

# 元器件测试标准，热敏电阻器检测

产品名称	元器件测试标准，热敏电阻器检测
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

元器件测试标准，热敏电阻器检测

正温度系数热敏电阻（PTC）的检测。

检测时，用万用表R&TImes;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加热检测；在常温测试正常的基础上，即可进行第二步测试-加热检测，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。