

# B108B: 23 按钮起动 1 电路对接地短路 故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
B108B: 23	按钮起动 1 电路对接地短路

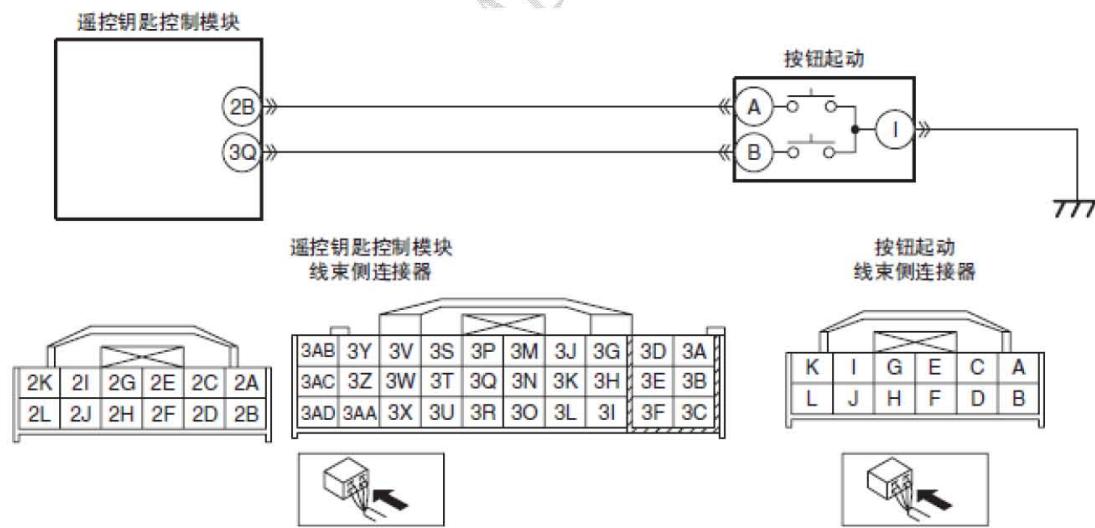
## 故障码分析:

检测条件:

- 遥控钥匙控制模块检测到按钮起动1 信号持续120 s 或更久。

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
- 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5 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5 步。
- 否:执行下一步。

3). 检查按钮起动电路，看是否对接地短路

- 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：

- a). 按钮起动接线端A

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5 步。
- 否:执行下一步。

4). 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。

5). 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). 利用汽车故障码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). 使用汽车故障码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。

6). 确认是否出现DTC？

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。