

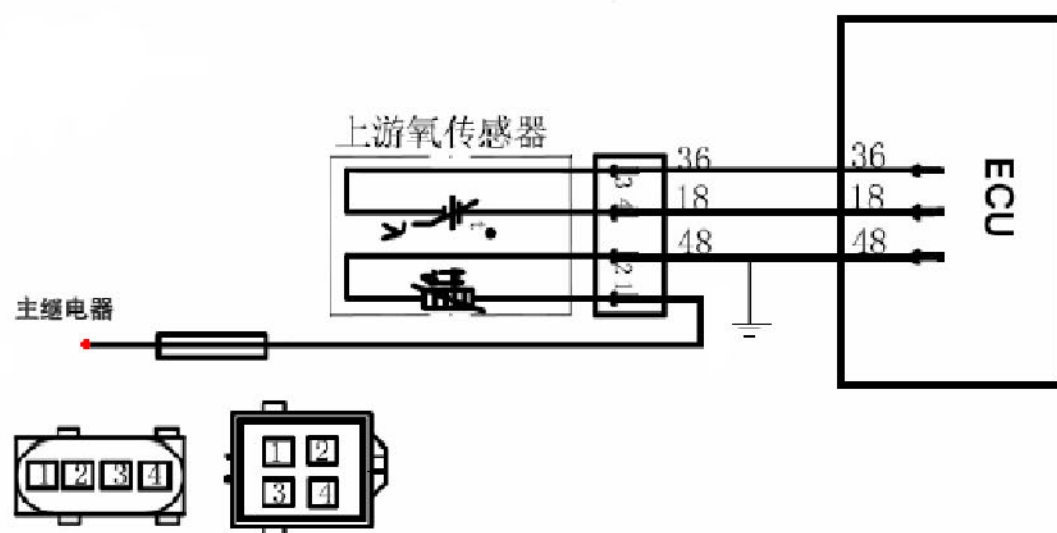
# P0031 上游氧传感器加热电路对地短路 故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0031	上游氧传感器加热电路对地短路

## 故障码分析：

- 1). 当发动机启动后ECU 内的电路控制模块对上游氧传感器加热电路的电压进行测量，当电压符合对地短路模式的电压时，判断为上游氧传感器加热电路对地短路。
- 2). 电路简图：



## 故障码诊断流程:

需要的设备: (有 EOBD 功能诊断仪、数字式多用表、正确的电路连接图)

步骤一: 使用诊断仪读 故障信息内容

读取结果一		读取结果二	
故障灯亮	有故障代码	故障灯灭	有故障代码
	P0031		P0031
维修提示: 故障已经被确认可能存在以下问题 1). 连接到ECU 48 号脚的电路对地短路		维修提示: 故障未被最终确认, 可能是间歇性故障检查以下项目 1). 测量ECU 48 号脚的对地电阻是否正常	

LAUNCH