

珠状热敏电阻网上价格

发布日期：2025-09-22

精度是NTC热敏电阻一个重要的性能指标，它是关系到整个测量系统测量精度的一个重要环节。NTC热敏电阻的精度越高，其价格越昂贵，因此NTC热敏电阻的精度只要满足整个测量系统的精度要求就可以。决定NTC热敏电阻精度的因素有以下两点：

- ①NTC热敏电阻本身的误差。NTC热敏电阻的阻值误差、B值误差越小，测量精度越高。
- ②NTC热敏电阻的感温头与测温对象的接触方式。直接接触的比间接接触的测量精度要高，另外NTC热敏电阻的R-T曲线是非线性的，它不可能保证在很宽的工作温度范围内的精度都是一样的。因此，要想得到较高的测量精度，选定工作场合的中心工作温度点（一般中心工作温度点精度高，根据R-T曲线的离散性，离中心工作温点越远的温度点，精度误差会逐渐加大）。

筋膜枪使用热敏电阻。珠状热敏电阻网上价格

医疗级温度传感器可以以各种形式提供，以帮助适应您的特定应用。通常NTC热敏电阻是监测37°C（人体正常温度）温度的理想解决方案。NTC热敏电阻可以在体温范围内提供精度和灵敏度。另外，由于其高容量的低成本，NTC热敏电阻是一次性医疗应用中完美的温度传感器选择。

NTC热敏电阻可在下列医疗温度传感器中使用：

- 血液温度监测
- 消融温度监测
- 呼吸空气温度监测
- 加湿氧气加热器温度监控
- 孵化器，病人变暖和血管内冷却传感器
- 快速响应USB数字温度计
- 移植系统温度监测与控制

- 热成像温度探头

- 气体流量检测温度传感器珠状热敏电阻网上价格热水器，饮水机用热敏电阻。

在测量过程中测温型NTC热敏电阻的响应速度快，达到接近温度时间要尽量短，不能超过10秒，否则在实用性上达不到效率的要求。不同的应用场合要求NTC热敏电阻的响应速度快慢不一，而不同的材料有不同的导热系数。影响NTC热敏电阻响应速度的因素有：

- ① NTC热敏电阻芯片的热时间常数。热时间常数小的，响应速度快。
- ② NTC热敏电阻感温头外壳材质的导热系数，导热系数高的材料热传导性能优良，相应速度快。
- ③ NTC热敏电阻感温头尺寸的大小，感温头尺寸小的，热传导时间会相应短，反应速度会快一点。
- ④ NTC热敏电阻感温头内部填充的导热胶，感温头内填充了导热系数高的导热硅脂的会比没填充填充了导热系数低的导热硅脂反应速度快。

我们每天都会用来烧水的电热水壶，一般都会在水烧沸之后自动切断电源，很多人是不是都很好奇，为什么电热水壶可以自主进行断电工作？那是因为里面有一个测温的NTC热敏电阻，保护电热水壶不会因为长时间的工作或者干烧引发的火灾事故。新时恒公司生产的MF52系列NTC热敏电阻就用在电热水壶中。电热水壶是由：分离式底盘、壶身底座、壶身组成，其中壶身底座是由蒸汽式自动断电开关、水壶插座、加热盘、温控器、热熔断器、指示灯组成，其中温控器里面的NTC热敏电阻就是让电热水壶可以自主进行断电工作，当NTC热敏电阻监测到电热水壶的水温达到设定的100℃温度点时，这时NTC热敏电阻会将电路断开，保护电热水壶的使用寿命以及安全。笔记本电池用热敏电阻。

NTC热敏电阻在许多领域具有应用，以下是关于其在食品，医疗和汽车中的应用。

□1□NTC热敏电阻在食品和药品领域的应用：食品和药品行业需要温度控制以确保产品质量。为了避免部分或完全丧失药物的有效可用性，有许多运输中的药物需要精确控制温度和湿度。

□2□NTC热敏电阻在医学领域的应用：人体经常需要测量体温，这是各种严重健康状况的早期预警，尤其是新生儿需要通过温度仔细监测其状态。在医院，新生儿经常使用保温器，婴儿箱需要保持恒温。通过使用放置在婴儿腹部上的热敏电阻探针可以实现温度调节□ NTC热敏电阻在汽车工业中的应用：热敏电阻较广地用于测试汽车空调，发动机和水箱的温度，还有许多其他新的应用。现在，在热敏电阻行业，提出了许多严格的要求：小尺寸，高稳定性，良好的高温性能测试等。如果我们在所有这些领域取得进展，将有许多新的应用，如微温度传感器，高提高效率燃气汽车的温度传感器等。热敏电阻的主要特点？珠状热敏电阻网上价格

热敏电阻体积小，安装方便。珠状热敏电阻网上价格

近年来，随着国内消费电子产品的生产型发展，电子元器件行业也突飞猛进。从产业历史沿

革来看，2000年、2007年、2011年、2015年堪称是行业的几个高峰。从2016年至今，电子元器件产业更是陆续迎来了涨价潮。电子元器件应用领域十分宽泛，几乎涉及到国民经济各个工业部门和社会生活各个方面，既包括电力、机械、矿冶、交通、化工、轻纺等传统工业，也涵盖航天、激光、通信、高速轨道交通、机器人、电动汽车、新能源等战略性新兴产业。眼下，市场缺口较大的，还是LCD领域，由于LCD价格逐渐提高，同时也开始向新的生产型方向发展，相应的电子元器件产能并没有及时跟进。因此，对于理财者来说，从这一方向入手，有望把握下游行业增长的红利。目前国内外面临较为复杂的经济环境，传统电子制造企业提升自身技术能力是破局转型的关键。通过推动和支持传统电子企业制造升级和自主创新，可以增强企业在产业链中的重点竞争能力。同时我国层面通过财税政策的持续推进，从实质上给予热敏电阻，温度传感器□NTC热敏电阻□NTC温度传感器创新型企业以支持，亦将对产业进步产生更深远的影响。珠状热敏电阻网上价格

深圳新时恒电子科技有限公司致力于电子元器件，以科技创新实现高品质管理的追求。新时恒作为深圳新时恒电子科技有限公司是集研发、生产、销售为一体的民营科技企业，产品有全系列NTC热敏电阻器□NTC温度传感器、等敏感元器件。产品应用范围：空调设备、暖气设备、医疗仪器、温控仪表、电子礼品、电子温湿度计、汽车测温、电子万年历、充电电池组及充电器、笔记本电池、新能源电池。的企业之一，为客户提供良好的热敏电阻，温度传感器□NTC热敏电阻□NTC温度传感器。新时恒不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。新时恒始终关注自身，在风云变化的时代，对自身的建设毫不懈怠，高度的专注与执着使新时恒在行业的从容而自信。