

电子元器件检验报告，热敏电阻的测试

产品名称	电子元器件检验报告，热敏电阻的测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

电子元器件检验报告，热敏电阻的测试

正温度系数热敏电阻(PTC)的检测。

检测时，用万用表R×1挡，具体可分两步操作：

A、常温检测(室内温度接近25℃)；将两表笔接触PTC热敏电阻的两引脚测出其实际阻值，并与标称阻值相对比，二者相差在±2%内即为正常。实际阻值若与标称阻值相差过大，则说明其性能不良或已损坏。

B、加温检测；在常温测试正常的基础上，即可进行第二步测试—加温检测，将一热源(例如电烙铁)靠近PTC热敏电阻对其加热，同时用万用表监测其电阻值是否随温度的升高而增大，如是，说明热敏电阻正常，若阻值无变化，说明其性能变劣，不能继续使用。注意不要使热源与PTC热敏电阻靠得过近或直接接触热敏电阻，以防止将其烫坏。

6、负温度系数热敏电阻(NTC)的检测。

