

B2170 按钮开关故障解析

故障码说明:

| DTC | 说明 |
|-------|------|
| B2170 | 按钮开关 |

故障码分析:

检测条件:

- 当点火开关转到ON 位置时, 检测按钮式开关OFF 信号。

可能的原因:

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

故障码诊断流程:

1). 检查通信电路的连续性

- A). 断开遥控钥匙控制模块连接器和转向锁装置连接器。
- B). 遥控钥匙控制模块接线端3E 和转向锁装置接线端E 之间是否存在连续性?
 - 是:更换转向锁装置, 执行转向锁装置的重置程序。
 - 否:维修转向锁装置与遥控钥匙控制模块之间的线束。

2). 检查遥控钥匙控制模块

- A). 将点火开关切换到ON 位置。
- B). 是否显示DTC?
 - a). 汽车故障诊断仪: B2170
 - 是: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。
 - 否:DTC 故障检修完成。