

# B10D0: 11 行李箱盖开启装置开关(4SD) /后舱门开启装置开关 (5HB) 电路出现故障

## 故障码说明:

DTC	说明
B10D0: 11	行李箱盖开启装置开关(4SD) /后舱门开启装置开关(5HB) 电路出现故障

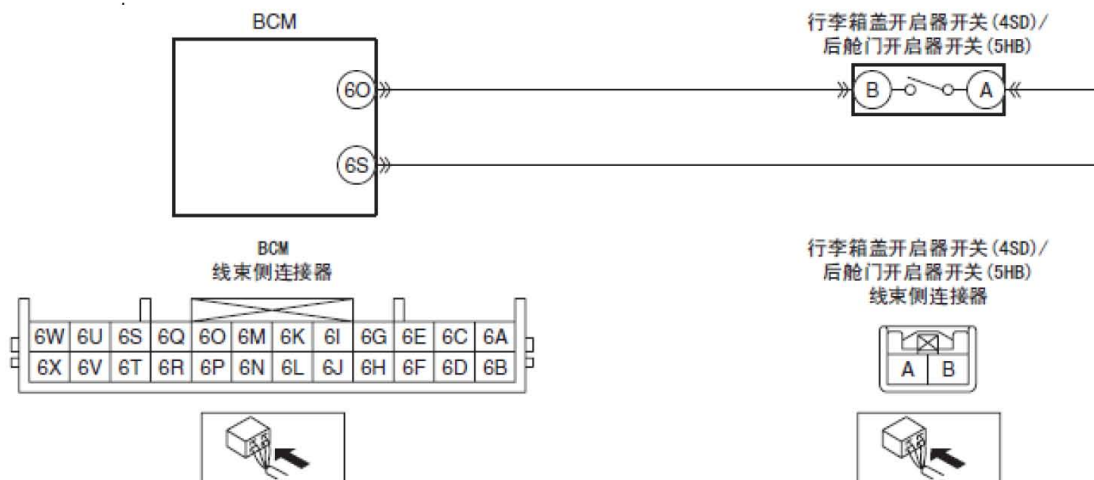
## 故障码分析:

检测条件:

- 当点火开关位于ON 位置时, 行李箱盖开启装置开关(4SD) / 后舱门开启装置开关(5HB) 电路对地短路。

可能的原因:

- 行李箱盖开启装置开关(4SD) / 后舱门开启装置开关(5HB) 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). 行李箱盖开启装置开关(4SD) / 后舱门开启装置开关(5HB) 接线端B-BCM 接线端60
- 行李箱盖开启装置开关(4SD) / 后舱门开启装置开关(5HB) 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). 当点火开关位于ON位置时, 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). 检查行李箱盖开启装置开关(4SD)/后舱门开启装置开关(5HB) 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). 断开行李箱盖开启装置开关(4SD)/后舱门开启装置开关(5HB) 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). 检查行李箱盖开启装置开关(4SD)/后舱门开启装置开关(5HB) 电路是否对地短路
  - A). 断开行李箱盖开启装置开关(4SD)/后舱门开启装置开关(5HB)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:
    - 行李箱盖开启装置开关(4SD)/后舱门开启装置开关(5HB) 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). 检查行李箱盖开启装置开关(4SD)/后舱门开启装置开关(5HB)
  - A). 检查行李箱盖开启装置开关(4SD)/后舱门开启装置开关(5HB)。
  - B). 是否存在故障?
    - 是:更换行李箱盖开启装置开关(4SD)/后舱门开启装置开关(5HB), 然后执行下一步。
    - 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). 当点火开关位于ON 位置时, 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