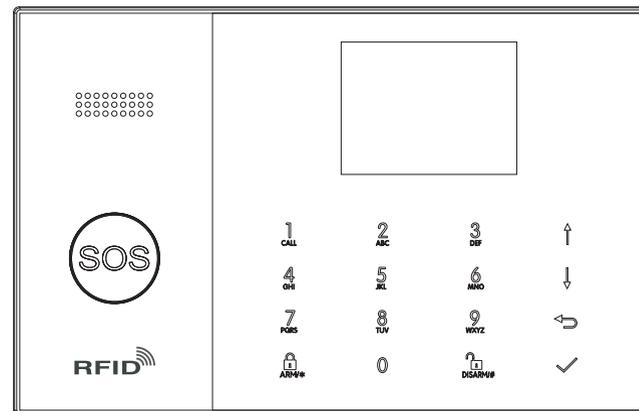


智能报警系统

使用说明书

WIFI+GSM+GPRS



目录

目录 |

概述	1~2
<hr/>	
说明	1
性能特点	1
日常操作名词	2
<hr/>	
主机外观及部件	3~8
<hr/>	
主机正面	3
面板紧急按钮背景灯	4
主机背面	4
有线防区接线	5
主界面	5
主界面显示区描述	6
菜单功能快速预览	7~8
<hr/>	
初次使用	9~13
<hr/>	
开始使用	9
设置电话号码	9
遥控器的配对和删除	10
无线探测器的配对和删除	10
RFID卡的配对和删除	11
和外置无线警号对码	12
和无线插座报警联动	12
智能家电	12
录音管理	13
定时布撤防	13
<hr/>	
手机APP	14-16
<hr/>	
远程短信	17~18
<hr/>	
短信设置参数	17
短信设置主机名字	
短信设置防区自定义名字	
短信查询设置参数	
查询系统设置	
查询系统设置2	

查询报警电话设置

用户日常操作

19

外出布防
留守布防
撤防
紧急求救

报警及远程监听

20

其它报警类型

短信报警

语音报警及远程监听

主机报警时自动拨打预设电话

预设电话远程呼叫主机

技术参数

21

概述

说明

本报警系统根据配置可为用户提供防盗保护、紧急报警、火灾和有害气体环境检测。系统由控制主机，入侵探测器，可选配的烟雾、可燃气体、一氧化碳探测器等组成。可通过键盘、无线遥控器或RFID钥匙扣来控制系统。

性能特点

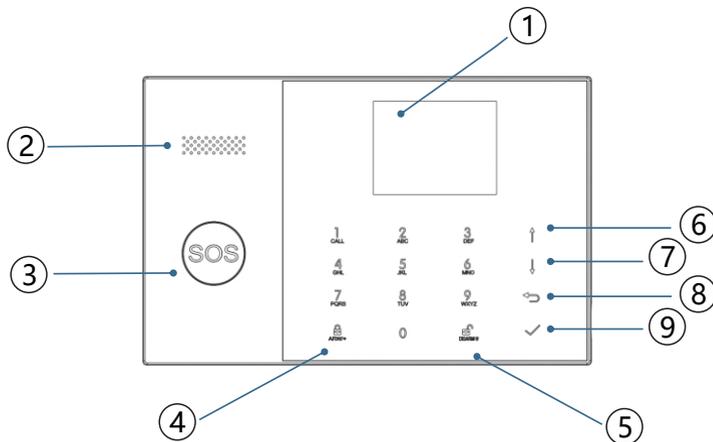
- 2.4寸TFT彩色显示屏，清新风格的人机交互界面。
- 主界面状态条、状态磁贴、日期时钟实时显示，主机状态一目了然。
- 电容按键，面板SOS紧急按钮。
- 内嵌性能强大的基于32位Cortex-M3核的CPU主控。
- 基于多任务操作系统设计，具备出色的用户操作体验。
- WIFI/GSM/GPRS联网报警器，支持APP推送、短信、语音监听、中心联网等多通道报警方式，确保报警性能稳定可靠。
- 支持短信远程布撤防及参数设置，支持语音通道布撤防。
- 多达90个遥控器和无线探测器学习存储位置，10个RFID卡。
- 3个线尾电阻有线防区。
- 支持主门、大厅、求救、卧室、窗户、阳台、周界、烟雾、燃气、一氧化碳、漏水等多个防区名称设置。
- 支持主电源故障、后备电池缺电、防撬报警等多个扩展警情。
- 具备无线传感器电池电压低、防拆报警功能。
- 布防门窗未关警示。
- 支持出入防区、内部防区、周界防区、24小时防区、门铃等多个防区类型设置。
- 多达5组预设接警电话，可分别设置其短信开关、拨号开关。
- 外部有线警号接口，1路外部无线警号，1路报警联动无线智能插座。
- 主机控制多个智能插座，以实现家电控制。插座定时开关。
- 定时布撤防功能。
- 可存储并查询多条日常操作记录及报警记录。
- GSM/Wi-Fi网络自动校时，保证时钟始终精准。
- 支持多国语言菜单显示、语音操作提示及报警短信设置。
- 可录制20秒留言及报警语音。
- 电话功能，支持5组重拨号码。
- 友好的APP操作体验及用户界面，随时获取设备最新工作状态。
- 用户布撤防、主机报警、设备状态信息推送至APP。
- 支持APP远程布撤防、参数设置。
- GPRS实时联网在线，随时获取设备最新工作状态，离线自动报警。
- 预留远程GPRS TCP/UDP协议通道，可兼容多个报警中心联网协议，方便联网报警。
- 中心远程操控。

日常操作名词

- 布防**
 布置安全防范任务（指防盗），使主机进入警戒状态，也叫做设防、警戒或开机。
- 留守布防**
 用户在家时，仅需对出入口或周界布置警戒状态，也叫在家布防。
- 撤防**
 撤销安全防范任务（指防盗），也叫做解除警戒或关机。
- 防区触发**
 在布防状态下，探测器检测到有人或门被打开引起探测器触发，则产生报警任务。
- 退出延时**
 主机布防后，为了避免用户离开现场经过布防区域时引起报警而设置的延时时间，也叫布防延时。
- 进入延时**
 用户回来后经过布防区域触发探测器后，主机不会立刻报警，提供一段时间给用户将主机撤防，超时不能撤防主机才会报警，也叫报警延时。
- 退出报警**
 当用户布防离开现场后，如果门窗未关好，则产生报警任务。
- 报警**
 主机产生报警任务后，现场发出声光报警，向预设的手机发送报警短信，拨通预设的用户电话，向手机APP推送报警内容，向联网中心发送报警信息等等一系列报警动作，用户撤防即可终止报警。

主机外观及部件

· 主机正面

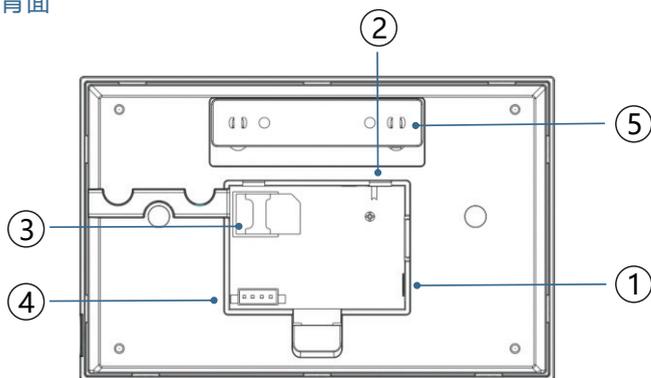


序号	条目	说明	
1	显示屏	2.4" TFT显示屏，用于显示系统状态、时钟、防区报警信息、菜单	
2	喇叭	警报音和操作语音提示	
3	紧急按钮	遇到紧急情况时按下	
4	外出布防/留守布防键	按下一次外出布防，所有防区进入防盗警戒状态；按下两次留守布防，只有设置为“留守布防有效”的周边和出入防区进入防盗警戒状态；用户可以在室内自由走动。	
5	撤防键	按下撤防，并终止所有报警流程，按下两次清除设备报警状态。	
6	菜单 操作键	上翻/功能键	翻页/功能选择
7		下翻/退格键	翻页/退格
8		取消/返回键	返回上一级操作界面
9		确认键	确认

· 面板紧急按钮背景灯

背景灯	状态
轮流闪烁	报警
呼吸闪烁	布防
常亮	撤防

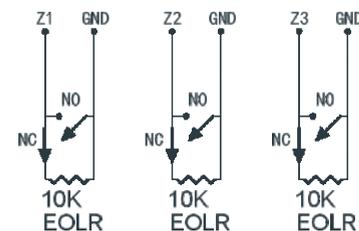
· 主机背面



序号	说明
1	供电电源插座
2	后备电池开关
3	SIM卡插座
4	线尾电阻有线防区接口, 参照“有线防区接线”
5	防撬开关

· 有线防区接线

主机背面接线槽内具有3个线尾电阻有线防区, 支持开路、短路报警, 防区响应时间为300毫秒。防区使用10K的线尾电阻, 防区回路电阻加上线尾电阻最大不能超过11000欧姆。当探测器触点输出为常闭时 (NC) 时, 线尾电阻在回路末端串联在触点一端。当探测器触点输出为常开时 (NO) 时, 线尾电阻在回路末端并联在触点两端。参照“有线防区接线图”。



有线防区接线图

线尾电阻必须接在整个防区回路的最末端, 否则防区开路时系统可能不会响应。

· 主界面



主界面显示区描述

1 顶部状态条			
3	GSM 状态指示		SIM 卡未插或插错
			GPRS 联网状态指示
			GSM 网络场强指示 全灰表示无网络, 1~5 格显示当前场强大小
4	WIFI 无线网络		1~4 格显示当前 WIFI 场强大小 全灰表示无 WIFI 信号
			设备已连上云端 右下角小点变为白色表示有绑定手机上线
5	GSM 任务状态		正在发送短信
6	键盘锁状态		正在拨打电话
7	供电状态		主电源供电
			后备电池供电, 0~3 格显示当前剩余电量 红色表示缺电
8	时钟	08:45	当前时钟
2			
9	天气	显示天气, 空气质量	
10	温度	显示体感温度	
11	湿度	显示空气相对湿度	
12	日期	当前时间/日期/星期	
13	状态显示	警戒状态或报警状态图标显示	
14	倒计时	“请离开现场” 倒计时进度条	退出延时状态 用户布防后需在倒计时结束时离开现场 倒计时结束后, 将会进入布防警戒状态
		“请撤防” 倒计时进度条	进入延时状态 用户进入布防现场后需在倒计时结束时撤防 如未撤防, 倒计时结束后将会触发报警
		“请触发配件” 倒计时进度条	学习配件状态 用户在倒计时结束前触发配件

菜单功能快速预览

图标及菜单		说明	出厂默认值	
主菜单	系统设置	退出延时	设置退出延时值, 单位: 秒; 范围: 0~65535;	40秒
		进入延时	设置进入延时值, 单位: 秒; 范围: 0~65535;	30秒
		警号鸣响时间	设置报警时警号鸣响持续时间值 单位: 分; 范围: 0~65535;	3分钟
	功能设置	布防提示音	设置布撤防外置警号是否伴音 ⁽¹⁾	开
		报警提示音	设置报警时警号是否鸣响	开
		布撤防短信	设置布撤防时是否短信通知用户	关
		键盘锁	设置键盘是否上锁 ⁽²⁾	关
		键盘背光	设置键盘是否一直打开背光 ⁽³⁾	开
		按键音效	设置操作键盘时是否伴有音效	开
		延时音效	设置退出/进入延时时是否伴有警告音	开
		门窗未关警告	设置是否有门窗未关警告 ⁽⁴⁾	开
	密码设置	系统密码	设置四位系统密码 ⁽⁵⁾	6666
		用户密码	设置四位用户密码 ⁽⁶⁾	1234
语言设置	简体中文	语言选择 ⁽⁷⁾	简体中文	
	English			
	Deutsch			
	РУССКИЙ			
	Español			
	Polski			
	Italiano			
	Français			
	Português			
	Ελληνικά			
Română				
初始化	系统初始化 ⁽⁸⁾			
系统复位	重新启动主机			

号码管理	报警号码 1	设置第 1 组报警号码及拨号开关、短信开关	空	
	报警号码 2	设置第 2 组报警号码及拨号开关、短信开关		
	报警号码 3	设置第 3 组报警号码及拨号开关、短信开关		
	报警号码 4	设置第 4 组报警号码及拨号开关、短信开关		
	报警号码 5	设置第 5 组报警号码及拨号开关、短信开关		
记录查询	报警记录	查询报警历史记录		
	布防记录	查询布撤防历史记录		
配件	遥控器	学习、删除、全部删除遥控器		
	探测器	学习、编辑、删除、全部删除探测器		
	射频卡RFID	学习、删除、全部删除射频卡		
	增加Add	学习新的遥控器、探测器或射频卡		
	删除/编辑	删除单个遥控器或射频卡 编辑或删除单个探测器		
	全部删除	删除所有遥控器、探测器或射频卡		
	警号对码	发送无线对码信号给外置无线警号		
	有线防区	设置有线防区名称、类型		
	报警联动插座	和无线插座报警联动配对		
	插座	和无线插座配对		
	读码器	读取配件ID码		
	WiFi设置	一键配置		控制主机进入 WiFi 无线网络配置状态 (需手机 APP 配合)
解除绑定		解除手机 APP 和当前主机的绑定		
MAC/IP		查看Wi-Fi模块MAC地址及IP地址		
热点配置		可通过分享热点连接WiFi		
录音	录音及回放	录音并回放		
	放音	播放当前存储的录音		
	删除	删除当前存储的录音		
	录音时长	设置录音时长, 范围: 1~20秒		20秒
时钟	定时布防	设置每天定时布防时间及开关		
	定时撤防	设置每天定时撤防时间及开关		
	时区和同步	保留		+08:00
	设置时间	手动设置时间和日期		
	Wi-Fi同步	设置显示时间是否与Wi-Fi网络同步		开
	2G/4G同步	设置显示时间是否与2G/4G网络同步		开
版本	查询Wi-Fi固件、MAC地址、2G/4G固件、2G/4G模块IMEI号、主机固件、主机序列号			

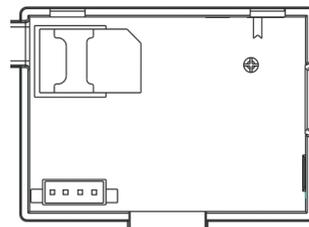
· 说明

- 1.布防提示音：设置布撤防时，警号是否发出声响及语音提示。
- 2.键盘锁打开时：主界面状态下，用户30秒内没有按键动作，主机则进入上锁状态。上锁后，用户必须输入密码解锁后才能操作主机。
- 3.键盘背光：如果设置为关闭，则在主界面状态下用户30秒内没有按键动作，关闭背光。
- 4.门窗未关警告：如果设置为打开，则门窗没有正常关闭时，退出延时结束后将会推送报警给用户。
- 5.系统密码：用于屏幕解锁和短信远程设置参数。
- 6.用户密码：用于屏幕解锁和短信远程布撤防控制及设置报警短信内容前缀。
- 7.语言设置：当主机选择某种语言后，则主机的操作语音提示、显示及报警短信均切换到相应语言，本设置项完成后，主机会自动重启。
- 8.初始化：初始化后，所有已经设置的参数将恢复出厂状态，并清除所有已经学习的遥控器、探测器、RFID卡及所有记录，语言及时区也恢复出厂设置。联网IP也被清除，主机将处于GPRS离线状态，如需重新上线并恢复中心联网状态，则需要发送短信重新设置IP。

初次使用

· 开始使用

-  如果你的主机配置了WiFi功能，需要通过手机APP接收报警或控制主机，请确认无线路由器及WiFi网络正常工作。
- 如果你的主机配置了GSM/4G功能，请确认正确安装SIM卡（参见下图），主机安装位置处的GSM/4G移动网络信号正常。



通电：在 **DC 5V** 电源插座处插上电源适配器给主机通电，将后备电池开关拨到“ON”位置。

· 设置电话号码

主机最多可设置5组报警号码，每组号码均可独立设置其拨号开关和短信开关。以设置报警号码1为例：

- ↓ 选择：主菜单→号码管理→报警号码1,进入报警号码的设置界面。
- ↓ 点击  选择 ，输入和编辑报警号码（最长18位）。
- ↓ 点击  选择 ，点击  选择是否打开拨号功能，如果选择“开”，则发生报警时，主机拨打此报警号码。
- ↓ 点击  选择  点击  选择是否打开短信功能，如果选择“开”，则发生报警时，主机发送报警短信至此报警号码。
- ↓ 点击  保存设置，主机提示“设置成功”。

遥控器的配对和删除

配对新的遥控器

- ↓ 选择“主菜单→配件→遥控器→新增”。
- ↓ 主机显示“请触发配件”，并进入20秒等待遥控器发射倒计时对话框。
- ↓ 按遥控器任意键发射无线信号给主机。
- ↓ 主机显示“学习成功”，遥控器增加成功。
- ↓ 如果主机显示“本配件编码已学习”，表示本遥控器的编码已经学习或与其已学习的探测器编码出现重复，请换其它遥控器再试。

删除单个遥控器

- ↓ 选择“主菜单→配件→遥控器→删除”。
- ↓ 按翻页键   选择需要删除的序列号。
- ↓ 点击  删除当前显示的序列号。

删除所有遥控器

- ↓ 选择“主菜单→配件→遥控器→删除所有”。
- ↓ 显示所有已学习的遥控器数量。
- ↓ 点击 ，删除所有的遥控器。

无线探测器的配对和删除

配对新的无线探测器

- ↓ 选择“主菜单→配件→探测器→新增”，主机进入“请设置防区名称/类型/编号”设置界面。
- ↓ 点击  选择 ，点击  选择待配对无线探测器所在防区对应名称。
- ↓ 点击  选择 ，点击  选择待配对无线探测器所在防区类型。选择“留守布防有效”，则本防区在主机布防或留守布防后，该类型探测器被触发，都会报警。建议主门、窗户、阳台、周界区域的探测器使用该类型。选择“外出布防有效”，则本防区在主机留守布防后，该类型探测器被触发，不会报警。建议大厅、卧室等内部区域的探测器使用该类型。

选择“24小时有效”，则任何时刻触发该探测器，都会报警，建议紧急、烟雾、燃气、一氧化碳、漏水等探测器使用该类型。

选择“关闭”，则任何时刻触发该探测器，都不会报警。

如果是无线门铃，请选择“门铃”。则任何时候按门铃，主机提示“叮咚”声。

- ↓ 点击  选择 ，在键盘数字区输入防区编号（范围0~89），退格按 。强烈建议每个防区编号不要和其它探测器重复。
- ↓ 点击 ，主机显示“请触发配件”，并进入20秒等待无线探测器发射倒计时。
- ↓ 触发无线探测器发射无线信号给主机。
- ↓ 主机显示“学习成功”，探测器配对成功。如果主机显示“本配件编码已学习”，则会自动更新防区名称/类型/编号。

编辑/删除

- ↓ 选择“主菜单→配件→探测器→编辑”。
- ↓ 按翻页键   选择需要删除的序列号。
- ↓ 如果需要修改对应探测器所在防区的名称/类型/编号，点击编辑键 ，进入编辑窗口修改。
- ↓ 点击 ，删除当前显示的序列号。

删除所有探测器

- ↓ 选择“主菜单→配件→探测器→删除所有”。
- ↓ 显示所有已学习的探测器数量。
- ↓ 点击 ，删除所有的探测器。

RFID卡的配对和删除

配对新的RFID卡

- ↓ 选择“主菜单→配件→射频卡→新增”。
- ↓ 主机显示“请触发配件”，并进入20秒等待RFID卡刷卡倒计时。
- ↓ 将RFID卡靠近主机刷卡感应区。
- ↓ 主机显示“学习成功”，RFID卡配对成功。如果主机显示“本配件编码已学习”，表示本RFID卡的序列号已经学习。

删除单个RFID卡

- ↓ 选择“主菜单→配件→射频卡→删除”。
- ↓ 按翻页键   选择需要删除的序列号。
- ↓ 点击 ，删除当前显示的序列号。

删除所有RDID卡

- ↓ 选择“主菜单→配件→射频卡→删除所有”。
- ↓ 显示所有已学习的RFID卡数量。
- ↓ 点击, 删除所有的RFID卡

和无线警号对码

- ↓ 操作待配对的无线警号进入对码状态（具体方法参见警号的使用说明书）。
- ↓ 选择：“主菜单→配件→警号对码”，主机提示“对码信号已发送”并发送无线信号给警号。
- ↓ 警号提示对码成功（参见警号的使用说明书）。

 无线警号和主机对码成功后，主机发生报警后，警号将会同步鸣响。

和无线插座报警联动

和无线报警联动插座对码

- ↓ 选择：“主菜单→配件→报警联动插座”，进入报警联动插座设置界面。
 - ↓ 操作待对码的无线插座进入对码状态（具体方法参见插座的使用说明书）。
 - ↓ 依次点击“开”和“关”, 主机发射无线信号给无线插座。
 - ↓ 无线插座闪灯提示对码成功，并操作插座退出对码状态（具体方法参见插座的使用说明书）。
- 点击和检测是否能控制插座开或关，以检验插座和主机是否对码成功。

 配对后，主机报警时，插座自动打开，主机撤防或警号鸣响结束时，插座自动关闭。

智能家电

无线插座对码

主机和插座对码方法参见“和报警联动智能插座对码”，主机可对码多个智能插座。

点击和检测是否能控制插座开或关，以检验插座和主机是否对码成功。

 和主机对码成功的插座，可通过主机控制开或关，也可通过插座定时控制。

录音管理

报警录音

您可以在本机录音20秒，当有警情发生时，主机会拨打预设的电话，并播放本段录音。

- ↓ 选择：“主菜单→录音→录音及回放”。
- ↓ 主机显示“任务忙，请稍后”的对话框，当变为“录音中”时，开始录音倒计时。
- ↓ 用户对着主机说录音内容，录音内容应言简意赅，如“这里是xxx家，住宅遭非法入侵，请协助”。
- ↓ 录音结束后，主机显示“正在播放录音”并自动回放。
- ↓ 待回放结束后，点击保存，提示“正在保存，请稍后”。主机提示“操作成功”，录音成功。

定时布撤防

用户可以根据自己的作息時間，设置定时自动布防和撤防，避免每天重复操作或忘记布撤防。

定时布防

- ↓ 选择：“主菜单→时钟→定时布防”。
- ↓ 点击选择, 在键盘数字区输入布防时间（24小时制），退格按.
- ↓ 点击选择, 点击选择选择“开”。
- ↓ 点击完成设置。

定时撤防

- ↓ 选择：“主菜单→时钟→定时撤防”。
- ↓ 点击选择, 在键盘数字区输入布防时间（24小时制），退格按.
- ↓ 点击选择, 点击选择选择“开”。
- ↓ 点击完成设置。

手机APP

智能生活APP快速使用指南

APP下载

智能生活APP现已发布到全球各大主流应用商店，可在应用商店中搜索“智能生活”或扫描下方二维码下载。中国大陆用户请扫描官网链接二维码下载；非中国大陆用户请扫描Google Play链接二维码下载。官网链接和Google Play链接下载的智能生活APP均为同一个APP，只是下载通道不同。

注意：中国大陆由于网络原因可能无法通过Google Play链接二维码下载通道下载APP



官网链接



Google Play链接

账号注册和登录

使用手机号码注册和登录时，需要在注册和登录时选择对应的国家/地区，将手机号码账户开头“+XX”国家代码替换为手机号码所属国家对应的代码。

设备网络配置

默认网络配置方式为一键配网，也可通过“其他方式”切换为“热点配网”模式为设备进行网络配置时，手机需要先连接到设备需要配置的WiFi网络(为设备配置网络时仅支持2.4G频段WIFI网络)。

一键配置

1. 点击“添加设备”，(如图1)；
2. 点击“传感”，选择“报警器 (Wi-Fi)”，(如图2)；
3. 输入Wi-Fi密码，点击“下一步”，(如图3)；
4. 主机“Wi-Fi设置”中，选择“一键配置”，确定重置Wi-Fi，APP点击“确认指示灯闪烁”，(如图4)；

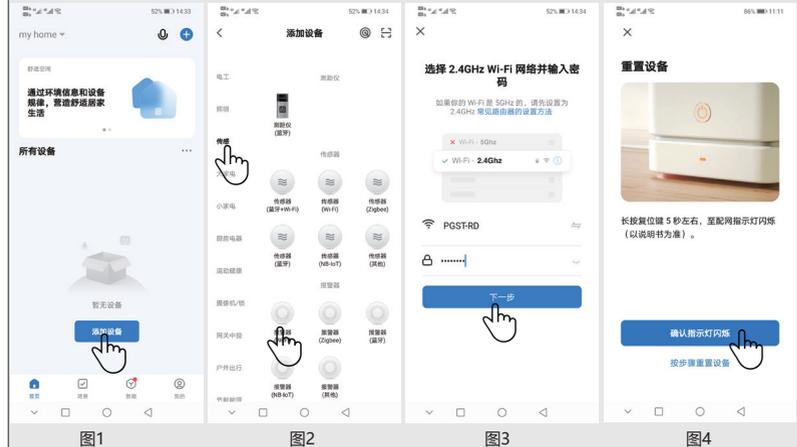


图1

图2

图3

图4

5. APP点击“快闪”，(如图1)；APP进入连接设备界面，显示“正在连接设备”，(如图2)；
6. 主机显示“配置成功”，APP“添加设备”界面，显示添加成功的“多功能报警主机”，APP点击“完成”，(如图3)；APP跳转至“多功能报警主机”功能界面，添加设备完成(如图4)；



图1

图2

图3

图4

热点配置

1. 点击“添加设备”，(如图1)；
2. 点击“传感”，选择“报警器 (Wi-Fi)”，(如图2)；
3. 输入Wi-Fi密码，点击“下一步”，(如图3)；主机“Wi-Fi设置”中，选择“热点配置”，确定重置Wi-Fi，
4. APP点击“确认指示灯闪烁”，(如图4)；

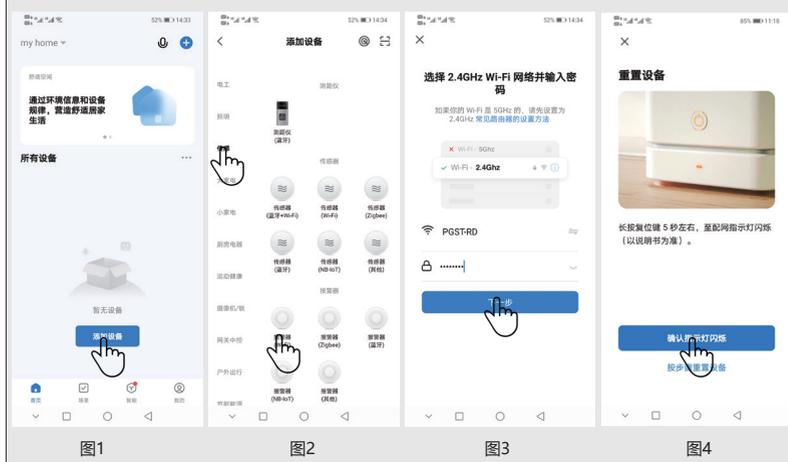


图1

图2

图3

图4

- APP点击“慢闪”，(如图1)；
- APP进入“将手机Wi-Fi连接到设备热点”界面，点击“去连接”，(如图2)；
连接设备热点SmartLife_XXXX，然后点返回，(如图3)；
- APP进入连接设备界面，显示“正在连接设备”，(如图4)；
- 主机显示“配置成功”，APP“添加设备”界面，显示添加成功的“多功能报警主机”，(如图5)；
- APP点击“完成”，APP跳转至“多功能报警主机”功能界面，添加设备完成，(如图6)；。

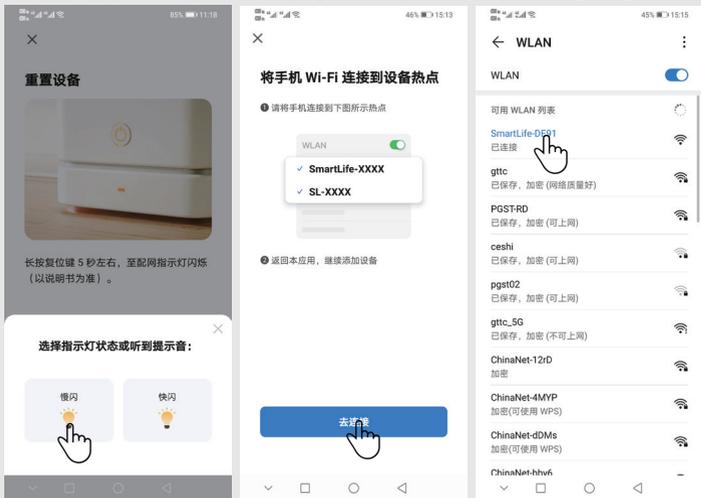


图1

图2

图3

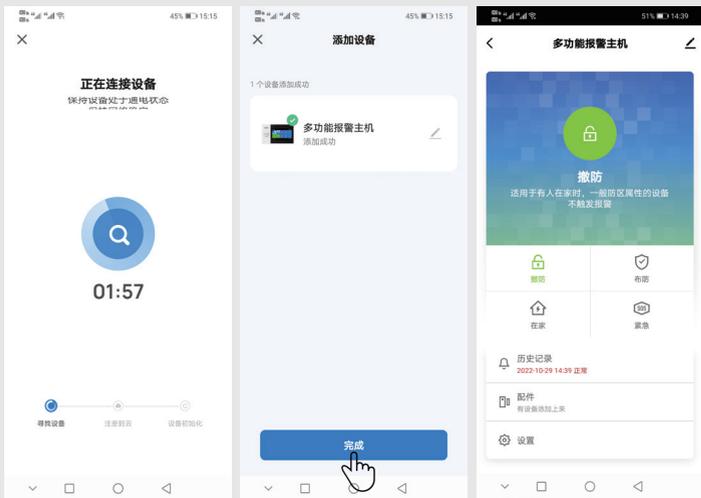


图4

图5

图6

远程短信

短信设置参数

用户只需编辑符合下述格式的设置短信，发送给主机SIM卡号即可完成设置。

*	系统密码	*	设置地址	设置内容	*	设置地址	设置内容	*
---	------	---	------	------	---	------	------	---

一条设置短信内可以包含一条或多条设置地址和设置内容，但必须用*隔离，头和尾必须为*，每个设置地址必须为两位，否则可能会出现不可意料的设置结果。一条设置短信最多字符数不得超过160个。建议将所有需要设置的内容放在一条设置短信内完成。

设置地址	设置功能	设置内容说明	出厂设置
51	设置报警电话1	见注解1	空
52	设置报警电话2	见注解1	空
53	设置报警电话3	见注解1	空
54	设置报警电话4	见注解1	空
55	设置报警电话5	见注解1	空
90	设置GPRS联网服务器IP地址	本项设置仅对联网有效，见注解2	空
92	设置GPRS接入点名称APN	本项设置仅对联网有效，见注解3	CMNET

设置项注解（所有举例使用默认系统密码6666）：

- 报警电话的设置内容格式：xxxxxxxxxx,A,B
其中：xxxxxxxxxx为电话号码（最长18位），A为报警语音拨号开关（1-打开，0-关闭），B为短信报警开关（1-打开，0-关闭）。
举例：
设置两个报警电话，号码13912345678用来接收语音拨号和短信，号码075581234567仅接收语音拨号，则设置短信内容为：`*6666*5113912345678,1,1*52075581234567,1,0*`。
- IP地址的设置内容格式：aaa,bbb,ccc,ddd,xxxx
其中：aaa,bbb,ccc,ddd为IP地址，xxxx为端口号，中间必须用英文逗号隔离。
举例：
设置GPRS联网服务器的IP地址为116.62.42.223，端口号为2001，则设置短信内容为：`*6666*90116,62,42,223,2001*`。
- 设置当地GSM营运商GPRS接入点APN
举例：
当地GSM营运商GPRS接入点APN为internet.beeline.kz，则设置短信内容为：`*6666*92internet.beeline.kz*`。

短信设置主机名字

可以给主机设置一个名字，用于报警短信的前缀，以方便识别多个报警主机或具体报警位置。

设置短信格式：`1234@XX小区a栋`，其中1234为用户密码，@为命令字，“XX小区a栋”为所要设置的名字（最长40个字符）。

查询报警电话设置

短信格式: *6666*51*, 主机返回:

PHONE set:	
1:	第1报警电话号码,语音开关,短信开关,总开关
2:	第2报警电话号码,语音开关,短信开关,总开关
3:	第3报警电话号码,语音开关,短信开关,总开关
4:	第4报警电话号码,语音开关,短信开关,总开关
5:	第5报警电话号码,语音开关,短信开关,总开关
REDIAL COUNTER:	语音报警呼出重拨次数

电话功能

在主界面下点击任意数字键, 进入拨打电话界面。

点击 \square 翻阅已拨号码。

 在下述任一状态下, 通话操作将被禁止: GSM网络异常、布防状态、通话报警中。

短信查询设置参数

查询系统设置1

短信格式: *6666*62*, 主机返回:

SYSTEM set:	
SN:	主机序列号
LANGUAGE:	主机语言
ENGINEER PASSWORD:	工程师密码
USER PASSWORD:	用户密码
GSM CSQ:	GSM场强值 (0或99表示GSM信号异常)
WIFI RSSI:	WIFI场强值

查询系统设置2

短信格式: *6666*90*, 主机返回:

SYSTEM set2:	
APN:	GPRS接入点名称
GPRS IP:	GPRS联网服务器IP地址及端口号
NTP:	网络时间服务器域名
TIME_ZONE:	GMT标准时区
SERVER:	服务器

用户日常操作

外出布防

遥控器操作: 按遥控器外部布防键 \square

键盘操作: 主界面下点击 \square

RFID卡操作: 在撤防状态下, 将RFID卡靠近刷卡区一次。

短信操作: 发送短信[1234#1], 其中1234为用户密码。主机向控制手机回复“远程布防成功!”短信。

APP操作: 点击布防按钮, 设备返回外出布防成功, 则APP显示主机为布防状态;

主机提示: 语音提示“系统布防”, 主界面显示“布防状态”和“请离开现场”退出延时倒计时进度条, 用户需在延时结束前离开现场。如果设置打开了“布/撤防短信通知开关” \square , 则向预设电话发送“布防成功”短信。如果用户门窗没有关好, 退出延时结束后, 将会向用户推送警告通知。

 在外出布防状态下, 所有防区进入警戒状态, 此时若有防区触发, 则报警主机产生本地声光报警, 同时向预先设定的报警电话发送报警短信及拨打电话, 同时向手机APP推送报警信息, 同时向联网监控中心发送报警信息。如果配对了报警联动智能插座, 则打开联动插座。

留守布防

当你在家时, 可以使用留守布防模式保护周边出入口。

遥控器操作: 按遥控器在家布防键 \square 。

键盘操作: 主界面下按两次 \square 。

短信操作: 发送短信[1234#3], 其中1234为用户密码。主机向控制手机回复“留守布防成功!”短信。

APP操作: 点击留守布防或在家按钮, 设备返回留守布防成功, 则APP显示主机为留守布防状态。

主机提示: 语音提示“系统布防”, 主界面显示“留守布防状态”。如果设置打开了“布/撤防短信通知开关” \square , 则向预设电话发送“留守布防成功”短信。

 在留守布防状态下, 仅留守布防有效防区进入警戒状态, 此时若有防区触发, 则报警主机产生本地声光报警, 同时向预先设定的报警电话发送报警短信及拨打电话, 同时向手机APP推送报警信息, 同时向联网监控中心发送报警信息。如果配对了报警联动智能插座, 则打开联动插座。

撤防

遥控器操作: 按遥控器在家布防键 \square 。

键盘操作: 主界面下点击 \square 。

RFID卡操作: 在布防或留守布防状态下, 将RFID卡靠近刷卡区一次。

短信操作: 发送短信[1234#2], 其中1234为用户密码。主机向控制手机回复“撤防成功!”短信。

APP操作：点击撤防按钮，设备返回撤防成功，则APP显示主机为撤防状态。

主机提示：语音提示“系统撤防”，主界面显示“撤防状态”。

 在撤防后，所有的报警流程将会被强行终止，主机恢复正常。如果设置打开了“布/撤防短信通知开关”，则向预设电话发送“撤防成功”短信。如果配对了报警联动智能插座，则关闭联动插座。

紧急求救

遥控器操作：按遥控器紧急求救键 SOS。

键盘操作：按动主机上的SOS紧急按钮。

APP操作：点击紧急或SOS，进行报警。

主机提示：主界面显示“紧急求救”，APP中间状态图标更新为求救报警，产生本地声光报警，同时向预先设定的报警电话发送报警短信及拨打电话，同时向联网监控中心发送报警信息。

报警及远程监听

其它报警类型

- 主电源故障（主电源故障持续5秒后，本警情有效）。
- 后备电池缺电（主电源故障状态下，后备电池电压低于3.6V并持续10秒后，本警情有效）。
- 主电源恢复。
- 防撬报警（主机壁挂支架和主机分离后报警）。

短信报警

当发生警情时，主机向预设的几组号码发送报警短信。

语音报警及远程监听

主机报警时自动拨打预设电话

当发生警情时，报警主机会自动拨打预设的几组电话（设置时拨号开关必须打开），用户接听后，主机先播放当前警情类型，如果有预设录音则播放录音，然后语音提示“按1布防，按2撤防，按3监听，按4对讲”。用户如果发现是误报，可直接按2将系统撤防，终止报警流程。用户也可按3将现场警号关闭，以便更清晰的监听现场。如无需监听，直接挂断电话即可。

如果用户没有接听或者拨号失败，则主机会按预设的重拨次数，不停拨打预设电话，直到用户接听为止。

预设电话远程呼叫主机

当主机预设的几组电话号码主动呼叫报警主机时，主机则会自动接通，电话接通后即可监听现场或按照语音提示控制主机。

技术参数

- 输入电压：DC5V (micro USB标准接口供电)
- 后备电池：3.7V/1000mAh锂电池
- 工作电流：<200mA
- 警号输出：<650mA
- 无线频率：433 Mhz
- 无线编码：eV1527
- GSM制式：850/900/1800/1900MHz
- WIFI制式：IEEE802.11b/g/n无线标准
- 工作温度：-10~55℃