

温度传感器 温度传感器 昆仑海岸传感技术公司

产品名称	温度传感器 温度传感器 昆仑海岸传感技术公司
公司名称	北京昆仑海岸传感技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地信息路1号1-1号楼A栋8层
联系电话	15601018688 15601018688

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京昆仑海岸科技股份有限公司

NB多路温度传感器使用注意事项

- 1、仪表后板接线柱接线应接触可靠并保证绝缘良好。
- 2、仪表应放在环境温度比较稳定的地方，以免对试验有影响。
- 3、当仪表无显示时，请检查电源是否正常或保险丝熔断，更换时请拔下电源插头，换上相同规格的0.5A/250V保险丝。
- 4、热电偶使用时，在测试可以选择用“导热硅脂”覆盖热电偶，温度传感器，再将热电偶用“高温胶布”粘贴在被测物上；也可以选择“高温胶”粘。
- 5、热电偶测温部分若断开或断线，需要将其焊接好才能使用。

NB多路温度传感器在使用时需要注意什么呢？

- 1、当在工业现场连接Pt100等热电阻传感器时，需注意铺设屏蔽电缆，且与动力电缆分开线槽走线，温

度传感器，屏蔽层试着连接到公共端；防止干扰窜入信号中，造成收集控制不准确。

- 2、在有磁场类的测试场合，应选T型热电偶，J型不适合的（因为铁质会导致涡流效应）。
- 3、在测试带电产品的温度时，应留意热电偶间的电压不能超过380VAC，并注意绝缘。

温度传感器的发展阶段

温度传感器是利用物质各种物理性质随温度变化的规律把温度转换为电量的传感器。这些呈现规律性变化的物理性质主要有体。温度传感器是温度测量仪表的部分，品种繁多。按测量方式可分为接触式和非接触式两大类，按照传感器材料及电子元件特性分为热电阻和热电偶两类。

发展趋势：现代信息技术的三大基础是信息采集(即传感器技术)、信息传输(通信技术)和信息处理(计算机技术)。传感器属于信息技术的前沿产品，温度传感器厂家，尤其是温度传感器被广泛用于工农业生产、科学研究和生活等领域，数量高居各种传感器。温度传感器的发展大致经历了以下三个阶段；

(1)传统的分立式温度传感器(含敏感元件)；

(2)模拟集成温度传感器/控制器；

(3)智能温度传感器。国际上新型温度传感器正从模拟式向数字式、由集成化向智能化、网络化的方向发展。为了提高多通道智能温度传感器的转换速率，也有的芯片采用高速逐次逼近式A/D转换器。以AD7817型5通道智能温度传感器为例，它对本地传感器、每一路远程传感器的转换时间分别仅为27us、9us。进入21世纪后，智能温度传感器正朝着、多功能、总线标准化、高可靠性及安全性、开发虚拟传感器和网络传感器、研制单片测温系统等高科技的方向迅速发展。目前，智能温度传感器的总线技术也实现了标准化、规范化，温度传感器价格，所采用的总线主要有单线(1-Wire)总线、I2C总线、SMBus总线和spi总线。温度传感器作为从机可通过总线接口与主机进行通信。

昆仑海岸拥有的技术，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对NB多路温度传感器感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

温度传感器价格-温度传感器-昆仑海岸传感技术公司(查看)由北京昆仑海岸科技股份有限公司提供。北京昆仑海岸科技股份有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！