

# 建大仁科 扁卡轨温湿度变送器

产品名称	建大仁科 扁卡轨温湿度变送器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-WS-N01-8 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 扁卡轨温湿度变送器

#### 1. 产品介绍

##### 1.1 产品概述

该变送器温湿度传感器内置，体积小，具有标准DIN35导轨安装卡，可直接用于导轨安装。该产品广泛适用于配电柜安装，也可壁挂安装，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。

##### 1.2 功能特点

传感器内置温湿度一体，体积小

可直接安装于标准DIN35导轨，可方便安装于配电柜内

485通信接口，标准ModBus-RTU通信协议，通信地址及波特率可设置

可工作于-40~60度范围

具有可插拔端子，安装维护简单方便

10-30V直流宽压供电

##### 1.3 主要技术指标

直流电源 (默认)	10-30V DC	
功耗	0.3W	
A准精度	湿度	$\pm 2\%RH$ (5%~95%RH, 25 )
	温度	$\pm 0.4$ (25 )
B准精度 (默认)	$\pm 3\%RH$ (5%RH~95%RH, 25 )	$\pm 0.5$ (25 )
	变送器电路工作温度	-40 ~+60 , 0%RH~80%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	15s (1m/s风速)	4s (1m/s风速)
	参数设置	通过软件设置

## 2. 设备安装说明

### 2.1 设备安装前检查

设备清单：

变送器设备1台

合格证、保修卡、校准报告等

USB转485 (选配)

485终端电阻(多台设备赠送)

### 接口说明

#### 电源及485信号

宽电压电源输入10~30V均可。485信号线接线时注意A\B两条线不能接反，总线上多台设备间地址不能冲突。

### 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。