

# P0630 VIN未编程或配合不当故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0630	VIN未编程或配合不当

## 故障码诊断流程：

### 说明：

- 进行故障处理之前，先记录所有冻结数据以及所有仪表快摄数据，再查阅一般故障处理说明。
- 只有当ECM/PCM无汽车的VIN信息时，才会存储此DTC。使用汽车故障诊断仪输入缺失的VIN信息。

1) . 打开点火开关至ON(II)。

2) . 使用汽车故障诊断仪检查VIN。

    汽车故障诊断仪是否显示汽车的VIN信息？

    是—进行第5步。

    否—进行第3步。

3) . 使用汽车故障诊断仪输入VIN到ECM/PCM。

    屏幕是否显示完成(COMPLETE)？

    是—进行第5步。

    否—进行第4步。

4) . 使用汽车故障诊断仪检查所有DTC。

    是否显示DTC P062F？

    是—排除DTC P062F的故障。

    否—进行第9步。

5) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。

6) . 将点火开关旋至锁定(0)。

7) . 打开点火开关至ON(II)，等待5秒。

8) . 使用汽车故障诊断仪检查所有DTC或临时DTC。

    是否显示DTC P0630？

    是—进行第9步。

    否—间歇性故障，此时系统正常。

- 9) . 如果ECM/PCM不是最新版软件，则升级ECM/PCM，或使用运行良好的ECM/PCM进行替换。
- 10) . 使用汽车故障诊断仪检查所有DTC或临时DTC。  
是否显示DTC P0630？  
是—如果已升级ECM/PCM软件，则使用运行良好的ECM/PCM进行替换，然后重新检查。如果已替换ECM/PCM软件，则进行第1步。  
否—如果已升级ECM/PCM软件，则故障处理完成。如果已替换ECM/PCM软件，则更换原来的ECM/PCM。如果显示其他DTC或临时DTC，则排除显示的DTC故障。

LAUNCH