

AI808p-50段程序温控仪(性能同宇电)

产品名称	AI808p-50段程序温控仪(性能同宇电)
公司名称	上海图隆电子科技有限公司
价格	380.00/台
规格参数	品牌:特柯 型号:AI808P 控制模式:智能温度控制调节器
公司地址	中国 上海市宝山区 上海市中山北路814弄18号1904室
联系电话	86 021 61435420 13918000826

产品详情

品牌 特柯 型号 AI808P
控制模式 智能温度控制调节器 温度范围 0-1800 ()

(一) 应用范围 可配接cu50, pt100, k, s, r, e, j, t, n, 0-5v, 1-5v, 0-20mv, 0-10ma, 0-20ma等信号。对温度, 压力, 流量, 液位, 湿度等物理值进行 (二) 主要特点 输入采用数字校正, 内置常用热电阻, 热电阻非线性校正表格, 测量精确稳定。 具备位式控制 (on-off)、专家pid智能调节等多种调节方式。先进的专家pid智能调节算法具有整定、自学习功能, 无超调及无欠调的优良控制特性。 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及单相可控硅移相触发输出, 具备位置比例输出功能, 支持阀门位置反馈信号输入, 可节省或取代伺服放大器。 加热/制冷双输出控制功能, 并且支持加热/冷却输出均匀为线性电流输出的应用。 自定义报警功能, 支持上限、下限、偏差上限和偏差下限等多种报警功能, 并可自由定义报警输出端口 (al1、al2、au1及au2), 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。 变送输出功能可将测量值或给定值变送为标准电流信号输出, 采用新一代高精度电流输出模块, 0.2级输出精度及优于100ppm/ 温度漂移性能的电输出。 支持r485通讯接口, 配合快速通讯技术能组建数千点规模的大、中型计算机控制系统。 程序型仪表可提供多段程序控制, 可实现任意斜率的升, 具有跳转 (循环)、运行、暂停及停止等可编程/可操作命令, 并允许在程序运行中随时修改程序。采用具备曲线拟合功能的专家pid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。 程度控制具有测量值启动功能及准备, 具备五种停电/开机事件处理模式选择。 外部控制输入开关量输入, 可切换sv1/sv2或用于程序控制的运行/暂停及停止操作 可定义参数查看及修改的权限, 及允许用户自定义密码。 手动/自动无扰动切换及手动自整定功能, 适合执行器为调节阀控制场合。支持阀位控制功能。

(三) 基本参数 (a) 测量精度: 0.2级
(b) 分辨率: 对于k, e, t, n, j, cu50, pt100可达到0.1度, 对于s为1度
(c) 响应时间: 小于等于0.5秒 (数字滤波为0的时候) (d) 调节方式: 位式调节方式 专家pid调节方式
(e) 输出方式: 大体积继电器触点开关输出模块 (容量: 250vac/2a)

小体积继电器触点开关输出模块（容量：250vac/1a） 固态继电器驱动电压输出模块（dc 12v/30ma）
光电隔离的线性电流输出模块 可控硅无触点常开式开关输出模块（容量：100-240vac/0.2a）
单路可控硅过零触发输出模块（可触发5-500a的各种可控硅）
三路可控硅过零触发输出模块，需占用outp及mio两个位置 单路可控硅移相触发输出模块，适合220电压
(f) 报警功能：上限、下限、正偏差、负偏差、有上电免报警功能
(g) 电源：100-220vac-15%+10%/50-60hz；24vdc-15%+10%
(h) 面板尺寸：48 × 96mm，72 × 72mm，96 × 48mm，96 × 96mm