

P0117发动机水温传感器信号电路对电源短路故障解析

故障码说明：

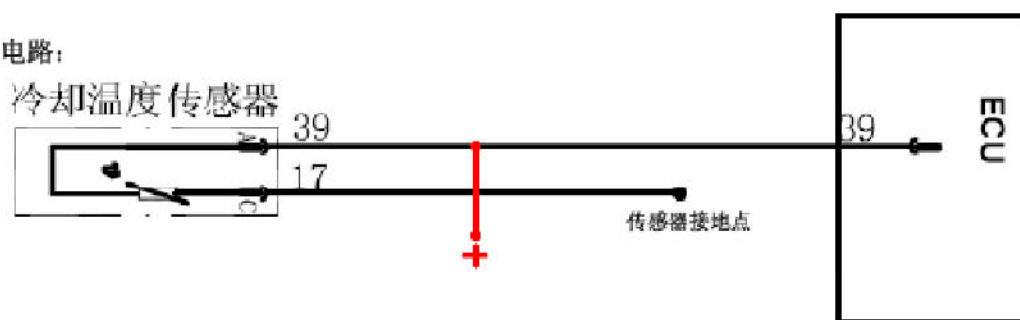
DTC	说明
P0117	发动机水温传感器信号电路对电源短路

故障码分析：

1). 当发动机启动后ECU 对发动机水温进行连续的监测，当发现发动机水温超过系统设定的上限值时，系统判断为发动机水温传感器对电源短路故障。

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
	P0117		P0117
维修提示：故障已经被确认可能存在以下问题 1). 连接到ECU 39 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，可能结冰已经融化检查以下项目 1). 测量ECU 39 号脚的电压是否正常	