

B227A-00 钥匙高频接收模块故障解析

故障码说明:

故障码 (DTC)	说明
B227A-00	钥匙高频接收模块故障

故障码诊断流程:

1).检查高频接收模块电源

A).断开高频接收模块连接器 M23

B).测线束端电压

端子	线色	条件	正常情况
M23-5-车身地	G	始终	11-14V
M23-1-车身地	L	始终	小于 1V

NG: 跳到第 3 步

OK: 下一步

2).检查智能钥匙系统控制器板端电压

A).断开智能钥匙系统控制器连接器 M10、M11

B).测板端电压

端子	线色	条件	正常情况
M10-12-车身地	G	始终	11-14V
M11-7-车身地	Y	始终	小于 1V

NG: 更换智能钥匙控制器

OK: 下一步

3).检查线束 (智能钥匙控制器-高频接收模块)

A).断开高频接收模块连接器 M23

B).断开智能钥匙系统控制器连接器 M10、M11

端子	线色	条件	正常情况
M10-12-M23-5	G	始终	小于 1Ω
M11-7-M23-1	Y	始终	小于 1Ω
M11-5-M23-3	G/W	始终	小于 1Ω
M11-7-M23-1	Y	始终	小于 1Ω

NG: 更换线束

OK: 下一步

4).更换高频接收模块