

B11F2: 23 RVM 开关电路故障

故障码说明:

DTC	说明
B11F2: 23	RVM 开关电路故障

故障码分析:

检测条件:

- RVM 开关电路对地短路持续2 分钟或更久。

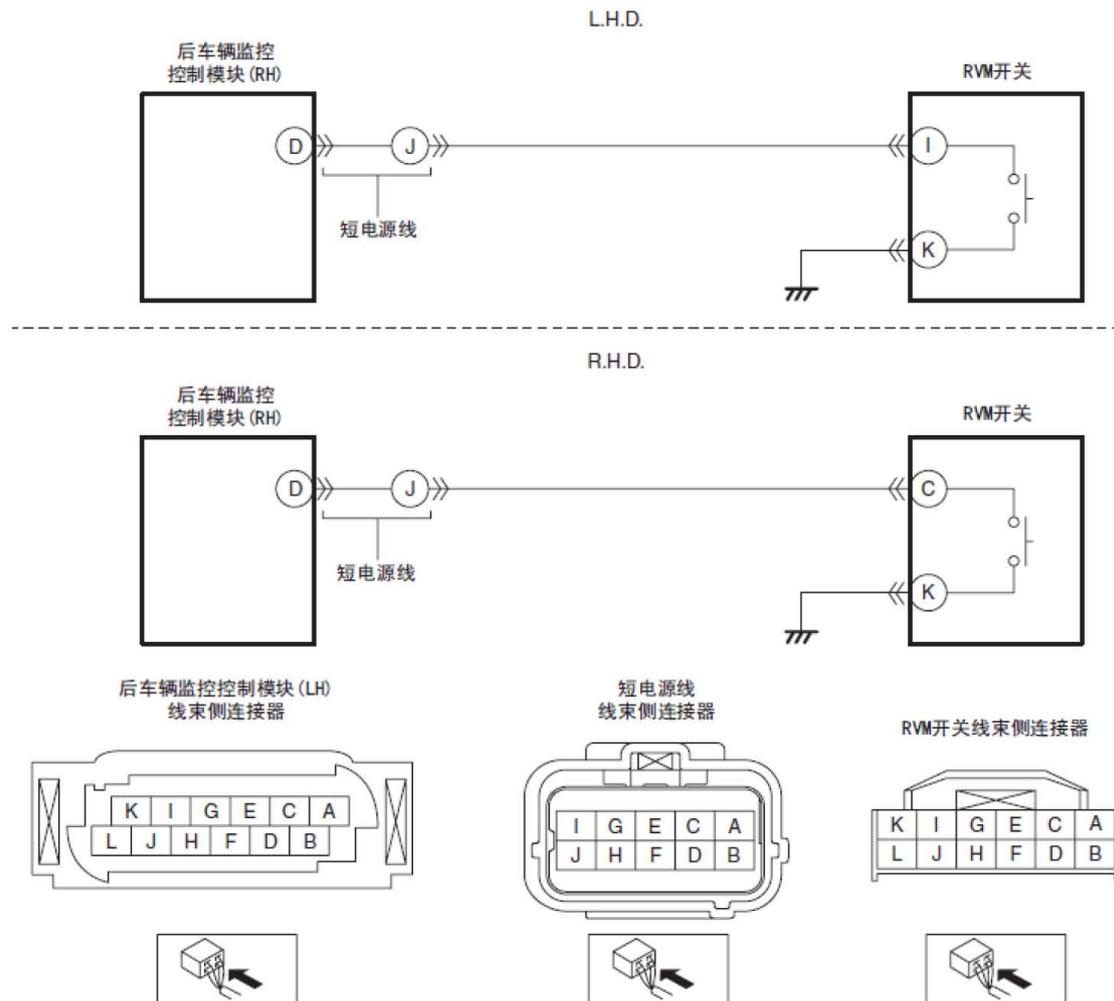
可能的原因:

L. H. D.

- RVM 开关连接器或接线端故障
- 车后监控控制模块(RH) 连接器或接线端故障
- RVM 开关接线端I 和车后监控控制模块(RH) 接线端D 之间的线束对地短路
- RVM 开关故障
- 车后监控控制模块(RH) 故障

R. H. D.

- RVM 开关连接器或接线端故障
- 车后监控控制模块(RH) 连接器或接线端故障
- RVM 开关接线端C 和车后监控控制模块(RH) 接线端D 之间的线束对地短路
- RVM 开关故障
- 车后监控控制模块(RH) 故障



故障码诊断流程:

- 1). 检查RVM 开关连接器状况
 - A). 将点火开关切换至OFF。
 - B). 断开电池负极电缆。
 - C). 断开RVM 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5 步。
 - 否:执行下一步。

- 2). 检查车后监控控制模块(RH) 连接器的情况
 - A). 断开车后监控控制模块(RH) 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RVM 开关电路是否对地短路

L. H. D.

- A). 断开RVM 开关和车后监控控制模块(RH) 连接器。
- B). 检查RVM 开关接线端I (线束侧)和接地体之间的连续性。
- C). 是否有连续性?

R. H. D.

- A). 断开RVM 开关和车后监控控制模块(RH) 连接器。
- B). 检查RVM 开关接线端C (线束侧)和接地体之间是否有连续性?
 - 是:修理或更换可能存在对地短路的线束,然后执行第5 步。
 - 否:执行下一步。

4). 检查RVM 开关是否存在故障?

- 是:更换RVM 开关,然后转至下一步。
- 否:执行下一步。

5). 确认故障检修完成

- A). 确保重新连接所有断开的连接器。
- 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). 将点火开关切换至ON 位置并等待2 分钟或更久。
- E). 使用汽车故障诊断仪 进行DTC 检查。
- F). 是否出现相同的DTC?
 - 是:更换车后监控控制模块(RH),然后执行下一步。
 - 否:执行下一步。

6). 确认没有其它DTC 存在

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。