

53-01、53-12 电机继电器卡在 ON 1 (2) 位置故障解析

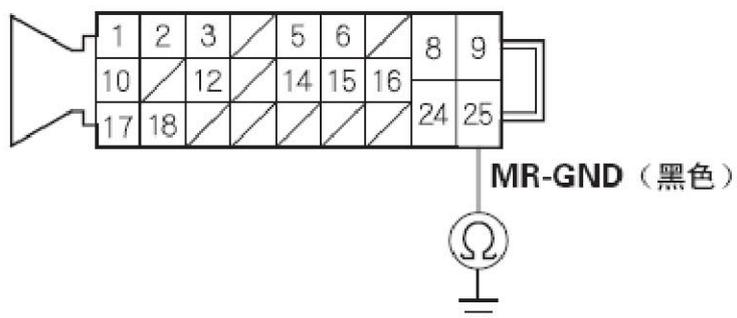
故障码说明:

DTC	说明
53-01	电机继电器卡在ON 1 位置
53-12	电机继电器卡在ON 2 位置

故障码诊断流程:

- 1) . 将点火开关转至ON (II) 位置。
- 2) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 3) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置, 然后再将其转至ON (II) 位置。
- 4) . 使用汽车故障诊断仪检查DTC。
是否显示DTC 53-01 或53-12?
是 - 转至步骤5。
否 - 间歇性故障, 此时系统正常。检查ABS 调制器- 控制器单元25 针插接器端子是否松动。参考间歇性故障的故障排除。
- 5) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 6) . 断开ABS 调制器- 控制器单元25 针插接器。
- 7) . 检查ABS 调制器- 控制器单元25 针插接器25 号端子和车身搭铁之间是否导通。

ABS 调制器 - 控制器单元 25 针插接器



阴端子的线束侧

是否导通？

- 是 - 检查ABS调制器- 控制器单元25 针插接器端子是否松动。如有必要，用已知良好的ABS 调制器- 控制器单元替换，并重新测试。
- 否 -
- 左驾驶车型：修理ABS调制器- 控制器单元和车身搭铁(G402) 之间线束的断路。
 - 右驾驶车型：修理ABS调制器- 控制器单元和车身搭铁(G202) 之间线束的断路。