建大仁科 看板式温湿度传感器

产品名称	建大仁科 看板式温湿度传感器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	264.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-WS-N01-K1 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

建大仁科 看板式温湿度传感器

1.产品介绍

1.1产品概述

该温湿度看板电路采用美国进口工业级微处理器芯片、进口高精度传感器，确保产品优异的可靠性、高精度和互换性。本产品采用铝合金边框，高品质亚克力面板，外观美观大方。输出信号类型为RS485，可通信 2000 米，标准的 modbus 协议，支持二次开发。

1.2功能特点

■采用瑞士进口传感器，测量精度高，性能稳定可靠。

■采用大尺寸高亮数码管，强光下仍可清晰显示。

■边框采用高硬铝合金，防水防尘，牢固可靠。

■产品采用485通信接口，标准 ModBus-RTU
通信协议，通信地址及波特率可设置，通信距离 2000米。

■10-30V直流宽电压供电。

1.3主要技术指标

直流供电（默认）	DC 10-30V		
功耗	0.64W		
A准精度	湿度	±2%RH(60%RH,25°C)	
	温度	±0.4°C（25°C）	
B准精度	±3%RH(60%RH,25°C)		±0.5°C（25°C）
	变送器电路工作温度	-40°C~+60°C，0%RH~80%RH	
（默认）			
探头工作温度	-40°C~+120°C 默认：-40°C~+80°C		
探头工作湿度	0%RH-一百%RH		
温度显示分辨率	0.1°C		
湿度显示分辨率	0.1%RH		
温湿度刷新时间	1s		
长期稳定性	湿度		≤1%RH/y
	温度		≤0.1°C/y
响应时间	≤8s(1m/s风速)	≤25s(1m/s风速)	
	输出信号	RS485(Modbus协议)	
继电器带负载能力	30V DC 2A /250V AC 2A		
安装方式	壁挂或悬挂		

2.设备安装说明

设备安装前检查

设备清单：

■温湿度看板设备1台

■产品合格证、保修卡等

■安装螺丝1包

■两芯防水对插线一根（带继电器看板型两根）

3.常见问题及解决办法

设备无法连接到PLC或电脑

可能的原因：

1)电脑有多个COM口，选择的口不正确。

2)设备地址错误，或者存在地址重复的设备（出厂默认全部为1）。

3)波特率，校验方式，数据位，停止位错误。

4)主机轮询间隔和等待应答时间太短，需要都设置在200ms以上。

5)485总线有断开，或者A、B线接反。

6)设备数量过多或布线太长，应就近供电，加485增强器，同时增加120Ω终端电阻。

7)USB转485驱动未安装或者损坏。

8)设备损坏。