M.BENZ R-CLASS-W245

2005~2014 所有排氣量

無法發動、燃油壓力不足

【問題說明】

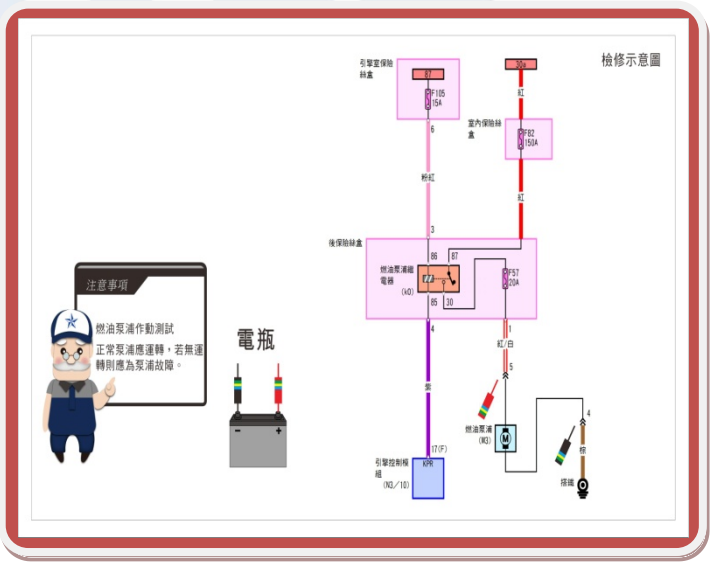
1、 車輛於重負載行駛(爬坡)，有些微無力感。

2、 引擎間歇性無法發動，無法發動時啟動馬達運轉正常，此故障大多是發生在熱車。

【案例重點】

1、 燃油泵浦因為老化，導致泵浦內部馬達轉速不足、間歇性卡住等問題，造成燃油壓力不足，因此延伸加速無力、間歇性熄火的故障問題。

2、 當車輛無法發動時，於進氣歧管內噴灑少許化清劑，噴灑後可以馬上發動，即表示故障點跟燃油系統有關，燃油壓力標準應於 3.7~4.1bar (key on)。

3、 燃油泵浦的檢修可以利用跨接，將泵浦直接通電作動，當泵浦通電後依舊不運轉即可判定故障。當插頭有變焦黑時表示泵浦可能吃重電，有此現象建議一併更換燃油泵浦。

4、 更換燃油泵浦不用拆油箱，只要掀開第二排座椅，即可更換燃油泵浦。