

PTC热敏电阻系列高温

产品名称	PTC热敏电阻系列高温
公司名称	深圳市纳敏科技发展有限公司
价格	.11/个
规格参数	加工定制:是 品牌:纳敏 型号:全系列
公司地址	广东 深圳市南山区 汉京大厦5H-562
联系电话	075523917022 13715262685

产品详情

一、典型特点是对温度敏感，不同的温度下表现出不同的电阻值正温度系数热敏电阻器（ptc）在温度越高时电阻值越大，负正温度系数热敏电阻器（ntc）在温度越高时电阻值越低

二、灵敏度较高，其电阻温度系数要比金属大10~100倍以上，能检测出10⁻⁶ 的温度变化

三、工作温度范围宽，常温器件适用于-55 ~ 315 ，高温器件适用温度高于315 （目前最高可达到2000 ），低温器件适用于-273 ~ 55 ；

四、体积小，能够测量其他温度计无法测量的空隙、腔体及生物体内血管的温度；

五、使用方便，电阻值可在0.1~100k 间任意选择；

六、易加工成复杂的形状，可大批量生产；

七、稳定性好、过载能力强。

原理：

应用ptc热敏电阻器实现预热启动，刚接通开关时，rt处于常温态，其阻值远远低于c2阻值，电流通过c1、rt形成回路预热灯丝。约0.4-2秒后，rt焦耳热温度超过居里点tc跃入高阻态，其阻值远远高于c2阻值。电流通过c1、c2形成回路导致I谐振，产生高压点亮灯管。

*特点：

利用ptc材料制做而成，产品体积小，耐电压高，寿命长，正常工作时功率消耗小。

选型：当预热时间偏短时，可选阻值较低、高居里温度或体积较大的ptc热敏电阻

1.请您勿直接拍下并付款。

2.电子元件是专业型的产品，技术含量较高，其本身可能存在着多种参数，后辍与封装，可能导致参数与性能的差异，请您在购买我们元件前，将您所需产品的品牌、型号、封装、后辍等跟店家联系落实后再进行交易！

3.本网站报价为参考价，不含税,实际的价格请按店家报价为准！

欢迎您的咨询，洽谈！

公司始终以诚信和服务领先于市场,还具有强烈的社会责任心，赢得了客户对我们的信我们仍将坚持不懈的努力，真诚期待与各行同仁携手共进，共创未来！

本产品的加工定制是是，品牌是纳敏，型号是全系列，种类是热敏，性能是精密，材料是氧化膜，制作工艺是膜式非线绕型，外形是圆盘形，允许偏差是 $\pm 10\%$ ，温度系数是PTC，额定功率是5（W），功率特性是中功率，频率特性是中频，产品性质是热销，营销方式是厂家直销