

建大仁科 单温度变送记录仪

产品名称	建大仁科 单温度变送记录仪
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	396.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-WD-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 单温度变送记录仪

1.产品介绍

1.1产品概述

RS-WD-N01-6-*单温度变送记录仪采用大屏液晶显示，具有自动温度记录，温度上下限双控，限值自由设置，温度凭密码校准，RS485数据传输等功能。产品采用高灵敏度感温元件，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。

本产品采用高清液晶显示屏，实时显示温度数值；监控设备内部实时记录，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），可超温度上下限时报警；RS485信号输出，标准MODBUS-RTU 通信协议，通信距离可达2000米（实测）；支持组网数量可达254个，是一款智能型工业级单温度变送记录仪。

RS-WD-N01-6-5L单温度变送记录仪广泛应用于超低温冷藏箱，冷冻仓库等环境，温度测量范围-100~+200，采用超低温探头，此探头防水，测量准。

RS-WD-N01-6-5H单温度变送记录仪广泛应用于适用于烤箱、烟草、钢铁热处理等行业，温度测量范围0~300，采用超高温探头，测量准。

1.2功能特点

n 高灵敏度测温元件，测量精度高、抗干扰能力强测量范围-100~+300摄氏度范围内可选。

n 设备内置存储器，温度数据实时记录，可记录65535组。

n 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。

n 液晶实时显示温度、时间、日期、已存储容量、设备地址、波特率等。

n 可通过监控平台进行温度报警参数、时间日期、记录参数等参数的远程召测及设置。

n 内置温度报警功能，可进行温度报警的上下限及回差设置。

n 具有2路开关量信号输出，可任意关联报警事项输出或用于温度上下限控制。

n 一路内置的蜂鸣器报警，一路外延的声光报警器报警（选配）。

n 多种记录模式可选，设备连接监控平台后可将温度记录数据按时间顺序自动拼接。

n RS485信号输出，通信距离可达2000米，带防雷设计，安全可靠。

n DC10~30V电源电压供电，适应性好。

1.3主要技术参数

直流供电（默认）	DC 10~30V
功耗	0.4W
精度	A准精度 ±0.5（25）
	B准精度 ±0.7（25）
	（默认）
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	超低温探头 -100~+200
	超高温探头 0~300
探头线长度	3m（可达50米）
温度显示分辨率	0.1
温度刷新时间	1S
长期稳定性	温度 0.1 /y
响应时间	10s(1m/s风速)
输出信号	RS485(Modbus-RTU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1~65535分钟可调，默认30分钟
记录点数	65535条，若按30分钟记录一次，可记录4年
记录模式	关闭/打开/自动（三种模式可选）
存储模式	自动循环存储
安装方式	壁挂式
开孔尺寸	77mm

2. 产品选型

RS-

WD-

公司代号
单温度变送、传
感器

N01-

6-

5L

5H

RS485通讯 (Mod
bus协议)
大液晶壳外置电
源

超高温探头