



引擎間歇熄火，偶而怠速不穩

車種:FORMOSA

車型年份:2000 年台朔一號 MAGNUS

檢修說明:

引擎間歇熄火，偶而怠速不穩使用診斷儀器讀取到 7 個故障碼，但清除後即不再出現。

處理方式:

- 1.使用燃油壓力表觀察燃油壓力時，發現引擎即將熄火時油壓會稍微下降。
- 2.更換燃油泵浦繼電器與燃油泵，故障依然再現。
- 3.引擎室擋火牆上有一 38PIN 線路轉接頭，用力搖動此接頭時引擎轉速會漂移，有時甚至會熄火，判斷應為此接頭接觸不良。
- 4.查閱線路圖得知，這個 38PIN 線路轉接頭負責引擎室中幾乎全部元件與車內之間的線路轉接，例如：燃油泵繼電器、噴油嘴、點火線圈、冷卻風扇、怠速馬達、含氧感知器、TPS、MAP、水溫感知器、發電機、ECM 電源與搭鐵等...
- 5.拆開線路轉接頭，將所有端子逐一調整夾緊之後，故障現象即不再出現。

