

B11DA: 16 前车门锁芯开关（驾驶员侧） 电路故障

故障码说明:

DTC	说明
B11DA: 16	前车门锁芯开关（驾驶员侧）电路故障

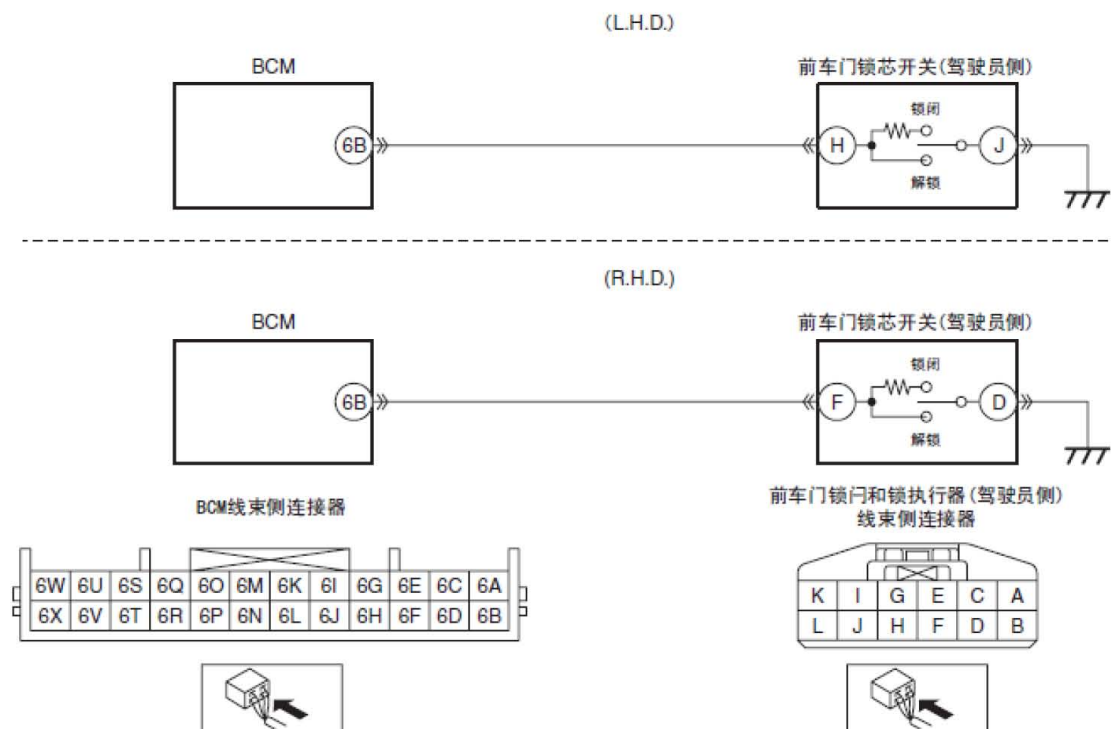
故障码分析:

检测条件:

- 前车门锁芯开关关闭时，前车门锁芯开关（驾驶员侧）电路电压低于3.75 V。

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). L. H. D. :前车门门锁和门锁执行器（驾驶员侧）接线端H—BCM 接线端6B
 - b). R. H. D. : 前车门门锁和门锁执行器（驾驶员侧）接线端F—BCM 接线端6B
- 前车门锁芯开关（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). 前车门锁芯开关关闭时, 使用汽车故障诊断仪进行BCMDTC 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). 检查前车门锁芯开关(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:
 - L. H. D. :前车门门锁和门锁执行器(驾驶员侧)接线端H
 - R. H. D. :前车门门锁和门锁执行器(驾驶员侧)接线端F
- 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). 检查前车门锁芯开关(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). 前车门锁芯开关关闭时, 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