

# B108B: 29 按钮起动 1 和 2 的状态不相符故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
B108B: 29	按钮起动 1 和 2 的状态不相符

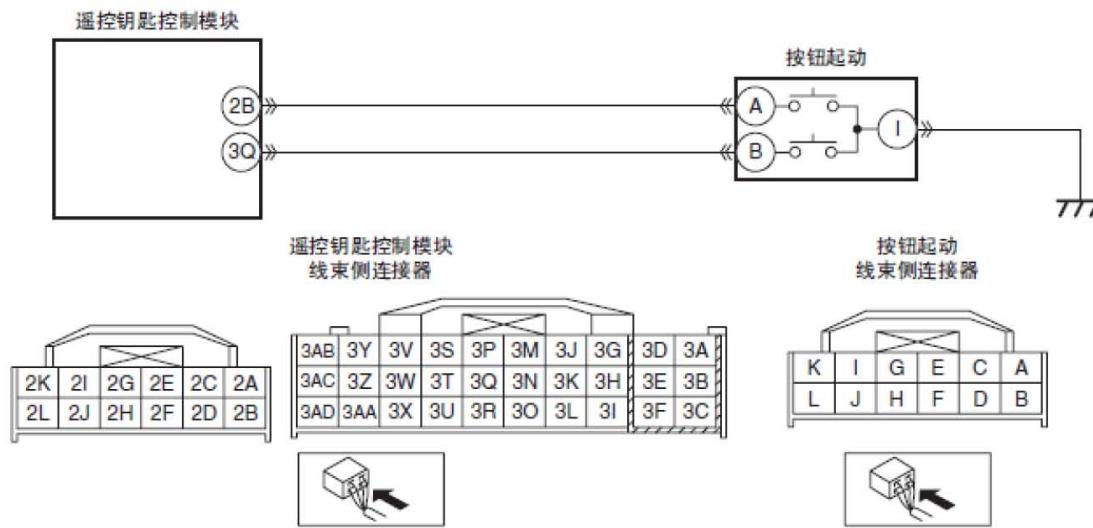
## 故障码分析:

检测条件:

- 按钮起动1 和2 信号的组合异常。

可能的原因:

- 按钮起动连接器或接线端故障
- 遥控钥匙控制模块连接器或接线端故障
- 以下接线端之间的线束对地短路:
  - a). 按钮起动接线端A—遥控钥匙控制模块接线端2B
  - b). 按钮起动接线端B—遥控钥匙控制模块接线端3Q
- 以下接线端之间的线束对电源短路:
  - a). 按钮起动接线端A—遥控钥匙控制模块接线端2B
  - b). 按钮起动接线端B—遥控钥匙控制模块接线端3Q
- 以下接线端之间的线束开路:
  - a). 按钮起动接线端A—遥控钥匙控制模块接线端2B
  - b). 按钮起动接线端B—遥控钥匙控制模块接线端3Q
- 按钮起动故障
- 遥控钥匙控制模块故障



## 故障码诊断流程:

- 1). 检查按钮起动连接器和接线端
  - A). 将点火开关切换至OFF。
  - B). 断开电池负极电缆。
  - C). 断开按钮起动连接器。
  - 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7步。
    - 否:执行下一步。
- 2). 检查遥控钥匙控制模块连接器与接线端
  - 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). 是否存在故障?
    - 是:维修或更换连接器或接线端, 然后执行第7步。
    - 否:执行下一步。
- 3). 检查按钮起动电路, 看是否对地短路
  - A). 按钮起动和遥控钥匙控制模块连接器均断开。
  - B). 检查以下接线端 (线束侧) 与接地体之间的连续性:
    - 按钮起动接线端A
    - 按钮起动接线端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7步。
    - 否:执行下一步。
- 4). 检查按钮起动电路, 看是否对电源短路
  - A). 按钮起动和遥控钥匙控制模块连接器均断开。
  - B). 再次连接电池负极电缆。
  - C). 将点火开关切换至ON。
  - D). 测量以下接线端 (线束侧) 的电压:
    - 按钮起动接线端A
    - 按钮起动接线端B
  - E). 是否有电压?
    - 是:修理或更换可能出现电源短路的线束, 然后执行第7步。
    - 否:执行下一步。
- 5). 检查发动机起动按钮电路是否断路
  - A). 按钮起动和遥控钥匙控制模块连接器均断开。
  - B). 将点火开关切换至OFF
  - C). 断开电池负极电缆。
  - D). 检查下述接线端 (线束侧) 之间的连续性:
    - 按钮起动接线端A—遥控钥匙控制模块接线端2B

- 按钮起动接线端B—遥控钥匙控制模块接线端3Q
- E). 是否有连续性?
- 是:执行下一步。
  - 否:修理或更换可能存在开路的线束, 然后执行第7步。
- 6). 检查按钮起动是否存在故障?
- 是:更换按钮起动, 然后执行下一步。
  - 否:执行下一步。
- 7). 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). 操作高级钥匙以激活遥控钥匙控制模块。
  - D). 利用汽车故障诊断仪清除源于遥控钥匙控制模块的DTC。
  - E). 操作高级钥匙以激活遥控钥匙控制模块。
  - F). 使用汽车故障诊断仪执行高级遥控门锁系统和按钮起动系统DTC 检查。
  - G). 是否出现相同的DTC?
    - 是:更换遥控钥匙控制模块, 然后执行下一步。
    - 否:执行下一步。
- 8). 确认是否出现DTC?
- 是:执行适用的DTC 检查。
  - 否:DTC 故障检修完。