

# B126A: 11 车门锁联动开关（驾驶员侧） 电路故障

## 故障码说明：

DTC	说明
B126A: 11	车门锁联动开关（驾驶员侧） 电路故障

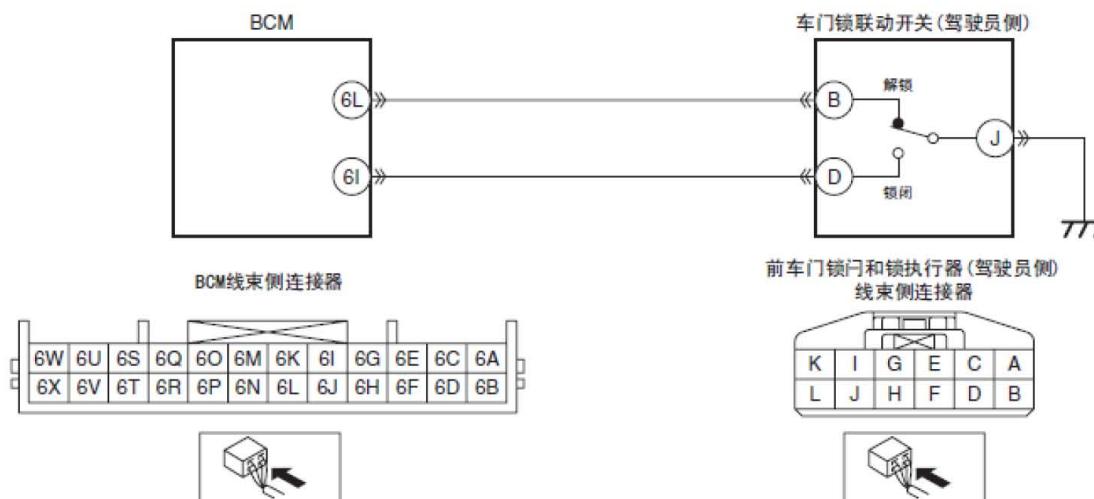
## 故障码分析：

检测条件：

- 车门锁联动开关（驾驶员侧）未锁时，车门锁联动开关（驾驶员侧）锁定侧电路对地短路。

可能的原因：

- 前车门闩锁和门锁执行器（驾驶员侧）连接器或接线端故障
- BCM 连接器或接线端故障
- 以下接线端之间的线束对地短路：
  - a). 前车门闩锁和门锁执行器（驾驶员侧）接线端D—BCM 接线端6I
- 车门锁联动开关（驾驶员侧）故障
- BCM 故障



## 故障码诊断流程:

- 1). 确认BCM DTC
  - A). 使用汽车故障诊断仪 清除DTC。
  - B). 车门锁联动开关（驾驶员侧）未锁时，使用汽车故障诊断仪 进行BCM DTC 检查。
  - C). 是否出现相同的DTC?
    - 是:执行下一步。
    - 否:执行第7 步。
- 2). 检查前车门闩锁和门锁执行器（驾驶侧）连接器和接线端
  - A). 将点火开关切换至OFF。
  - B). 断开电池负极电缆。
  - C). 断开前车门闩锁和门锁执行器（驾驶员侧）连接器。
  - D). 检查连接器和接线端（有无腐蚀、损坏和销断开）。
  - E). 是否存在故障?
    - 是:维修或更换连接器或接线端，然后执行第6 步。
    - 否:执行下一步。
- 3). 检查BCM 连接器与接线端
  - A). 断开BCM 连接器。
  - B). 检查连接器和接线端（有无腐蚀、损坏和销断开）。
  - C). 是否存在故障?
    - 是:维修或更换连接器或接线端，然后执行第6 步。
    - 否:执行下一步。
- 4). 检查车门锁联动开关（驾驶员侧）电路是否对地短路
  - A). 断开前车门闩锁和门锁执行器（驾驶员侧）和BCM 连接器。
  - B). 检查以下接线端（线束侧）与接地体之间的连续性:
    - 前车门闩锁和门锁执行器（驾驶员侧）接线端D
  - C). 是否有连续性?
    - 是:修理或更换可能出现接地短路的线束，然后执行第6 步。
    - 否:执行下一步。
- 5). 检查车门锁联动开关（驾驶员侧）是否存在故障?
  - 是:更换前车门闩锁和门锁执行器（驾驶员侧），然后转至下一步。
  - 否:执行下一步。
- 6). 确认故障检修完成
  - A). 确保重新连接已断开的连接器。
  - 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). 车门锁联动开关（驾驶员侧）未锁时，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，然后执行下一步。
  - 否:执行下一步。
- 7). 确认是否出现DTC?
- 是:执行适用的DTC 检查。
  - 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH