

NTC热敏电阻 ZY-NTC

产品名称	NTC热敏电阻 ZY-NTC
公司名称	钟祥市中原电子有限责任公司
价格	.50/个
规格参数	加工定制:是 品牌:ZY 型号:ZY-NTC
公司地址	湖北省钟祥市旧口镇幸福路
联系电话	0724-4059308 18371152008

产品详情

ntc热敏电阻是一种由co、mn、ni、fe等过渡口金属元素的氧化物组成，经高温烧结成半导体陶瓷，结合半导体加工工艺,加工成各种封装开式的ntc热敏电阻。它具有电阻值随着温度的变化而相应变化的特性，即在一定的测量功率下，电阻值随温度上升而下降。利用这一特性，将ntc热敏电阻器及温度传感器作为测温、控温的元器件，通过测量其电阻值来确定相应的温度，从而达到测温、控温的目的。

热敏电阻包括正温度系数（ptc）和负温度系数（ntc）热敏电阻，以及临界温度热敏电阻（ctr）。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。

ntc热敏电阻的基本电气性能参数有:电阻值、b值、耗散系统、时间常数。

本产品的加工定制是是，品牌是ZY，型号是ZY-NTC，种类是热敏，性能是精密，材料是有机实心