



物联传感®

物联无线温度湿度传感器

用户手册

## 版权说明

© 2011 物联传感 保留所有权利。

物联传感，WULIAN 是南京物联传感技术公司的商标或注册商标。在本文中提及的其他产品或公司名称可能是其各自所有者的商标或商名。

在第一次安装和使用本产品之前，请您务必仔细阅读随产品配送的所有资料，这将有助于您更好地使用本产品。如果您未按本手册的说明及要求操作本产品，或因错误理解等原因误操作本产品，物联将不对由此而导致的任何损失承担责任。

我们已经对本手册进行了严格仔细的校勘和核对，但不能保证本手册完全没有任何错误或疏漏。物联致力于不断改进产品功能、提高服务质量，因此保留对本手册中所描述的任何产品和本手册的内容进行更改而不预先另行通知的权利。

本手册中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。

本手册内容受著作权法律法规保护，在未经物联事先书面许可的情况下，严禁以任何形式复制、传递、分发和存储本文档中的任何内容。

如果您在使用过程中本产品的实际情况与本手册有不一致之处，或您想得到最新的信息，或您有任何问题或想法，请垂询或登陆：

服务电话：4008-892-891

服务网站：<http://www.wulian.cc/>

## I. 产品简介

WL-TH-01 物联无线温度湿度传感器，是基于 Zigbee 技术而研发的一款新型产品。该产品用于检测室内外空气的温度与湿度，并通过无线网络向控制中心发送测定数据。



另外，用户还可以自主设置最高最低温湿度，并将 WL-TH-01 物联无线温度湿度传感器与室内加湿器绑定，当室内环境超过预设模式时，可自动打开或关闭加湿器。

## II. 工作原理

WL-TH-01 物联无线温度湿度传感器，内部采用更为精密灵敏的温湿度感应器，能够准确及时的获取室内外温湿度，自动将所有所需的数据传输到控制中心，同时用户还可在互联网上浏览。

WL-TH-01 物联无线温度湿度传感器以其独特的专业性能，可广泛应用于住宅、办公、医院（如育婴房等）、农业（如蔬菜、瓜果大棚等）、植物园等多种场所。

### III、功能特点

- 安装不需要任何电缆
- 可壁挂或放置在室内的任何位置
- 尺寸小巧美观
- 低电量报警
- 器件功耗很小，隐蔽性好
- 无噪音，为您提供静谧空间
- 适应范围广泛

### IV、技术参数

通信距离	YT-711:50 m / YT-712:30m / YT-713:200m
检测方式	NDR
测量温度范围	-10~100℃
测量湿度范围	10~90%
发射电流	YT-711 /YT-712:<40 mA YT-713:120mA
接收电流	YT-711 /YT-712:<40 mA YT-713:120mA
待机电流	YT-711 /YT-712:<2 uA
精确度	温度: +/- 0.5℃
	湿度: +/- 4.5%
产品尺寸	100×65×90mm

## V、产品规格

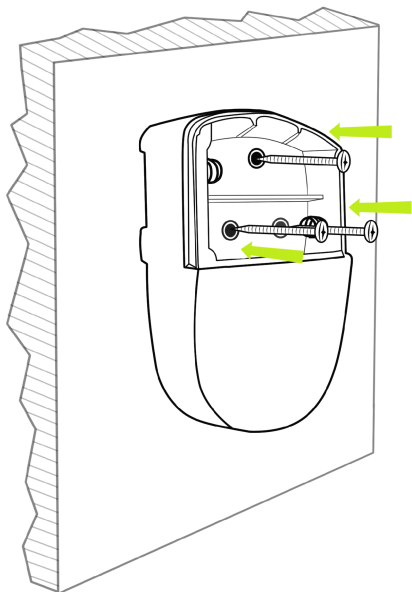
重量	109g
净重量	100g
颜色	白色

## VI、包装盒内产品

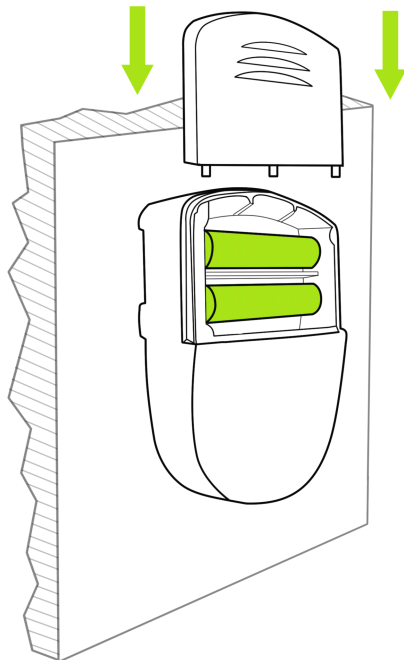
组件	数量
无线温湿度传感器	1 个
说明书	1 本
5 号电池	2 节
膨胀螺丝	3 套

## VII、安装步骤

- (1)、用三颗膨胀螺丝，将物联无线温度湿度传感器的主体固定在墙面或其它方便固定的位置；
- (2)、将两节 5 号电池装入物联无线温度湿度传感器。



步骤一



步骤二

## VIII、注意事项

初次使用时，请在专业人士指导下进行安装。定期对本产品进行检查。

## IX、订购信息

货号	WLPN1105113
型号	WL-TH-01
包装尺寸	100×65×90mm
电源	两节 5 号电池



物联传感®

服务电话：4008-892-891

服务网站：<http://www.wulian.cc/>