

# 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	$\pm 2\%RH(60\%RH,25)$	
	温度	$\pm 0.4 (25)$	
B准精度	$\pm 3\%RH(60\%RH,25)$		$\pm 0.5 (25)$
(默认)	变送器电路工作温度	-40 ~+60	, 0%RH~80%RH
探头工作温度	-40 ~+120	默认: -40	~+80
探头工作湿度	0%RH-100%RH		
温度显示分辨率	0.1		
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 /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120 终端电阻。

7)USB转485驱动未安装或者损坏。

8)设备损坏。