

# B1672 点火开关控制单元 (KNOB SW) 电路短路故障解析

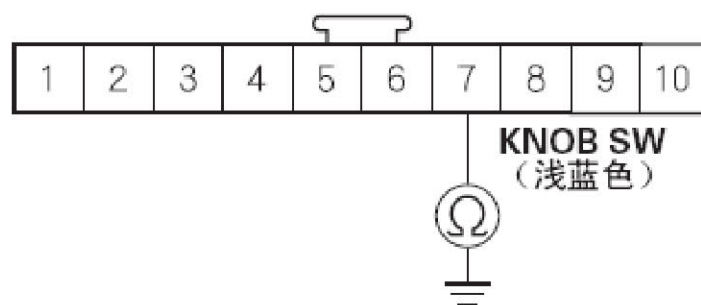
## 故障码说明:

DTC	说明
B1672	点火开关控制单元 (KNOB 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 B1672?  
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B (32 针)。
- 9). 检查点火开关控制单元10 针连接器7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

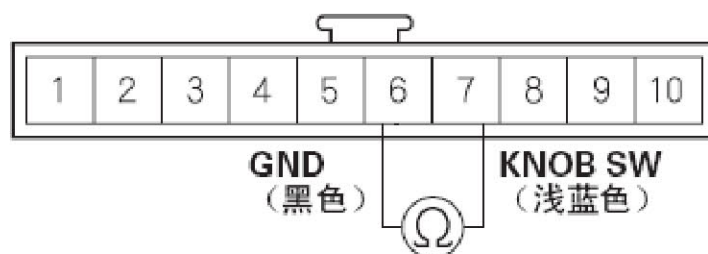
是否导通?

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7 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