

B108C: 23 按钮起动 2 电路对接地短路故障解析

故障码说明:

| DTC | 说明 |
|-----------|----------------|
| B108C: 23 | 按钮起动 2 电路对接地短路 |

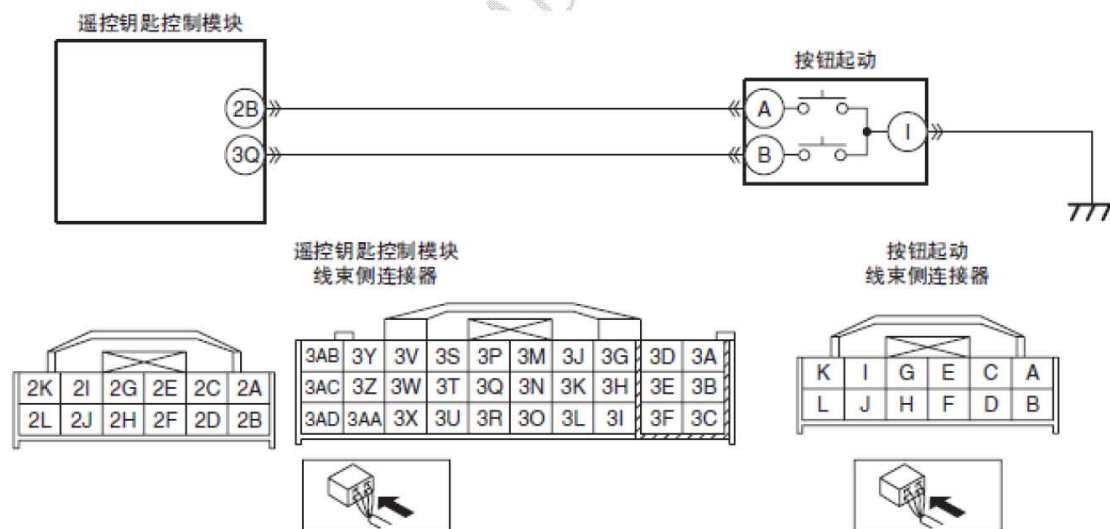
故障码分析:

检测条件:

- 遥控钥匙控制模块检测到按钮起动2 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:
- 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。
- 6). 确认是否出现DTC?
- 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。