

## 53 电机持续开启故障解析

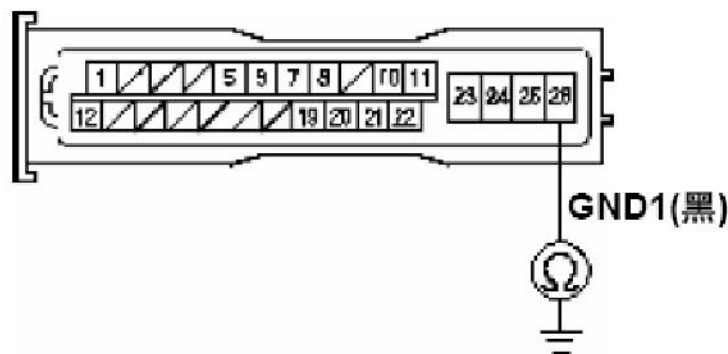
### 故障码说明:

DTC	说明
53	电机持续开启

### 故障码诊断流程:

- 1) . 打开点火开关至ON(II)。  
油泵电机是否运行?  
是—更换ABS调制器控制装置。  
否—进行第2步。
- 2) . 关闭点火开关。
- 3) . 断开ABS调制器控制装置26芯插头。
- 4) . 检查ABS调制器控制装置26芯插头26号端子与车身地线之间的导通性。

#### ABS调制器控制装置的26芯插头



#### 凹头插头导线侧

是否导通?

是—进行第5步。

否—排除ABS调制器控制装置与车身地线(G202)之间的导线断路故障。

- 5) . 重新连接ABS调制器控制装置26芯插头。
- 6) . 打开点火开关至ON(II)。
- 7) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 8) . 以15 km/h(10mph)或以上的车速, 发运机速度为2,500rpm (min<sup>-1</sup>)或以上对

车辆进行路试。

9) .使用汽车故障诊断仪检查DTC。

是否显示DTC 53?

是—检查ABS调制器控制装置26芯插头端子处是否松动。检查G202处连接是否松动。如有必要，更换上状况良好的ABS调制器控制装置并重新测试。  
否—间歇性故障，此时系统正常。检查ABS调制器控制装置26芯插头处端子是否松动。检查G202处连接是否松动。参阅间歇性故障处理部分。

LAUNCH