

汽车电子环境试验，做电磁兼容测试

产品名称	汽车电子环境试验，做电磁兼容测试
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

汽车电子环境试验，做电磁兼容测试

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。

(1)、测量标称电阻值 R_t

用万用表测量NTC热敏电阻的方法与测量普通固定电阻的方法相同，即根据NTC热敏电阻的标称阻值选择合适的电阻挡可直接测出 R_t 的实际值。但因NTC热敏电阻对温度很敏感，故测试时应注意以下几点：

A、 R_t 是生产厂家在环境温度为25℃时所测得的，所以用万用表测量 R_t 时，亦应在环境温度接近25℃时进行，以保证测试的可信度。

B、测量功率不得超过规定值，以免电流热效应引起测量误差。

C、注意正确操作。测试时，不要用手捏住热敏电阻体，以防止人体温度对测试产生影响。

(2)、估测温度系数 α_t

先在室温 t_1 下测得电阻值 R_{t1} ，再用电烙铁作热源，靠近热敏电阻 R_t ，测出电阻值 R_{t2} ，同时用温度计测出此时热敏电阻 R_t 表面的平均温度 t_2 再进行计算。