

宇电AI-708P程序型人工智能温控器/PID调节器

产品名称	宇电AI-708P程序型人工智能温控器/PID调节器
公司名称	厦门宇电自动化科技有限公司网销部
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市火炬高新区火炬北路17号科技大厦
联系电话	0592-2632361

产品详情

精确稳定、功能强大 ai-708p程序型人工智能温控器/调节器

具备30+20段程序控制功能，可实现任意斜率的升、降温控制，具有跳转（循环）、运行、暂停及停止等可编程/可操作命令，并允许在程序的控制运行中随时修改程序；采用具备曲线拟合功能的ai人工智能调节算法，能获得光滑平顺的曲线控制效果；可在程序运行中编辑事件输出功能，配合控制外部设备动作；利用sv变送输出功能可以作为程序发生器使用；具备测量值启动功能、准备功能及五种停电/开机事件处理模式选择。支持各种热电偶、热电阻、线性电压、电流、电阻及辐射（红外）温度计等，并具备扩充输入插座安装特殊输入规格，并可自定义特殊输入的非线性校正表格，可外接cu50铜电阻作为热电偶冷端补偿，0.1级（v8.0版）测量精度，温漂小于50ppm/。高精度测量与控制温度、压力、流量等，尽可能减少能源浪费，并提供长达十年的免费保修，实现客户与社会效益最大化。

模块化输出支持ssr电压、线性电流（电压）、继电器触点开关、可控硅无触点开关、单相、三相可控硅过零触发、单相可控硅移相触发输出即位置比例输出（直接驱动阀门电机正/反转）等，控制周期0.24~60秒。具备标准pid、ai人工智能调节apid或mpt等多种调节方式，具有自整定、自学习功能，无超调及无欠调的优良控制特性，亦可使用位式控制（on-off）功能，双组独立参数pid可支持加热/冷却双输出功能。先进的ibus通讯协议：支持rs485或rs232c通讯接口，配合快速通讯技术能方便组建数千点规模的大、中型计算机控制系统或连接ai系列真彩人机界面触摸屏/分体式无纸记录仪。支持上限、下限、偏差上限及偏差下限等多种报警功能，并可自由定义4个报警输出端口，支持多个报警信号从同一位置输出。具备上电免除报警等功能，避免上电报警误动作。可将测量值（pv）或给定值（sv）变送为标准电流信号输出，能提供14位高分辨率、0.2级输出精度及优于100ppm/温度漂移性能的电流输出。

可定义参数查看及修改的权限，及允许用户自定义密码，量身定制最符合自己操作习惯的仪表。

可选用的面板尺寸：a、a2、b、c、c3、e、e2、e5、f、d。