

# B11C4:23 [高级遥控门锁系统和按钮启动系统]故障解析

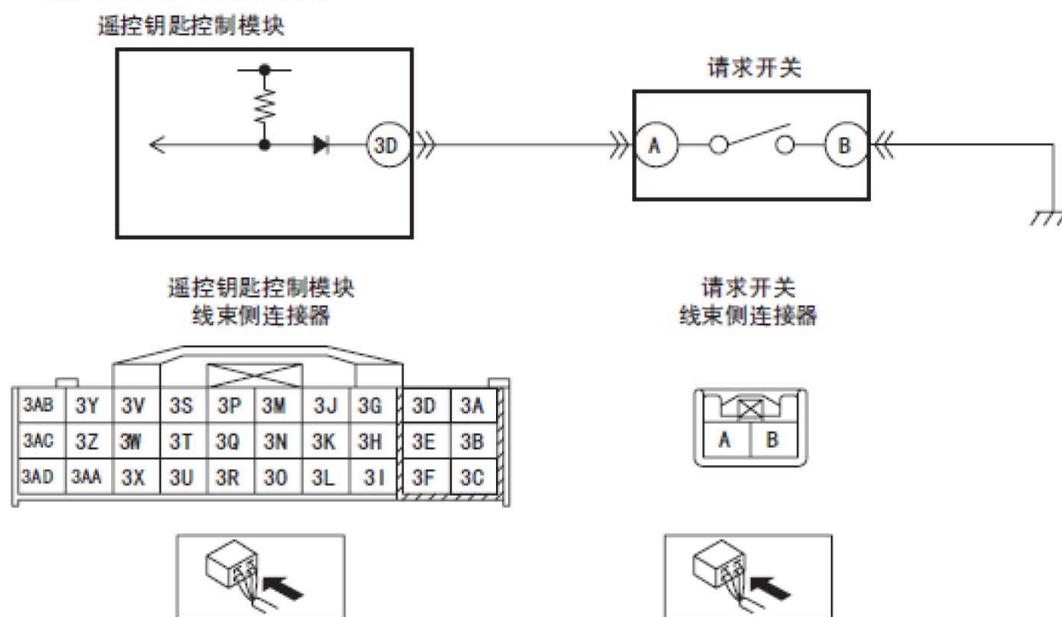
## 故障码说明:

DTC	检测条件
B11C4:23	检测到请求开关信号后, 定时器定的 2 分钟已过期

## 故障码分析:

可能的原因:

- 请求开关接线端A 与无钥匙控制模块连接器接线端2J 之间的线束对地短路
- 请求开关故障
- 遥控钥匙控制模块故障



## 故障码诊断流程:

1). 检查请求开关连接器状况

- 把点火开关转至OFF 位置。
- 断开蓄电池负极电缆。
- 断开请求开关连接器。
- 检查连接器和接线端 ( 有无腐蚀、损坏和销断开)。
- 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5。

- 2). 检查请求开关是否正常?
  - 是:执行下一步。
  - 否:更换请求开关。好之后, 执行步骤5。
  
- 3). 检查遥控钥匙控制模块连接器情况
  - A). 断开遥控钥匙控制模块连接器。
  - 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5。
  
- 4). 检查请求开关电路是否对地短路
  - A). 检查请求开关接线端A 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。
  
- 5). 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). 把点火开关打在ON 档并等待2 分钟以上。
  - D). 使用汽车故障诊断仪确认DTC。
  - E). 是否出现相同的DTC?
    - 是:从步骤1开始重复进行检查。如果故障再次发生, 请更换遥控钥匙控制模块。执行下一步。
    - 否:执行下一步。
  
- 6). 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。