

B2206 当前的（VIN）车辆识别代码丢失/不匹配故障解析

故障码说明：

DTC	说明
B2206	当前的（VIN）车辆识别代码丢失/不匹配

故障码分析：

1). B2206 当前的（VIN）车辆识别代码丢失/不匹配

完整电路图，参见8W部分。

A). 监控时：

打开点火开关。

B). 设置条件：

前控制模块接收和监控来自PCM的VIN信息，如果与上次的VIN不同将记录VIN。

可能原因
a. PCM中的VIN编程不正确
b. 前控制模块

故障码诊断流程：

1). 检查是否有活动的故障码

A). 使用故障诊断仪，读取活动故障码。

B). 将点火开关从关闭到打开至少循环5次，每个循环持续保持打开点火开关最少90秒。

C). 使用故障诊断仪，读取活动故障码。

D). 故障诊断仪是否显示活动的故障码？

是：转入步骤2。

否：如果存储故障码，检查是否有间歇的状况。直观检查相关线束插接器。寻找折断的、弯曲的、被挤出的或者被腐蚀的端子。

2). 检查PCM里的VIN

A). 使用故障诊断仪将编程到PCM的VIN与车辆上的VIN进行比较。

B). 编程到PCM的VIN是否与车辆的VIN匹配？

是：检查电路和插接器是否损坏或者短路。如果正常，根据维修信息更换和编程前控制模块。

执行车身验证测试-验证1。（见车身验证测试-验证1）。

否：在PCM中编制正确的VIN程序并重新测试。