

宇电AI-733P型高精度智能温控器/PID调节器

产品名称	宇电AI-733P型高精度智能温控器/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-733p型高精度智能温控器

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铜电阻作热电偶冷端补偿，0.1~0.2级测量精度，温漂小于30ppm/。

高精度测量与温度控制，尽可能减少能源浪费。 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。 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aibus通讯协议：支持rs485或rs232c通讯接口，可作为aidcs智能分布式控制系统、分体式无纸记录仪及触摸屏控制系统的下位机。 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。

输出固定为三相三线可控硅触发输出。 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。