

## 概述

OHR-WS70R系列便携式温湿度记录仪采用高精度的采集电路及进口传感器，对环境的温湿度进行实时监测、报警与记录。大屏幕液晶显示器，实时显示温湿度、时间与记录信息；带USB2.0记录读取接口，通过配套的上位机软件读取历史记录。该记录仪主要用于监测记录食品、医药品、化学用品等产品在存储和运输过程中的温湿度数据，广泛应用于仓储、冷藏库、实验室、养殖孵化、大棚种植等。

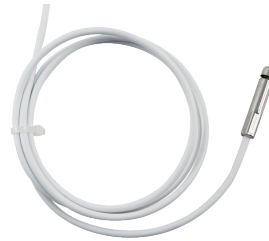
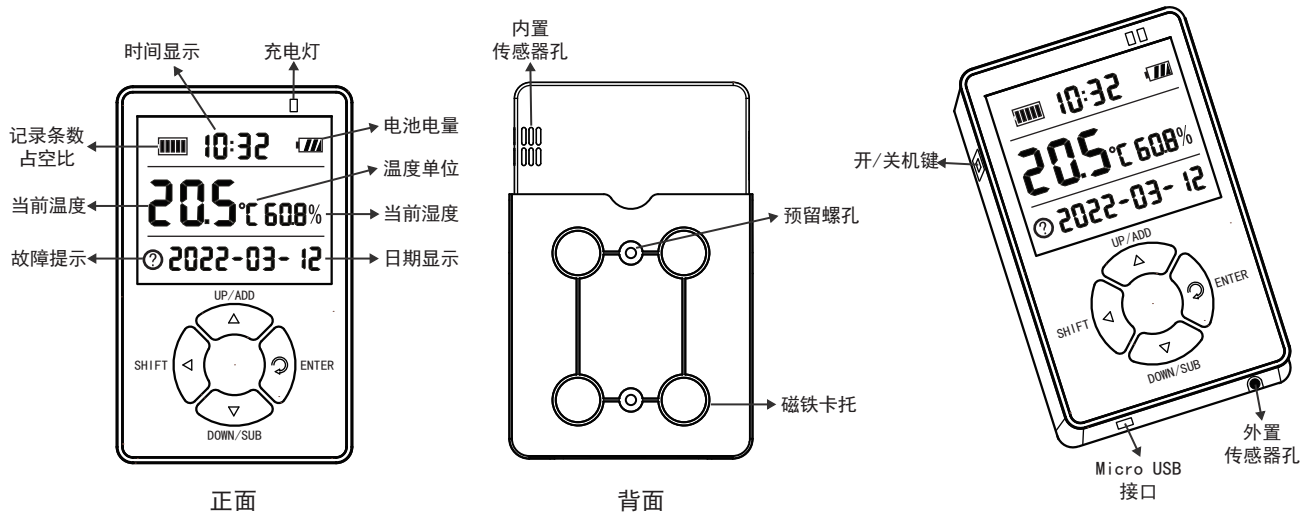
- ★大尺寸液晶屏，可同屏显示温度、湿度，日期、时间和记录状态
- ★探头最大工作温度-40~120℃
- ★内置蜂鸣器，具有超限报警功能
- ★采用大容量可充电锂电池，一次充电可连续使用1年
- ★内置存储功能，可记录43344个温度、湿度采样数据
- ★通过USB线连接电脑，采用我司配套的软件可将设备中已存储的数据以EXCEL、TXT、PDF等格式导出到电脑，方便后续报表制作及数据分析。
- ★安装方式为壁挂式

## 主要技术参数

- 1、测量范围：温度：-20℃~70℃（内置）；-40℃~80℃（外置）  
湿度：5%RH~95%RH
- 2、准确度：温度：±0.5℃（@25℃）  
湿度：±3%RH（5%RH~95%RH，@25℃）
- 3、记录能力：43344个温度、湿度采样
- 4、记录模式：存储器已满时覆盖旧数据以继续进行记录
- 5、报警方式：蜂鸣器报警
- 6、长期稳定性：湿度≤1%RH/y  
温度≤0.1℃/y
- 7、工作条件：温度：-20℃~70℃  
湿度：5%RH~95%RH无冷凝
- 8、特性：显示方式：3.1英寸白底黑字段码液晶屏显示  
显示内容：温度、湿度、日期、时间和记录状态  
时间精度：±30s/月（25℃±2℃）  
采样速度：1秒  
显示分辨力：0.1℃，0.1%RH  
记录分辨率：0.1℃、0.1%RH  
传感器类型：SHT21探头  
传感器特性：重复性≤0.1℃，≤0.5%RH；年漂移≤0.1℃，≤1%RH  
通讯接口：USB2.0记录读取接口  
供电方式：3.7V，4000mAH大容量锂电池供电  
电池续航：3~12个月（@25℃）  
IP等级：IP55  
安装方式：壁挂式

## 仪表外形尺寸

仪表外形尺寸：宽\*高\*深：80×128×20mm



## 仪表选型

OHR-WS70R -   
①

① 传感器类型	
代码	传感器类型
G1	内置传感器
G2	外置带1m电缆探头
G3	外置带2m电缆探头
G4	外置带5m电缆探头