

# U3003: 17 车后监控控制模块 (RH) 电源电路故障

## 故障码说明:

DTC	说明
U3003: 17	车后监控控制模块 (RH) 电源电路故障

## 故障码分析:

检测条件:

- 车后监控控制模块 (RH) 电源电路电压高于16 V。

可能的原因:

- 储存PCM DTC (充电系统故障)
- 电池故障
- 发电机故障
- 车后监控控制模块 (RH) 故障

## 故障码诊断流程:

- 1). 确认PCM DTC
  - A). 将点火开关切换至OFF。
  - B). 将汽车故障诊断仪连接至DLC-2。
  - C). 执行DTC 读取程序。
  - D). 是否出现DTC?
    - 是:执行适用的DTC 检查。
    - 否:执行下一步。
- 2). 检查蓄电池状态, 是否存在故障?
  - 是:更换电池, 然后执行第4 步。
  - 否:执行下一步。
- 3). 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。

4). 确认故障检修完成

- A). 确保重新连接所有断开的连接器。
- B). 再次连接电池负极电缆。
- C). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- D). 把点火开关打在ON位置并等待 1.5秒或更久。
- E). 使用汽车故障诊断仪 进行DTC 检查。
- F). 是否出现相同的DTC?
  - 是:更换车后监控控制模块(RH), 然后执行下一步。
  - 否:执行下一步。

5). 确认没有其它DTC 存在

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。