

# B1322 驾驶员侧车门未关紧电路对地短路故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
B1322	驾驶员侧车门未关紧电路对地短路

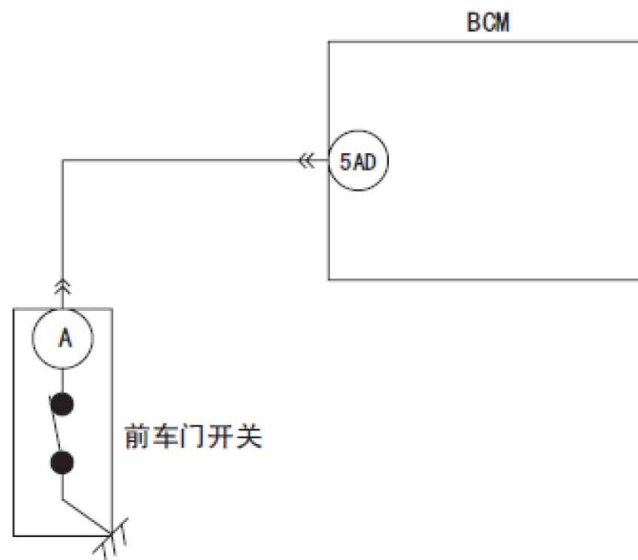
## 故障码分析：

检测条件：

- BCM 与前车门开关（驾驶员侧）之间的线束接地短路

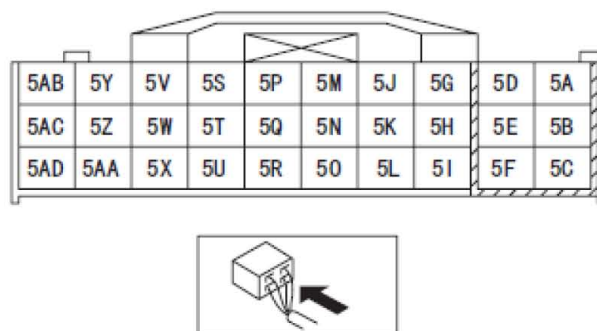
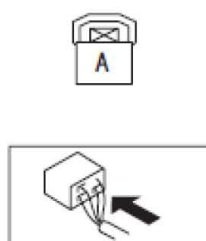
可能的原因：

- BCM 接线端5AD 与前车门开关（驾驶员侧）接线端A 之间的线束接地短路
- 前车门开关故障
- BCM 故障



前车门开关线束侧连接器

BCM线束侧连接器



## 故障码诊断流程:

- 1). 检查前车门开关（驾驶员侧）连接器
  - A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
  - B). 断开电池负极电缆。
  - C). 断开前车门开关（驾驶员侧）连接器。
  - D). 检查前车门开关（驾驶员侧）连接器接线端是否接触不良（例如针脚损坏/拔出和腐蚀）。
  - E). 是否存在故障？
    - 是:修理或者更换接线端，然后执行第5 步。
    - 否:执行下一步。
  
- 2). 检查BCM 连接器
  - A). 断开BCM 连接器。
  - B). 检查前门门锁和锁执行器连接器的接线端是否有连接不良（例如连接销损坏/脱出，有腐蚀）。

- C). 是否存在故障?
- 是:修理或者更换接线端, 然后执行第5 步。
  - 否:执行下一步。
- 3). 检查前车门开关(驾驶员侧)信号电路是否接地短路
- A). 检查BCM 接线端5AD (线束侧)和接地体之间的连续性。
- B). 是否有连续性?
- 是:修理或更换可能存在开路的线束, 然后执行第5 步。
  - 否:执行下一步。
- 4). 检查前车门门锁和门锁执行器(驾驶员侧)
- A). 检查前车门开关(驾驶员侧)。
- B). 是否存在故障?
- 是:更换前车门开关(驾驶员侧), 然后执行下一步。
  - 否:执行下一步。
- 5). 确认故障检修完成
- A). 确保重新连接所有断开的连接器。
- B). 再次连接电池负极电缆。
- C). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- D). 使用汽车故障诊断仪进行BCM DTC 检查。
- E). 是否出现相同的DTC?
- 是:更换BCM。
  - 否:DTC 故障检修完成。