

U201F:13 [高级遥控门锁系统和按钮启动系统]故障解析

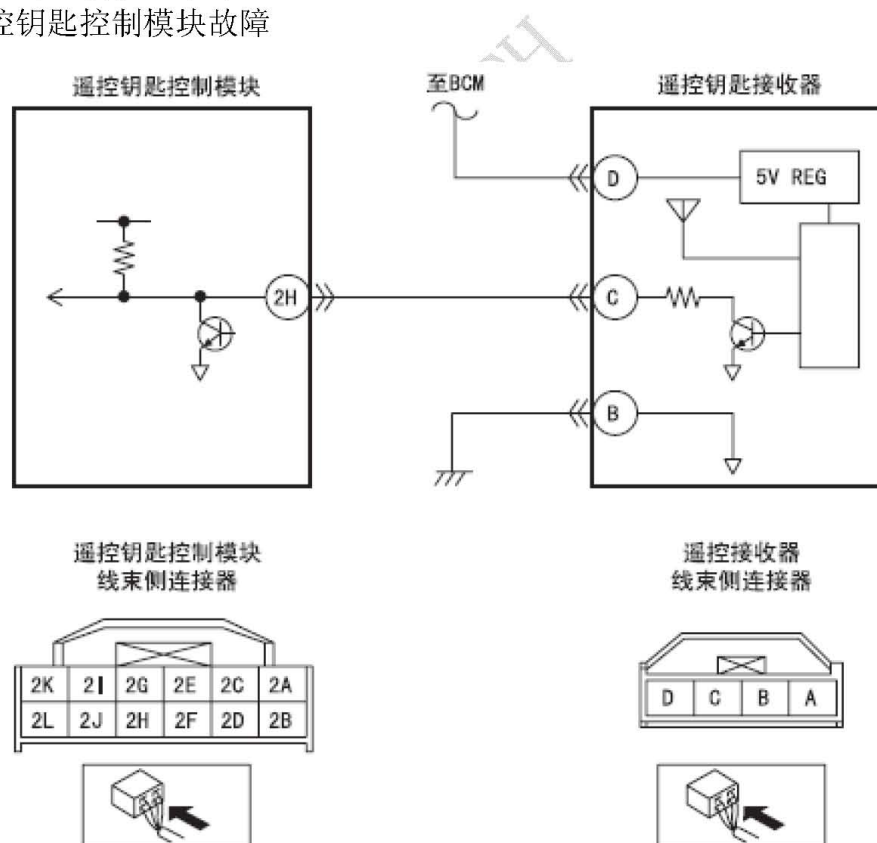
故障码说明:

DTC	检测条件
U201F:13	无钥匙接收器无法连接

故障码分析:

可能的原因:

- 遥控钥匙接收器连接器接线端C 与无钥匙控制模块连接器接线端2H 之间的线束对地短路
- 遥控钥匙接收器连接器接线端C 和遥控钥匙控制模块连接器接线端2H 之间的线束出现开路
- 遥控钥匙接收器故障
- 遥控钥匙控制模块故障



故障码诊断流程:

- 1). 检查遥控接收器的连接器情况
 - A). 把点火开关转至OFF 位置。
 - B). 断开蓄电池负极电缆。
 - C). 断开遥控钥匙接收器的连接器。
 - D). 检查连接器和接线端（有无腐蚀、损坏和销断开）。
 - E). 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6。
- 2). 检查遥控接收器是否正常？
 - 是:执行下一步。
 - 否:更换遥控接收器。好之后，执行步骤6。
- 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6。
- 4). 检查遥控钥匙接收器电路是否存在对地短路
 - A). 检查遥控钥匙接收器接线端C 和车身搭铁之间是否有连续性？
 - 是:维修/更换线束。执行修理程序后，执行步骤6。
 - 否:执行下一步。
- 5). 检查遥控钥匙接收器电路是否开路
 - A). 检查遥控接收器连接器接线端C 和无钥匙控制模块连接器接线端2H 之间是否有连续性？
 - 是:执行下一步。
 - 否:维修/更换线束。进行维修之后，执行下一步。
- 6). 确认DTC
 - A). 重新连接已断开的连接器和蓄电池导线负极。
 - B). 使用汽车故障诊断仪 清除DTC。
 - C). 使用汽车故障诊断仪 确认DTC。
 - D). 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。

- 7). 确人是否有其他DTC 输出?
- 是:进行相应的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH