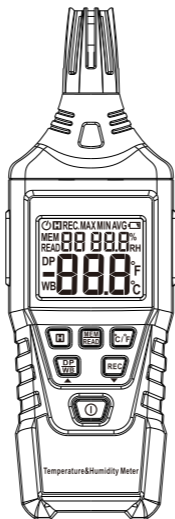


# ECOFIVE®

## 使用说明书

## MS6508

# 数字温湿度仪



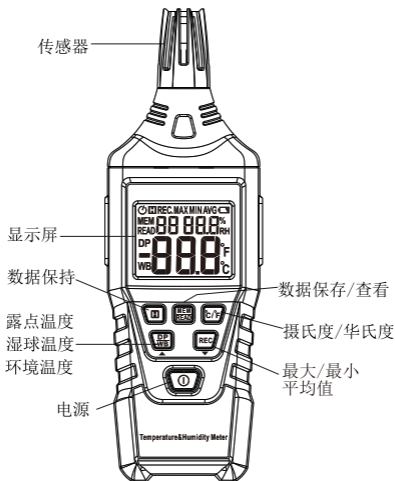
⚠ 使用本产品前请先仔细阅读本使用说明书，  
并将之妥善保存以备日后使用。

# 目录

简介 .....	1
显示屏 .....	2
操作 .....	2
温湿度测量 .....	2
湿球温度 露点温度测量 .....	2
最大/最小/平均值记录 .....	3
数据保存/查看/删除 .....	3
温度单位选择 .....	3
自动关机功能 .....	4
技术指标 .....	5
维护 .....	6
更换电池 .....	6
清洁机壳 .....	6

## 简介

温湿度仪是一款使用电池供电，使用高精度温湿度传感器，用于测量相对湿度和温度的仪表；还可显示湿球温度和露点温度。



## 显示屏





## 操作

### 注意



当把仪表从一个温度/湿度极限环境移动至另一个时，要等待一段时间让仪表稳定。


### 温湿度测量

按  键开启仪表的电源，然后开始读取测量值。

温度读数以摄氏度 (°C) 或华氏度 (°F) 显示，请  键在 °C 与 °F 之间切换。

### 湿球温度/露点温度测量

开启仪表时，仪表显示的是环境温度。要显示露点温度 (DP)，按一下  键。再按一次  键，可切换至湿球温度 (WB)。再



按一次  键则使仪表返回到环境温度。

选择露点温度和湿球温度时，显示屏会有 DP 和 WB 符号指示。


## 最大/最小/平均值记录





按  键，循环显示最大值、最小值、平均值。长按  键退出。


## 数据保持

按一下  键，开启数据保持功能。再按一次  键，关闭数据保持功能，返回正常测量功能。



## 数据保存/查看/删除

按一下  键保存当前测量数据。

按  键大于 2 秒进入数据查看，再按  和  键翻页。再按  键大于 2 秒退出查看。




删除保存的数据，在数据查看状态，按  键大于 2 秒删除所有保存在仪表内的数据。

## 温度单位选择


开启仪表时，仪表显示摄氏度 (°C) 单位。要切换温度单位，按一下  键，切换到华氏度 (°F) 单位。再按一次  键，返回摄氏度 (°C) 单位。

## 自动关机功能

开启仪表时，仪表默认开启自动关机功能。当 30 分钟内无任何操作，仪表会自动关机。

如需要取消自动关机功能，在开启仪表前，按住  键不放，然后再按  键开启仪表的电源，仪表开启后再松开  键，则会取消自动关机。

若要恢复自动关机功能，关机后重新开启仪表即可恢复自动关机功能。


仪表开启自动关机功能时，显示屏会显示  符号；取消自动关机功能时，则不显示。

## 技术指标

环境温度	范围：-20.0°C ~ 60.0°C(-4.0°F~140.0°F) 精度：0.0°C ~ 45.0°C(32°F ~113°F) ±1.0°C/2.0°F 其它：±1.5°C/3.0°F 分辨率：0.1°C/0.1°F
环境湿度	范围：0.0% ~99.9%RH 精度：20%~ 80%：±3.0%RH 其它：±4.0%RH 分辨率：0.1%
湿球温度	范围：-20.0°C ~ 60.0°C(-4.0°F~140.0°F) 精度：0.0°C ~ 45.0°C(32°F ~113°F) ±1.0°C/2.0°F 其它：±1.5°C/3.0°F 分辨率：0.1°C/0.1°F
露点温度	范围：-50.0°C ~ 60.0°C(-58.0°F~140.0°F) 精度：0.0°C ~ 45.0°C(32°F ~113°F) ±1.0°C/2.0°F 其它：±1.5°C/3.0°F 分辨率：0.1°C/0.1°F
数据存储	99 组
自动关机	30 分钟
电源	3 x 1.5VAAA(LR03)电池

## 维护

### 更换电池

当仪表显示“”符号时，请及时更换电池。

1. 拧开电池盖的螺钉，然后打开电池盖。
2. 取出电池仓内的电池。
3. 依照电池仓底部的电池正负标记，正确装入新电池。
4. 将电池盖重新装好，并拧紧螺钉将其固定。

### 清洁机壳



**为避免损坏仪表外壳，切勿使用腐蚀性或溶剂来清洁仪表。**

定期使用清洁剂或湿布和洗涤剂擦拭外壳。



EMC&LVD



CE

