

## UM101Z 智能温湿度计



### 产品概述

此款智能温湿度计是一款具有 2.4G 无线传输数据功能的智能温湿度计。它具有高精度、高稳定性、低功耗、大容量存储、内置报警等特点。它集传感技术、计算机技术、通讯技术为一体,可广泛应用于水产、食品、制药仓储、血液储存、农业研究、工业、环保、卫生防疫、实验室、建筑业、博物馆、温室等领域。此款产品记录的温湿度数据是通过无线射频传输,采用 2.4G 频段工作频率,无需申请频点,可靠传输距离(无障碍) 30M,使产品具有分布广泛,不受空间距离限制的特点。该记录仪采用进口数字式传感器,监测数据准确可靠,可实时监测场地的温湿度,内置报警装置,可独立运行。产品自动化程度高,功能强大,性能稳定,适应性强,无需人手管理,是传统温湿度产品更新换代的最佳选择。

### 系统构成

温湿度仪表(仪表、无线模块、传感器)+ 无线接收基站+软件+电脑(用户自备)

电脑记录: 可无线连接至电脑,自由设定记录间隔并无限量存储温度记录,在电脑内能实时查看温湿度情况、报表、曲线图及历史记录。

单独记录:如不连接至电脑,或电脑关闭的情况下,仪表可每天 12 次(1、3、5、7、9、11、13、15、17、19、21、23 点)自动记录环境中的温湿度数据。

支持 USB/TF, 实现数据实时独立储存。

## 产品规格

智能温湿度计	UM101
电源	输入:5V/1A
工作温度	-10~50°C
工作湿度	10-99%RH(无冷凝)
精度	温度+0.3°C;湿度+5%RH
最大消耗功率	0.5W
报警灯状态	正常-绿色;异常-红闪亮;
体积(mm)	115(L)*80(W)x30(H)mm
重量(kg)	≈0.26kg