

P0601 ROM错误、P0602、P0606处理器故障、P0604 RAM错误、P060A ECM编程错误、P1516驱动二阶诊断错误、P2101 ETC 驱动稳态诊断错误故障解析

故障码说明：

DTC	P0601	ROM 错误
DTC	P0602	ECM 处理器故障
DTC	P0604	RAM 错误
DTC	P0606	ECM 处理器故障
DTC	P060A	ECM 编程错误
DTC	P1516	ETC 驱动二阶诊断错误
DTC	P2101	ETC 驱动稳态诊断错误

ECM 内部程序处理错误。

故障码分析：

1) . 故障代码设置及故障部位：

DTC 编号	DTC 检测策略	DTC 设置条件(控制策略)	故障部位
P0601	ECM 内部监测	---	ECM
P0602	ECM 内部监测	---	ECM
P0604	ECM 内部监测	---	ECM
P0606	ECM 内部监测	---	ECM
P060A	ECM 内部监测	---	ECM
P1516	ECM 内部监测	---	ECM
P2101	ECM 内部监测	---	ECM

故障码诊断流程:

步骤 1 检查控制系统是否存在除DTC P0601、 P0602、 P0604、 P0606、 P060A、 P1516、 P2101 以外的故障代码。

- A). 连接故障诊断仪至车辆诊断接口。
- B). 转动点火开关至“ON”位置。
- C). 按下故障诊仪的电源键。
- D). 选择以下菜单项：发动机/读故障码。
- E). 读取故障诊断代码。

结果:

显示的DTC	至步骤
DTC P0601、 P0602、 P0604、 P0606、 P060A、 P1516、 P2101	是
除DTC P0601、 P0602、 P0604、 P0606、 P060A、 P1516、 P2101 以外的DTC	否

否:参见其他相关故障诊断代码章节索引。

是:转至步骤 2

步骤 2 更换ECM。

- A). 更换ECM 后应对曲轴位置传感器进行学习,参见曲轴位置传感器(CKP)的学习。

步骤 3 故障排除。