

NTC温度传感器订制 NTC温度传感器 广东至敏电子

产品名称	NTC温度传感器订制 NTC温度传感器 广东至敏电子
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

接触式温度传感器的检测部分与被测对象有良好的接触，又称温度计。温度计通过传导或对流达到热平衡，NTC温度传感器，从而使温度计的示值能直接表示被测对象的温度。一般测量精度较高。在一定的测温范围内，NTC温度传感器定制，温度计也可测量物体内部的温度分布。

非接触式温度传感器

它的敏感元件与被测对象互不接触，又称非接触式测温仪表。这种仪表可用来测量运动物体、小目标和热容量小或温度变化迅速（瞬变）对象的表面温度，也可用于测量温度场的温度分布。

非接触温度传感器测温优点

测量上限不受感温元件耐温程度的限制，因而对高可测温度原则上没有限制。对于1800 以上的高温，主要采用非接触测温方法。随着红外技术的发展，NTC温度传感器订制，辐射测温逐渐由可见光向红外线扩展，订做NTC温度传感器，700 以下直至常温都已采用，且分辨率很高。

温度传感器在不同领域越来越多的被运用起来，但是在使用过程中不可避免的还是会出现一些常见的故障。

列举几种常见的故障及解决方法：

一、输出信号不稳定。

三、被测介质温度升高或者降低时变送器输出没有变化。

这种情况很大原因是温度传感器密封的问题，可能是因为温度传感器没有密封好或者是在焊接的时候不小心将传感器焊了个小孔，这种情况一般需要更换传感器外壳才能解决。

传感器在模块内的位置在很大程度上影响其温度保护的能力。事实上，在这方面传感器的位置比传感器的误差更重要。如果硬件断路电平由驱动器或控制电路设置，则尤为如此。

温度传感器是否能够在短时过载的情况下保护功率半导体。每个传感器对结温升高做出反应的时间存在延迟，该延迟与传感器的位置相关。这一特性由热阻抗 $Z_{th(j-r)}$ 来描述。它的表现与期望的不一致。 $Z_{th(j-r)}$ 与结到散热器的热阻抗 $Z_{th(j-s)}$ （直接在芯片下）的比较表明在一秒钟之后系统的结-散热器热阻抗已达到稳态条件，而系统的结-传感器则需要100秒才能到达稳态。其中的原因是散热器内部存在热扩散。

NTC温度传感器订制-NTC温度传感器-

广东至敏电子(查看)由广东至敏电子有限公司提供。广东至敏电子有限公司是广东东莞,其它的见证者,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。