

P0630 车辆识别号未编程或不匹配故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0630	车辆识别号未编程或不匹配发动机控制模块(ECM)

故障码分析:

发动机控制模块 (ECM) 已确定车辆识别号 (VIN) 没有存储在发动机控制模块存储器里时, 设置故障诊断码。当更换控制模块时, 必须将车辆识别号编程至控制模块存储器

故障码诊断流程:

运行故障诊断码的条件

- 控制模块接通或唤醒。
- 上述条件满足后, 该故障诊断码将持续运行。

设置故障诊断码的条件

发动机控制模块检测到车辆识别号没有存入存储器。

设置故障诊断码时采取的操作

DTC P0630 00 是 C 类故障诊断码。

清除故障诊断码的条件

DTC P0630 00 是 C 类故障诊断码。

参考信息

故障诊断码类型参考

动力系统故障诊断码 (DTC) 类型定义

故障诊断仪参考

参见“控制模块参考”, 以获取故障诊断仪信息

电路/系统检验

注意: 发动机控制模块不能确定编程至控制模块的车辆识别号是否有效。务必确认显示在故障诊断仪上的车辆识别号与车辆正确对应。

- 1). 将点火开关置于 ON 位置, 观察故障诊断仪“ID System Information (识别系统信息)”下的“Vehicle Information (车辆信息)”。车辆识别号信息应和车辆识别号相匹配。

如果不显示车辆识别号，用故障诊断仪对车辆识别号编程。

- 2). 在运行故障诊断码的条件下操作车辆。也可以在“冻结故障状态/故障记录”数据中查到的条件下操作车辆。

维修指南

完成诊断程序后，执行“诊断修理效果检验”。

LAUNCH