

# U3000: 41 PCM 处理器错误故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
U3000: 41	PCM 处理器错误

**注意:** 本文档适用于 VIN 码以下列字母开头的车辆:

- JM7 BL12F
- JM7 BL12Z
- JM7 BL14F
- JM7 BL14Z
- JM7 BL22F
- JM7 BL22Z
- JM7 BL24F
- JM7 BL24Z

## 故障码分析:

检测条件:

- PCM内部EEPROM故障。

诊断支持说明:

- 此为连续检测（其他）。
- MIL不亮。
- 无法得到冻结帧数据（模式2）/快照数据。
- DTC未被储存在PCM存储器内。

可能的原因:

- PCM 内部故障

## 故障码诊断流程:

1) . 确认可提供的相关服务信息, 是否有任何相关维修信息?

- 是: 根据可获得的维修信息进行维修或诊断。如果未对汽车进行修理, 则执行下一步。
- 否: 执行下一步。

- 2) . 确认DTC故障检修完成
  - A) . 使用汽车故障诊断仪清除PCM存储器中的DTC。
  - B) . 执行KOE0自检。
  - C) . 是否出现相同的DTC?
    - 是：更换PCM，然后执行下一步。
    - 否：执行下一步。
- 3) . 将汽车故障诊断仪连接至DLC- 2。
- 4) . 在车辆得到识别之后，从汽车故障诊断仪的初始化屏幕中选择下述项目。
  - A) . 如果使用笔记本电脑
    - 选择“自检”。
    - 选择“模块”。
    - 选择“PCM”。
    - 选择“检索CMDTC”。
  - B) . 如果使用掌上电脑
    - 选择“模块测试”。
    - 选择“PCM”。
    - 选择“自检”。
    - 选择“检索CMDTC”。
- 5) . 根据汽车故障诊断仪屏幕上的指示检验DTC。
- 6) . 按下DTC屏幕上的清除按钮，以清除DTC。
- 7) . 是否出现 DTC。
  - 是：执行相应 DTC 检测。
  - 否：检修完成。