

# NHR-5400 可编程PID调节器 可编程温控器 炉窑温度调节器

产品名称	NHR-5400 可编程PID调节器 可编程温控器 炉窑温度调节器
公司名称	大连虹润电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:虹润 安装方式:盘装 精度:0.2%
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-5400系列60段PID自整定温控器

#### 概述

NHR-5400系列60段PID自整定温控器采用真正的人工智能算式，仪表启动自整定功能，可以根据被控对象的特性，自动寻找参数以达到很好的控制效果，无需人工整定参数。控温精度基本达 $\pm 0.1$ ，无超调、欠调。适用于需要进行高精度多段曲线程序升/降温控制的系统(如啤酒发酵，窑炉升温等)。

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”、“偏差报警”、“LBA报警”、“闪烁报警”等报警功能，带LED报警指示

PID控制曲线多达60段，曲线可任意组合，并通过面板按键实现手动“启动”、“停止”、“清零”、“步进”等功能

具有掉电自启动功能，从上电测量值与设定值相同点的升温段开始升温，并按原设定曲线执行控制

可带一路PID控制输出和一路模拟量变送输出，具有电流、电压、SSR驱动、单/三相可控硅过零触发、继电器接点等多种输出控制方式

带PID参数自整定功能，控制输出手动/自动无扰切换功能，控制准确且无超调

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、参数设置断电保存，具备参数恢复系统原始设置功能。