

# B1127 驾驶员车门锁芯开关输入电路故障（同时输入锁止和解锁信号）解析

## 故障码说明：

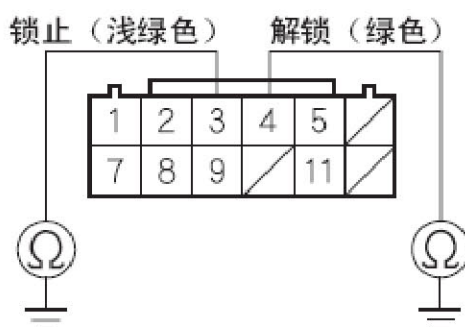
DTC	说明
B1127	驾驶员车门锁芯开关输入电路故障（同时输入锁止和解锁信号）

## 故障码诊断流程：

- 1) .使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 2) .将点火开关转至LOCK（0）位置，然后转回至ON（II）位置。
- 3) .将点火钥匙插到驾驶员侧车门锁芯开关内，并将钥匙转到锁止和解锁位置10次。
- 4) .使用汽车故障诊断仪检查DTC。  
是否显示DTC B1127？  
是 - 转至步骤5。  
否 - 间歇性故障，此时驾驶员侧车门锁芯开关系统正常。检查是否松动或连接不良。
- 5) .驾驶员侧车门锁芯处于中间位置时，用汽车故障诊断仪选择KEYLESS（无钥匙），并进入DATA LIST（数据表）。
- 6) .检查数据表中驾驶员侧车门锁芯开关（锁止）和驾驶员侧车门锁芯开关（解锁）的ON/OFF 信息。  
是否两个信息指示器都显示为OFF？  
是 - 检查仪表板下保险丝/继电器盒和驾驶员侧车门锁芯开关之间的线束是否导通。如果导通，则MICU故障。更换仪表板下保险丝/继电器盒。  
否 - 转至步骤7。
- 7) .断开驾驶员侧门锁作动器10 针插接器。
- 8) .检查数据表中驾驶员侧车门锁芯开关（锁止）和驾驶员侧车门锁芯开关（解锁）的ON/OFF 信息。  
是否两个信息指示器都显示为OFF？  
是 - 驾驶员侧车门锁芯开关故障；更换驾驶员侧门锁作动器。  
否 - 转至步骤9。

- 9) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 10) . 断开仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器E (12 针)。
- 11) . 分别检查仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器E (12 针) 4 号 (解锁)、3 号 (锁止) 端子与车身搭铁之间是否导通。

#### 仪表板下保险丝 / 继电器盒插接器 E (12 针)



阴端子的线束侧

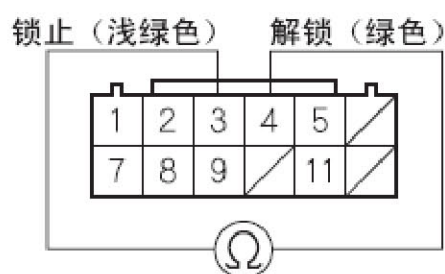
是否导通？

是 - 修理锁止或解锁线束对搭铁的短路。

否 - 转至步骤12。

- 12) . 检查仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器E (12 针) 4 号 (解锁) 和3 号 (锁止) 端子之间是否导通。

#### 仪表板下保险丝 / 继电器盒插接器 E (12 针)



阴端子的线束侧

是否导通？

是 - 修理锁止和解锁线束之间的短路。

否 - MICU 故障，更换仪表板下保险丝/ 继电器盒。