

# U3003: 17 电源电路故障

## 故障码说明:

DTC	说明
U3003: 17	电源电路故障

## 故障码分析:

检测条件:

- BCM 电源电路电压高于16 V 并持续5s 或更长时间。

可能的原因

- 储存PCM DTC
- 电池故障
- 发电机故障
- BCM 故障

## 故障码诊断流程:

1). 确认BCM DTC

- A). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- B). 把点火开关打在ON 位置并等待 5 秒或更久。
- C). 使用汽车故障诊断仪 进行BCM DTC 检查。
- D). 是否出现相同的DTC?
  - 是:执行下一步。
  - 否:执行第6 步。

2). 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。

3). 检查电池是否存在故障?

- 是:更换电池, 然后执行第5 步。
- 否:执行下一步。

- 4). 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。
  
- 5). 确认故障检修完成
  - A). 使用汽车故障诊断仪 清除DTC。
  - B). 把点火开关打在ON 位置并等待 5 秒或更久。
  - C). 使用汽车故障诊断仪进行BCM DTC 检查。
  - D). 是否出现相同的DTC?
    - 是:更换BCM, 然后执行下一步。
    - 否:执行下一步。
  
- 6). 确认是否出现DTC?
  - 是:执行适用的DTC 检查。
  - 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH