

建大仁科 空气温湿度传感器

产品名称	建大仁科 空气温湿度传感器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	426.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-WS-N01-6 功耗:0.4W
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 空气温湿度传感器

1. 产品介绍

1.1 产品概述

RS-WS-N01-6系列温湿度变送记录仪采用大屏液晶显示，具有自动温湿度记录，温湿度上下限双控，限值自由设置，温度湿度凭密码校准，RS485数据传输等功能。产品采用瑞士进口原装高品质温湿度测量单元，传感器具有测量精度高，抗干扰能力强等特点，保证了产品的优异测量性能。

本产品配备高清液晶显示屏，实时显示温湿度数值；监控设备内部实时记录存储，方便随时调取监控数据，也可与我司的监控平台软件进行数据同步；内部集成报警功能模块（蜂鸣器或继电器），可实现高、低温报警和高、低湿报警；RS485 信号输出，标准MODBUS-RTU 通信协议，通信距离可2000米（实测）；支持多台组网式温湿度监控系统安装，组网数量可达254个，是一款智能型工业级温湿度变送记录仪。

RS-WS-N01-6系列温湿度变送记录仪广泛应用于冷链物流、食品药品、生物制品、特殊仓储、电子化工、卫生医疗系统、服务器机房和科研实验室等行业的生产车间、实验室、机房、仓库、洁净室等环境，24小时监测温湿度的数据。

1.2 功能特点

- 1、采用瑞士原装进口测温单元，测量精度高、抗干扰能力强。
- 2、设备内置存储器，温湿度数据实时记录，可记录65535 组。

- 3、可通过液晶按键进行各种报警参数、通信参数、时间日期等的设定。
- 4、液晶实时显示温度、湿度、时间和日期、已存储容量、设备地址和波特率等。
- 5、可通过监控平台进行温湿度报警参数、时间日期、记录参数等参数的远程召测及设置。
- 6、内置温湿度报警功能，可进行温湿度报警的上下限及回差设置。
- 7、具有2路开关量信号输出，可任意关联报警事项输出。
- 8、一路内置蜂鸣器报警，一路外延声光报警器报警。
- 9、多种记录模式，设备连接监控平台后可将温湿度记录数据按时间顺序自动拼接。
- 10、RS485信号输出，通信距离可达2000米，采用防雷设计，安全可靠。
- 11、10~30V宽电源电压输入。

1.3主要技术参数

直流供电（默认）	DC 10-30V	
功耗	0.4W	
A准精度	湿度	$\pm 2\%RH(60\%RH,25\text{ }^\circ\text{C})$
	温度	$\pm 0.4\text{ }^\circ\text{C}(25\text{ }^\circ\text{C})$
B准精度	$\pm 3\%RH(60\%RH,25\text{ }^\circ\text{C})$	$\pm 0.5\text{ }^\circ\text{C}(25\text{ }^\circ\text{C})$
	变送器电路工作温度	-20 ~+60 , 0%RH~80%RH
（默认）		
探头工作温度	-40 ~+120 , 默认-40 ~+80	
探头工作湿度		
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)
时间及日期	内置时钟，实时显示	
报警功能	内置蜂鸣器、外延声光报警器、继电器可选	
记录间隔（分钟）	间隔可调，默认30分钟	
记录点数	65535条，若按默认30分钟记录一次，可存4年	
记录模式	关闭/打开/自动	
安装方式	壁挂式	