

# P0138下游氧传感器信号电路对电源短路故障解析

## 故障码说明：

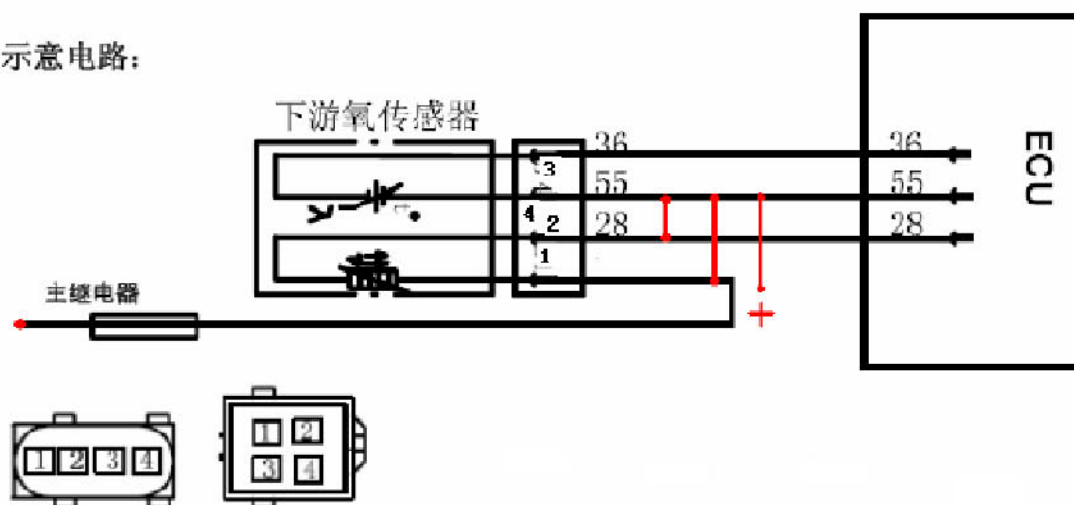
DTC	说明
P0138	下游氧传感器信号电路对电源短路

## 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，当信号电压长时间高于1.5 伏时，判断为下游氧传感器信号电路对电源短路故障。

2). 电路图：

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	故障灯灭	有故障代码
	P0138		P0138
维修提示: 故障已经被确认可能存在以下问题 1). 连接到ECU 55 号脚的电路与ECU 28 号脚之间短路  2). 连接到ECU 55 号脚的电路与氧传感器1 号脚之间短路3)连接到ECU 55号脚的电路与其他电源电路之间短路		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 55 号脚与28 号脚之间的电阻  2). 测量ECU 55 号脚与氧传感器1 号脚之间的电阻  3). 测量ECU 55号脚的电压	

LAUNCH