

OB D II 引擎故障碼:P0100~P0103 ; 閃碼:1-2-1

車種:VOLVO

車型年份:VOLVO- OB D II 電腦系統/M4.3、M4.4、Fenix-5.2

檢修說明:

空氣流量計(MAF)信號不良。

處理方式:

1.當引擎在怠速時 MAF4 # 腳輸出的信號，低於 0.2V，或高於 2.2V 即會設定故障碼 1-2-1。

2.利用歐姆錶，量取空氣流量計 4 # 腳與搭鐵間應在 9-11K Ω 。

3.KEY ON 時:

1 # 腳=0.2~0.3V

2 # 腳=0.1~0.2V

3 # 腳=12V

4 # 腳=0.1~0.2V

4.引擎怠速運轉時，4 # 腳輸出電壓應在 1V 範圍，隨轉速提高，電壓信號隨之提高。

5.當故障碼設定 1-2-1 時，引擎負荷信號由 TPS 及引擎 RPM 信號來取代 MAF 信號。

6.電腦設定故障碼 1-2-3 時，IAC 控制，供油修正值及 EVAP 控制及滑輪增壓控制均失效。

7.KEY OFF 後等 90 秒，拆下空氣流量計(MAF)插頭，連接歐姆錶至 MAF 1 # 腳和搭鐵，電阻值應為 0 Ω 。

