



行進間加速有時會熄火

車種:福特

車型年份:98MONDEO2.0

檢修說明:車輛於行進間加速時有偶發性熄火現象，且無故障碼產生。

處理方式:

- 1.檢查節汽門位置感知器回饋信號值正常且無中斷現象。
- 2.檢查點火系統，高壓線、火星塞，點火信號均正常。
- 3.檢查位於右前 A 柱底下的燃油泵慣性安全開關，作用及迴路亦無短路斷路。
- 4.檢查燃油壓力時發現，當症狀再現時，油壓會明顯下降。
- 5.更換新的燃油泵測試，故障依然再現。
- 6.量測燃油泵浦耗電量，發現徵狀再現時，耗電量異常的大，正常值應為 3~6A 之間。(泵浦馬達電阻值 25~30Ω)
- 7.檢查油泵繼電器，並測試發現並無異常。
- 8.查閱線路圖，及配線位置圖，發現位於左前駕駛座車門下方，有一搭鐵點氧化鬆動，經處理及固定後，測試正常。

※燃油壓力值為:

引擎怠速運轉時 44~47psi

壓力調節器真空管拆下時 54psi