

NHR-7300/7300R系列液晶PID调节器/调节记录仪虹润仪表 虹润 仪表

产品名称	NHR-7300/7300R系列液晶PID调节器/调节记录仪虹润仪表 虹润 仪表
公司名称	慧通自动化仪表有限公司
价格	740.00/台
规格参数	品牌:虹润 产品型号:NHR-7300/7300R 测量范围:0-999999
公司地址	中国 山东 临沂市兰山区 临沂市
联系电话	86 0539 8888182 15863888182

产品详情

品牌	虹润	产品型号	NHR-7300/7300R
测量范围	0-999999	测量精度	0.2
外形尺寸	80*160 (mm)	显示方式	液晶 数码

nhr-7300/7300r系列液晶pid调节器/调节记录仪	
nhr-7300/7300r系列液晶pid调节器/调节记录仪	
概述	
<p>nhr-7300/7300r系列液晶pid调节器/调节记录仪适用于需要进行高精度测量控制系统，可对温度、压力、液位、速度等测量信号进行数字显示调节控制；可选择内外给定（或阀位）控制方式，可取代放大器直接驱动执行机构；可选择可编程序控制方式，可设定61段目标曲线对控制对象进行监测、控制、记录与远传。万能信号输入,可输入直流电流、直流电压、毫伏、热电阻、热电偶等信号；0.2%级测量精度可选择定点控制、外给定控制、阀位反馈控制、多段曲线控制等方式具有电压、电流、ssr驱动、单/三相可控硅过零触发、继电器正反转等控制输出方式可选带pid参数自整定功能，控制输出手动/自动无扰动切换功能，控制准确且无超调支持rs485、rs232串行接口，采用标准modbus rtu通讯协议支持rs232c打印功能，具有手动打印、定时打印功能带dc24v馈电输出，为现场变送器配电嵌入式操作系统，带usb数据转存功能和sd卡扩展功能输入、输出、电源、通讯相互之间采用光电隔离技术</p>	
按控制方式可分以下几类：	
nhr-7310/7310r单路自整定pid调节器/调节记录仪	自动控制时，输入测量值与内部目标值比较运算后输出控制信号。
nhr-7320/7320r外给定pid调节器/调节记录仪	自动控制时，输入测量值与外给定输入目标值比较运算后输出控制信号。

nhr-7330/7330r 阀位反馈pid调节器/调节记录仪	自动控制时，根据控制输出类型的不同分两种模式进行控制模式一、选择模拟量控制输出：输入测量值与内部目标值比较运算后输出控制信号。模式二、选择开关量控制输出：当控制输出的百分比小于阀位反馈值时，仪表输出反转，当控制输出的百分比大于阀位反馈值时，仪表输出正转。
nhr-7340/7340r 程序pid调节器/调节记录仪	根据生产工艺的要求，设定目标曲线进行控制，可实现对曲线控制的运行、步进、暂停、结束、等待状态的操作。

仪表面板

160*80mm(a型)	80*160mm(b型)	96*96mm(c型)
		显示面板 usb、sd接口 确认键 显示通道切换键时标切换、手/自动切换键 光标右移键 光标左移键 光标上移键 光标下移键

简易画面指示

接线图

nhr-7310(r)/7340(r)系列仪表接线图

nhr-7320(r)系列仪表接线图

nhr-7330(r)系列仪表接线图

注1：接线图中在同一组端子标有不同功能的，只能选择其中一种功能。如rs485和rs232在同一组接线端子上，只能选择一种。

注2：横竖式仪表后盖接线端子的方向不一样，见示意图1

仪表选型

nhr-73 - - - - pid调节器		nhr-73 r- - - - pid调节记录仪	
控制方式 (备注1)		规格尺寸	
代码	控制方式	代码	宽*高*深
10203040	单路pid控制外给定控制 阀位反馈控制程序段控制	abc	160*80*110mm (横式) 80*160*110mm (竖式) 96*96*110mm (方式)
控制输出 (备注1)		报警输出 (备注2)	
代码	输出类型 (负载电阻rl)	代码	报警通道(继电器接点输出)
012345k1k3k4k5k6k7k8k9	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) 继电器接点输出可控	x12345	无输出1限报警2限报警3限报警4限报警5限报警

硅过零触发脉冲输出 固态继电器驱动电压输出 移相触发输出 三相可控硅过零触发脉冲输出 继电器正反转输出 可控硅正反转输出 (适用于大功率负载) 固态继电器正反转输出	供电电源					
	代码			电压范围		
	ad			ac/dc 100 ~ 240v(ac/50-60hz) dc 20 ~ 29v		
附加功能(以下功能可全选,用“/”隔开,不选功能可省略)						
变送输出(备注2)			通讯输出			
代码	输出通道		代码	通讯接口(通讯协议)		
123	1路变送输出 2路变送输出 3路变送输出		d1d2d3	rs-485通讯接口(modbus rtu) rs232通讯接口(modbus rtu) rs232c打印接口		
馈电输出						
代码	馈电输出(输出电压)					
1p2p	1路馈电输出 2路馈电输出 如“2p(12/24)”表示第一路12v,第二路24v 馈电输出。					
适用于带记录的仪表						
usb转存功能			扩展功能			
代码	转存功能		代码	扩展功能		
u	usb卡转存(配1gb u盘)		sd	sd卡扩展(容量8gb)		
备注:1、控制方式选择外给定控制时,控制输出k6、k7、k8、k9不可选;控制方式选择阀位反馈控制时,开关量控制输出只能选择k7、k8、k9;控制方式选择程序段pid控制时,控制输出k7、k8、k9不可选 2、变送输出与报警输出可组合,变送输出+报警输出 5;当控制输出选择k6时,变送输出+报警输出 3; 当控制输出选择k7、k8时,变送输出+报警输出 43、仪表型号举例:例1:nhr-7310-a-0-2-a-1/d1(k偶输入,4~20ma输出)含义:单路pid控制,160*80*110mm的规格尺寸,4~20ma控制输出,2限报警输出,ac100~240v供电,1路变送输出,rs485通讯 例2:nhr-7330r-a-k7-2-a-1/2p/u(4~20ma输入,4~20ma变送输出)含义:阀位反馈控制,160*80*110mm的规格尺寸,继电器正反转控制输出,2限报警输出,ac100~240v供电,1路变送输出,1路馈电输出,usb转存功能。						
输入信号类型(订货时请在选型后备注信号类型)						
信号类型	量程范围		信号类型	量程范围		
bsketjrnf2wre3-25wre5-26cu50cu53cu100pt100ba1	400 ~ 1800 -50 ~ 1600 -100 ~ 1300 -100.0 ~ 400.0 -100 ~ 1200 -50 ~ 1600 -100 ~ 1300 700 ~ 2000 0 ~ 2300 0 ~ 2300 -50.0 ~ 150.0 -50.0 ~ 150.0 -200.0 ~ 650.0 -200.0 ~ 600.0	-	ba20 ~ 400 0 ~ 350 30 ~ 350 0 ~ 20mv 0 ~ 100mv 0 ~ 20ma 0 ~ 10ma 4 ~ 20ma 0 ~ 5v 1 ~ 5v 0 ~ 10v 0 ~ 10ma 开方4 ~ 20ma 开方0 ~ 5v 开方1 ~ 5v 开方	-	-200.0 ~ 600.0 -9999 ~ 9999 99 特殊定制 特殊定制-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999特殊定制-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999-9999 ~ 99999	
输出信号类型(订货时请在选型后备注信号类型)						
信号类型	4-20ma	1-5v	0-10ma	0-5v	0-20ma	0-10v(特殊定制)
负载电阻rl	rl 480	rl 250k	rl 960	rl 250k	rl 480	rl 4k