

P0038下游氧传感器加热电路对电源短路故障解析

故障码说明：

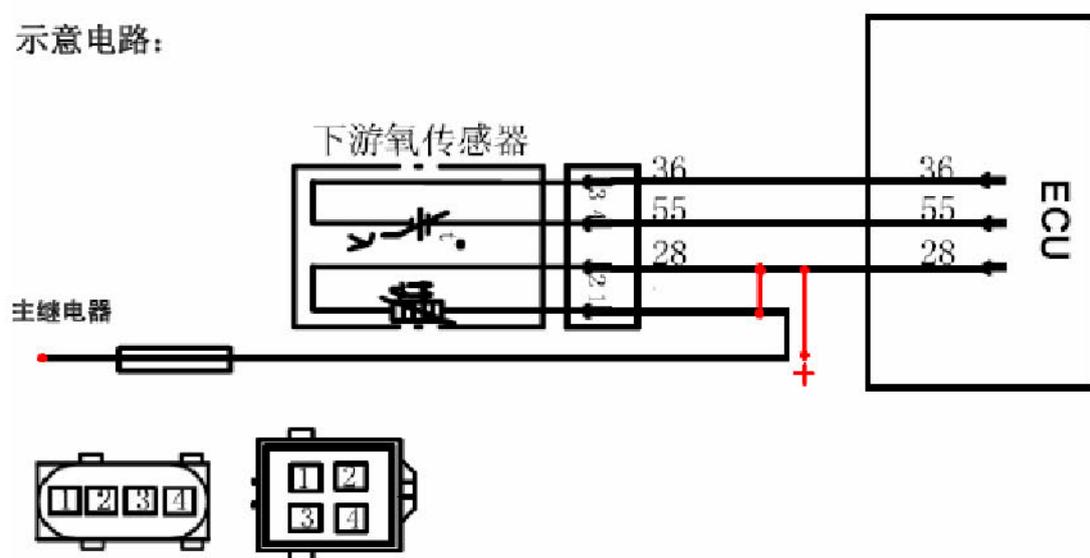
| DTC | 说明 |
|-------|-----------------|
| P0038 | 下游氧传感器加热电路对电源短路 |

故障码分析：

- 1). 当发动机启动后ECU 内的电路控制模块对下游氧传感器加热电路的电压进行测量，当电压符合对电源短路模式的电压时，判断为下游氧传感器加热电路对电源短路。

- 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 | 故障灯灭 | 有故障代码 |
| | P0038 | | P0038 |
| 维修提示: 故障已经被确认可能存在以下问题: 1). 连接到ECU 28 号脚的电路与下游氧传感器1 号脚电路之间短路。 2). 连接到ECU 28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 28 号脚的电压是否正常。 2). 测量ECU 28 号脚与下游氧传感器1 号脚电路之间的电阻。 | |

LAUNCH