

NTC热敏电阻 广东至敏电子公司 NTC热敏电阻供应

产品名称	NTC热敏电阻 广东至敏电子公司 NTC热敏电阻供应
公司名称	广东至敏电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇大沙村鑫水盛工业园A栋二楼
联系电话	13794886711 13794886711

产品详情

有些热敏电阻设计成应用时可以互换，用于不能进行现场调节的场合，例如一台仪器，用户或现场工程师只能更换热敏电阻而无法进行校准，这种热敏电阻比普通的精度要高很多，也要贵得多。

自热问题

由于热敏电阻是一个电阻，NTC热敏电阻，电流流过它时会产生一定的热量，因此电路设计人员应确保拉升电阻足够大，NTC热敏电阻订购，以防止热敏电阻自热过度，否则系统测量的是热敏电阻发出的热，而不是周围环境的温度。

我们需要根据NTC温度传感器的使用环境、耐候性还有精度的要求而选取不同类型的NTC热敏电阻，按照高温和低温区我们主要归类为两种类型的NTC热敏电阻。

一类低温区的热敏电阻，高温能到150度，分别以下类型的NTC热敏电阻，一、陶瓷半导体的热敏电阻是经过高温烧结而成的，电阻值随着环境或因通过电流的产生自热而变化，通过NTC热敏电阻的电阻值来确定相应的温度，从而达到了监测和控制温度。

虽然这里的热敏电阻数据以10 为增量，但有些热敏电阻可以以5 甚至1 为增量。如果想要知道两点之间某一温度下的阻值，可以用这个曲线来估计，也可以直接计算出电阻值，NTC热敏电阻出售，计算

公式如下：

这里T指开氏温度，A、B、C、D是常数，根据热敏电阻的特性而各有不同，这些参数由热敏电阻的制造商提供。

热敏电阻一般有一个误差范围，用来规定样品之间的一致性。根据使用的材料不同，误差值通常在1%至10%之间。

NTC热敏电阻-广东至敏电子公司-

NTC热敏电阻供应由广东至敏电子有限公司提供。广东至敏电子有限公司（www.mov-ntc.com）是广东东莞,其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在至敏电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创至敏电子更加美好的未来。