

# P061F：00 内部控制模块节气门执行器 控制器性能问题故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P061F：00	内部控制模块节气门执行器控制器性能问题

适用以下 VIN 开头的车辆:

- JM7 ER09L

## 故障码分析：

检测条件:

- 表示PCM 中出现计算错误。

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 被储存在PCM 内存中。

可能的原因:

**说明:** 该DTC 为信息DTC，可通过一系列引起FMEM 的其它DTC 组合进行设置。先诊断其它DTC。

- PCM 连接器或接线端故障
- PCM 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) . 确认相关待定码和/或DTC

- 将点火开关转至OFF 位置，然后转至ON 位置（发动机关闭）。
- 执行待定故障码访问程序与DTC 读取程序。
- 是否出现其它待定码和/或DTC?
  - 是: 执行适用的待定码或DTC 检查。
  - 否: 执行下一步。

- 3) . 检查PCM 连接器状况
  - A) . 关闭点火开关。
  - B) . 断开PCM 连接器。
  - C) . 检查是否存在连接不良（例如销钉损坏/拔出、腐蚀）。
    - 是：修理或更换连接器和/ 或接线端，然后执行下一步。
    - 否：执行下一步。
- 4) . 确认DTC 故障检修完成
  - 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) . 进行KOEO 或KOER 自检。
  - D) . 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。
- 5) . 将汽车故障诊断仪连接至DLC- 2。
- 6) . 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”。
- 7) . 根据汽车故障诊断仪屏幕上的指示检验DTC。
- 8) . 按下DTC屏幕上的清除按钮，以清除DTC。
- 9) . 是否出现 DTC。
  - 是：执行相应 DTC 检测。
  - 否：检修完成。