宇电AI-808P程序型人工智能温控器/PID调节器

产品名称	宇电AI-808P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-808p程序型人工智能温控器/调节器

● 除支持标准电流（电压）信号输入外，还支持各种热电偶、热电阻、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铜电阻作热电偶冷端补偿，0.1级测量精度，温漂小于30ppm/℃。

● 除主输入外的第二路输入用于外给定或阀门信号反馈功能，可组成串级或比值调节器等复杂调节系统。

●

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、移相触发输出及位置比例输出（直接驱动阀门电机正/反转）等。 ● 除主输入外的第二路输入用于外给定或阀门信号反馈功能，可组成串级或比值调节器等复杂调节系统。 ● 具备标准pid、ai人工智能调节apid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aibus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，亦可组成ai系列触摸屏控制系统/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。 ● 具备50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。

● 可选用的面板尺寸：a、a2、b、c、c3、e、e2、e5、f、d。