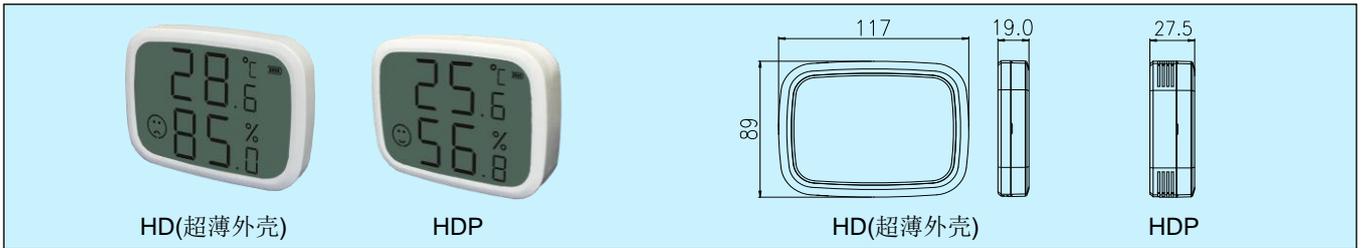


HD/HDP 超大 LCD 温湿度显示屏



应用和特点

- 该系列产品为仅需要测量和显示的应用设计
- 时尚轻巧外壳, 超大 LCD 显示屏(尺寸 101x73mm), 适用于家庭、办公室、博物馆、影剧院、商业中心、档案馆、实验室、医院、仓库、工厂车间、净化间等
- 电池供电, 室内使用, 可挂墙安装或桌面摆放, HD 为超薄外壳(仅 19 mm), 时尚美观, 为普通精度, HDP 为高精度产品
- 高性能数字传感器及电路, 保证精确测量和补偿。精度最高达 3%RH/0.4°C, 具有良好的长期稳定性, 响应速度快

技术指标

传感器: 数字式温湿度传感器

传感器工作范围: -40~85°C, 0~100%RH

显示: 超大 LCD 数字显示(屏幕尺寸 101x73mm)

显示分辨率: 0.1°C(或°F), 0.1%RH

显示刷新时间: <1 秒

电源: 电池(AAAx2)

温度单位切换: PCB 上拨码开关, “1”为°C(默认), “ON”为°F

工作环境: -10~60°C, 0~95%RH(非冷凝)

精度:

型号	温度精度	湿度精度
HD	±0.5°C(0~50°C)	±5%RH(25°C, 20~80%RH)
HDP	±0.4°C(0~50°C)	±3%RH(25°C, 20~80%RH)

储运温度: -20~70°C

外壳材料: 阻燃 PC 外壳和探头, UL94V-0

防护等级: IP30

认证: CE

安装及说明

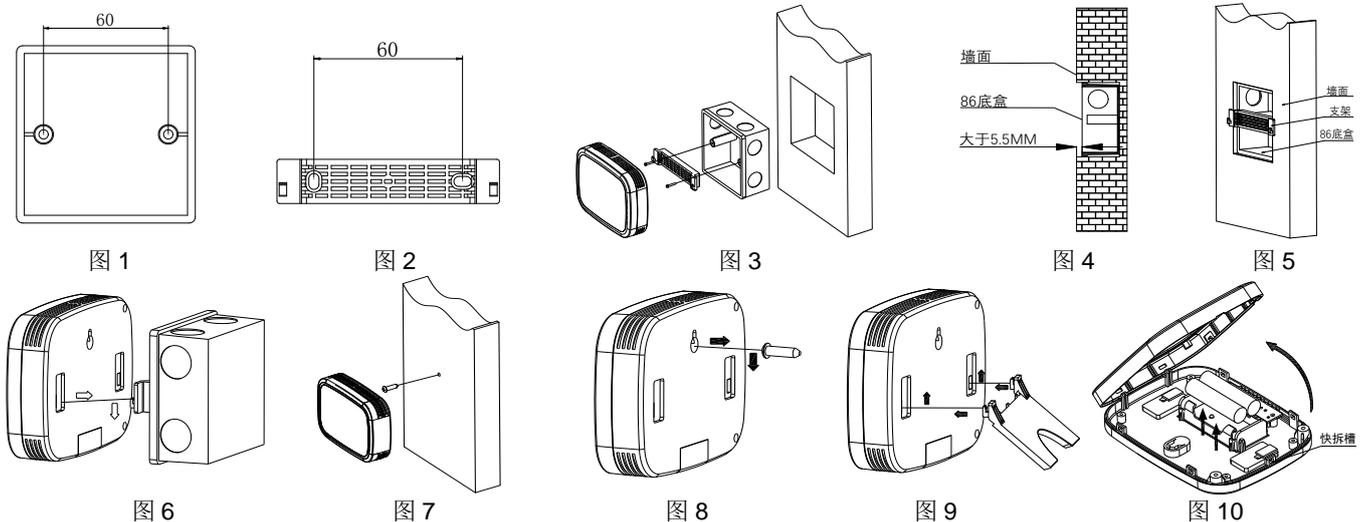
1.86 底盒挂墙安装: 该安装方式需使用如下图 1 的国标 86 底盒, 和下图 2 的支架固定, 该支架为产品标配。如下图 3, 预先把 86 底盒嵌入墙体(建议嵌入深度如图 4 所示, 86 底盒表面与墙体表面的距离应在 5.5mm 和 10mm 之间)。如图 5, 将支架与 86 底盒固定, 保证支架两侧挂耳底部与墙面贴合(锁紧力需适中, 防止因锁紧力过大使支架变形, 最终导致产品背面与墙面缝隙过大)。完成接线后, 如下图 6, 把产品扣入支架卡勾内, 即完成安装。

2. 简易挂墙安装: 如下图 7, 在安装平面上钻一个安装孔, 将螺丝锁于过孔内, 注意螺帽要高于墙面至少 1-2mm, 如下图 8, 将挂孔扣在螺帽上即可。注意: 这种安装方式简单, 但不够稳固, 仅适用于特定应用中。

3. 桌面摆放: 如下图 9, 将附件桌面支架两侧挂耳卡入产品背部的安装槽中, 便可稳定摆放于桌面上。

4. 电池安装及更换: 拧出壳体背面两颗螺丝, 用工具插入壳体左侧的快拆槽中撬动使上下壳分离, 如图 10, 更换电池(务必匹配电池仓底部正负极, 并保证电池完全装入仓内), 随后将上下壳扣合紧密并拧紧螺丝即可。

5. 适宜湿度为 30~80%RH, 温度为 20~30°C, 此时, 图标显示为“笑脸”。否则, 图标显示为“哭脸”。



关于电池的说明

1. 电池选择 2xAAA (7 号, 1.5V)碱性或锂电池, 建议容量大于 1000mAh, 正常室内环境下使用可达 1-2 年。
2. 当电池电量低, 电量指示仅剩一格时, 为不影响使用, 应及时更换新电池。

品质保证

质保期内, 基于正常使用和非人为损坏, 对产品提供免费工厂维修服务。

TEREN 天润
 深圳天润控制技术有限公司
 地址: 深圳龙华大浪上横朗时尚慧谷 8 栋 C 区 14 楼
 Tel: 0755-23935155 Fax: 0755-23935156
 Web: www.teren.com.cn



中文官网



阿里店铺

