

P0140下游氧传感器信号电路开路故障解析

故障码说明：

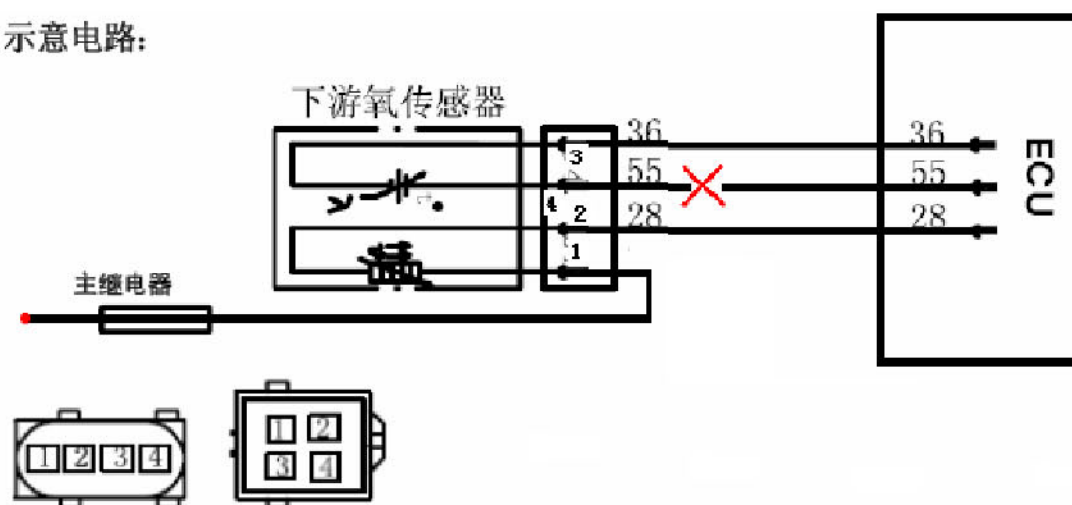
DTC	说明
P0140	下游氧传感器信号电路开路

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