

## 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 25~30  $\Omega$ )
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**