

# NHR-M22温度变送器、热电阻/热电偶温度变送器

产品名称	NHR-M22温度变送器、热电阻/热电偶温度变送器
公司名称	大连虹润电子有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:虹润 安装方式:卡装导轨式 精度:0.5%
公司地址	辽宁省大连市西岗区鞍山路29-33号(注册地址)
联系电话	86-0411-84246359 13795151355

## 产品详情

### NHR-M22系列温度变送器

单通道、双通道。

二三线制热电阻、热电偶输入。

模拟量输出。

输入/输出/电源磁隔离。

传输精度(20 ) :  $0.2\%FS \pm 1$ 字。

可通过PCA手持式中文编程器对17种输入类型、输入输出量程等参数的设置及查看。

响应时间短，

厚度薄，

功耗低。

插拔式端子，便于安装、维护。标准的35mm DIN导轨卡式安装。

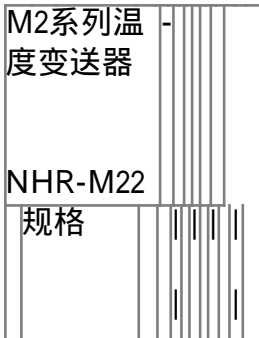
概述

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，用作温度变送时，具有冷端温度自动补偿功能。可用配套的上位机软件进行参数修改，可以与单元组合仪表及DCS、PLC等配套使用，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稳定性和可靠性。本产品品种分为一进一出、一进二出、二进二出，且输入、输出磁隔离。

技术参数

输入	
输入信号	二三线制热电阻、热电偶(订货时确定或配置PCA手持式中文编程器自行编程)
输出	
输出信号	4-20mA、0-10mA、0-20mA、1-5V、0-5V
输出负载	4-20mA、0-10mA、0-20mA负载电阻RL 400Ω ; 1-5V、0-5V负载电阻RL 250K
电源	
电源	DC20-32V
功耗	一进一出功耗：1W；进二出、二进二出功耗：1.4W
其它参数	
绝缘电阻 (输入/输出/电源之间)	100M (500VDC时)
绝缘强度 (输入/输出/电源之间)	1500Vrms (1 min, 无火花)
工作温度	-10 ~ 50 (无凝露、无结冰)
相对湿度	25% ~ 85%RH
保存温度	-10 ~ 60 (无凝露、无结冰)
温度漂移	0.0075%FS/
安装方式	35mmDIN导轨安装
安装尺寸	13*108*121.2mm(宽*高*深)
传输精度	0.2%FS ± 1字
#小分辨率	0.1
内部冷端补偿温度范围	-10 ~ 50
冷端补偿精度	± 1
响应时间	50ms达到#终值的90%
重量	约130克
电磁兼容性	符合GB/T18268工业设备应用要求 (IEC 61326-1)
适用现场设备	二三线制热电阻、热电偶传感器

仪表选型



7	<输入类 /型>
8	输入I/输 入II (从 列表中 选择代 码)
	代类型 码
X	无输 入
00	热电 偶B(4 00~1 800 )
01	热电 偶S(0 ~160 0 )
02	热电 偶K( 0~13 00 )
03	热电 偶E(0 ~100 0 )
04	热电 偶T(- 200.0 ~400 .0 )
05	热电 偶J(0 ~120 0 )
06	热电 偶R(0 ~160 0 )
07	热电 偶N( 0~13 00 )
08	F2(70 0~20 00 )
09	热电 偶Wr

	e3-25 (0 ~ 2 300 )
10	热电 偶Wr e5-26 (0 ~ 2 300 )
11	热电 阻Cu 50(-5 0.0 ~ 150.0 )
12	热电 阻Cu 53(-5 0.0 ~ 150.0 )
13	热电 阻Cu 100(- 50.0 ~ 150 .0 )
14	热电 阻Pt1 00(-2 00.0 ~ 650 .0 )
15	热电 阻BA 1(-20 0.0 ~ 600.0 )
16	热电 阻BA 2(-20 0.0 ~ 600.0 )
9<	输出类
	/型>
1	输出I/输
0	出II (从
	列表中

无输出

选择代 码 )	
0	4-20 mA
1	1-5V
2	0-10 mA
3	0-5V
4	0-20 mA
1<电源>	
1DC20-32 V	

#### 备注

- 1、仪表可通过PCA手持式中文编程器进行输入类型、输入输出量程等参数的设置及查看。
- 2、电流输出与电压输出之间是不可切换的，需通过更改硬件完成，订货时请注明清楚；

型号举例：NHR-M22-14/14-0/0-D

温度变送器二进二出，输入信号为：Pt100，输出信号为：4-20mA，供电电源为DC20-32V。（订货时请在选型后标注输入量程范围。）