

## P011200

故障代码定义：进气温度传感器信号电压过低。

故障代码报码条件：进气温度传感器电压低于 0.1V。

故障可能原因：

- › 进气温度传感器信号端对地短路。
- › 进气温度传感器损坏。

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	把点火开关置于 ON 位置	转第 2 步	—
2	用诊断仪读取 ECM 是否有该故障码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	用万用表测量进气温度传感器信号端电压是否接近或等于 0V	转第 4 步	—
3	检查进气温度传感器信号端是否对地短路	排除故障	转第 4 步
4	检查进气温度传感器是否损坏	更换进气压力温度传感器	转第 5 步
5	检查进气温度传感器信号电路 ECM 端对应的引脚是否对地短路	检修 ECM	转第 6 步
6	将点火开关置于“ON”，连接诊断仪发送故障代码清除指令，启动发动机达到检测启动条件，观察故障代码是否再次报出	诊断帮助	系统正常

