

NHR-5100数字显示仪/温度显示仪/光柱显示仪

产品名称	NHR-5100数字显示仪/温度显示仪/光柱显示仪
公司名称	大连虹润电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:虹润 安装方式:盘装 精度:0.2%
公司地址	辽宁省大连市西岗区鞍山路29-33号(注册地址)
联系电话	86-0411-84246359 13795151355

产品详情

我公司主要经营温度显示仪，水位控制仪，压力显示仪，PID调节器，手动操作器，多路巡检仪，流量积算仪，热量显示仪，闪光报警器，无纸记录仪，配电器，信号隔离器，温度变送器，交流电压表，交流电流表，电量隔离模块等

NHR-5100系列单回路数字显示控制仪

概述

NHR-5100系列单回路数字显示控制仪针对现场温度、压力、液位、速度等各种信号进行采集、显示、控制、远传、通讯、打印等处理，构成数字采集系统及控制系统，广泛运用于电力、石化、冶金、轻工、制药、航空等诸多领域。

单路输入，双屏LED数码显示，且带有光柱模拟指示功能。

具备36种信号输入功能，可任意选择输入信号类型，0.2%级测量精度。

热电阻热电偶信号分辨率可切换:1 或0.1 。

具备“上下限报警”、“延迟报警”、“断线报警”、“闪烁报警”等报警功能,带LED报警指示。

具有电压、电流变送输出信号可选。 支持RS485、RS232串行接口，采用标准MODBUS RTU通讯协议。 仪表可带RS232C打印功能，具有手动打印、定时打印、报警打印等功能。

带DC24V馈电输出，为现场变送器配电。

输入、输出、电源、通讯相互之间采用光电隔离技术。

具备多种外形尺寸及样式供用户选择。

参数设定密码锁定、参数设置断电保存，具备参数恢复出厂设定功能。

仪表面板

仪表选型

NHR-5100 - - / / / / ()- -()

规格尺寸 代码	输入分度号 宽*高*深	代码	分度号(测量范围)
A B C D E F	160*80*110mm(横式)	00 01 02 03 04	热电偶B(400 ~ 1800)
H K L M	80*160*110mm(竖式)	05 06 07 08 09	热电偶S(0 ~ 1600)
	96*96*110mm(方式)	10 11 12 13 14	热电偶K(0 ~ 1300)
	96*48*110mm(横式)	15 16 17 18 19	热电偶E分度(0 ~ 1000)
	48*96*110mm(竖式)	20 21 22 23 24	热电偶T分度(-200.0 ~ 400.0)
	72*72*110mm(方式)	25 26 27 28 29	热电偶J分度(0 ~ 1200)
	48*48*110mm(方式)	30 31 32 33 34	热电偶R分度(0 ~ 1600)
	160*80*110mm(横式/光柱)	35 38 55 56	热电偶N分度(0 ~ 1300)
	80*160*110mm(竖式/光柱)		F2分度(700 ~ 2000) 热
	96*96*110mm(方式/光柱)		电偶Wre3-25分度(0 ~ 2300)
) 热电偶Wre5-26分度
			(0 ~ 2300) 热电阻Cu5
			0(-50.0 ~ 150.0) 热电
			阻Cu53(-50.0 ~ 150.0)
			热电阻Cu100(-50.0 ~ 150.0
) 热电阻Pt100(-200.0
			~ 650.0) 热电阻BA1(-
			200.0 ~ 600.0) 热电阻
			BA2(-200.0 ~ 600.0)
			线性电阻0 ~ 400 (-1999
			~ 9999)
			远传电阻0-350
			(-1999 ~ 9999)
			远传电阻30-350
			(-1999 ~ 9999) 0 ~ 20mV
			(-1999 ~ 9999) 0 ~ 40mV
			(-1999 ~ 9999)
			0 ~ 100mV (-1999 ~ 9999)
			-20 ~ 20mV (-1999 ~ 9999)
			-100 ~ 100mV
			(-1999 ~ 9999) 0 ~ 20mA
			(-1999 ~ 9999) 0 ~ 10mA
			(-1999 ~ 9999) 4 ~ 20mA
			(-1999 ~ 9999) 0 ~ 5V
			(-1999 ~ 9999) 1 ~ 5V
			(-1999 ~ 9999) -5 ~ 5V
			(-1999 ~ 9999) 0 ~ 10V
			(-1999 ~ 9999)(不可切换)
			0 ~ 10mA开方
			(-1999 ~ 9999)
			4 ~ 20mA开方
			(-1999 ~ 9999)
			0 ~ 5V开方 (-1999 ~ 9999)
			1 ~ 5V开方 (-1999 ~ 9999)

0 ~ 600V(-1999 ~ 9999)(
不可切换) 全切换
特殊规格

变送输出1(OUT1)

代码	输出类型(负载电阻RL)
X 0 1 2 3 4	无输出
5 8	4-20mA(RL 600) 1-5V(RL 250K) 0-10mA(RL 1.2K) 0-5V(RL 250K) 0-20mA(RL 600) 0-10V(RL 4K) 特殊规格

变送输出2(OUT2)

报警(继电器接点输出)	报警限数
X 1 2 3 4	无输出 1限报警 2限报警 3限报警 4限报警

通讯输出

通讯接口(通讯协议)	
X D1 D2 D3	无通讯输出 RS-485通讯接口(Modbus) RS232通讯接口(Modbus) RS232C打印接口

馈电输出

馈电输出(输出电压)	
X 1P 2P	无输出 1路馈电输出 2路馈电输出 如“ 2P(12 /24) ”表示一路12V， 第二路24V馈电输出。

供电电源

电压范围	
A D	AC/DC 100-240V (50/60Hz) DC 20-29V

备注

无备注可省略

备注：

- 1、选型时请根据接线图来选择功能，由于尺寸小的仪表接线端子少带不了全功能，有的功能在同组端子上只能选择其中一种功能；
- 2、规格尺寸为F型的仪表不带RS232C打印接口；规格尺寸为H型的仪表不带RS232通讯接口和RS232C打印接口，输入分度号不可选择38:0 ~ 600V；
- 3、规格尺寸为H型以及接线端子25-36间带报警功能的D、E型仪表，继电器触点容量为AC125V/0.5A、DC24V/0.5A，其它规格尺寸的仪表继电器触点容量为AC220V/2A、DC24V/2A。
- 4、选型时必须完整，没有选到的功能项不能省略，必须用“X”补上。

例1：NHR-5100A-55-0/X/2/D1/1P(24)-A