

# 防爆式温度传感器订购 北京昆仑中大 防爆式温度传感器

产品名称	防爆式温度传感器订购 北京昆仑中大 防爆式温度传感器
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

### 温度传感器线性度

线性度定义了传感器的输出在一定的温度范围内一致变化的情况。热敏电阻呈指数级非线性，防爆式温度传感器厂家，低温下的灵敏度远远高于高温下的灵敏度。随着微处理器在传感器信号调节电路中的应用越来越广泛，传感器的线性度愈发不成问题。

通电后，热敏电阻和铂元件都需要恒定的电压或电流。功率调节对于控制热敏电阻或铂RTD中的自动加热至关重要。电流调节对于半导体而言不太重要。热电偶会产生电压输出。

### IC温度传感器

IC温度传感器可在-55 ° C至+150 ° C的温度范围内工作——精选的几种IC传感器工作温度可高达+200 ° C。有各种类型的集成式IC传感器，不过四种常见的集成式IC传感器当属模拟输出器件、数字接口器件、远程温度传感器以及那些具有温控器功能的集成式IC传感器（温度开关）。模拟输出器件（一般是电压输出，防爆式温度传感器，但有些也具有电流输出）在其需要ADC来对输出信号进行数字化处理时像无源解决方案。数字接口器件常使用两线接口（I2C或PMBus），防爆式温度传感器报价，并具有内置的ADC。

## 热电偶温度传感器

传感热电偶由两个不同材料的金属线组成，在末端焊接在一起。再测出不加热部位的环境温度，就可以准确知道加热点的温度。由于它必须有两种不同材质的导体，防爆式温度传感器订购，所以称之为热电偶。不同材质做出的热电偶使用于不同的温度范围，它们的灵敏度也各不相同。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。

防爆式温度传感器订购-北京昆仑中大-防爆式温度传感器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!