

温度传感器 北京昆仑中大

产品名称	温度传感器 北京昆仑中大
公司名称	北京昆仑中大传感器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区经海三路139号
联系电话	13220160485 13220160485

产品详情

热电偶温度传感器

由于热电偶温度传感器的灵敏度与材料的粗细无关，用非常细的材料也能够做成温度传感器。也由于制作热电偶的金属材料具有很好的延展性，这种细微的测温元件有极高的响应速度，可以测量快速变化的过程。热电偶的灵敏度是指加热点温度变化1℃时，输出电位差的变化量。对于大多数金属材料支撑的热电偶而言，这个数值大约在5~40微伏/℃之间。

温度传感器的选用注意

- 1、温度传感器对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；
- 2、测温范围的大小和精度要求；
- 3、测温元件大小是否适当；
- 4、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；
- 5、被测对象的环境条件对测温元件是否有损害；
- 6、价格如保，温度传感器，使用是否方便。

温度传感器挑选方法

如果要进行可靠的温度测量，首先就需要选择正确的温度仪表，温度传感器价格，也就是温度传感器。其中热电偶、热敏电阻、铂电阻(RTD)和温度IC都是测试中常用的温度传感器。以下是对热电偶和热敏电阻两种温度仪表的特点介绍。

热电偶是温度测量中常用的温度传感器。其主要好处是宽温度范围和适应各种大气环境，而且结实、价低，温度传感器，无需供电，池塘温度传感器，也是较便宜的。

热敏电阻是用半导体材料，大多为负温度系数，即阻值随温度增加而降低。温度变化会造成大的阻值改变，因此它是较灵敏的温度传感器。

温度传感器-北京昆仑中大(诚信商家)由北京昆仑中大传感器技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京昆仑中大传感器技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业自动控制系统及装备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!