

CTL 系列 智能温控器

简介

采用工业级 CPU，抗干扰能力强；多种输入信号和输出方式可供选择；支持多种报警方式，供不同应用场合使用；性能稳定可靠，满足多种行业低成本的温度控制需求。



产品特点

- 模糊 PID 算法，控制快速平稳
- 输入信号类型可通过软件设置（万能输入）
- 热电偶、热电阻断线报警
- 热电偶反接、热电阻短路报警
- 有静态修正、PID 自整定、报警延时等功能

基本参数

工作电源：AC85~265V，50/60Hz（DC24V 可选）

测量精度：±0.5%F.S.

输入信号：热电偶 K / E / J / T /
热电阻：Pt100

显示范围：-199~999

分辨力：1℃

控制方式：PID 调节，位式控制

主控输出：继电器常开触点，AC250V/3A
逻辑电平：驱动固态继电器
可控硅过零触发：单相
模拟信号：4~20mA，0~10V 等

报警方式：绝对值报警，偏差报警、区间报警

报警输出：继电器常开触点，AC250V/3A

工作环境：-10~60℃，25~85%RH

外形尺寸：48*48，72*72，48*96，96*48，96*96

应用场合

可应用于水处理、制冷、电加热类产品的温度控制，如水温控制、定型机械、印刷机械、包装机械、电炉、烘箱、烤箱等。

产品选型

CTL — □ □ □ □ □ — □ □ □ □
① ② ③ ④ ⑤

序号	名称	说 明
①	外型尺寸	4: 48*48*87 5: 48*96*71 6: 96*48*71 7: 72*72*92 9: 96*96*71
②	控制方式	Z: 单独显示 P: 位式控制 F: PID 调节
③	输入类型	K02: K(-50~750℃) E02: E(-50~440℃) J02: J(-50~580℃) T02: T(-50~400℃) P03: Pt100(-50~550℃) P04: Pt1000(-50~550℃)
④	主控输出	M: 继电器触点 V: 逻辑电平 G: 可控硅过零触发 8: 4~20mA N: 无
⑤	报警输出	M: 继电器触点 N: 无

Tinko[®]
天和仪器

苏州工业园区天和仪器有限公司
地址: 苏州工业园区联发工业园5幢
(通园路199号)
电话: 86-512-62527871 62527876
传真: 86-512-62527151
网址: www.tinkosz.com
www.tinkosz.cn

Tinko Instrument (Suzhou) Co., Ltd.
Add: Building No.5, Lianfa Industrial
Park, SIP, Suzhou
Tel: 86-512-62527871 62527876
Fax: 86-512-62527151
Http://www.tinkosz.com
Http://www.tinkosz.cn