

P0604: 00 PCM RAM 错误故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0604: 00	PCM RAM 错误

检测条件:

- PCM 内部RAM 故障。

诊断支持说明:

- 此为连续检测 (CCM)。
- 如果PCM 在第一个驾驶循环期间探测到上述故障状态，则MIL 亮。
- 可得到冻结帧数据（模式2）/ 快照数据。
- DTC 被储存在PCM 内存中。

可能的原因:

- PCM 内部 RAM 故障

故障码分析:

- 1). 确认冻结帧数据（模式2）/快照数据是否已被记录?
 - 是: 执行下一步。
 - 否: 在维修单上记录冻结帧数据（模式2）/快照数据，然后执行下一步。
- 2). 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。
- 3). 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). 进行KOEO 或KOER 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。
- 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。