

# 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。
- 如果PCM 检测到上述故障情况即可获得待定码。
- 冻结帧数据不可提供。
- DTC 储存在PCM 内存中。

可能的原因:

- PCM 内部故障

## 故障码诊断流程:

- 1). 检验冻结帧数据已经被记录
  - 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, 然后执行下一步骤。
- 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). 是否有任何可用的相关维修信息?
    - 是:按照可提供的修理信息执行修理或者诊断。如果车辆未经修理, 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). 采用汽车故障诊断仪或等效装置从PCM 内存中清除DTC。
  - C). 起动发动机, 或者执行KOE0 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). 关断点火开关。
  - 5). 连接汽车故障诊断仪或等效装置到DLC-2。  
**说明:** 在执行下述程序之前, 一定要关断点火开关。
  - 6). 将点火开关转至ON 位置(关闭发动机)。
  - 7). 如果检索到DTC, 则记录。
  - 8). 利用汽车故障诊断仪或等效装置清除所有诊断数据。
  - 9). 检测是否出现 DTC
    - 是:执行适用的DTC 检查。
    - 否:故障检修完成。

LAUNCH