

引擎轉速在怠速時就固定在 3000rpm

車種:OPEL

車型年份:CORSA 1.4 X14XE 16 引擎

檢修說明:

無故障顯示於儀錶上，但引擎轉速在怠速時，就固定在 3000rpm，A/C ON 入檔時會提速約 3100 rpm。之前更換電腦後，怠速有降一點，如今為 2500 rpm。

輕微加油門，回油時會微降約 50 rpm，之後又升上去 2500 rpm。有時發動會升到 2500 rpm，又慢慢降到 500rpm，就開始抖動，但不會熄火。只是會有燃燒不完全的臭味，且加速時各檔位均正常。

處理方式:

1.檢查 IAC 閥是否有作動:

(1).A/C ON 入檔均有提速，但不高。

(2).拆下 IAC 閥清除積碳。

(3).KEY ON10 秒，KEY OFF10 秒，均有作動正常現象。

(4).量其電阻，電壓，電源，搭鐵控制亦正常。

2.量測含氧感知器電壓值有過濃現象。

3.查其點火波形和油壓均正常。

4.結果看到引擎電腦配綫，整束在空氣濾清器附近。查到 TPS 信號綫到引擎電腦綫電阻約 10Ω 過高。

5.重新接一條 TPS 信號綫就正常了。