

# 热敏电阻符号 新晨阳 热敏电阻

产品名称	热敏电阻符号 新晨阳 热敏电阻
公司名称	深圳市新晨阳电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道长春路中鹏程工业园1栋3楼
联系电话	15622766976 15622766976

## 产品详情

### 如何选择热敏电阻

由于热敏电阻在-50 ° C至250 ° C的工作温度范围内表现良好，热敏电阻，因此非常适合许多不同行业的广泛应用。

热敏电阻温度传感器准确性：在基本传感器类型中，热敏电阻符号，NTC热敏电阻实现在-50 ° C至150 ° C温度范围内，玻璃封装热敏电阻可高达250 ° C。

精度范围从0.05 ° C到1.00 ° C。

热敏电阻可用于检测电子设备中的过热情况，保护电路避免汲取太多电流，并补偿移动通信设备的温度。

选择合适的热敏电阻的一部分是确定哪种用途最适合您的需求。

热敏电阻类型基本上，有两种类型的热敏电阻可供选择。

这些类型之间的区别在于电极连接到热敏电阻陶瓷体的方式。第一种基本类型的热敏电阻是珠状热敏电阻。

热敏电阻是一种半导体电阻

热敏电阻是一种热敏半导体电阻，其电阻随着温度的变化而变化，也称之为NTC温度传感器。

负温度系数热敏电阻热敏电阻是随着温度的升高电阻减小的电阻。

零功率电阻是在特定温度条件下测得的电阻值，热敏电阻工作原理，测量过程中的自加热可以忽略不计或由于自加热过程中引起的电阻变化测量值小于0.1%。

额定零功率电阻是标准温度25℃时的标称值。

热敏电阻工作温度范围是环境温度范围，热敏电阻在零功率下连续工作。

额定功耗是25℃时连续加在热敏电阻上的额定功率。

耗散因数是在特定环境下由其耗散功率引起的热敏电阻温度变化的比率

热敏电阻时间常数是热敏电阻体温从初始温度到温度变化的63.2%在零功率条件下热敏电阻的特定温度。

热敏电阻是一种随着温度的变化其电阻阻值呈相反趋势变化，热敏电阻B值，且变化率极大的半导体电阻器。

通常热敏电阻可用在温度检测、温度补偿、防浪涌等场合。

NTC热敏电阻的物理特性用下列参数表示：电阻值、B值、耗散系数、热时间常数、电阻温度系数。

热敏电阻是一种特殊类型的可变电阻元件，在暴露于温度变化时会改变其物理电阻。

热敏电阻是一种固态温度感测装置，其作用有点像电阻，但对温度敏感。

热敏电阻可以用来产生环境温度变化的模拟输出电压，因此可以称为换能器。

因此，作为非线性可变电阻器件，热敏电阻通常用作温度传感器，其具有许多应用来测量液体和环境空气的温度。

热敏电阻符号-新晨阳(在线咨询)-热敏电阻由深圳市新晨阳电子有限公司提供。深圳市新晨阳电子有限公司(www.xcy99.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.xcysgdg.cn)还是从事色环电感厂家，风华色环电感，色环电感代理商的厂家，欢迎来电咨询。