

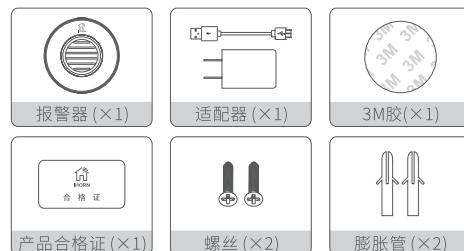


## HC-109ZB 声光报警器用户指南

使用前请仔细阅读用户指南  
本公司保留用户指南解释权

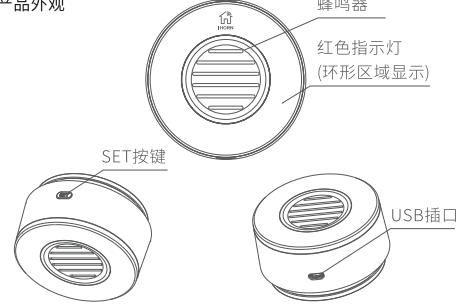
### 一、装箱清单

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

本产品具备ZigBee路由功能和声光报警器功能,当警号连接网关之后,警号自带的路由功能可实现自组网功能,即传感器可以通过警号与网关连接使通信距离成倍增加。

### 三、产品使用

#### 安装豪恩智能家居App

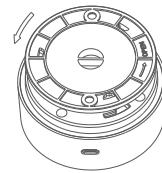
用手机扫描下方二维码下载“豪恩智能家居”App。  
或在应用市场搜索“豪恩智能家居”下载并安装。



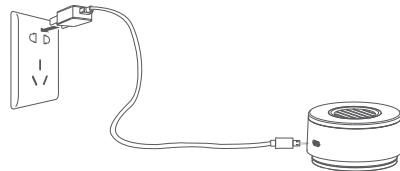
#### 添加设备

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→声光报警器”并按提示进行后续操作。

5. 将支架逆时针方向旋转取下。

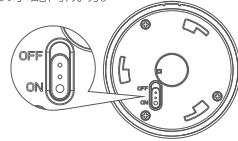


6. 插上电源适配器。

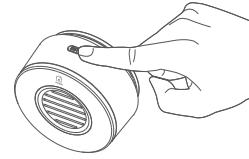


7. 将产品后盖上的拨码开关拨到ON的位置,红色指示灯快闪,30秒内声光报警器自动与网关进行配网操作,红色指示灯常亮1秒,表示配网成功。

ON : 开机  
OFF : 关机



8. 若子设备添加失败,请将报警器靠近网关,长按SET按键5秒后,红色指示灯开始快闪,进入配网状态。

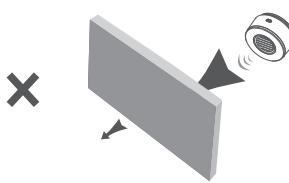


#### 安装说明

1. 安装位置必须选择室内,可放在桌面,也可安装在墙上。



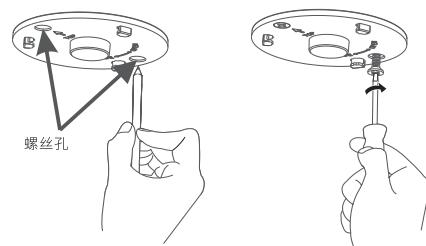
2. 钢筋混凝土的建筑材料会缩短无线通信距离。



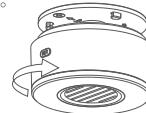
#### 安装方式一 (螺丝钉安装)

1. 在选好安装的地方,把支架上的两个孔槽中心点处作出标记,使用3/16英寸(5毫米)钻头,在标记处分别钻出两个孔,并插入塑料膨胀管使之与固定面平齐。(注:钻孔时声光报警器应远离石膏粉尘)。

2. 使用附件袋内的两个螺丝把支架安装在墙壁上。



3. 把声光报警器顺时针旋转扣入安装支架,并听到“咔”的一声,即安装到位。



#### 安装方式二 (3M胶粘贴)

1. 撕下3M胶一侧的保护膜,将双面胶粘贴在支架背面,撕下3M胶另一侧的保护膜,将支架粘贴到墙面上,把声光报警器顺时针旋转扣入支架,并听到“咔”的一声,即安装到位。



#### 功能说明

1. 让网关处于可入网状态,长按SET键五秒,产品重置后自动向网关发送入网请求,即可完成入网。
2. 报警提示:当接到报警信号时,无线声光报警器鸣叫,同时红色指示灯快闪。(报警音量及时长、是否闪光可在App进行调节)。
3. 路由功能:目前单个网关最大可接入3个警号,每个警号最多可接入四个无线设备。使用路由功能可实现超距组网功能,即传感器与网关距离超过有效通信距离时,可通过警号将无线信号传输到网关,且警号与警号之间也可通过串联方式接入网关,通过此方式将大大拓展设备与网关之间的通信距离。

#### 名称解释

串联:多个警号,一个警号连接到网关,其他警号通过该警号连接到网关。

### 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	DC5V(电源适配器)
工作温度	-10°C~+55°C
工作湿度	≤95%RH
外形尺寸	Φ78x41mm

### 五、恢复出厂设置

1. 设备通电状态下,长按入网按键5秒后红色指示灯开始快闪,报警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。

O: 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该部件的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新科技工业园厂房第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