

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

适用以下 VIN 开头的车辆:

- JM7 ER09L

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（其它）。
- 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。

LAUNCH