

B1674 点火开关控制单元 (ROTATE SW) 电路短路故障解析

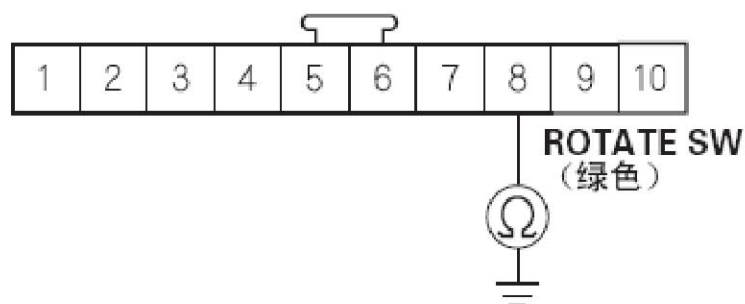
故障码说明:

DTC	说明
B1674	点火开关控制单元 (ROTATE SW) 电路短路

故障码诊断流程:

- 1) . 使用汽车故障诊断仪清除故障诊断码。
- 2) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 3) . 将内置钥匙插入点火开关。
- 4) . 用内置钥匙将点火开关转至ON (II) 和LOCK (0) 位置10次。
- 5) . 使用汽车故障诊断仪检查故障诊断码。
是否显示DTC B1674?
是 - 转至步骤6。
否 - 间歇性故障, 此时系统正常。检查是否松动或连接不良。
- 6) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 7) . 断开点火开关控制单元10 针连接器。
- 8) . 断开智能ECU 连接器A (36 针)。
- 9) . 检查点火开关控制单元10 针连接器8号端子与车身搭铁之间是否导通。

点火开关控制单元 10 针连接器



阴端子的线束侧

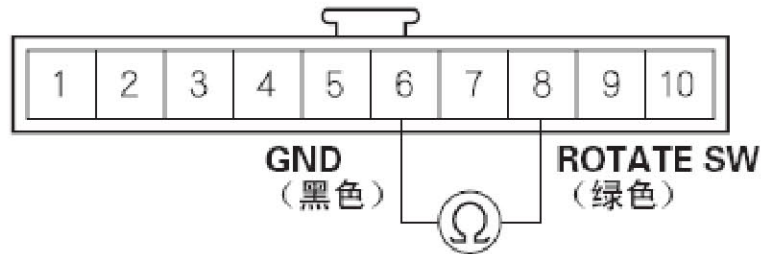
是否导通?

是 - 修理线束对搭铁的短路。

否 - 转至步骤10。

- 10) . 将内置钥匙从点火开关上拔出。
- 11) . 检查点火开关控制单元10 针连接器6 号和8 号端子之间是否导通。

点火开关控制单元 10 针连接器



阳端子的端子侧

是否导通？

是 - 更换点火开关控制单元。

否 - 更换智能ECU。

LAUNCH