



LH-301ZB  
水浸传感器用户指南

使用前请仔细阅读用户指南  
本公司保留用户指南解释权

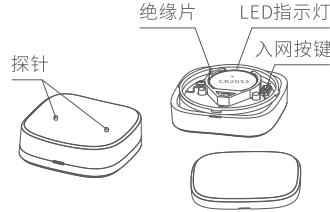
### 一、装箱清单

打开产品包装后，请确认设备是否完好，对照下图确认配件是否齐全。



### 二、外观及产品特点

#### 产品外观



#### 产品特点

本产品创新双面设计，旋转式开盖设计，IP66防护等级，保证在潮湿、尘多等环境下正常使用，并具有超低功耗、低电压指示、在线报告功能，广泛用于银行、仓库及家庭等场所的安全防范。

### 三、产品使用

#### 安装豪恩智能家居App

用手机扫描下方二维码下载“豪恩智能家居”App。

或在应用市场搜索“豪恩智能家居”下载并安装。



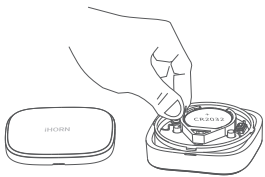
#### 添加设备

1. 将手机连接家庭无线网络。
2. 打开“豪恩智能家居”App。
3. 请依照网关用户指南，将网关添加到App。
4. 网关绑定成功后，进入网关界面子设备选择“添加子设备 > 水浸传感器”并按提示进行后续操作。

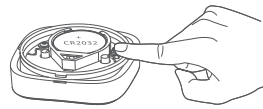
5. 按照图示方向逆时针旋转打开产品上盖。



6. 取出电池绝缘片，蓝色指示灯快闪，30秒内水浸传感器自动与网关进行配网操作。



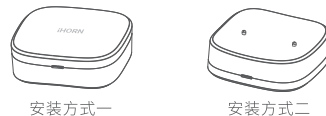
7. 若子设备添加失败，请将传感器靠近网关，长按入网按键5秒后，蓝色指示灯开始快闪，进入配网状态。



#### 安装说明

##### 安装方式一

产品探针朝下放置在地板上直接探测水浸状况；当积水浸过探针时，传感器向网关发送报警信号。

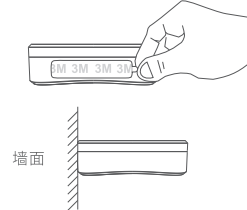


#### 安装方式二

产品探针朝上摆放在需要监测的位置，如窗户，室外地板，也可以放置于水管弯头下面，如有漏水现象，当积水浸过探针时，传感器向网关发送报警信号。

#### 安装方式三

产品可壁挂直接贴到墙脚，检测需要监测的位置水位情况。



#### 注意事项

1. 由于传感器具有超低功耗特性，更换新电池时，请将旧电池拔出等待约5秒钟后再装上新电池。
2. 如果传感器长期不使用，请取出电池并妥善保管。
3. 请按说明书正确使用产品。
4. 避免放置在金属物体上，以免影响无线发送距离。
5. 本产品可以减少事故的发生，但不能确保万无一失。为了您的安全，除了正确使用本产品外，在日常生活中还需提高警惕，加强安全预防意识，定期维护测试。

#### 功能说明

1. 本产品需搭配网关使用，首次使用本产品或更换网关时需与网关配网。
2. 水浸传感器进入正常工作状态后，能够监测浸水与退水两种状态，当发生浸水或退水时可通过App实时推送报警信息，并能够通过网关设备联动控制其它智能产品。
3. 本产品具有低电压提醒功能，当产品电池电压低时，传感器会向网关发送低电压提醒。

### 四、技术参数

无线协议	ZigBee 3.0
发射频率	2.4000~2.4835GHz
发射功率	<10dBm
工作电压	DC3V(CR2032)
静态电流	<5µA
工作温度	-10°C~+55°C
工作湿度	≤95%RH
产品尺寸	45.5x45.5x14.2mm

### 五、恢复出厂设置

1. 设备通电状态下，长按入网按键5秒后蓝色指示灯开始快闪，传感器恢复出厂设置后自动进入配网状态。

### 六、限制元素或元素标识表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属结构件	×	0	0	0	0	0
线路板	×	0	0	0	0	0
外壳及其他部件	×	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。  
0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。  
×: 表示该有毒有害物质至少在某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。  
10 本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用期限为10年。某些部件也可能有环保使用期限标识，其环保使用年限以标识内的数字为准。

### 七、产品保修

尊敬的用户，感谢您选用本公司的产品，请您在安装使用本产品前认真阅读以下内容：

1. 本产品保修期自购买之日起一年内，凡属于正常使用情况下产品本身质量问题引起的故障，本公司将给予免费维修。您自购买之日起七天内产品出现质量问题可享受免费换货。
2. 下列情况不在保修之内：
  - 使用环境或条件不当导致的故障或缺陷；
  - 其他非产品本身设计、技术、制作、质量等问题而导致的故障或损坏；
  - 使用第三方产品、软件或组件而引发的故障或缺陷；

• 不正当安装、错误使用、非授权维修、修改、事故、不可抗力或其他外部原因导致的故障或缺陷；  
• 产品已超出保修期限。  
最终解释权归属深圳市豪恩安全科技有限公司

深圳市豪恩安全科技有限公司  
地址：深圳市光明新区万代恒光明高科技工业园厂房第4栋、第5栋第一层  
网址：www.ihorn.com.cn  
服务电话：400-601-9566  
产品图片仅供参考，产品请以实物为准