

NHR-8600系列彩色流量无纸记录仪

产品名称	NHR-8600系列彩色流量无纸记录仪
公司名称	上海坤晖自动化仪表有限公司
价格	3500.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:温度记录仪 品牌:虹润
公司地址	嘉定区佳通路31弄2号7层823室
联系电话	86-02169028098/61535598 13918075988

产品详情

nhr-8600系列8路彩色流量无纸记录仪

概述

nhr-8600系列彩色流量无纸记录仪采用新型大规模集成电路，对输入、输出、电源、信号采取可靠保护和强抗干扰设计。24路万能输入（可组态选择输入：标准电压、标准电流、热电偶、热电阻、频率、毫伏等）其中可带8路流量输入。具有继电器报警输出，变送输出，流量积算，温压补偿功能；可带rs232/485通讯接口，以太网接口，微型打印机接口和usb接口，sd卡插座；可提供传感器配电；具有强大的显示功能，实时曲线显示，历史曲线追忆，棒图显示，报警状态显示，流量显示。

功能特点

7英寸800*480点阵宽屏tft高亮度彩色图形液晶显示，led背光、画面清晰、宽视角。全中文人机界面，操作使用极其简单，组态简便可靠，软件密码锁保证组态安全。采用高速、高性能32位arm微处理器，内置嵌入式操作系统，画面切换的响应时间 0.3s，实时检测、显示、记录、报警。带二、四、六、十二、十六、二十四 6种数显画面的选择用户可根据适用条件任意选择全隔离万能输入，每个通道信号切换无需

跳线，可通过软件组态更改信号类型。全新t6输入法，支持汉字拼音输入，数字、英文、特殊符号等选择输入。外接微型打印机，可手动打印数据、曲线，自动定时打印数据，满足用户现场打印的需要。标准串行通讯接口，支持modbus-rtu通讯协议。10m ethernet 标准rj45接口，支持modbus-tcp通讯协议。配备标准usb2.0接口（最大可支持8g容量的u盘），u盘支持fat16、fat32格式，历史数据转存快捷方便。支持sd卡扩展功能（最大可支持8g容量的sd卡），sd卡支持fat16、fat32格式，延长数据记录时间。内部自带64m byteflash闪存芯片保存设置参数和历史数据，断电后数据可永久保存。全铝密封外壳，保证仪表在恶劣环境中正常工作。

主要技术指标

1.输入信号：最多12通道隔离型万能信号输入，通道间隔离电压大于250vac，通道和地之间隔离电压大于500vac。2.信号类型：标准电压信号：0~5v、1~5v、0~10v、±5v、0~5v、1~5v；标准电流信号：0~10ma、4~20ma、0~20ma、0~10ma、4~20ma；毫伏信号：0~20mv、0~100mv、±20mv、±100mv；热电偶信号：b、s、k、e、t、j、r、n、f2、wre3-25、wre5-26；热电阻信号：pt100、cu50、cu53、cu100、ba1、ba2；线性电阻信号：0~400；3.精度：±0.2%fs。4.采样周期：1秒。5.存储容量：内部flash存储器容量64m byte。6.记录时间：12通道，64m byte容量。

记录间隔	1秒	2秒	4秒	6秒	15秒	30秒	1分	2分	4分
记录长度	24天	48天	97天	145天	364天	728天	1456天	2912天	5825天

存储长度（不断电连续记录）的计算：24天（间隔1秒时）-5825天（间隔240秒时）计算公式：记录时间（天）=（注：通道数的计算：程序将通道数划分为4、8、16、32、64五档，当仪表通道数落在两档之间时，以大的数作为计算的通道数。例如：仪表通道数是12路，公式中通道数以16计算）7.模拟量输出：4~20ma(负载电阻 550)、0~20ma(负载电阻 550)、0~10ma(负载电阻 1.1k)、1~5v(负载电阻 250k)、0~5v(负载电阻 250k)、0~10v(负载电阻 4k)(特殊定制)。8.报警输出：最多18路报警继电器常开触点输出，触点容量3a/250vac(阻性负载)。9.配电：变送器配电电源，额定电压24vdc，最大电流250ma。10.通讯接口：隔离rs232和rs485接口，通讯波特率为1200、2400、4800、9600、19200、57600bps可选。11.供电：电压范围85~264vac；频率范围：50~60hz；最大功耗：20va。12.工作条件：工作温度：-10~60；湿度：10~90%（无结露）。

仪表选型

万能输入通道数(备注1)		频率输入通道数(备注1)			变送输出通道数(备注2)		报警输出通道数(备注2)		供电电源	
代码	万能输入	代码	频率输入(12v配电)	代码	频率输入(24v配电)	代码	输出通道	代码	报警通道	
x0102	无输入1路输入	xfb01f	无输入1路输入	xfc01fc	无输入1路输入	x0102	无输出1路输出	x01020	无输出1路报警	
03...23	2路输入3路输入	b02fb0	2路输入3路输入	02fc03..	2路输入3路输入	03...11	2路输出3路输出	3...1718	2路报警3路报警	
24	...23路输入24路输入	3...fb1	...11路输入12路输入	.fc11fc1	...11路输入12路输入	12	...11路输出12路输出		...17路报警18路报警	
附加功能(以下功能可全选，用“/”隔开，不选功能可省略)										
通讯输出		打印功能		馈电输出		usb转存功能		sd卡扩展功能		
代码	通讯输出类型	代码	打印接口	代码	馈电输出	代码	usb转存	代码	sd卡扩展	
d1d2	rs485通讯rs23	d3	rs232c打印	p	dc24v	u	usb转存(u盘)	sd	sd卡扩展(sd	

2通讯

)

卡)

备注1：仪表带8路流量累积运算功能，从万能输入或频率输入通道中选择，其余通道可作为流量补偿通道或测量显示通道。备注2：模拟输出通道数+继电器输出通道数 18。

本产品的加工定制是否，类型是温度记录仪，品牌是虹润，型号是NHR-8600