

# 虹润NHR-8100无纸记录仪

产品名称	虹润NHR-8100无纸记录仪
公司名称	上海诺丞仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:虹润 型号:NHR-8100/8700
公司地址	上海市普陀区中山北路2185弄27号420室
联系电话	021-56779967 18001966551

## 产品详情

nhr-8100/8700系列彩色无纸记录仪万能输入（可组态选择输入：标准电压、标准电流、热电偶、热电阻、毫伏等）。可带18路报警输出或12路模拟量变送输出，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，报警列表显示等。人性化的外观设计、完美的功能体现、可靠的硬件品质、精湛的制造工艺，使仪表具有更高的性能价格比。

测量输入	
输入信号	电 流：0~20ma、0~10ma、4~20ma、0~10ma开方、4~20ma开方  电 压：0~5v、1~5v、0~10v、±5v、0~5v开方、1~5v开方、0~20mv、  0~100mv、±20mv、±100mv  热 电 阻：pt100、cu50、cu53、cu100、ba1、ba2  线性电阻：0~400  热 电 偶：b、s、k、e、t、j、r、n、f2、wre3-25、wre5-26
输出	

输出信号	<p>模拟输出：4~20ma（负载电阻 380 ）、0~20ma（负载电阻 380 ）、</p> <p>0~10ma（负载电阻 760 ）、1~5v（负载电阻 250k ）、</p> <p>0~5v（负载电阻 250k ）、0~10v（负载电阻 10k ）、</p> <p>报警输出：继电器常开触点输出，触点容量1a/250vac（阻性负载）</p> <p>（！注：当负载超过继电器触点容量时，请不要直接带负载）</p> <p>馈电输出：dc24v ± 1，负载电流 250ma</p> <p>通讯输出：rs485/rs232通讯接口，波特率1200~57600 bps可设置，采用标准modbus rtu通讯协议，rs-485通讯距离可达1公里；rs-232通讯距离可达15米；ethernet通讯接口，通讯速率为10m，（只适用于局域网）</p>
综合参数	
测量精度	0.2%fs ± 1d
采样周期	1秒
设定方式	面板轻触式按键设定；参数设定值密码锁定；设定值断电永久保存。
显示方式	<p>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。</p> <p>显示内容可由汉字，数字，过程曲线，棒图等组成，通过面板按键可完成画面翻页，历史数据前后搜索，曲线时标变更等</p>
数据备份	支持u盘和sd卡进行数据备份与转存，最大容量为8gb，支持fat、fat32格式

存储容量	内部flash存储器容量64m byte
记录间隔	1、2、4、6、15、30、60、120、240秒九档可供选择。
存储长度（不断电连续记录）	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）
使用环境	环境温度：-10 ~ 50 ；相对湿度：10 ~ 90%rh（无结露）；避免强腐蚀气体。 （！注：若现场环境恶劣，定货时务必特殊说明）
工作电源	ac85 ~ 264v(开关电源)，50/60hz；dc12 ~ 36v(开关电源)
功耗	20w

nhr-81 - - - - 12路彩色无纸记录仪

nhr-87 - - - - 48路彩色无纸记录仪

入通道数(备注1)		变送输出通道数(备注2)	
代码	输入通道	代码	输出通道
01	01路输入	x	无输出
02	02路输入	01	1路输出

03	03路输入	02	2路输出
47	47路输入	11	11路输出
48	48路输入	12	12路输出
报警输出通道数(备注2)		供电电源	
代码	报警通道	代码	电压范围
x	无输出	a	ac85 ~ 264v(50/60hz)
01	1限报警	d	dc12 ~ 36v
02	2限报警		
03	3限报警		
.			
17	17限报警		
18	18限报警		
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	
代码	通讯输出类型	代码	打印接口
d1	rs485通讯	d3	rs232c打印
d2	rs232通讯		
馈电输出		usb转存功能	
代码	馈电输出	代码	usb转存
p	dc24v	u	usb转存 (u盘)

sd卡扩展功能		以太网通讯功能	
代码	sd卡扩展	代码	以太网通讯
sd	sd卡扩展 (sd卡)	e	以太网通讯

备注1：nhr-8100、8700两种记录仪功能上兼容，区别是8100为12路输入可选，8700为48路输入可选

备注2：模拟输出通道数+继电器输出通道数 18