

汽车设备测试，汽车电磁兼容测试项目

产品名称	汽车设备测试，汽车电磁兼容测试项目
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

汽车设备测试，汽车电磁兼容测试项目

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。

(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。