

U3000: 41 PCM 处理器故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U3000: 41	PCM 处理器

故障码分析:

检测条件:

- PCM内部EEPROM有故障。

诊断支持说明:

- 此为连续检测（其他）。
- MIL不亮
- 冻结帧数据不可提供。

可能的原因:

- PCM 内部故障

故障码诊断流程:

- 1) . 确认冻结帧数据是否已被记录?
 - 是: 执行下一步。
 - 否: 在修理通知单上记录下冻结帧, 然后转至下一步。
- 2) . 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。
- 3) . 确认DTC U3000:41 的故障检修是否已经完成
 - A) . 确保重新连接所有断开的连接器。
 - B) . 使用汽车故障诊断仪清除PCM存储器中的DTC。
 - C) . 执行KOE0自检。
 - D) . 是否再次出现DTC U3000:41?
 - 是: 更换PCM, 然后执行下一步骤。
 - 否: 执行下一步。
- 4) . 将汽车故障诊断仪连接至DLC- 2。

- 5) . 在车辆得到识别之后, 从汽车故障诊断仪的初始化屏面中选择下述项目。
 - 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”。
- 6) . 根据汽车故障诊断仪屏幕上的指示检验DTC。
- 7) . 按下DTC屏幕上的清除按钮, 以清除DTC。
- 8) . 是否出现 DTC。
 - 是: 执行相应 DTC 检测。
 - 否: 检修完成。

LAUNCH