

广东至敏电子有限公司 惠州PTC温度传感器

产品名称	广东至敏电子有限公司 惠州PTC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	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

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，定做PTC温度传感器，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。

自动洗碗机NTC温度传感器产品参数：

1. 电阻：R25 = 10K $\pm 1\%$ B(25/85)=3435K $\pm 1\%$
2. 胶圈： 7* 3*2 红色
3. 外壳：PPS 4.0*23+15*10 黑色
4. UL4469#26AWG*2C TS 11/0.16 黑色线
5. 使用温度：-30 ~ 105

洗碗机是家居常用电器，PTC温度传感器定制，了解其原理和NTC温度传感器的应用，让我们都能放心、安全使用，惠州PTC温度传感器，更好的提高生活质量。

耐高温的咖啡机传感器，我们采用食品级316不锈钢NTC温度探头，并且里面采用了玻璃封装的工艺，我们把NTC热敏电阻封装在里面，能够快速反应并且达到了很好的防水效果。而且这款产品能达到150度，这样高温的烧煮更好制造出咖啡。

温度传感器是利用NTC的阻值随温度变化的特性，将非电学的物理量转换为电学量，从而可以进行温度测量与自动控制的半导体器件。温度传感器用途十分广阔，可用作温度测量与控制、温度补偿、流速、流量和风速测定、液位指示、温度测量、紫外光和红外光测量、微波功率测量等而被广泛的应用于彩电、电脑彩色显示器、切换式电源、热水器、电冰箱、厨房设备、空调、汽车等领域。近年来汽车电子、消费电子行业的快速增长带动了我国温度传感器需求的快速增长。

广东至敏电子有限公司-惠州PTC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。在东莞市大岭山镇大沙村鑫水盛工业园A栋二楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘小姐。