

NHR-M42智能温度变送器

产品名称	NHR-M42智能温度变送器
公司名称	杭州特瑞西机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新虹润NHR 型号:NHR-M42 类型:隔离温度变送器
公司地址	杭州市西湖区同人精华大厦1座1310室
联系电话	0571-85054588 18969045819

产品详情

nhr-m42智能温度变送器	
<p>概述：将现场的热电阻或热电偶信号经过隔离放大处理，转换为与温度成线性的直流信号输出至控制系统,用作热电偶温度变送时,具有冷端温度自动补偿功能。 可以与单元组合仪表及dcs、plc等系统配套使用，给予现场仪表信号隔离、信号转换、信号分配、信号处理等，从而提高工业生产过程自动控制系统的抗干扰能力，保证系统的稳定性和可靠性。</p> <p>单通道、双通道。 热电阻、热电偶、毫伏输入。 模拟量、rs-485、继电器接点信号输出。 输入/输出/电源三隔离。 传输精度$\pm 0.1\%$。 模块化设计，体积小，功耗低。 全智能，数字化，可编程。 各端子可带电插拔，便于安装、维护。 标准的35mmdin导轨卡式安装。</p>	
详细描述：	
接线图	
结构外型图	
技术参数	输入
	输入信号 热电阻、热电偶、毫伏信号(订货时确定或配置编程器自行编程)

输出	
输出信号	4-20ma , 0-10ma , 0-20ma , 1-5v , 0-5v
输出负载	电流型rl 500 , 电压型rl 250k (需要更高负载能力时, 请在订货时说明)
继电器	容量: dc30v/2a , ac125v/0.6a
通讯	modbus-rtu协议, rs-485传输距离 1000米。
电源	
电源	dc24v(± 10%),ac100-265v 50-60hz
功耗	dc24v 单路输出功率: 1.7w,双路输出功率: 2.2w ac100-265v 单路输出功率: 2.5w,双路输出功率: 3w
其它参数	
绝缘强度(输入/输出/电源之间)	2500vrms (1 min , 无火花)
工作温度	0 ~ 50
相对湿度	85%rh
温度漂移	<50ppm/
安装方式	35mmdin导轨安装
安装尺寸	22.5*110*115mm(宽*高*深)
测量精度	0.2%fs ± 1字
响应时间	1s
重量	约150克

仪表选型

			7	8	9	10	11
m4 系列能温度变送器			-	/	-	/	-
nhr-m42							
位	规格	注释		/			
7/8	<输入>			/			
	通道i/通道ii(从列表 中选择代码)			/			
	代码	类型					
	00	热电偶b (400 ~ 1800)					
	01	热电偶s (0 ~ 1600)					
	02	热电偶k (0 ~ 1300)					a
	03	热电偶e (0 ~ 1000)					d
	04	热电偶t (-200.0 ~ 400.0)					
	05	热电偶j (0 ~ 1200)					
	06	热电偶r (0 ~ 1600)					
	07	热电偶n (0 ~ 1					

			出ii)							
	2	0-10 ma	d1	rs-48 5通 讯(仅限 于输 出i)						
	3	0-5v		(mo dbus)						
11	<电源>									
	ac100-265v 50-60hz									
	dc24v (± 10%)									

型号举例:nhr-m42-02/02-0/0-a(k/0 ~ 1300) 四端子温度变送器，双路输入信号为 k 偶，双路输出信号为4-20ma，供电电源为ac100-265v，k偶的输入量程范围为0 ~ 1300。
备注：订货时请在选型后标注输入量程范围；特殊功能可订制。

本产品的品牌是新虹润NHR，型号是NHR-M42，类型是隔离温度变送器，测量范围是0-400 ()