

# P0140 下游氧传感器信号电路开路故障 解析

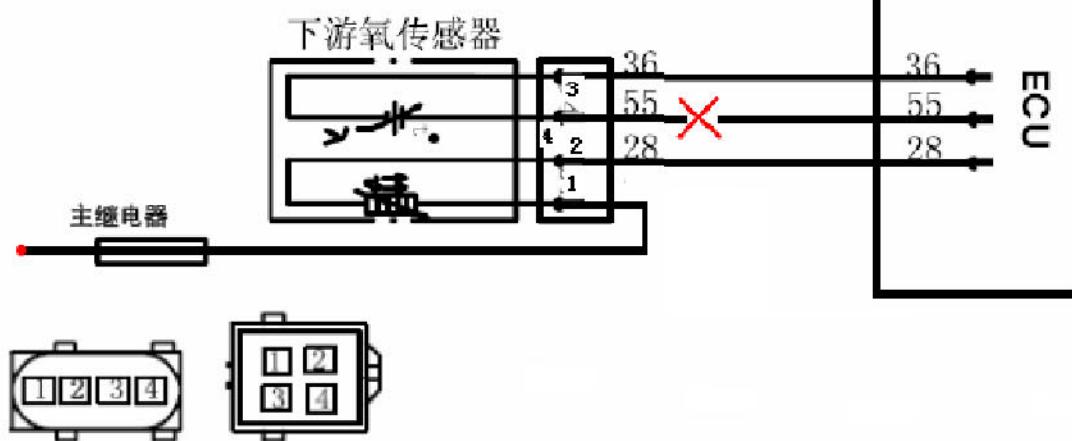
## 故障码说明：

DTC	说明
P0140	下游氧传感器信号电路开路

## 故障码分析：

- 1). 当发动机启动后ECU 对下游氧传感器电路电压进行测量，当信号电压始终在 0.4~0.6 伏之间变化时，系统判断为下游氧传感器信号电路开路故障。
- 2). 电路简图：

示意电路：



## 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 P0140	故障灯灭	有故障代码 P0140
维修提示：故障已经被确认可能存在以下问题	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). 氧传感器连接到ECU 55 号脚的电路开路	1). 测量ECU 接插件55 号脚到氧传感器4 号的电阻		
2). 氧传感器接插件连接不良（针脚氧化）			

