

P0630 发动机控制模块车型标识码 (VIN) 未编程或不匹配故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0630	发动机控制模块车型标识码 (VIN) 未编程或不匹配

故障码分析:

在使用本诊断程序时, 务必按“诊断系统检查—发动机控制系统”进行检测。

电路/ 系统说明

发动机控制模块内部有一些必要的信息, 原来虽然有缺省值, 但最终必须被整车厂或发动机控制模块供应商重新编程, 否则发动机控制模块自检时会判为故障, 该模块是对VIN 编程进行诊断 (该信息由整车厂重新编程)。

故障码诊断流程:

设置故障诊断码的条件

VIN 未重新编程。

设置故障诊断码时采取的操作

故障诊断代码P0630 为A 类故障诊断代码。

清除故障诊断码的条件

故障诊断代码P0630 为A 类故障诊断代码。

参考信息

故障诊断码类型参考

“故障诊断码(DTC) 类型定义”

电路/ 系统检查

- 1). 确保所有工具牢固连接。
- 2). 确保编程设备正常工作。
- 3). 尝试为发动机控制模块进行VIN 编程。

电路/ 系统测试

点火开关接通, 使用故障诊断仪, 查看故障诊断码信息。如果故障诊断代码 P0630 使本次点火失败, 更换发动机控制模块

维修指南

完成诊断程序后，务必进行诊断修理效果检验。

发动机控制模块的更换。

LAUNCH