

# NTC热敏电阻温度传感器

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 产品名称 | NTC热敏电阻温度传感器                           |
| 公司名称 | 扬州长祥电子有限公司                             |
| 价格   | 面议                                     |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:CHANGXIANG<br>型号:5K10K20K |
| 公司地址 | 江苏省宝应县城南工业集中区城南大首北首                    |
| 联系电话 | 86-0514-8234228                        |

## 产品详情

用 途：ntc热敏电阻温度传感器主要应用于家用空调、汽车空调、冰箱、冷柜、热水器、饮水机、暖风机、洗碗机、消毒柜、洗衣机、烘干机以及中低温干燥箱、恒温箱等场合的温度测量与控制。

结构特点：由高纯度过渡金属mn cu ni等元素的氧化物经共沉淀制粉等静压成型后经1200-1400℃高温烧结而成，结合先进的半导体切、划片工艺及玻封、环氧工艺制成各种类型ntc热敏电阻。阻值范围0.5~2000k $\omega$ ，b值范围2500~4500，具有体积小、灵敏度高、性能稳定等优点。

技术性能：

- 1.绝缘电阻：100m $\omega$ / 500v/dc，参数范围:r25: (1.0~1000)k $\omega$ ，b25/85:(2000~4500)k；阻值允许偏差可达 $\pm$ 0.5%，b值允许偏差可达0.5%；
- 2.耐电压：1500v/dc/ 0.5ma无击穿;
- 3.耐久性：电线没有破损,端子压按可靠，经20n10秒拉力测试不松脱;
- 4.外观性能：表面光滑无毛刺，黑色环氧树脂灌注，树脂灌注饱满无气泡，具有良好的绝缘密封性和抗机械碰撞、抗折弯能力、可靠性高。

本产品的加工定制是是，品牌是CHANGXIANG，型号是5K10K20K，种类是温度，材料是混合物，材料物理性质是绝缘体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是陶瓷，输出信号是开关型