



## TOYOTA\_Corolla 行駛至中高轉速時，會有抖動的感覺

編號：TO-CO-96-003

車種：TOYOTA

車型年份：Corolla 1.8 1996 年

檢修說明：在高速公路上行駛時或加油時，發現當轉速錶到達 5000rpm 上下時，就加不上油了，同時車子會有頓挫騎馬的感覺。將 LED 燈插到噴油嘴的插頭上，正常怠速時會閃爍，加油時因噴油時間拉長，LED 燈會呈現一直亮的狀態。試車時加速至 5000 轉左右，故障發生時，觀察 LED 燈是否恢復在閃爍狀況，如 LED 燈在閃爍，則電腦已控制噴油嘴限速。

處理方式：

- 1、檢查 TPS 的回饋電壓，全關→全開有沒有訊號電壓中斷現象。
- 2、檢查分電盤裡點火模組 IGF(點火完成)的訊號。
- 3、檢查點火模組 IGT 訊號。
- 4、曲軸感知器訊號。

上述問題大部份是曲軸感知器故障，但建議用示波器檢查波型另曲軸皮帶盤齒輪也要特別注意。