

NTC温度传感器批发 至敏电子 NTC温度传感器

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | NTC温度传感器批发 至敏电子 NTC温度传感器 |
| 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

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温度传感器出售，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，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，NTC温度传感器订购，因而对高可测温度原则上没有限制。对于1800 以上的高温，NTC温度传感器批发，主要采用非接触测温方法。随着红外技术的发展，辐射测温逐渐由可见光向红外线扩展，700 以下直至常温都已采用，且分辨率很高。

温度传感器的发展大致经历了以下三个阶段；

- (1)传统的分立式温度传感器(含敏感元件)；
- (2)模拟集成温度传感器 / 控制器；

(3)智能温度传感器又叫数字温度传感器。国际上新型温度传感器正从模拟式向数字式、由集成化向智能化、网络化的方向发展。

温度传感器结构很简单，主要包括测温探头、安装固定方式、冷端、壳体、输入输出信号类型等。然而仅这几个因素，就能衍生出成百上千种各式各样，大小迥异的温度传感器。比如，温度探头：探头的长度、直径、是否防腐、是否耐高温、是否耐磨，是确定温度探头的几个大的因素，如果这几个因素确定不了或稍有偏差，就会造成温控自动化工程的整体瘫痪。这也正是我们服务人员与客户反复核对使用环境相关参数的具体原因。

电阻以及硅PN结已经使用于太空温度测量，利用分立的模拟和数字接口电路从感测元件读取温度信息对于低成本、低质量的使用情况越来越不适用，尤其在微米/纳米中更难满足需要，具有数字输出功能的智能温度传感器可应用于未来的设计中，NTC温度传感器，并能传送与微处理器兼容的数字信息。温度传感器是使用范围广，数量多的传感器。在日常生活，工业生产等领域都承担着十分重要的责任，从温度传感器应用以来，紧接着就诞生了接触式，非接触式，集成式。

NTC温度传感器批发-至敏电子(在线咨询)-NTC温度传感器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)为客户提供“温度传感器,热敏电阻”等业务，公司拥有“至敏”等品牌。专注于其它等行业，在广东东莞有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：刘小姐。