

定做PTC温度传感器 至敏电子 PTC温度传感器

产品名称	定做PTC温度传感器 至敏电子 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

挑选温度传感器注意事项

- 1、被测对象的环境条件对测温元件是否有损害。
- 2、被测对象的温度是否需记录、报警和自动控制，是否需要远距离测量和传送。
- 3、在被测对象温度随时间变化的场合，测温元件的滞后能否适应测温要求。
- 4、测温范围的大小和精度要求。
- 5、测温元件大小是否适当。
- 6、价格如保，PTC温度传感器定制，使用是否方便。

温度传感器在安装和使用时，应当避免以下误差的出现，保证测量效果。如热电偶安装的位置及插入深度不能反映炉膛的真实温度等，换句话说，PTC温度传感器，热电偶不应装在太靠近门和加热的地方，插入的深度至少应为保护管直径的8~10倍

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。

模拟式温度传感器

模拟温度传感器，定做PTC温度传感器，如热电偶、热敏电阻和RTDS对温度的监控，在一些温度范围内线性不好，定制PTC温度传感器，需要进行冷端补偿或引线补偿；热惯性大，响应时间慢。集成模拟温度传感器与之相比，具有灵敏度高、线性度好、响应速度快等优点，而且它还将驱动电路、信号处理电路以及必要的逻辑控制电路集成在单片IC上，有实际尺寸小、使用方便等优点。

导体的电阻值随温度变化而改变，通过测量其阻值推算出被测物体的温度，利用此原理构成的传感器就是电阻温度传感器，这种传感器主要用于-200—500 温度范围内的温度测量。

定做PTC温度传感器-至敏电子(在线咨询)-PTC温度传感器由广东至敏电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东至敏电子有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!