

B1026:87 [高级遥控门锁系统和按钮起动系统] 故障解析

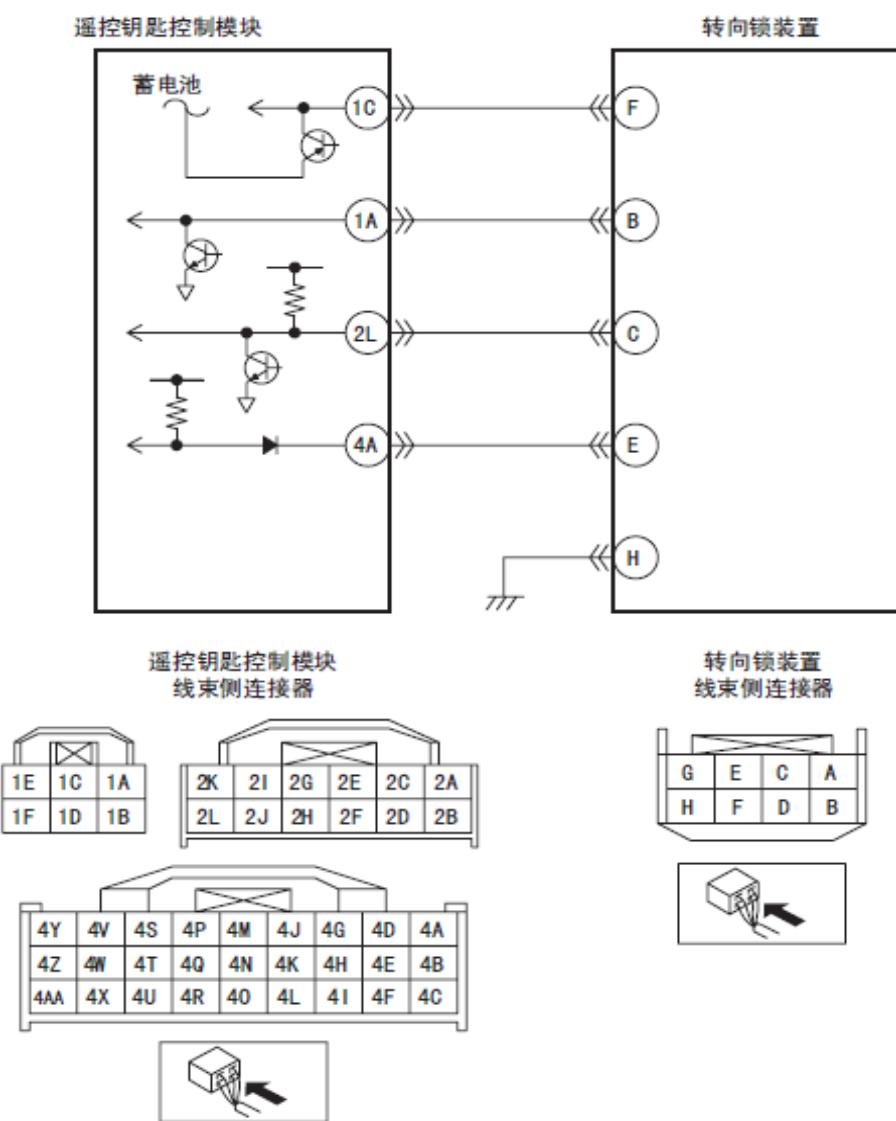
故障码说明:

DTC	检测条件
B1026:87	无钥匙控制模块和转向锁装置之间出现通信错误

故障码分析:

可能的原因:

- 无钥匙控制模块与转向锁装置之间的线束开路或短路
- 转向锁装置故障
- 遥控钥匙控制模块故障



故障码诊断流程:

- 1). 检查转向锁装置连接器
 - A). 把点火开关转至OFF 位置。
 - B). 断开蓄电池负极电缆。
 - C). 断开转向锁装置连接器。
 - D). 检查方向盘锁连接器 (是否出现腐蚀、损坏和插脚断开)。
 - E). 连接器和接线端是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理/更换转向锁装置的连接器或接线端。
- 2). 检查无钥匙控制模块连接器
 - A). 断开遥控钥匙控制模块连接器。
 - B). 检查无钥匙控制模块连接器 (是否出现腐蚀、损坏和插脚断开)。
 - C). 连接器和接线端是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理/更换无钥匙控制模块连接器或接线端。
- 3). 检查转向装置与无钥匙控制模块之间的线束
 - A). 对无钥匙控制模块连接器接线端2L 和转向锁装置接线端C 之间的线束进行如下检查:
 - 接地体短路
 - 电源短路
 - 开路
 - B). 线束是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:维修或更换转向锁装置与无钥匙控制模块之间的线束。
- 4). 确认DTC
 - A). 重新连接被断开的连接器。
 - B). 连接蓄电池负极电缆。
 - C). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
 - D). 使用汽车故障诊断仪校验DTC。
 - E). 是否显示DTC B1026:87?
 - 是:更换转向锁装置, 进行转向锁装置编程。执行下一步。
 - 否:DTC 故障检修完。
- 5). 确认DTC
 - A). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
 - B). 使用汽车故障诊断仪 校验DTC。
 - C). 是否再次显示DTC B1026:87?
 - 是:更换遥控钥匙控制模块。
 - 否:DTC 故障检修完。