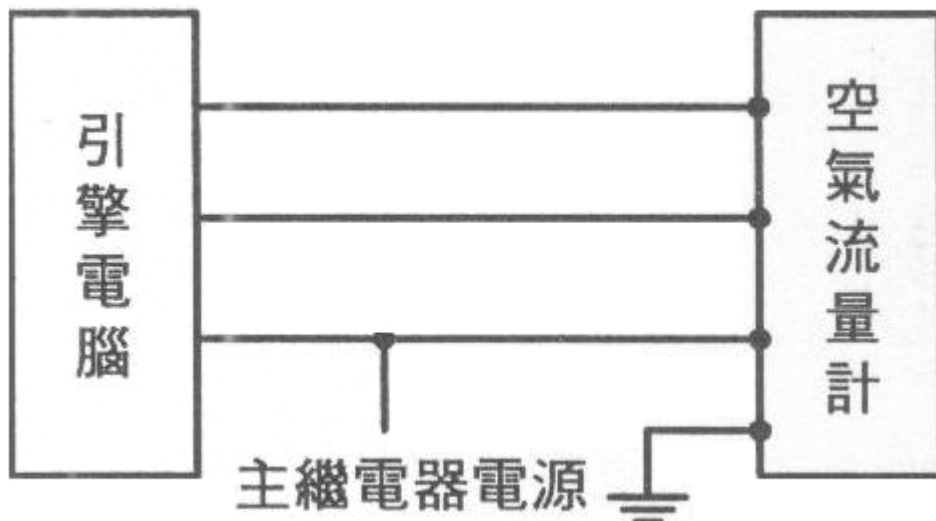
量測燃油壓力時，發現油壓明顯不足，在更換燃油泵之後還是沒改善，且讀出故障碼為混合比過稀。

故障原因為空氣流量感知器信號電壓變動範圍不大，致電壓信號不足。

處理方式:

- 1.先確定燃油壓力是否足夠，結果加速時燃油壓力不足，標準油壓為 37~46psi,若將回油管夾住，可發現燃油壓力提升。
- 2.檢查 EGR 閥門、電磁閥有無破裂，有無作動不良。
- 3.量測點火系統是否因漏電而倒致此情況，但情況依然存在。
- 4.量測空氣流量計時，發現電壓在 1.8~2.7V 之間，加速時均為此數值。正常值應為點火開關 ON 時為 0.7V 以下，運轉時應立刻上升為 0.2~1.5 之間。

圖為空氣流量計與引擎電腦之間  
pin 腳關係：



引擎電腦50號腳怠速時為0.6~0.7V之間