

NHR-DN10系列导轨式温度变送器

产品名称	NHR-DN10系列导轨式温度变送器
公司名称	上海坤晖自动化仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:虹润 型号:NHR-DN10 产地:福建
公司地址	嘉定区佳通路31弄2号7层823室
联系电话	86-02169028098/61535598 13918075988

产品详情

概述

NHR-DN10系列导轨式温度变送器采用了表面贴装工艺，全自动贴片机生产，具有很强的抗干扰能力。可对温度、压力、液位等工业过程参数进行测量、显示、报警控制、变送输出、数据采集及通讯。

单通道输入，双屏LED数码显示。

具备33种信号输入类型，用户可根据需求任意设置输入类型，测量精度为0.3%FS。

热电阻\热电偶信号分辨率可切换：1 或0.1 。

具备上下限报警功能，带LED报警灯指示。

支持RS485通讯接口，采用标准MODBUS RTU通讯协议。

带DC24V配电输出，为现场变送器配电。

标准的35mmDIN导轨卡式安装。

主要技术参数

- 1、输入信号：电压、电流、热电阻、热电偶
- 2、输出信号：模拟输出：4~20mA、1~5V、0~10mA、0~5V、0~20mA、0~10V

报警输出：继电器常开触点输出，触点容量：AC220V/2A(阻性负载)

馈电输出：DC24V ± 1，负载电流 30mA

通讯输出：RS485通讯接口

3、特性：测量精度：0.3%FS ± 1字

分辨率：±1.0字

显示范围：-1999 ~ 9999;

安装方式：35mmDIN导轨卡式安装，安装时请注意卡位稳定、牢固，尽可能垂直安装

4、使用环境：环境温度：0 ~ 50

相对湿度：25% ~ 85% RH，避免强腐蚀性气体

供电电压：AC100 ~ 240V(50-60Hz)

仪表外形尺寸

外形尺寸:宽*高*深:77 × 132 × 57mm

仪表接线

仪表选型

输入分度号

代码	分度号 (测量范围)	代码	
00	热电偶B(400 ~ 1800)	20	0 ~ 20mV (-1999 ~ 9999)
01	热电偶S(0 ~ 1600)	21	0 ~ 40mV (-1999 ~ 9999)
02	热电偶K(0 ~ 1300)	22	0 ~ 100mV (-1999 ~ 9999)
03	热电偶E(0 ~ 1000)	23	内部保留
04	热电偶T(-200.0 ~ 400.0)	24	内部保留
05	热电偶J(0 ~ 1200)	25	0 ~ 20mA (-1999 ~ 9999)
06	热电偶R(0 ~ 1600)	26	0 ~ 10mA (-1999 ~ 9999)
07	热电偶N(0 ~ 1300)	27	4 ~ 20mA (-1999 ~ 9999)
08	F2(700 ~ 2000)	28	0 ~ 5V (-1999 ~ 9999)
09	热电偶Wre3-25(0 ~ 2300)	29	1 ~ 5V (-1999 ~ 9999)

10	热电偶Wre5-26(0 ~ 2300)	30	内部保留
11	热电阻Cu50(-50.0 ~ 150.0)	31	0 ~ 10V (-1999 ~ 9999)
12	热电阻Cu53(-50.0 ~ 150.0)	32	0 ~ 10mA开方 (-1999 ~ 9999)
13	热电阻Cu53(-50.0 ~ 150.0)	33	4 ~ 20mA开方 (-1999 ~ 9999)
14	热电阻Cu100(-50.0 ~ 150.0)	34	0 ~ 5V开方 (-1999 ~ 9999)
15	热电阻Pt100(-200.0 ~ 650.0)	35	1 ~ 5V开方 (-1999 ~ 9999)
16	热电阻BA1(-200.0 ~ 600.0)	55	全切换 (备注1)
17	热电阻BA2(-200.0 ~ 600.0)		
18	线性电阻0 ~ 500 (-1999 ~ 9999)		
19	远传电阻0-350 (-1999 ~ 9999)		
	远传电阻30-350 (-1999 ~ 9999)		
变送输出 (OUT)		报警输出 (继电器接点输出)	
代码	输出类型 (负载电阻RL)	代码	报警限数
X	无输出	X	无输出
0	4-20mA(RL 500)	1	1限报警
1	1-5V(RL 250K)	2	2限报警
2	0-10mA(RL 1K)	馈电输出	
3	0-5V(RL 250K)	代码	馈电输出
4	0-20mA(RL 500)	X	无输出
5	0-10V(RL 4K)	P	馈电输出
D1	RS485通讯接口(Modbus RTU)		

备注

1、代码55：全切换是指用户可根据需求任意设置输入分度号表格中的信号类型。

2、特殊型号和要求的，请提供相关技术参数，订货时请说明。

3、型号举例

例1：NHR-DN10-27-0-2-P