

U0214 遥控钥匙接收器故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U0214	遥控钥匙接收器

故障码分析:

检测条件:

- 当遥控钥匙接收器的电源电压小于7.5 V 时

可能的原因:

- 遥控钥匙接收器故障
- 遥控钥匙控制模块和遥控钥匙接收器之间的线束里出现开路或短路
- 遥控钥匙控制模块故障

故障码诊断流程:

- 1). 检查遥控钥匙接收器与接地之间的线束
 - A). 断开遥控钥匙接收器的连接器。
 - B). 在遥控钥匙接收器接线端E 和接地之间是否有连续性?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理遥控钥匙接收器和接地之间的线束。执行下一步。
- 2). 检查通信电路的连续性
 - A). 断开遥控钥匙控制模块连接器和遥控钥匙接收器连接器。
 - B). 检查以下连接器接线端之间的连续性。
 - 遥控钥匙控制模块: 3A— 遥控钥匙接收器: A
 - 遥控钥匙控制模块: 3C— 遥控钥匙接收器: C
 - C). 电压是否超过7.5V?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理遥控钥匙接收器和接地之间的线束。执行下一步。
- 3). 检查遥控钥匙接收器的电源电路
 - A). 将点火开关切换到ON 位置。
 - B). 在遥控钥匙控制模块连接器的接线端3A 测量电压是否超过7.5V?
 - 是:更换遥控钥匙接收器。
 - 否:当更换遥控钥匙控制模块时, 为高级遥控钥匙系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。