



型号: GM1360A

## 数字式温湿度计 使用说明书



说明书版本号: GM1360A-CH-00

- 1 -

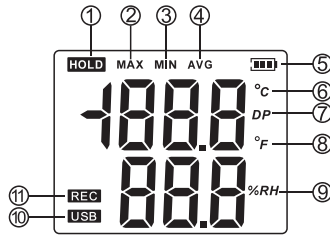
### 一、介绍

我司生产的数字式温湿度计性能稳定、安全可靠，具有功耗低、精度高等优点。适用于工厂、实验室、仓库管理、食品卫生、空调系统、环保等行业，实时了解和掌握环境信息的变化。

基本功能：

- (1) 大屏幕双显示
- (2) 温、湿度测量
- (3) 温、湿度最大值及最小值测量
- (4) 露点温度测量
- (5) 数据保持
- (6) °C/°F单位转换
- (7) USB接口设置和数据下载
- (8) 低电提示
- (9) 自动关机
- (10) 温湿度记录器（通过电脑软件设定）

### 二、LCD屏幕显示

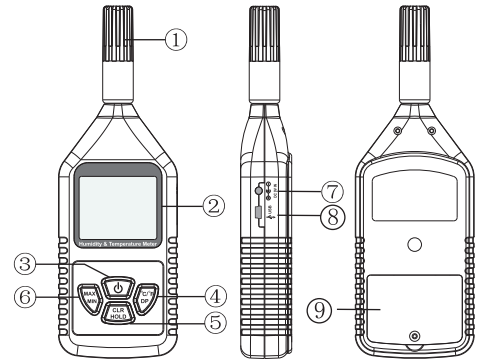


- 1>. 锁定符号
- 2>. 最大值符号
- 3>. 最小值符号
- 4>. 平均值符号

- 2 -

- 5>. 电池电量符号
- 6>. 摄氏度符号
- 7>. 露点温度符号
- 8>. 华氏度符号
- 9>. 湿度单位符号
- 10>. USB连接提示符号
- 11>. 记录符号

### 三、各部件及按键名称



- 1>. 温湿度感应器.
- 2>. 液晶显示器
- 3>. 电源开关
- 4>. 温度单位转换键
- 5>. 读数保持键
- 6>. 温湿度最大/最小值测量键
- 7>. 电源适配器插孔
- 8>. USB插孔
- 9>. 电池门

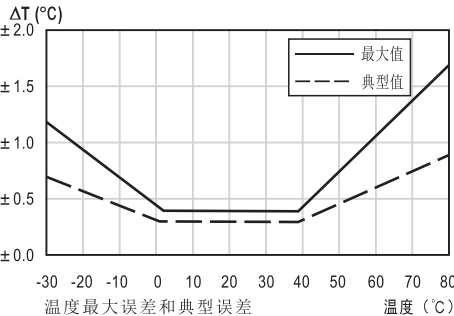
- 3 -

### 四、操作说明

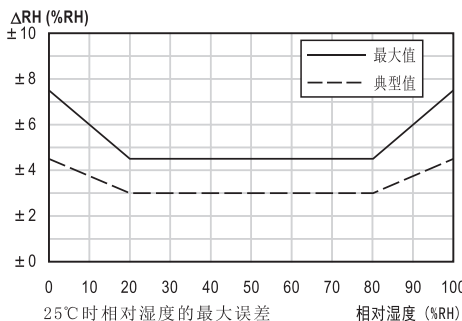
- 1>. 打开电池门，并正确装上电池（注意极性）。  
短按开机键开机，进入正常测量状态。
- 2>. 温度单位转换：  
短按°C/°F/DP键则可进行摄氏度及华氏度测量转换（开机默认为°C）。
- 3>. 露点温度测量：  
长按°C/°F/DP键可显示露点温度数值（显示5秒）。
- 4>. 温度、湿度最大值及最小值测量：  
短按MAX/MIN键，会显示温度最大值，再按下MAX/MIN键，会显示湿度最大值，并显示锁定最大温度、湿度数。  
再按MAN/MIN键会进入温湿度最小值测量，操作同上，再按下恢复正常测量。
- 5>. 数据保持：正常测量状态中，短按CLR/HOLD键可锁定当前温湿度测量数据，再次短按解除。
- 6>. 长按CLR/HOLD键屏幕出现CLR记录清除。
- 7>. 电脑连接模式（详细操作查看光盘电子说明书）
- 8>. 当电池符号仅剩框时，请更换电池，以免影响测量精度。
- 9>. 关机：无操作10分钟自动关机，或按下ON/OFF直接关机。
- 10>. 取消自动关机：长按MAX/MIN键，屏幕出现un oFF表示不关机

### 五、温度表

温度	参数
测量范围	-30~80°C
精确度	±1°C (±1.8°F) 典型温度: ±0.3°C (最大±1°C)
解析度	0.1°C/0.1°F



### 六、湿度相对表



湿度	参数
测量范围	0~100%RH
精确度	±3%RH (在25°C时, 20~80%RH) <±5%RH (在25°C时, 0~20%RH~80~100%RH)
解析度	0.1%RH

### 七、技术参数

测量范围	温度: -30°C~80°C 湿度: 0%~100%RH
精确度	温度: ±1°C (±1.8°F) 典型温度: ±0.3°C (最大±1°C) 湿度: ±3%RH (在25°C时, 20~80%RH) <±5%RH (在25°C时, 0~20%RH~80~100%RH)
解析度	温度: 0.1°C/0.1°F 湿度: 0.1%RH
取样时间	1次/秒
操作环境	-0°C~50°C (32°F~122°F) ≤80%RH不冷凝
电源	9V 6F22 电池供电
最佳储藏环境	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 140°F) 0%RH~90%RH
静态电流	I<10UA 典型电流为: 0MA
工作电流	I<8MA 典型电流为: 6MA
USB供电电流	I<32MA 典型电流: 27MA
低电指示	6.2V+-0.25V
记录器寿命	100000次擦写

\*详细说明及软件说明请阅读光盘文档。

CE

特殊声明：  
我公司保留对产品设计与说明书内容更改的权利，若有变更，恕不另行通知！