程序温控表C18P（1～50段）

产品名称	程序温控表C18P（1～50段）
公司名称	上海赫明电气有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:Tcontroller 型号:C18P 控制类型:温度
公司地址	嘉定区南翔镇浏翔路808号2幢208-210室
联系电话	13788921322

产品详情

品牌	Tcontroller	型号	C18P
控制类型	温度	控制模式	智能温度控制调节器
测量对象	温度	温度范围	0～1300（℃）
测温误差	0.2（℃）	开孔尺寸	92*92（mm）
安装型式	开孔	输出信号	4～20（mA）
工作电压	100～240（V）	外形尺寸	96*96（mm）
重量	0.5（Kg）		

c18p程序型仪表用于需要按一定时间规律自动改变给定值进行控制的场合。它具有强大的编程及操作能力，可进一步提高控制设备的自动化程度。它具备30段程序编排功能，可设置任意大小的给定值升、降斜率；具有跳转、运行、暂停及停止等可编程/可操作命令，可在程序控制运行中修改程序；具备二路事件输出功能。可通过报警输出控制其他设备联锁动作，进一步提高设备自动化能力；具有停电处理模，使程序执行更有效率及更完善。

（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。

（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）、智能算法等多种调节方式。先进的智能算法算法具有整定、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，可节省或取代饲服放大器。●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/°C温度漂移性能的电流输出。

●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。●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）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；（h）面板尺寸：48×96mm，72×72mm，96×48mm，96×96mm

（三）详细情况

程序段：段号可从1-50，当前段（step）表示目前正在执行的段。

设定时间：指程序段设定运行的总时间，单位是分，有效数值从1-9999。

运行时间：指当前段已运行时间，当运行时间达到设置的段时间时，程序自动转往下一段运行。

跳转：程序段可编程为自动跳转到1-30段中的任意段执行，可实现循环控制。通过修改step的数值也可实现跳转。另外，如果程序段号已运行到第30段，则自动再跳回到第1段运行。

运行/暂停（run/hold）：程序在运行状态时，时间计时，给定值按预先编排的程序曲线变化。程序在暂停状态下，时间停止计时，给定值保持不变。仪表在程序段中编入暂停操作，也可由人随时执行暂停/运

行操作。

事件输出：事件输出由程序编排发生。可在程序运行中控制2路报警开关动作，以方便控制各种外部设备同步或连锁工作。比如，在一个控制过程结束时自动接通一个继电器开关，再用开关控制电铃来通知操作人员等等。

停电/开机事件：指仪表接通电源或在运行中意外停电，可提供多种处理方案供用户选择。