

P0537空调蒸发器温度传感器信号电路 对电源短路故障解析

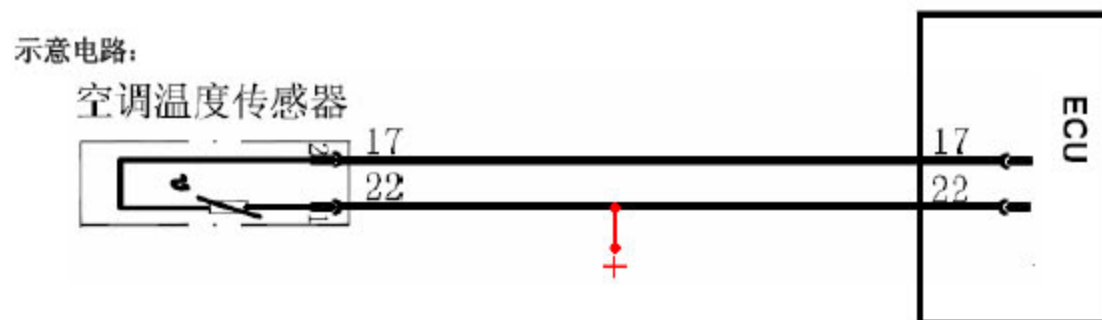
故障码说明:

DTC	说明
P0537	空调蒸发器温度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 对空调蒸发器的出口温度进行连续的监测，当发现蒸发器的出口温度超过系统设定的上限值时，系统判断为空调蒸发器温度传感器对电源短路故障。

2). 电路简图:



故障码诊断流程:

需要的设备: (有EOBD 功能诊断仪)

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
	P0537		P0537
维修提示: 故障已经被确认可能存在以下问题		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). 连接到ECU 22 号脚的电路与其他电源电路之间短路。		1). 测量ECU 22 号脚的电压是否正常	