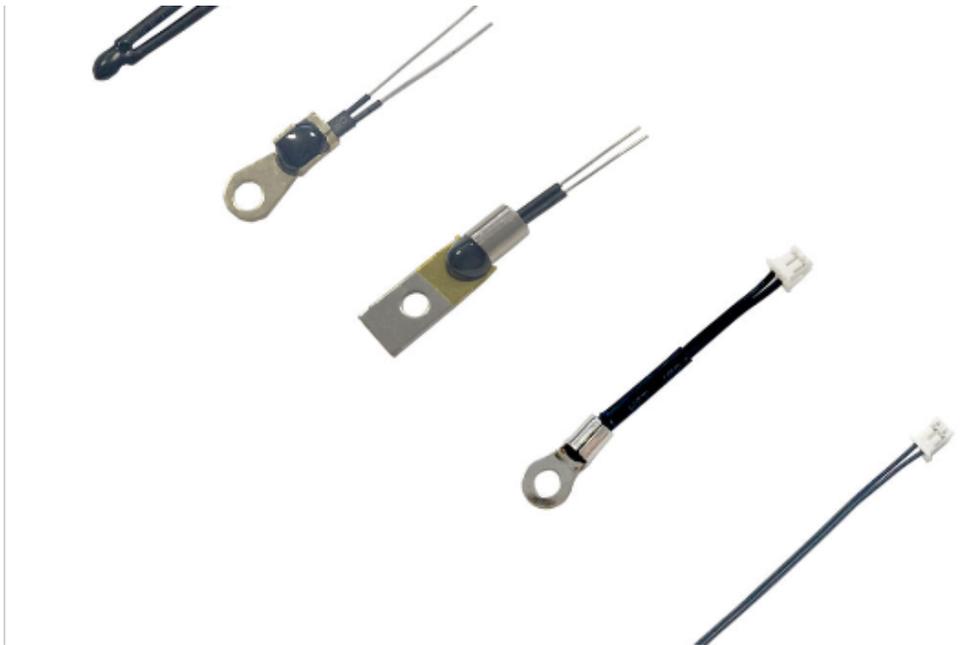


深圳微型NTC温度传感器哪家好

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：29

在食品级NTC温度传感器的选型上，需要考虑以下方面：一、首先明确产品应用功能 1. 温度测量 2. 温度补偿 3. 浪涌电流抑制 二、明确产品工作温度范围——对应选择相应材料和封装形式 1. 环氧树脂封装：耐潮湿、绝缘强度高、工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim+125^{\circ}\text{C}$ 。 2. 硅树脂封装：绝缘强度高、工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim+200^{\circ}\text{C}$ ，耐潮湿性能一般。 3. 玻璃封装封装：耐潮湿、绝缘强度高、耐高温、工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim+350^{\circ}\text{C}$ 。 4. 金属裸线：因无外绝缘皮，所以工作温度取决于封装物质的承受温度 5. PVC电子线：工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim+(90-110)^{\circ}\text{C}$ 。 6. 铁氟龙电子线：工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim+220^{\circ}\text{C}$ 。 7. 硅胶电子线：工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim+250^{\circ}\text{C}$ 。 8. 高温氟塑线：工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim+150^{\circ}\text{C}$ 。 ⊙绝缘电阻 $\square\text{M}\Omega\square\square$ 超过 $100\text{M}\Omega$ 一吨DC500 V $\square\square$ 深圳微型NTC温度传感器哪家好



众所周知，空气炸锅的工作原理是利用高速空气循环，快速将循环热空气把烤箱各地方和部件快速加热方式，达到煎炸各种食物，热空气的温度一般是 200°C 左右。空气通过顶部烘烤装置快速加热，并有定时器决定加热时间和需要的温度，空气炸锅可以调节这个空气的温度来适应烹调要求。而温度调节是通过利用NTC温度传感器零件，它具有随温度升高而电阻值会降低。当温度达到一定温度设定值之后，它会自动切断电源，因为空气炸锅使用的温度比较高，所以温度控制必须要控制非常好。我司生产的下面这款NTC温度传感器具有高精度，耐高温且稳定性超高，可定制各种外壳尺寸的NTC感温探头，适用于空气炸锅。北京超薄NTC温度传感器订做价格采用MF52NTC热敏电阻芯片。



产品介绍：此款NTC温度传感器适用于即热式热水器，热泵，咖啡机，地板采暖等，采用MF58NTC热敏电阻芯片，环氧树脂防水封装稳定性高。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 产品参数：电阻值 $R(100^{\circ}\text{C})=3.3\text{k}\Omega\pm 2.5\%$ $R(25^{\circ}\text{C})=49.12\text{k}\Omega$ $B(0^{\circ}\text{C} / 100^{\circ}\text{C})=3970\text{K}\pm 2\%$ 工作温度范围：-20至120°C 耐电压 $\square 1800\text{V AC}$ $\square 3$ 秒应无闪烁或击穿 绝缘电阻 $\square 500\text{M DC}$ $\square 100\text{M}\Omega$

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。⊙可定制绝缘导线稳定性好、可靠性高。



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 $103F \text{ AT } B=3435 \pm 1\%$ 敏感热敏元件 A/D转换。上海高质量NTC温度传感器哪家便宜

- 反应快，尺寸小。具有良好的稳定性和防潮性。深圳微型NTC温度传感器哪家好

NTC热敏电阻是敏感元件的一类，热敏电阻的电阻值会随着温度的变化而改变，与一般的固定电阻不同，属于可变电阻的一类，广扩应用于各种电子元器件中，不同于电阻温度计使用纯金属，在热敏电阻器中使用的材料通常是陶瓷或聚合物，正温度系数热敏电阻器在温度越高时电阻值越大，负温度系数热敏电阻器在温度越高时电阻值越低，它们同属于半导体器件，热敏电阻通常在有限的温度范围内实现较高的精度，通常是 $-90^{\circ}\text{C} \sim 130^{\circ}\text{C}$ 。 产品特点： *高可靠性，稳定性。高灵敏度 *环氧树脂涂层珠NTC热敏电阻 *长期稳定性 *品质大批量供应 *适用于需要更快响应的 *设备家用电器汽车(空气质量流量[T-MAPS]) *高压/直流电机电子温度计BMS传感器 *温度范围 -30 至 $+ 110^{\circ}\text{C}$ 深圳微型NTC温度传感器哪家好

深圳市富温传感技术有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的电工电气行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**深圳市富温传感供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市

场，我们一直在路上！