

NTC热敏电阻订做 至敏电子公司 揭阳NTC热敏电阻

产品名称	NTC热敏电阻订做 至敏电子公司 揭阳NTC热敏电阻
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	广东省东莞市大岭山镇大岭山水厂路213号1栋201室
联系电话	13326891940 13326891940

产品详情

正温度系数热敏电阻：在一定温度范围内，NTC热敏电阻供应商，电阻值随着温度的升高而升高，拥有这种特性的电阻，我们称其为正温度系数热敏电阻，亦或者PTC热敏电阻。负温度系数热敏电阻：在一定温度范围内，电阻值随着温度的升高而降低，拥有这种特性的热敏电阻我们通常称其为负温度系数热敏电阻，亦或者NTC热敏电阻。B值：反应热敏电阻非线性特性曲线变化，我们通常用B值来表示，利用热敏电阻两个温度点的电阻值便可以计算出该热敏电阻的B值，公式： $B = \ln(R/R_0) / (1/T - 1/T_0)$ ，R: 周围温度为T (K) 时的电阻值 R0: 周围温度为T0 (K) 时的电阻值。

热敏电阻类似于RTD，因为温度变化会导致可测量的电阻变化。热敏电阻通常由聚合物或陶瓷材料制成。在大多数情况下，揭阳NTC热敏电阻，热敏电阻更便宜，但也不如RTD准确。大多数热敏电阻有两种配置。

负温度系数)热敏电阻是常用的温度测量热敏电阻应用。NTC热敏电阻的电阻随温度升高而降低。热敏电阻具有非线性耐温关系。这需要进行重大修正才能正确解释数据。

热敏电阻无处不在，空调测温，加热控温，NTC热敏电阻订做，保护限温都是采用热敏电阻，热敏电阻成本低廉，构造简单使得应用广泛。热敏电阻的阻值随着温度的变化而变化，变化的阻值就可以得到不同的分压，从而间接换算出温度值，根据测量的温度范围需要选择不同的参考电阻，NTC热敏电阻工厂，这样才能得到优的采集线性段。从热敏电阻的变化关系分为正温度系数和负温度系数的热敏电阻，正温度系数就是温度升高，阻值降低；负温度系数则是温度升高，阻值降低。

NTC热敏电阻订做-至敏电子公司-揭阳NTC热敏电阻由广东至敏电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东至敏电子有限公司 (zhimingdz.tz1288.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!