

NHR-5600系列流量积算控制仪

产品名称	NHR-5600系列流量积算控制仪
公司名称	上海坤晖自动化仪表有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:虹润 型号:NHR-5600A-27/X/X-0/X/2/X/1P-A 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-5600系列流量积算控制仪针对现场温度、压力、流量等各种信号进行采集、显示、控制、远传、通讯、打印等处理，构成数字采集系统及控制系统，适用于液体、一般气体、过热蒸汽、饱和蒸汽等的流量积算测量控制。双屏LED数码显示，具有极宽的显示测量范围，可显示整五位的瞬时流量测量值、温度/压力补偿测量值、流量（差压、频率）测量值等，及整十一位的流量累积测量值，0.2%级测量精度。具备37种信号输入功能，可配接各种差压信号（孔板装置）、线性信号（电磁流量计）及脉冲信号（涡街流量计），可自由选择多种补偿方式（温度补偿、压力补偿、温压补偿等）采用查表法进行密度补偿，可全自动对过热蒸汽、饱和蒸汽进行精度极高的积算控制，内置多种流量积算公式，适应各测量场合，带流量系数K自动演算功能简单的容错功能：温度、压力补偿测量信号异常时，用对应的手动设定值进行补偿运算特殊设计的WDT电路、上电复位电路和断电数据保护电路确保仪表通电运行正常；内置33V干电池，断电数据不丢失，断电数据保护不用后备电源，保护时间不低于3年可对测量介质进行定量/批量控制(带启动、停止、清零功能)可带两路模拟量变送输出。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、定时、报警打印功能。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。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）

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型接线图注：横竖式仪表后盖接线端子方向不一样，见示意图1。图一

仪表选型

NHR-5600 - / / - / / / / / ()- -()

规格尺寸 第一路流量信号输入分度号 第二路压力补偿输入分度号 第三路温度补偿输入分度号
代码宽*高*深代码分度号 (测量范围) ABCD160*80*110mm (横式) 80*160*110mm (竖式) 96*96*110mm (方式) 96*48*110mm (横式) X000102030405060708091011121314151617181920212223242526272829303132333
435365556无输入信号热电偶B(400~1800)热电偶S(0~1600)热电偶K(0~1300)热电偶E分度(0~1000
)热电偶T分度(-200.0~400.0)热电偶J分度(0~1200)热电偶R分度(0~1600)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CU5
0(-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0-35
0 (-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)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)脉冲输入(0~1
0KHz)全切换特殊规格 变送输出1 (OUT1) 代码输出类型 (负载电阻RL) X0123458无输出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 变送输出2 (OUT2) 代码输出类型 (负载电阻RL) X0123458无输出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X12无输出1限报警2限报警 通讯输出/外部事件输入代码通讯接口/
数字量输入接口XD1D2D3Y无输出RS-485通讯接口 (Modbus) RS232通讯接口 (Modbus) RS232C打印接
口启动、停止、清零 馈电输出 供电电源代码馈电输出 (输出电压) 代码电压范围X1P2P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。ADAC/DC
100-240V(50/60Hz)DC 20-29V 备注

备注：

1、选型中 、 项输入分度号选择“X”无输入分度号时，表示无补偿流量积算控制仪。2、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。3、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-5600A-27/X/X-0/X/2/X/X-A(无补偿)例2：NHR-5600A-27/27/14-0/X/2/D1/X-A(温压补偿)4、压力补偿
通道输入类型只选择电压或者电流信号；流量通道输入类型只选择电压、电流或者脉冲输入，其中脉冲
输入只针对流量通道选择。5、如涡街流量计需使用配电功能，可将第二路变送输出作为配电功能，此时
第二路变送输出无效。6、脉冲信号输入时,仪表不能选择第二路变送输出。