

P0113进气温度传感器信号电路对地短路故障解析

故障码说明：

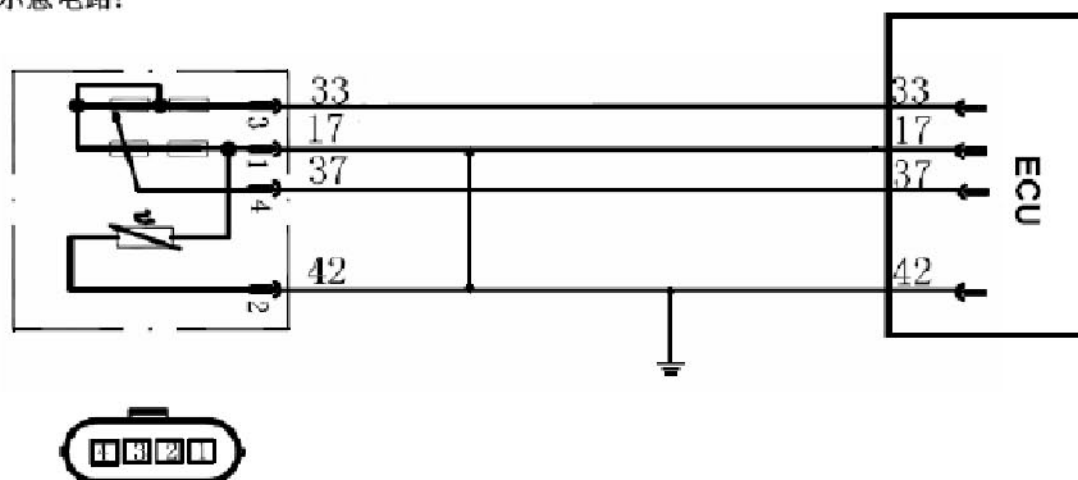
DTC	说明
P0113	进气温度传感器信号电路对地短路

故障码分析：

1). 当发动机启动后ECU 对进气温度进行连续的监测，当发现发动机进气温度超过系统设定的下限值，则判断为进气温度传感器对地短路故障。

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
	P0113		P0113
维修提示: 故障已经被确认可能存在以下问题 1). 连接到ECU 42 号脚的电路与ECU 17 号脚电路之间短路。 2). 连接到ECU 42 号脚的电路与地之间短路。		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 42 号脚与ECU 17 号脚电路之间的电阻。 2). 测量ECU 42 号脚与地之间的电阻。	