

NTC热敏电阻供应 至敏电子公司 茂名NTC热敏电阻

产品名称	NTC热敏电阻供应 至敏电子公司 茂名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	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

热电阻

热敏电阻是用半导体材料，大多为负温度系数，即阻值随温度增加而降低。

温度变化会造成大的阻值改变，因此它是灵敏的温度传感器。但热敏电阻的线性度极差，NTC热敏电阻厂，并且与生产工艺有很大关系。

热敏电阻还有其自身的测量技巧。热敏电阻体积小是优点，它能很快稳定，不会造成热负载。不过也因此很不结实，大电流会造成自热。

由于热敏电阻是一种电阻性器件，茂名NTC热敏电阻，任何电流源都会在其上因功率而造成发热。功率等于电流平方与电阻的积。因此要使用小的电流源。如果热敏电阻暴露在高热中，将导致长久性的损坏。

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，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。

热敏电阻器

用来测量温度的传感器种类很多，热敏电阻器就是其中之一。许多热敏电阻具有负温度系数(NTC)，也就是说温度下降时它的电阻值会升高。在所有被动式温度传感器中，热敏电阻的灵敏度(即温度每变化一度时电阻的变化)高，但热敏电阻的电阻/温度曲线是非线性的。

NTC热敏电阻的总体情况。其中电阻值以一个比率形式给出(R/R_{25})，该比率表示当前温度下的阻值与25时的阻值之比，通常同一系列的热敏电阻器具有类似的特性和相同电阻/温度曲线。

NTC热敏电阻供应-至敏电子公司-

茂名NTC热敏电阻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。