

P0607 PCM 性能问题故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0607	PCM 性能问题

故障码分析:

检测条件:

- PCM 内部故障

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。
- DTC 储存在PCM 存储器中。

可能原因:

- PCM 内部故障

故障码诊断流程:

- 1). 检查冻结帧数据是否已记录
 - A). 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数据, 然后执行下一步。
- 2). 确认可提供的相关修理信息
 - A). 确认相关维修信息的可得性。
 - B). 是否有相关维修信息?
 - 是:按照可提供的修理信息进行修理或诊断。若未对汽车进行修理, 则执行下一步骤。
 - 否:执行下一步。
- 3). 确认P0607 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). 起动发动机, 或者执行KOEO 或KOER 自检
 - D). 出现相同的DTC?

- 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). 确认是否还有其它 DTC。
 - 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:故障检修完成。