

TH 系列 时钟温湿度看板

简介

智能设计，单色或三色 LED 点阵显示，一体化数字温湿度探头，可实时测量、显示和控制暖通级室内环境的温湿度，同时可以作为时钟使用；还可输出标准电信号给其他设备采集温湿度信息，或通过 RS485 接口与数据采集软件组成远程温湿度监控系统。



应用场合

用于通讯机房、办公室、车间、仓库、医院、档案馆等室内环境的温湿度监控。

基本参数

工作电源：AC85~265V，50/60Hz

探头类型：数字温湿度探头，可互换

测量范围：-10~60℃，0~100%RH

显示分辨率：0.1℃，0.1%RH

显示单元：点阵 LED

(点直径 Φ 3.75mm，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：0~500 Ω （电流），
 \geq 1M Ω （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

TH $\square\square$ \square - $\square\square$ - $\square\square$ - $\square\square$ - \square
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) 显示屏尺寸

32: 64*32 点阵 64: 64*64 点阵

(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) 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

(4) 变送输出

00: 无

88: 直流 4-20mA

55: 直流 0-20mA

99: 直流 0-10V

(5) 通讯接口

C0: 无

C1: RS-485, Modbus RTU

(6) 精度等级

A: \pm 2%RH (5%RH~95%RH, 25℃),
 \pm 0.3℃ (0℃~50℃)

B: \pm 3%RH (5%RH~95%RH, 25℃),
 \pm 0.5℃ (0℃~50℃)