

# P0030上游氧传感器加热电路开路故障解析

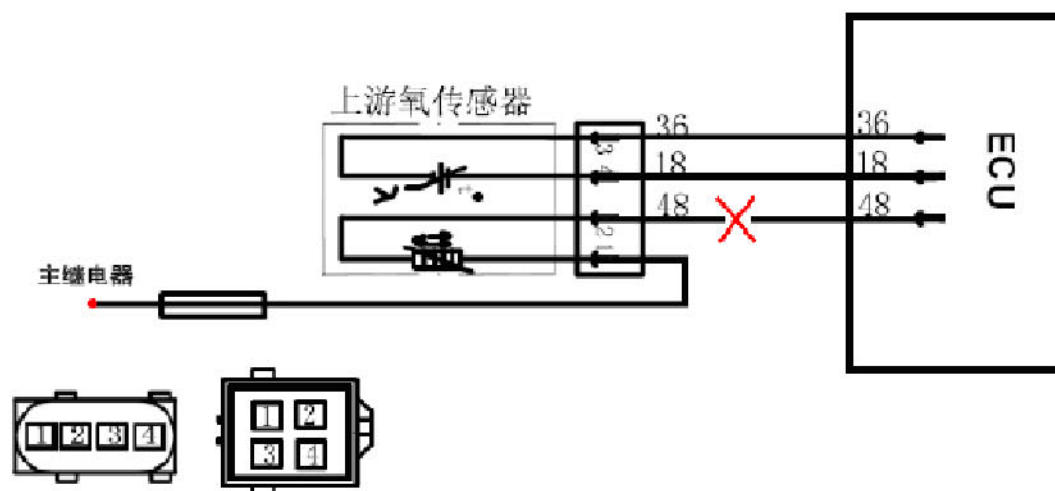
## 故障码说明：

DTC	说明
P0030	上游氧传感器加热电路开路

## 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，当电压符合开路模式的电压时，判断为上游氧传感器加热电路开路。

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
	P0030		P0030
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 号脚的电路与上游氧传感器 2 号脚之间开路。  2). 上游氧传感器 1 号脚连接到主继电器的电路开路  3). 上游氧传感器 1 号脚与 2 号脚之间开路		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 接插件 48 号脚与上游氧传感器 2 号脚之间线路的电阻  2). 测量上游氧传感器 1 号脚到主继电器之间的电阻  3). 测量上游氧传感器 1 号脚与 2 号脚之间的电阻	

LAUNCH