

广东至敏电子 热敏电阻加工 韶关热敏电阻

产品名称	广东至敏电子 热敏电阻加工 韶关热敏电阻
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，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，热敏电阻厂，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，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。

什么是复合型热敏电阻，过流|过压保护器复合型热敏电阻是采用热耦合的组合方式，韶关热敏电阻，将VDR压敏电阻与PTC热敏电阻紧贴并封装成一体而成的。其主要应用于电力仪表等电源中开关电源及变压器初级，同时实现电流、电压综合保护作用。其解决了单一使用PTC热敏电阻在与变压器匹配选用困难，过压过流状态下PTC热敏电阻保护后仪器仪表不能正常工作，热敏电阻加工，以及低温仪表异常时PTC可能不保护等等问题。

引脚说明：1、2脚之间是热敏电阻；

2、3脚之间是压敏电阻；

2脚是压敏、热敏公共端。

接线方式：1脚输入；2脚输出；3脚接零线。

热敏电阻包括正温度系数（PTC）和负温度系数（NTC）热敏电阻，以及临界温度热敏电阻（CTR）。它们的电阻-温度特性如：热敏电阻的主要特点是：灵敏度较高，其电阻温度系数要比金属大10~100倍以上，能检测出 10^{-6} 的温度变化；工作温度范围宽，常温器件适用于-55 ~ 315 ，高温器件适用温度高于315 （目前高可达到2000 ），低温器件适用于-273 ~ 55 ；热敏电阻较大的一个优势就是它的灵敏度非常的高，这一点大家在平时的使用中就是可以看到的，毕竟现在的人们都是非常的在意这个用品的。它的温度系数是非常的高的，要比金属的温度系数大上百倍以上，并且它有着非常广泛的工作范围，可以使用零下五十多度的温度到零上三百多度的温度，如果是高温的器件的话，现在可以达到两千度左右。

广东至敏电子(图)-热敏电阻加工-韶关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）是从事“温度传感器,热敏电阻”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘小姐。