

P0604, P0606, P060A, P060D, P060E, P0657故障码解析

故障码说明:

DTC	说明
P0604	内部控制模块随机存取记忆 (RAM) 错误
P0606	ECM / PCM 处理器
P060A	内部控制模块监控处理器性能
P060D	内部控制模块加速踏板位置性能
P060E	内部控制模块节气门位置性能
P0657	执行器电源电压电路 / 开路

ECM 连续监控其内部记忆状态、内部电路以及传到节气门执行器的输出信号。该自检确保ECM工作正常。如果检测到任何故障，ECM即设定相应的DTC并亮起MIL。

主CPU和副CPU的内部互相监控可用来诊断ECM记忆状态，从而检测到随机存取记忆 (RAM) 错误。2个CPU也进行持续的互相监控。下列情况下，ECM亮起MIL并存储 DTC:

- A). 2个CPU的输出和标准输出不同或存在偏差,
- B). 传到节气门执行器的信号和标准值有偏差,
- C). 节气门执行器电源电压存在故障,
- D). 发现其他 ECM 故障。

故障码分析:

DTC代码	DTC 检测条件	故障部位
P0604 P0606 P060A P060D P060E P0657	ECM 内部故障 (第一行程逻辑)	ECM

故障码诊断流程:

提示:

使用汽车故障诊断仪读取定格数据。DTC一被存储，ECM就将车辆和驾驶条件信息以定格数据的形式记录下来。排除故障时，定格数据能帮助确定故障发生时车辆处于运行还是停止状态，发动机是否暖机，空燃比是过稀还是过浓，及其他数据。

- 1). 检查是否输出其他 DTC (除 ECM 内部故障 DTC 之外)
 - A). 将 汽车故障诊断仪 连接到 DLC3 上。
 - B). 将点火开关转到 ON。
 - C). 打开 汽车故障诊断仪。
 - D). 进入下列菜单: Powertrain/Engine and ECT / DTC。
 - E). 读取 DTC。

结果

结果	进到
P0604、P0606 、P060A、P060D 、P060E和/或P0657	A
无输出	B

A: 更换ECM

B: 检查间歇性故障

LAUNCH