

特惠手操器NHR-5500福建虹润直销商

产品名称	特惠手操器NHR-5500福建虹润直销商
公司名称	郑州海业仪器仪表有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	河南郑州中原区建设路珍岗大厦
联系电话	0371-56751935 18037328120

产品详情

概述

nhr-5500系列手动操作器适合作为dcs系统回路调节控制输出和智能调节器控制输出的备用操作器使用，可同时输入和显示给定信号和反馈信号，可与各类传感器、变送器配合使用，实现对温度、压力、液位、容量、速度等物理量的测量显示，并配合各种执行器对电磁阀、电动调节阀、变频器等设备进行控制、报警控制、数据采集等功能。双屏led数码显示，pv显示外给定值，sv显示阀位反馈值，外给定值、阀位反馈值可以选择百分比光柱模拟指示(0~100%)。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。具备“上下限报警”、“闪烁报警”、“手动状态报警”等报警功能。带led报警灯指示。可搭配各种调节阀使用，一旦调节阀失效，可由本产品手动控制操作，并可取代伺服放大器直接驱动阀门。可带一路模拟量控制输出或一组开关量控制输出(继电器正转、反转控制)及一路模拟量变送输出。可实现手/自动无扰切换功能，手动切换到自动时，采用逼近算法，并带切换限幅功能。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、参数设置断电永久保存，具备参数恢复出厂设定功能。

仪表面板

160*80mm(a型) 80*160mm(b型) 96*96mm(c型) 96*48mm(d型) 48*96mm(e型)

160*80mm(k型) 80*160mm(l型) 72*72mm(f型)

参数功能

注：以上参数为仪表全部参数，如果不是全功能仪表，则未选功能所对应的参数将不予显示。

仪表接线图

规格尺寸为a、b、c、d、e、k、l型接线图

图一

注：横竖式仪表后盖接线端子方向不一样，见示意图1。

规格尺寸为f型接线图

注：上述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。

仪表选型

nhr-5500 - / - / / / / ()- -()

规格尺寸		pv第一路外给定输入分度号/ sv第二路阀位反馈输入分度号	
代码	宽*高*深	代码	分度号(测量范围)
a b c d e f k l	160*80*110mm (横式)	00 01 02 03 04 05 06 07 08	热电偶b(400 ~ 1800)
	80*160*110mm (竖式)	09 10 11 12 13 14 15 16 17	热电偶s(0 ~ 1600)
	96*96*110mm (方式)	18 19 20 21 22 23 24 25 26	热电偶k(0 ~ 1300)
	96*48*110mm (横式)	27 28 29 30 31 32 33 34 35	热电偶e分度(0 ~ 1000)
	48*96*110mm (竖式)	55 56	热电偶t分度(-200.0 ~ 400.0)
	72*72*110mm (方式) 16		热电偶j分度(0 ~ 1200)
	0*80*110mm (横式/光柱)		热电偶r分度(0 ~ 1600)
) 80*160*110mm (竖式/光柱)		热电偶n分度(0 ~ 1300)
			热电偶f2分度(700 ~ 2000)
) 热电偶wre3-25分度(0 ~ 2300)
			热电偶wre5-26分度(0 ~ 2300)
			热电阻cu50(-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)	

控制输出 (out1)			
代码	输出类型 (负载电阻rl)		
0 1 2 3 4 5 k1 k3 k4 k5 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) 继电器接点输出 可控硅触发脉冲输出 固态继电器驱动电压输出 双向可控硅通断输出 特殊规格	(-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) 全切换 特殊规格	
变送输出 (out2)			
代码	输出类型 (负载电阻rl)		
x 0 1 2 3 4 5 8	无变送输出 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		
报警输出 (继电器接点输出)			
代码	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/外部事件输入		馈电输出	
代码	通讯接口/数字量输入接口	代码	馈电输出 (输出电压)
x d1 d2 d3 y1 y2 y3	无通讯输出 rs-485通讯接口 (modbus) rs232通讯接口 (modbus) rs232c打印接口 外部事件输入1 (强制手动) 外部事件输入2 外部事件输入3	x 1p 2p	无输出 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。
供电电源		备注	
代码	电压范围		
a d	ac/dc 100-240v(50/60hz) dc 20-29v		

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。
 - 3、规格尺寸为d、e型的仪表，接线端子25~36间如有带报警功能，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、当仪表选择开关量控制输出功能时(正、反转输出)，报警输出最多只能选择2限报警。
 - 5、在写型号时必须完整，没有选到的功能项不能省略，必须用“x”补上。
- 例1：nhr-5500a-27/27-0/0/2/x/x-a(模拟量控制)。 例2：nhr-5500a-14/27-k1/0/2/d1/x-a(阀位正反转控制)。