

# NTC温度传感器 小家电温度传感器

产品名称	NTC温度传感器 小家电温度传感器
公司名称	深圳市立感科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区园山街道荷坳社区长金路26号B栋503（注册地址）
联系电话	13410882508

## 产品详情

NTC温度传感器是将高精度、高可靠的NTC热敏电阻与PVC导线连接,用绝缘、导热、防水材料封装成所需要的形状,便于安装与远距离测控温度的探头组(合)件。或者一种用热敏电阻加上外壳,延长引线,有时还用了一个接头组合而成的成品热敏电阻组(合)件。NTC温度传感器主要以用于医疗、家电、环境、汽车、工业自动化、航空航天等领域有着广泛的应用。详细可致电134 - 1088 - 2508

### 1.简介：

将高精度、高可靠的NTC热敏电阻与PVC导线连接,用绝缘、导热、防水材料封装成所需要的形状,便于安装与远距离测控温。

### 2.特点：

- 产品性能稳定，适合远距离安装测温,采用全新工艺、产品性能稳定,可长期工作。（年电阻值漂移率1‰）
- 电阻值和B值精度高、一致性好、可互换。（电阻值和B值精度分别可达 $\pm 1\%$ ）
- 灵敏度高、反应迅速。（电阻温度系数可达 $-(2\sim 5)\%/^{\circ}\text{C}$ ）
- 采用双层密封工艺,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。
- 可根据使用的安装条件封装,便于用户安装。
- 可制成高耗散产品,测试电流可大大高于传统结构的传感器,简化线路。
- 抗潮湿性可以达到高温水煮2000小时，阻值、B值漂移率小于2%。

· 具有良好的绝缘密封性、抗机械性能力

### 3.产品标志说明：

NTC温度传感器

传感头封装形式及尺寸

1-环氧包封类/注塑系列 2-铝壳、铜壳、不锈钢壳等套管系列封装 3-播片引出系列

4-压接端子系列 5-表面贴装系列 6-子弹头系列 7-法兰系列 8-帽壳系列

9-带螺纹系列 10-管卡系列

标称电阻值R25

例:103 =  $10 \times 10^3 = 10000 = 10K$

标称电阻值精度代号

F :  $\pm 1\%$  G :  $\pm 2\%$  H :  $\pm 3\%$  J :  $\pm 5\%$

B值3380即B值为3380K

标称B值精度代号

F :  $\pm 1\%$  G :  $\pm 2\%$  H :  $\pm 3\%$

B值范围

A : B25/50 B : B25/85

详细可致电134 - 1088 - 2508