

# 香港虹润仪表NHR-8600系列8路彩色流量无纸记录仪

产品名称	香港虹润仪表NHR-8600系列8路彩色流量无纸记录仪
公司名称	西安奥信自动化仪表有限责任公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:香港虹润仪表 型号:NHR-8600NHR-8600 加工定制:是
公司地址	西安市大庆路11号
联系电话	86-02986691808/86691828 13991252290

## 产品详情

香港虹润仪表nhr-8600系列8路彩色流量无纸记录仪 nhr-8600 nhr-8600系列8路彩色流量无纸记录仪  
香港虹润仪表nhr-8600系列8路彩色流量无纸记录仪 nhr-8600 nhr-8600系列8路彩色流量无纸记录仪  
香港虹润仪表nhr-8600系列8路彩色流量无纸记录仪 nhr-8600 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64mbyteflash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64mbyte。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）。

香港虹润仪表nhr-8600系列8路彩色流量无纸记录仪 nhr-8600 nhr-8600系列8路彩色流量无纸记录仪 nhr-8600 nhr-8600系列8路彩色流量无纸记录仪 nhr-8600 nhr-8600系列8路彩色流量无纸记录仪。显示画面实时曲线：可自由组合显示曲线和曲线颜色棒图画面：以棒图的形式显示测量值，同时还可显示通道位号、工程单位及报警状态等信息数显画面：显示实时测量值，同时还可显示通道位号、工程单位及报警状态等信息历史画面：可向前或向后查看保存在内存中的历史数据报警列表：显示最近的通道报警时间、消报时间及报警状态等信息流量画面：将流量回路里的流量、温度、压力信息以组合的方式显示在同一画面上，同时显示各参数信息打印画面：可通过设定起始时间和结束时间来打印这段时间的曲线和数据备份画面：可通过设定起始时间和结束时间来备份这段时间的数据仪表选型

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 代码 电压范围x010203...2324 无输入1路输入2路输入3路输入...23路输入24路输入 xfb01fb02fb03...fb11fb12 无输入1路输入2路输入3路输入...11路输入12路输入 xfc01fc02fc03...fc11fc12 无输入1路输入2路输入3路输入...11路输入12路输入 x010203...1112 无输出1路输出2路输出3路输出...11路输出12路输出 x010203...1718 无输出1限报警2限报警3限报警...17限报警18限报警adac85~264v(50/60hz)dc12~36v 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 以太网通讯功能代码 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 代码 以太网通讯d1d2 rs485通讯rs232通讯 d3 rs232c打印 p dc24v u usb转存（u盘） sd sd卡扩展（sd卡） e 以太网通讯备注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。仪表外形尺寸及开孔尺寸

## 接线图

本产品的品牌是香港虹润仪表，型号是NHR-8600NHR-8600，加工定制是是