

# NB无线温度传感器 昆仑海岸传感技术

产品名称	NB无线温度传感器 昆仑海岸传感技术
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

### 温度传感器简介

温度传感器是早开发，应用广的一类传感器。温度传感器的市场份额大大超过了其他的传感器。从17世纪初人们开始利用温度进行测量。在半导体技术的支持下，本世纪相继开发了半导体热电偶传感器、PN结温度传感器和集成温度传感器。与之相应，根据波与物质的相互作用规律，NB无线温度传感器哪里有，相继开发了声学温度传感器、红外传感器和微波传感器。

温度传感器是五花八门的各种传感器中为常用的一种，现代的温度传感器外形非常得小，这样更加让它广泛应用在生产实践的各个领域，也为人们的生活提供了无数的便利和功能。

温度传感器有四种主要类型：热电偶、热敏电阻、电阻温度检测器（RTD）和IC温度传感器。IC温度传感器又包括模拟输出和数字输出两种类型。

如需了解更多NB多路温度传感器的相关信息，欢迎关注昆仑海岸网站或拨打图片上的热点电话，我司会为您提供专业、周到的服务。

### NB多路温度传感器技术参数

昆仑海岸专业生产、销售NB多路温度传感器，以下信息由昆仑海岸为您提供。

通用参数：

供电：电池供电（1#锂离子电池 3.6V）或 DC12V（9V ~ 28V）

输出方式：NB-IoT

发射功率：23dbm

灵敏度：-135db

天线增益：3db

天线安装：外置

数据传输模式：主动上报

主体外壳：ABS白色147mm × 112mm × 46mm（不含探头）

传感器参数：

量程：环境温度：-20 ~ 60

准确度：环境温度:  $\pm 0.5$  (25 )

长期稳定性：环境温度： 0.5 /y

分辨率：0.1

启动时间： 5s

休眠时间：设置范围 30min ~ 24h（默认 30min）

工作环境：-20 ~ 60 ；5%RH ~ 95%RH（非结露）

存储条件：-20 ~ 60 ；5%RH ~ 95%RH（非结露）

安装方式：变送部分壁挂式安装；探头部分插入测量介质安装

## NB多路温度传感器

首先，必须选择传感器结构，使敏感元件规定测量时间之内达到所测流体或被测表面温度。温度传感器输出仅仅敏感元件温度。实际上，要确保传感器指示温度即所测对象温度，常常很困难。

容器中流体温度一般用热电偶或热电阻探头测量，NB无线温度传感器，但当整系统使用寿命比探头预计使用寿命长得多时，或者预计会相当频繁拆卸出探头以校准或维修却能容器上开口时，容器壁上安装性热电偶套管。用热电偶套管会显著延长测量时间常数。当温度变化很慢且导热误差很小时，热电偶套管会影响测量度，但如果温度变化很迅速，敏感元件跟踪上温度迅速变化，且导热误差又能增加时，测量度就会受到影响。因此要权衡考虑维修性和测量精度这两因素。

热电偶或热电阻探头全部材料都应能与它们接触流体适应。使用元件探头时，必须考虑与所测流体接触各部件材料（敏感元件、连接引线、支撑物、局部保护罩等）适应性，NB无线温度传感器报价，使用

热电偶套管时，NB无线温度传感器多少钱，只需要考虑套管材料。

电阻式热敏元件浸入液位变送器体及多数气体时，通常密封，至少要涂层，电阻元件能浸入导电或污染流体中，当需要其快速响应时，将它们用于干燥空气和限几种气体及某些液位变送器体中。电阻元件如用停滞或慢速流动流体中，通常需某种壳体罩住以进行机械保护。

当管子、导管或容器能开口或禁止开口，因能使用探头或热电偶套管时，通过外壁钳夹或固定表面温度传感器方法进和测量。确保合理测量精度，传感器必须与环境大气热隔离并与热辐射源隔离，且必须通过传感器适当设计与安装使壁对敏感元件热传导达到到状态。

昆仑海岸——专业生产、销售NB多路温度传感器，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

NB无线温度传感器-昆仑海岸传感技术由北京昆仑海岸传感技术有限公司提供。北京昆仑海岸传感技术有限公司是从事“压力液位传感器,湿温度传感器,电磁流量计等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：销售部。