

引擎會輕微抖動

車種：福特

車型年份：99 MONDEO 2.0

檢修說明：

火星塞型式錯誤

處理方式：

此車型為 EEC-V 引擎，直接點火。

1. 此車由於有拆過曲軸與凸輪軸位置感知器的接頭，因此檢查此元件，但無故障與不良。
2. 檢查點火順序與拆下高壓線並重新插好，但發動引擎，依然會抖動。
3. 拆下火星塞檢測。
4. 發現火星塞，兩顆為普通型式，另兩顆為白金型式。
5. 由於之前電腦以固定高壓線電阻，但因火星塞型式不同又互換了，導致跳火電阻錯誤，因此造成引擎抖動。
6. 此型點火系統為正、負極同時跳電。
7. 將火星塞全部更換為 AYRF22P1 白金火星塞。
8. 引擎發動後即不再抖動。

MONDEO 2.0 點火系統線路圖

