

B11DA: 11 前车门锁芯开关(驾驶员侧) 电路故障

故障码说明:

DTC	说明
B11DA: 11	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(驾驶员侧)关闭时, 检测到前车门锁芯开关 (驾驶员侧) 电路对地短路

可能的原因:

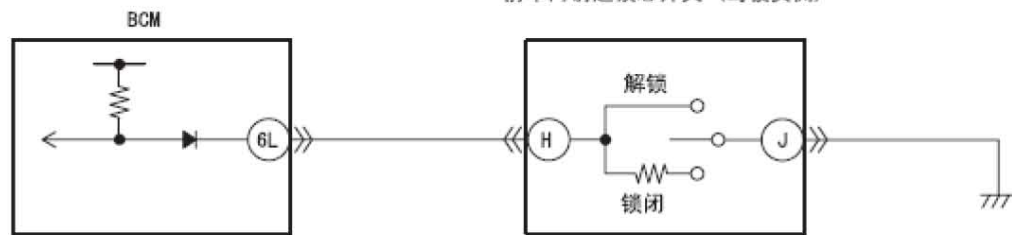
左侧驾驶

- 前车门锁芯开关(驾驶员侧)连接器接线端H 与BCM 连接器接线端6L 之间的线束对地短路
- 前车门锁芯门锁联动开关(驾驶员侧)故障
- BCM 故障

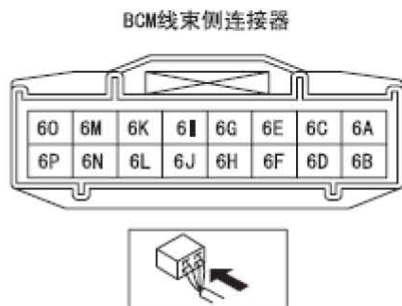
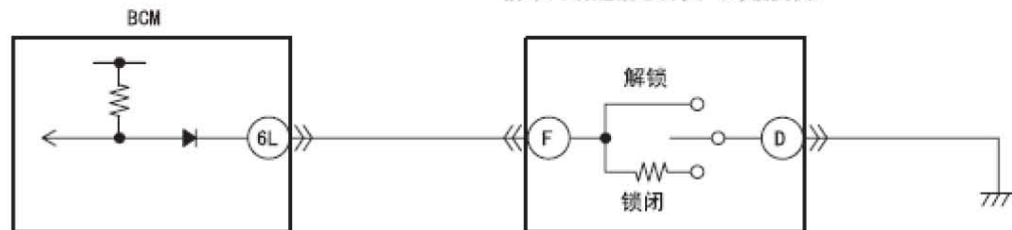
右侧驾驶

- 前车门锁芯开关(驾驶员侧)连接器接线端F 与BCM 连接器接线端6L 之间的线束对地短路
- 前车门锁芯门锁联动开关(驾驶员侧)故障
- BCM 故障

左侧驾驶



右侧驾驶



故障码诊断流程:

- 1). 进行DTC 检查。
 - A). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
 - B). 前车门钥匙锁芯开关(驾驶员侧)打开时,使用汽车故障诊断仪进行BCM DTC检查。
 - C). 是否显示DTC B11DA:11?
 - 是:执行下一步。
 - 否:DTC 故障检修完。
- 2). 检查前车门锁芯开关（驾驶员侧）连接器的状况
 - A). 把点火开关转至OFF 位置。
 - B). 断开蓄电池负极电缆。
 - C). 断开前车门锁芯开关（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). 连接器是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理/更换接线端或连接器。执行修理程序后,执行步骤6。

- 3). 检查前车门钥匙锁芯开关(驾驶员侧)
 - A). 检查前车门锁芯开关(驾驶员侧)。
 - B). 前车门锁芯开关(驾驶员侧) 是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:更换前车门锁芯开关 (驾驶员侧)。好之后, 执行步骤6。

- 4). 检查BCM 连接器的情况
 - 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). 连接器是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理/更换接线端或连接器。执行修理程序后, 执行步骤6。

- 5). 检查前车门锁芯开关(驾驶员侧) 电路是否对地短路
 - 左侧驾驶:**
 - A). 检查前车门锁芯开关(驾驶员侧)连接器接线端H与车身搭铁之间是否有连续性?
 - 右侧驾驶:**
 - A). 检查前车门锁芯开关(驾驶员侧) 连接器接线端F与车身搭铁之间是否有连续性?
 - 是:维修/更换线束。进行维修之后, 执行下一步。
 - 否:执行下一步。

- 6). 确认DTC
 - A). 重新连接已断开的连接器和蓄电池负极导线。
 - B). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
 - C). 前车门钥匙锁芯开关 (驾驶员侧) 打开时, 使用汽车故障诊断仪 进行BCM DTC检查。
 - D). 是否出现相同的DTC?
 - 是:从步骤1开始重复进行检查。如果再发生故障, 请更换该BCM。执行下一步。
 - 否:执行下一步。

- 7). 确认是否有其他DTC 输出?
 - 是:进行相应的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。