

U3003: 17 电源电压电路 (+B1) 高电压 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U3003: 17	电源电压电路 (+B1) 高电压

故障码分析:

检测条件:

- 遥控钥匙控制模块电源电路 (+B1) 电压为 16.5 V 或更高持续 0.5 s。

可能的原因:

- 储存PCM DTC
- 发电机故障
- 遥控钥匙控制模块故障

故障码诊断流程:

- 1). 确认PCM DTC
 - A). 使用汽车故障诊断仪执行PCM DTC 检查。
 - B). 是否出现DTC?
 - 是: 执行适用的DTC 检查。
 - 否: 执行下一步。
- 2). 检查发电机是否存在故障?
 - 是: 更换发电机, 然后执行下一步。
 - 否: 执行下一步。
- 3). 确认故障检修完成
 - A). 操作智能钥匙以激活遥控钥匙控制模块。
 - B). 利用汽车故障诊断仪清除源于遥控钥匙控制模块的DTC。
 - C). 操作智能钥匙以激活遥控钥匙控制模块。
 - D). 使用汽车故障诊断仪 执行高级遥控门锁系统和按钮起动系统DTC 检查。
 - E). 是否出现相同的DTC?
 - 是: 更换遥控钥匙控制模块, 然后执行下一步。
 - 否: 执行下一步。

4). 确认是否出现DTC?

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH