

# B11DC: 11 后雨刮器模式开关电路故障

## 故障码说明:

DTC	说明
B11DC: 11	后雨刮器模式开关电路故障

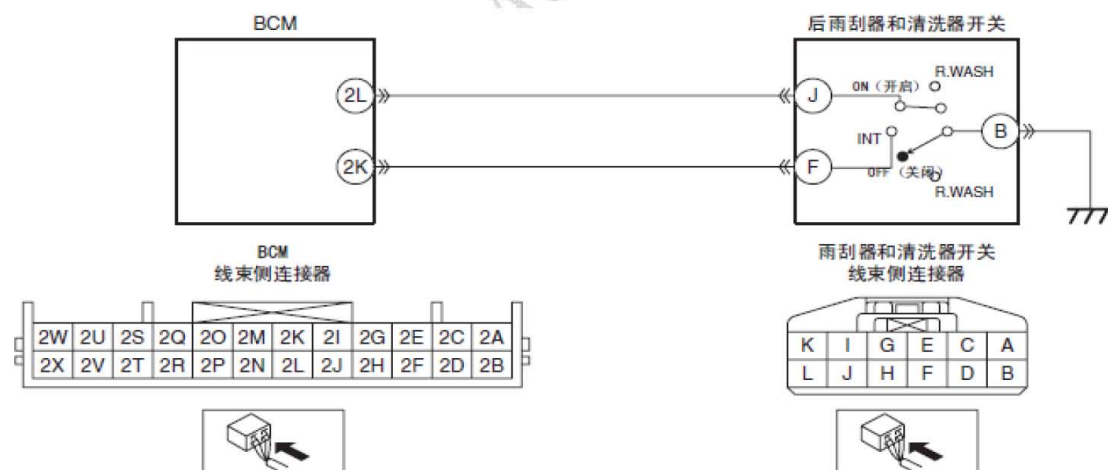
## 故障码分析:

检测条件:

- 后雨刮器模式开关关闭时，后雨刮器模式开关电路对地短路。

可能的原因:

- 雨刮器和洗涤器开关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). 雨刮器和洗涤器开关接线端J—BCM 接线端2L
  - b). 雨刮器和洗涤器开关接线端F—BCM 接线端2K
- 后雨刮器模式开关故障
- 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). 后雨刮器模式开关关闭时，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). 检查雨刮器和洗涤器开关连接器和接线端
  - A). 将点火开关切换至OFF。
  - B). 断开电池负极电缆。
  - C). 断开雨刮器和清洗器开关连接器。
  - 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). 检查后雨刮器模式开关电路是否对地短路
  - A). 断开雨刮器和洗涤器开关以及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：
    - a). 雨刮器和洗涤器开关接线端J
    - b). 雨刮器和洗涤器开关接线端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). 检查后雨刮器模式开关是否存在故障？
  - 是:更换雨刮器和洗涤器开关，然后进行下一步。
  - 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). 后雨刮器模式开关关闭时，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。