

建大仁科 通讯机房温湿度监测传感器

产品名称	建大仁科 通讯机房温湿度监测传感器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	115.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-WS-N01-1- 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 通讯机房温湿度监测传感器

1. 产品介绍

1.1 产品概述

该变送器带有液晶显示，实时显示温湿度，背部免螺丝端子接线，可安装在标准86mm接线盒上。设备采用标准MODBUS-RTU通信协议，RS485信号输出，通信距离可达2000米（实测）。探头内置型、外延型可选，广泛适用于通讯机房、仓库楼宇以及自控等需要温湿度监测的场所。安全可靠，外观美观，安装方便。

1.2 功能特点

n 大屏液晶显示，美观大方

n 接线端子采用军工级弹簧式免螺丝端子，一压一插即可接线，现场即使没有螺丝刀也能快速接好线，可适应线径0.3~2.0mm²

n 采用高精度温湿度测量单元，现场自校准，长期稳定性好漂移小

n 采用专用的485电路，标准ModBus-RTU通信协议，通信地址及波特率可设置

n 10~30V直流宽电压范围供电

n 探头内置外延可选，探头内置型安装简单方便，探头外延型可选多种探头应用于不同场合，探头线可

达30米

n 按键可设置参数，操作方便

1.3主要技术指标

直流电源（默认）	10-30V DC	
功耗	0.4W	
A准精度	湿度	$\pm 2\%RH$ （60%RH，25℃）
	温度	± 0.4 （25℃）
B准精度（默认）	$\pm 3\%RH$ （60%RH，25℃）	± 0.5 （25℃）
	变送器电路工作温湿度	-20 ~+60℃，0%RH~95%RH（非结露）
探头工作温度	内置探头	-40~+80
	外延精装探头	
	外延防水探头	
探头工作湿度	0-一百%RH	
通信协议	Modbus-RTU通信协议	
输出信号	485信号	
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	温度	0.1℃/y
	湿度	1%RH/y
响应时间	25s（1m/s风速）	8s（1m/s风速）
	开孔尺寸	60mm
参数设置	通过软件设置或者按键直接修改	