

## 智能无线报警扩展模块使用说明书

### GW-4323

## 乐享人生

Gingerway Technologies Co.,Ltd

201704 V1.1

### 智能无线报警扩展模块

尊敬的用户，真诚感谢您选用本公司产品，为了方便您的安装与使用，请您使用前仔细阅读本说明书。

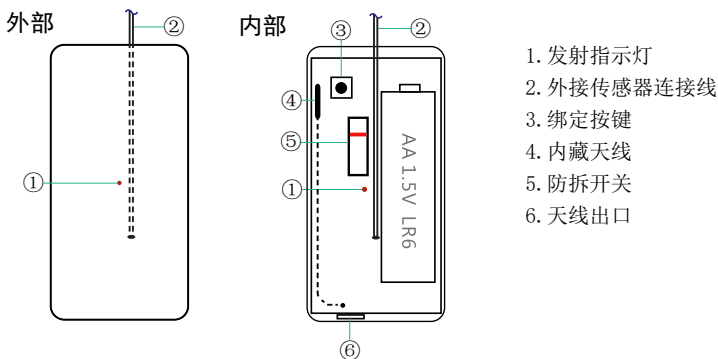
乐得威智能无线报警扩展模块，用于将其他公司的常开型有线报警传感器接入乐得威 Z-Ginger无线网络系统。由于采用了超低功耗和双向无线通讯技术，可显著延长电池待机时间并提高可靠性。

本产品必须与乐得威 SmartC 智能网关配套使用。

### 主要特点

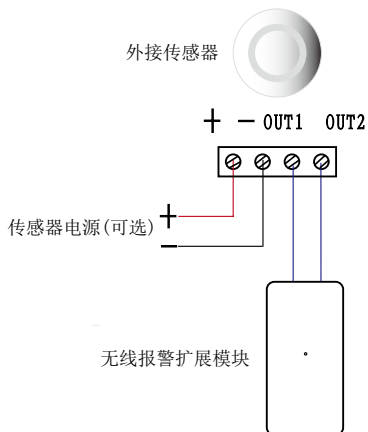
- √ Z-Ginger 全数字、高可靠、广覆盖、低功耗物联网无线双向网络
- √ 超低待机功耗，显著延长电池寿命
- √ 电量检测，低电量报警

### 产品示意图



1. 发射指示灯
2. 外接传感器连接线
3. 绑定按键
4. 内藏天线
5. 防拆开关
6. 天线出口

### 接线与安装方法



外接传感器要求报警输出为干触点，常开型（平时断开，报警时导通）。

**无线报警扩展模块安装方法：**连接好外接传感器后，用双面胶将报警扩展模块粘贴在安装位置或使用螺丝加以固定。

当报警扩展模块安装位置距离网关较远时，可将内藏天线抽出以增强其无线通讯强度。**天线抽出方法：**取下电池，小心取出电路板，将内藏天线从天线出口抽出并拉直，按原位置装回电路板。

**低电量提醒：**当电池电量过低时，无线报警扩展模块会发送低电量报警信号到网关。网关接收到低电量报警时不会现场警鸣，只会通知用户。

## 绑定方法

本产品使用前，请与SmartC智能网关进行绑定：

长按绑定按键5秒，指示灯持续闪烁并发起绑定请求。在ZGinger Mini软件上新建智能设备绑定，详情可参考SmartC智能网关使用说明书“ZGinger Mini软件操作-绑定智能设备”部分。

**注意：**外接传感器与SmartC网关进行绑定时可勾选“全天布防”，勾选后该传感器无法进行撤防。当外接传感器为烟雾探测器、可燃气体探测器等需要始终布防的传感器时，请勾选“全天布防”选项。

## 技术参数

工作电源	1.5VDC（一节AA 1.5V 5号电池）
电流	待机电流：≤13μA 报警电流：≤30mA
无线工作频率	433MHz
无线发射功率	~10dbm
无线接收灵敏度	≤-105dbm
射频控制范围	室内约30m，无障碍约100m
使用温度	-10℃~60℃
相对湿度	≤ 80%（不结露）
尺寸（长*宽*高）	71mm×35.5mm×19mm
总重量	40g(含电池)

## 保修条款

产品自购买之日起保修期为二年。保修期内，乐得威产品在正常情况下，若发生故障（不含人为损坏），可以凭购买的发票，在当地经销商处，免费维修或更换产品。

- 1、保修时间内，因质量故障，第一年免费维修，第二年部件故障需维修的，只收取部件成本费用。
- 2、对未经我公司或当地客户中心允许，擅自拆卸乐得威产品各组成部件的，我公司将不再承担产品的免费保修责任。

注：以上条款最终解释权属乐得威科技有限公司所有。



深圳市乐得威科技有限公司

地址：深圳市南山区中山园2号路兴业工业区A6栋三楼

电话：0755-28779595 0755-28779405

网址：www.gingerway.com