

# ZOGLAB



温度 · 湿度 · 露点 · 人体舒适度

## CTH10 智能温湿度表

Smart thermohygrometer

CTH10完美融合了专业的环境测量技术与先进的人体工学设计，颠覆了业界对常规温湿度表的认知。优化的SSD体感算法，将温湿度数据转换为生动的人体舒适度图标；卓越的超低功耗设计，令单节AAA电池亦可使用超过一年；特有的露点查询功能，为专业人士提供工作便利；顶级的液晶显示面板，能清晰显示丰富的时间、报警、最值查询数据。



超限报警



蜂鸣器报警



报警痕迹



时间显示



人体舒适度



露点查询

# CTH10智能温湿度表

宽视角大屏幕温湿度显示，优化的人体工学设计  
外观精美纤薄，提供多种安装方式  
高精度温湿度测量，可按键查询最大最小值  
超低功耗设计，电池可持续工作一年  
支持温湿度上下限报警



## 宽视角大屏幕温湿度显示

CTH10采用了业界最顶级的FSTN液晶显示屏，高达170度的视角，超大显示区域，让用户从任何角度观察都能获得清晰明了的显示效果。

16.3 °C  
58.2 %RH

## 实时时间显示

内置高精度计时器，实时显示时分、日月、年份等时间信息。

10:28

## 最大最小值查询

按\*键，可查询最近12小时内的温湿度最大值、最小值和平均值。

MUTE COM MAX MIN AVG

26.0 °C

## 人体舒适度指示

根据优化的SSD体感算法，CTH10能实时显示当前温湿度环境中人体舒适度情况。



舒适



不适

## 露点数据测量

长按√键2秒，温度显示切换为当前露点数值。

Td 18.0 °C

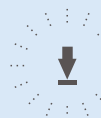
## 技术参数

传感器类型	NTC/湿敏电容/数字传感器
温度测量范围	-20°C~70°C
温度测量精度	±0.5°C(全程)，±0.3°C(25°C)
温度分辨率	0.1°C/0.2°F
湿度测量范围	0%~100%RH
湿度测量精度	±3%RH(测试范围:15~85%，25°C±2°C) ±5%RH(其余范围)，±2%RH(高精度版)
湿度分辨率	0.1%RH
电池型号	1.5V AAA干电池
电池寿命	360天(无报警)
产品重量	105g
产品尺寸	95×107.4×18.2mm

## 超限告警功能



超上限



超下限



报警符号

温湿度数据超上限或超下限时，告警符号会区别闪烁。

报警痕迹符号能让用户快速识别温湿度超限事件，及时处理告警事故。