

热敏电阻 NTC NTC

产品名称	热敏电阻 NTC NTC
公司名称	东莞荣韵电子有限公司
价格	.34/个
规格参数	加工定制:是 品牌:NTC 型号:2.5D-15
公司地址	东莞市东城区上桥工业园
联系电话	0769-89799128 13790508389

产品详情

热敏电阻器是敏感元件的一类，按照温度系数不同分为正温度系数热敏电阻器（ptc）和负温度系数热敏电阻器（ntc）。热敏电阻器的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，负温度系数热敏电阻器（ntc）在温度越高时电阻值越低，它们同属于半导体器件。

热敏电阻的主要特点是：

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；

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 ；

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；

使用方便，电阻值可在0.1~100k 间任意选择；

易加工成复杂的形状，可大批量生产；

稳定性好、过载能力强。

本产品的加工定制是是，品牌是NTC，型号是2.5D-15，种类是热敏，性能是通用，材料是有机实心