

# 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