

高质量NTC温度传感器大概价格多少

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：22

我司生产的皮肤表面测温医用NTC温度传感器-小皮线NTC温度传感器使用方便、测温时间短，测温准确灵敏。内含的NTC芯片使它能更好地贴近人体体温 $25^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ 的测量范围，使误差温度 $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。下面给大家介绍该产品的特点 产品特点： •测量精度高 •电阻和Beta值的严格公差。 •反应快，尺寸小。 •可以长时间运行稳定 □ • 25°C 的额定电阻可以为 $1\text{k}\Omega$ □ $1000\text{k}\Omega$ •在 25°C 常见阻值为 □ $1\text{k}\Omega$ □ 2k

欧 Ω □ 2.252Ω □ $3\text{k}\Omega$ □ $4.7\text{k}\Omega$ □ $5\text{k}\Omega$ □ $6.8\text{k}\Omega$ □ $10\text{k}\Omega$ □ $15\text{k}\Omega$ □ $20\text{k}\Omega$ □ $30\text{k}\Omega$ □ $40\text{k}\Omega$ □ $47\text{k}\Omega$ □ $50\text{k}\Omega$ □ $100\text{k}\Omega$ □ $150\text{k}\Omega$ □ $1000\text{k}\Omega$ 等。 •耗散因数：静止空气中 $\geq 3.0\text{mW} / \text{C}$ □ •热时间常数：静止空气中 ≤ 12 秒。 •工作温度范围： $-45^{\circ}\text{C} - + 105^{\circ}\text{C}$ 。 ◎温度范围： $-45^{\circ}\text{C}\sim +300^{\circ}\text{C}$ 。高质量NTC温度传感器大概价格多少

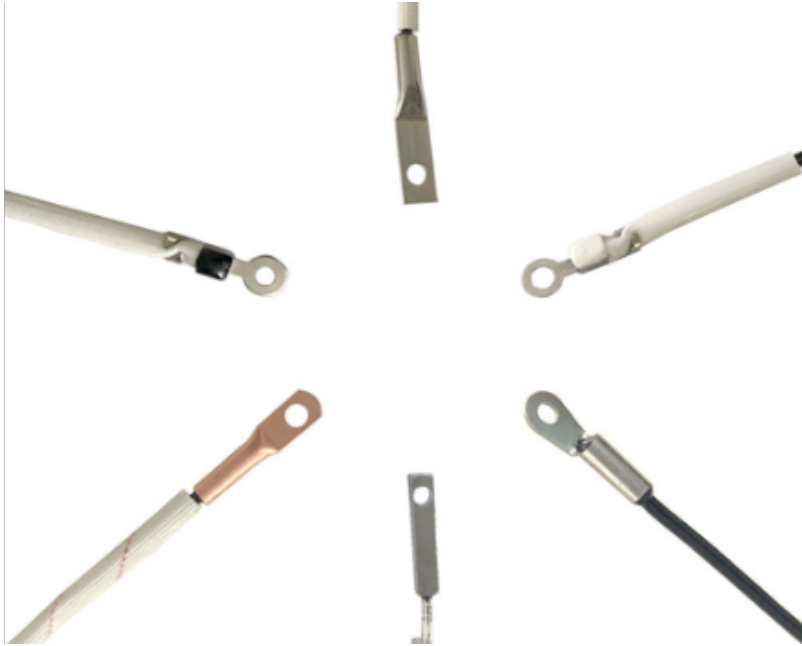


对于定制温度探头，须提供以下3个方面的信息 □ 1 □ NTC温度传感器的运用环境是什么？ 了解探头的工作方式和位置将有助于我们挑选在特定条件下运行至佳的材料。常见的环境因素包括应用的温度范围，热循环和冲击，湿度和化学暴露 □ 2 □ NTC温度传感器的工作环境温度是多少？ 大多数探头在指定的温度范围内效果至佳。对于极低和极高的温度，传感器可能需要以不同的方式构造。 3、操作环境的机械应力是什么？ 如果NTC温度传感器受到过度的机械振动和冲击，则必须将其构造成能够承受这些条件。 我司制备的NTC温度广扩应用于以下行业，如有需要除此以外的应用，也是可以做到的，欢迎来电咨询。浙江带线NTC温度传感器参考价格 ◎热时间常数：静止空气中 ≤ 7 秒。。



NTC热敏电阻是一种可以通过1~10A强电流的负温度系数的热敏元件。热敏电阻的典型特点是对温度敏感，不同的温度下表现出不同的电阻值。其特性是电阻值随着温度的升高而呈下降趋势。NTC热敏电阻的阻值与温度对照表主要关注几个方面：温度、NTC阻值、阻值公差及B值。B值是材料常数，其由制成它的陶瓷材料确定，并描述在两个温度点之间的特定温度范围内的电阻 R/T 曲线的梯度。每个热敏电阻材料将具有不同的材料常数，因此具有不同的电阻与温度曲线。然后B值将定义温度或基点（通常为25℃）的热敏电阻电阻值（称为T1）以及第二温度点（例如50℃，称为T2）的热敏电阻电阻值。因此B值将使热敏电阻材料在T1和T2的范围内保持恒定。即 $B = T1/T2$ 或 $B = 25/85$ 。典型的NTC热敏电阻B值在约3000和约5000之间。NTC的阻值-温度对应曲线如下图所示(100K为例，B值3950)。

五金车削件 五金车削件是用车床来加工。一般材质为铜、铝、不锈钢。车削加工原理就是利用工件的旋转运动和刀具的直线运动或曲线运动来改变毛坯的形状和尺寸，把它加工成符合图纸的要求。 五金无缝焊件 无缝焊接原理是气体保护电弧焊简称气体保护焊或气电焊，它是利用电弧作为热源，气体作为保护介质的熔化焊。在焊接过程中，保护气体在电弧周围造成气体保护层，将电弧、熔池与空气隔开，防止有害气体的影响，并保证电弧稳定燃烧。气体保护焊，可以按电极的状态、操作方式、保护气体种类、电特性、极性、适用范围等不同加以分类。 五金冲压、冷压件 五金冲压、冷压件的原理就是金属板材在室温下在一定压力以及器械下折弯或压制成具有一定形状、尺寸、强度的零件。我们常见的地环外壳就是冲压件。额定零功率电阻值 R25 (10KΩ)(常数B=3435)温度传感器。



我司所生产的用于电动汽车充电桩测温的NTC温度传感器是这款弹不锈钢外壳NTC温度传感器，该NTC温度传感器是将高灵敏、高可靠的NTC热敏电阻与PVC导线连接，用绝缘、导热、防水材料封装成所需要形状，便于安装与远距离测控温。可根据使用安装条件封装，接受定制外型尺寸。

产品特点： 1、该温度传感器采用MF58NTC热敏电阻芯片 2、适合在高温环境下工作 3、可接受定制的规格 4、长期使用稳定性好 5、应用：适用于热式热水器，热泵，咖啡机，马桶座圈加热，地板采暖和热电联产系统等。

产品材料： 环氧树脂防水封装稳定性高 使用白色铁氟龙高温线 黄铜采用不锈钢管安装外壳 绝缘导线小蝌蚪型NTC热敏电阻10K Ω (常数B=3435) 东莞超小NTC温度传感器网上价格

⊙可定制绝缘导线稳定性好、可靠性高。高质量NTC温度传感器大概价格多少

养生壶因其具有智能和便捷的功能，是近些年来广受大家喜爱的小家电。而养生壶里至关键的功能就是通过NTC温控探头来实现智能的功能。 富温传感生产的MCW-72型号NTC温控探头适用于养生壶NTC温度探头，其采用MF58热敏电阻元件封装在带法兰头的不304不锈钢外壳，头部 $\Phi 5\text{mm} \times 15\text{mm}$ 法兰头 $\Phi 12\text{mm}$ 导线耐高温的铁氟龙线，尾部加C3连接器，具有耐高温性能，可提供-30至250 $^{\circ}\text{C}$ 的宽工作范围，可靠性高，且便于安装。

产品特点： 1、玻璃密封，耐热性较佳 2、适用于高环境温度 3、反应快速 4、稳定性高 5、符合RoHS标准高质量NTC温度传感器大概价格多少

深圳市富温传感技术有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在广东省等地区的电工电气中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，深圳市富温传感供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！