

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

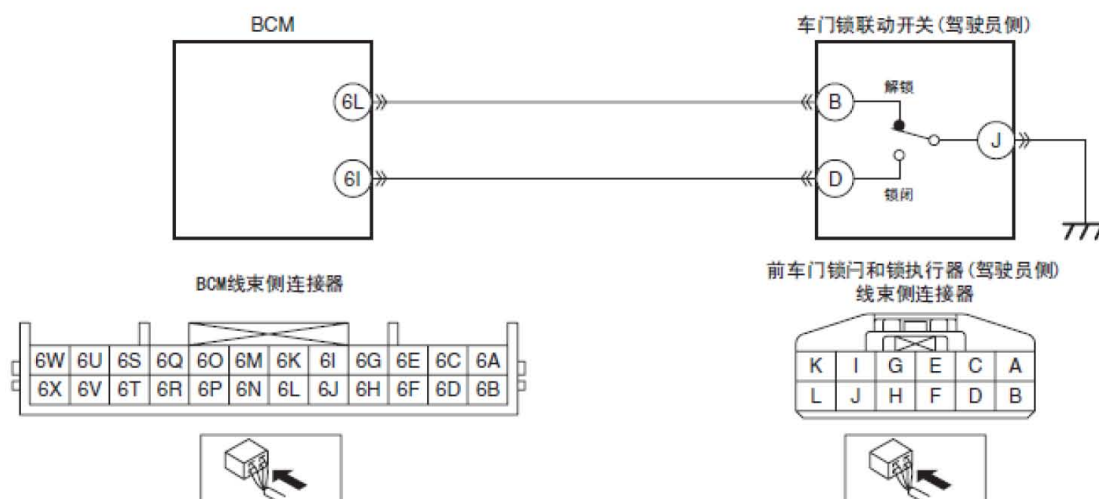
故障码分析:

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:

- 前车门门锁和门锁执行器（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). 前车门门锁和门锁执行器（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). 检查前车门门锁和门锁执行器（驾驶员侧）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). 断开前车门门锁和门锁执行器（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). 断开前车门门锁和门锁执行器（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:
 - 前车门门锁和门锁执行器（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:更换前车门门锁和门锁执行器（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