

P224300

故障代码定义：前氧传感器 RE 线开路。

故障代码报码条件：前氧传感器启动阶段加热控制结束后，内阻不合理的高。

故障可能原因：

- › 前氧传感器 RE 线断路。

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 | 检查前氧传感器 RE 电路是否断路 | 维修线束 | 转第 4 步 |
| 4 | 检查前氧传感器线束插件是否插接不实 | 重新插接 | 转第 5 步 |
| 5 | 检查线束与 ECM 的接插件处是否存在引脚异常，导致接触不良 | 检修 ECM 或线束端接头 | 转第 6 步，更换氧传感器 |
| 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 | 转第 7 步 | 系统正常 |
| 7 | 检查 ECM 内部 LSU 氧传感器处理电路部分是否有异常 | 更换 ECM | 诊断帮助 |

