

# 北京昆仑海岸智能型温湿度变送器JWST-20W1-B1

产品名称	北京昆仑海岸智能型温湿度变送器JWST-20W1-B1
公司名称	北京昆仑海岸科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:昆仑海岸 型号:JWST-20W1-B1 供电:24VDC
公司地址	北京市海淀区上地信息路1-1号国际创业园A栋8层
联系电话	010-82671108 15810545517

## 产品详情

### 一.用途

北京昆仑海岸智能型温湿度变送器JWST-20W1-B1便于管理采用进口产品，探测范围宽，可对温湿度进行精确测量，

使用温度补偿电路，产品工作稳定可靠。

标准 86 接线盒安装方式

内置多级参数菜单可调上下限设置

工业电磁兼容设计

标准 RS485 或 RS232 通讯接口

4.3 英寸大屏全角度液晶

内置仪表信息便于设备管理

### 二.北京昆仑海岸JWST-20W1温湿度传感器技术参数

供电：DC 24V ( 12V ~ 28V )

电流：40mA ( DC 24V )

量程：湿度: 0%RH ~ 100%RH

温度:-20 ~ 60

准确度：湿度  $\pm 3\%RH$  (5%RH ~ 95%RH, 25 )

温度  $\pm 0.5$  ( 25 )

工作温度：-20 ~ 60

长期稳定性：湿度: 1%RH/y

温度: 0.1 /y

响应时间： 15s ( 1m/s 风速 )

输出信号：RS485 RS232

安装方式：固定墙面

外壳：ABS 白色 106mm × 95mm × 29mm 产品重量： 150g

北京昆仑海岸JWST-20W1温湿度传感器管理安装步骤：

- 1、打开变送器，如图 C；
- 2、将电缆线根据正确的接线顺序连接变送器

底板的接线端子上，然后将底板安装于墙

面，将变送器盖好，如图 D。

安装位置：

- 1、北京昆仑海岸JWST-20W1温湿度传感器-  
按键设置4.3英寸大屏液晶应尽量垂直放置，保证安装墙面

时，传感器在变送器的下方（变送器上的

字体为正方向)；

2、安装高度为人体坐高或主要要求测量的环境区域。

JWST-20W温湿度变送器-智能可调型昆仑海岸传感器安装注意事项：

1、避免在易于传热且会直接造成与待测区域

产生温差的地带安装，否则会造成温湿度

测量不准确。

2、安装在环境稳定的区域,避免直接光照,远

离窗口及空调、暖气等设备,避免直对窗

口、房门。

3、尽量远离大功率干扰设备，以免造成测量

的不准确,如变频器、电机等。

六.使用

1、仔细检查，确保接线正确后，通过 485 转换

模块接 PC 机串口（232 输出直接连接），接

通 DC 24V 或 12V 电源，可通过测试软件查

看温湿度值。（详见通讯附录）

2、如想拆卸变送器，必须先断开电源，然后进

行拆卸。

3、此变送器为室内型，变送器内部避免有水进

入，以免造成损坏。

七.北京昆仑海岸JWST-20W1-B1温湿度传感器-按键设置4.3英寸大屏液晶注意事项

1、使用前请认真阅读本说明书，确保接线正确。

任何错误接线均有可能对变送器造成不可逆损坏。

2、避免在易于传热且会直接造成与待测区域产生温差的地带安装，否则会造成温湿度测量不准确。

3、防止化学试剂、油、粉尘等直接侵害传感器，勿在结露、极限温度环境下长期使用。请勿进行冷、热冲击。

## 八、保养

1、变送器长时间使用会产生偏移，为保证测量准确度，每年校准一次。

## 九、运输、存储

1、变送器尽量避免震动，轻拿轻放。

2、长时间存储条件：10 ~ 40 ；20%RH ~ 50%RH。

## 十、开箱检查

1、打开包装后，检查变送器是否完好。

2、变送器 1 支，说明书 1 份，合格证 1 张，光盘 1 张。

## 十一、故障分析与排除

1、网络输出，如变送器通讯不上，请检查接线是否正确，是否牢固；通讯测试软件是否设

置正确（串口，波特率，数据位，停止位校

验方式，采集周期，流量控制 出厂默认为：

com1，9600，8，1，n，1000，无）。

我公司主要经营压力变送器，液位变送器，温湿度变送器，温度变送器，超声波物位变送器，雷达物位变送器，物联网无线产品（NB-IoT相关产品），现场显示仪表，安全栅，各种信号隔离模块

我们的地址：北京市海淀区上地信息路1-1号国际创业园A栋8层电话：15810545517联系手机：15810545517 期待您的咨询