

OPEL_引擎發動後會有間歇性熄火,且故障燈亮起

編號：OP-OM-00-001

車種：OPEL

車型年份：Omeag-B (X20XEV)

檢修說明：引擎發動後會有間歇性熄火，且故障燈亮起，使用 V-70 讀取故障碼 92.19。

狀況：車主出國一個月未用車，發動後引擎穩定運轉，但約 8 秒鐘隨即熄火，再次嘗試啓動引擎仍然遭遇相同狀況且引擎故障燈並未點亮。

解決方式:

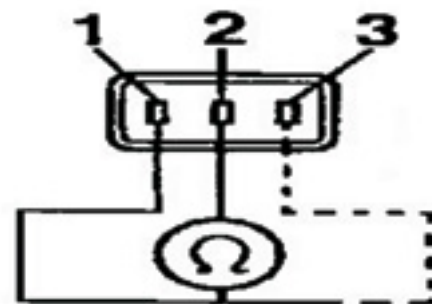
1. 首先將故障碼 92 (凸輪軸感知器) 及 19 (RPM 感知器) 做基本測量。
2. 凸輪軸電阻及 RPM 感知器都符合標準值。
3. 將元件復原後，發動至工作溫度 80°C ，讀取 RPM 感知器波形正常，讀取凸輪軸感知器的信號，時有時無，將引擎 KEY-ON ，再測量凸輪軸電阻，發現不符合規格。
4. 更換凸輪軸感知器後，正常使用 V-70 再一次讀取故障碼，系統正常。

技術規格

■ 凸輪軸感知器

1-2 腳電阻值 10.7-14.7

2-3 腳電阻值 0.4-0.6

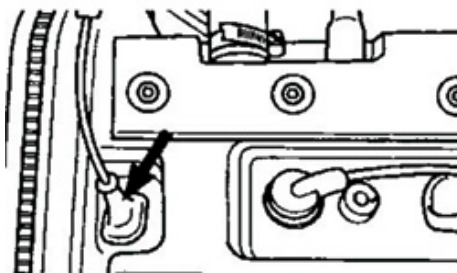


凸輪軸感知器腳位圖

■ RPM 感知器

1-2 腳電阻值 10.3-14.3

2-3 腳電阻值 0.3-0.5



凸輪軸感知器位置圖