

CTH 系列 时钟大屏测控仪

简介

智能设计，单色或三色 LED 点阵显示，多种信号输入类型可选，与温度传感器、湿度、压力、流量、液位等变送器配合使用，可实时测量、显示和控制相关变量，同时还可以作为工作现场的时钟使用；还可以输出标准电信号给其他设备采集相关数据，或通过 RS485 接口与数据采集软件组成远程监控系统。



应用场合

用于机房、办公室、车间、仓库、医院、档案馆、实验室等环境的温度、湿度、压力、流量、液位等物理量的监控。

基本参数

工作电源：AC85~265V，50/60Hz

显示分辨率：0.1℃（热电阻），1℃（热电偶），
可选（直流电流/电压）

测量精度：±0.5%F.S.

显示单元：点阵 LED
(点直径 Φ3.75mm，点距 4.75mm)

报警输出：继电器常开触点，AC250V/3A

变送输出负载能力：0~500Ω（电流），
≥1MΩ（电压）

通讯接口：RS485，Modbus RTU

日期/时间格式：年-月-日，时:分（24 hour）

数据调节器：红外遥控器，距离 >10m

工作环境：-20℃~60℃，20~85%RH，无结露

安装方式：壁挂或吊挂

外壳：黑色，金属材料， TH32：341*188*91mm
TH64：341*341*91mm

产品选型

CTH □□ □ -□□□ -□□ -□□ -□□ -□□
(1) (2) (3)/(4) (5) (6) (7) (8)

(1) 显示屏尺寸(输入回路)

32: 64*32 点阵（单回路）

64: 64*64 点阵（双回路）

(2) 显示字符的颜色

A: 单色（红）

B: 三色（红-正常，绿-低报警，橙-高报警）

(3)/ (4) 输入 1/输入 2 信号类型

P01: Pt100 **K01:** K **E01:** E **J01:** J

N01: N **T01:** T **S01:** S **B01:** B

R01: R **801:** 4-20mA **402:** 0-10V

(5) 报警输出

M0: 无

M2: 2 组继电器常开触点

M4: 4 组继电器常开触点

(6) 变送输出

00: 无

88: 直流 4-20mA

55: 直流 0-20mA

99: 直流 0-10V

(7) 馈电输出（给外部变送器供电）

V0: 无

V4: 直流 24V/50mA

(8) 通讯接口

C0: 无

C1: RS-485, Modbus RTU

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