

P0601-P0604、P0606、P062F 控制模块（燃油泵控制模块）故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0601:	控制模块只读存储器(ROM)
P0602:	控制模块未编程
P0603:	控制模块长期存储器重新设置
P0604:	控制模块随机存取存储器(RAM)
P0606:	控制模块内部性能
P062F:	控制模块长期存储器性能

故障码分析：

在燃油泵控制模块内进行内部故障检测。不涉及外部电路。

故障码诊断流程：

运行故障诊断码的条件

在指令通电时，燃油泵控制模块运行程序，以检测内部故障。唯一的要求就是电压和搭铁。即使电压超出有效工作范围，该程序也会运行。

设置故障诊断码的条件

该燃油泵控制模块已检测到一个内部故障。

设置故障诊断码时采取的操作

DTC P0601、P0602、P0603、P0604、P0606 和 P062F 是 A 类故障诊断码。

清除故障诊断码的条件

DTC P0601、P0602、P0603、P0604、P0606 和 P062F 是 A 类故障诊断码。

参考信息

说明与操作

燃油系统的说明

电气信息参考

- 电路测试
- 连接器的修理
- 测试间歇性故障和接触不良
- 线路修理

故障诊断码类型参考

动力系统故障诊断码 (DTC) 类型定义

电路/系统检验

注意:该故障诊断码将被保存为历史故障诊断码, 不影响模块的操作。如果仅保存为历史故障诊断码, 而未检索为当前故障诊断码, 则不需要更换该模块。

1). 确认未设置 DTC P0602。

如果设置了该故障诊断码, 则对 K27 燃油泵控制模块进行编程。

2). 确认未设置 DTC P0601、P0603、P0604、P0606 和 P062F。

如果设置了故障诊断码, 则对 K27 燃油泵控制模块进行编程。如果再次设置故障诊断码, 则更换 K27 燃油泵控制模块。

维修指南

完成诊断程序后, 执行“诊断修理效果检验”。

参见“控制模块参考”, 以便对燃油泵控制模块进行更换、编程和设置

LAUNCH