



## 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）锁定时，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). 检查前车门锁闩和锁止执行器（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). 断开前车门锁闩和门锁执行器（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). 断开前车门锁闩和锁止执行器（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:
    - 前车门锁闩和锁止执行器（驾驶员侧）接线端B
  - 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）
  - A). 检查车门锁联动开关（驾驶员侧）。
  - B). 是否存在故障?
    - 是:更换前车门锁闩和门锁执行器（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)锁定时,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