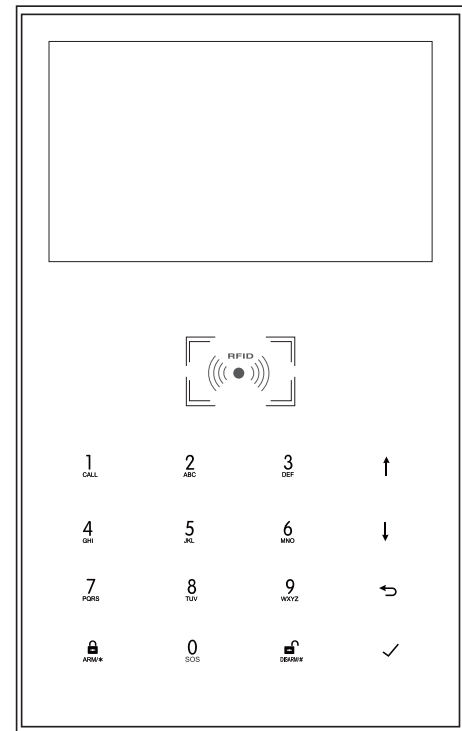


智能报警系统

使用说明书

WIFI+GSM+GPRS



目录

概述	1~2
说明	1
性能特点	1
日常操作名词	2
主机外观及部件	3~7
主机正面	3
主机背面	3
主机侧面	4
开/关机	4
面板按钮	4
面板按钮背景灯	4
主界面	4
菜单功能按钮	5~7
初次使用	8
开始使用	8
系统初始化	8
菜单操作	8
设置电话号码	8
遥控器的配对和删除	9
无线探测器的配对和删除	9
RFID卡的配对和删除	10
和无线警号对码	10
无线报警联动	11
智能家电	11
录音管理	12
定时布撤防	12
 手机APP	13-15
远程短信	16-18
短信设置参数	
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

查询各种延时设置

查询开关设置

查询已经学习的遥控器和探测器数量

电话功能 19

用户日常操作 19-20

外出布防

留守布防

撤防

紧急求救

短信操作返回结果

报警及远程监听 21-22


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

 手机APP接收报警流程

 联网监控中心接警



技术参数 22

包装清单 22

概述



说明

对于本说明书中描述的所有事项：

- 含有  图标的，仅对配置了WiFi模块的相应型号主机有效。
- 含有  图标的，仅对在当地有联网报警营运服务中心，并开通了联网服务的用户有效。

性能特点

- 4.3寸RGB彩色显示屏，全电容触摸 按键操作。
- 主界面状态条、状态磁贴、日期时钟实时显示。
- 内嵌 ARM9架构主控。
- 基于多任务操作系统设计。
- Wi-Fi/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。
- 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99个配件学习和 存储位置。
- 4个有线防区。
- 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，8路报警联动无线智能插座。
- 可通过APP或主机控制多个智能插座，以实现家电控制，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/WiFi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。
- 可录制长达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、主机报警推送至APP。
- 支持APP远程布撤防、参数设置及配件管理、智能插座控制。

-  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、主机报警推送至APP。
支持APP远程布撤防。
-  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

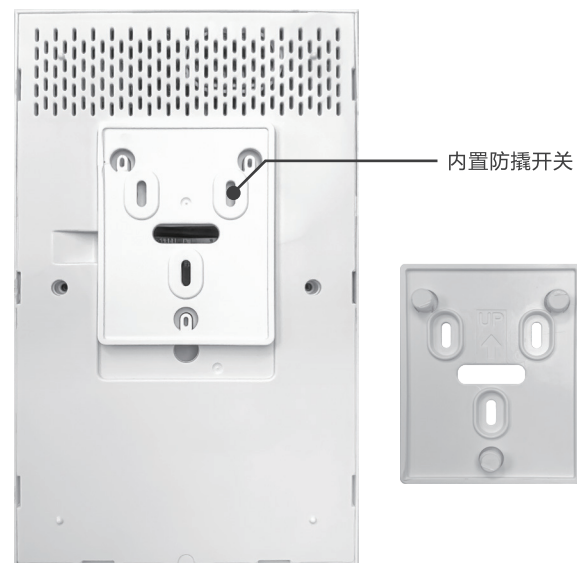
- **布防**
布置安全防范任务（指防盗），使主机进入警戒状态，也叫设防、警戒或开机。
- **留守布防**
用户在家时，仅需对出入口或周界布置警戒状态，也叫在家布防。
- **撤防**
撤销安全防范任务（指防盗），也叫解除警戒或关机。
- **防区触发**
在布防状态下，探测器检测到有人或门被打开引起探测器触发，产生报警任务。
- **退出延时**
主机布防后，为了避免用户离开现场经过布防区域时引起报警而设置的延时间，也叫**布防延时**。
- **进入延时**
用户回来后经过布防区域触发探测器后，主机不会立刻报警，提供一段时间给用户将主机撤防，超时不能撤防主机才会报警，也叫**报警延时**。
- **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。

主机外观及部件

· 主机正面



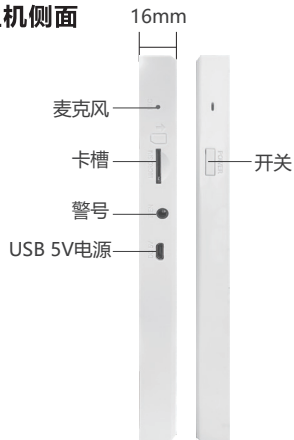
· 主机背面



· 主机背面



· 主机侧面



· 开/关机

功能	方法
开机	长按PWORE, 屏幕显示“Welcome”表示开机
关机	长按PWORE, 屏幕熄灭后表示关机成功

· 面板紧急按钮 (0)

紧急情况下按下此按钮, 产生本地声光报警, 同时向手机APP推送报警信息, 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。

· 主界面




· 主界面显示区描述

顶部状态条	1	4	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
		5	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
		6	GSM任务状态		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
7	键盘锁状态		正在发送短信		
			正在拨打电话		
8	供电状态		键盘处于上锁状态, 上锁前5秒为倒计时显示		
			主电源供电		
主状态及功能按钮区	2	9	时间	18:00:15	当前时钟
				日期	当前时间/日期/星期
		11	状态显示	警戒状态或报警状态图标显示	
		12	天气	显示天气, 空气质量	
		13	温度	显示体感温度	
		14	湿度	显示空气相对湿度	
		15	显示状态条	状态描述	
底部状态区	3	16	“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	

菜单结构

主菜单	系统设置	延时时设置	退出延时	设置退出延时值, 见[日常操作名词] 单位: 秒; 范围: 0~ 999; 默认: 40秒
			进入延时	设置进入延时值, 见[日常操作名词] 单位: 秒; 范围: 0~ 999; 默认: 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: 0~999; 默认: 3分
	功能设置	布防提示音	设置布撤防外置警号是否伴音 范围: 关或开; 默认: 开	
			报警提示音	设置报警时内置/外置警号是否鸣响 范围: 关或开; 默认: 开
		布撤防短信	设置布撤防时是否短信通知用户 范围: 关或开; 默认: 关	
			键盘锁	设置键盘是否上锁 ⁽¹⁾ 范围: 关或开; 默认: 关
		键盘背光	设置键盘是否一直打开背光 ⁽²⁾ 范围: 关或开; 默认: 关	
		按键音效	设置键盘操作是否伴有音效 范围: 关或开; 默认: 开	
		延时音效	退出/进入延时进程时是否伴有嘟嘟提示音 范围: 关或开; 默认: 开	
			门窗未关警告	设置门窗类配件在未关的情况是否报警 范围: 关与开; 默认: 开
		人声提示	设置键盘操作是否伴有人声提示 范围: 关与开; 默认: 开	
			辅助开关	电源告警通知, 室内环境, 紧急按钮 范围: 关与开; 默认: 开
		密码设置	系统密码	设置系统密码 范围: 0000~9999; 默认: 6666
			用户密码	设置用户密码 范围: 0000~9999; 默认: 1234
	语言设置 ⁽³⁾	简体中文	设置主机语言为简体中文	
		English	设置主机语言为英语	
		Deutsch	设置主机语言为德语	
		РУССКИЙ	设置主机语言为俄语	
		Español	设置主机语言为西班牙语	
		Polski	设置主机语言为波兰语	
		Italiano	设置主机语言为意大利语	
		Français	设置主机语言为法语	
		Português	设置主机语言为葡萄牙语	
		Ελληνικά	设置主机语言为希腊语	
	初始化	系统初始化, 功能及描述同: 系统初始化		

主菜单	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	详见 [设置电话号码]	
		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	查询报警及事件历史记录		
		布防记录	查询布撤防历史记录		
	配件	遥控器	增加和删除遥控器	详见 [遥控器的配对和删除]	
		探测器	增加和删除无线探测器	详见[无线探测器的配对和删除]	
		射频卡	增加和删除RFID卡	详见 [RFID卡的配对和删除]	
		警号对码	与外置无线警号对码	详见 [和外置无线警号对码]	
		报警联动插座	与报警联动智能插座对码	详见[无线报警联动]	
		插座定时	设置智能插座定时开关	详见[智能家电]	
		读码器	读取终端配件发送的数据码	详见	
		有线防区	配置有线防区的报警信息	详见	
		Wi-Fi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)	详见[手机APP与 主机配网及解除绑定]
	解除绑定		解除手机APP和当前主机的绑定		
	MAC/IP		获取Wi-Fi的MAC和IP地址		
	热点配置		控制主机进入WIFI无线网络配置状态 (需手机APP配合)		
	录音	录音及回放	录音并回放	详见 [录音管理]	
		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		
	时钟	定时布防	设置每天定时布防时间及开关	详见 [定时布撤防]	
		定时撤防	设置每天定时撤防时间及开关		
		时区和同步	设置所在国家或地区和格林威治标准时差		
		设置时间	手动设置主机显示时间		
Wi-Fi同步		设置显示时间是否与Wi-Fi网络同步	范围:关或开; 默认:开		
	2G/4G同步	设置显示时间是否与2G/4G网络同步	范围:关或开; 默认: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				

注: 1. 键盘锁打开时: 主界面状态下, 用户30秒内没有按键动作, 或直接按 , 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。

2. 键盘背光关闭时: 主界面状态下, 用户30秒内没有按键动作, 或直接按 , 主机则关闭背光以省电。

3. 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。


初次使用

开始使用

- ↓ 插卡：按图示方向在SIM卡插槽处插入标准MICRO SIM卡（*需要大卡）。
- ↓ 通电：在[USB 5V]电源插座处插上电源适配器给主机通电。
- ↓ 开机：在主机关机状态下，长按POWER，屏幕显示“Welcome”后表示开机成功。
- ↓ 关机：在主机工作状态下，长按PWOER，屏幕黑屏表示关机成功。

系统初始化


主菜单→系统设置→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。互联网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。

 此项功能用户慎用，一般在用户忘记了操作密码，主机工作异常，主机参数被设置紊乱或学习了未知的探测器、遥控器或RFID卡后使用。此项操作在锁屏状态下无效。

菜单操作

本产品基于电容触摸按键设计，利用人体的电流感应进行工作。





在本章描述中没有涉及的功能，请参照菜单结构中的描述。

本章描述中的部分功能：包括设置电话号码、遥控器的配对和删除、无线探测器的配对和删除、和外置无线警号对码等设置项也可用手机APP实现（仅限 ）



设置电话号码

主机最多可设置5组接警号码，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：

- ↓ 操作键盘：主菜单→号码管理→报警号码1,进入报警号码1的设置界面。
- ↓ 点击  输入和编辑接警号码（最长18位）。
- ↓ 点击  选择是否打开拨号功能，如果选择“开”，则发生报警时，主机将拨打此接警号码。
- ↓ 点击  选择是否打开短信功能，如果选择“开”，则发生报警时，主机将发送报警短信至此接警号码。
- ↓ 按  确认，主机提示“设置成功”。



遥控器的配对和删除

- ↓ 点击：主菜单 → 配件 → 遥控器，进入遥控器设置界面。
- ↓ 点击  或  翻页，列表显示所有已配对的遥控器。



配对新的遥控器

- ↓ 点击 遥控器  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”，遥控器配对成功，同时列表显示出已配对的遥控器地址码。
- ↓ 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它已学习的探测器编码出现重复，请换其它遥控器再试。






删除

选中列表中遥控器后的 ，在按键盘上点击对应的数字删除对应的遥控器
点击 ，删除所有定时器。

无线探测器的配对和删除

- ↓ 点击：主菜单 → 配件 → 探测器，进入探测器设置界面。
- ↓ 点击  或  翻页，列表显示所有已配对的无线探测器。

配对新的无线探测器

- ↓ 点击 ，主机进入“请设置防区名称/类型/编号”设置界面。
- ↓ 点击键盘上的  选中列表中的  按“↑”选择待配对的无线探测器所在防区对应名称
- ↓ 点击键盘上的  选中列表中的  按“↓”选择待配对的无线探测器所在
[留守布防有效/外出布防有效/24小时有效/关闭/门铃 24小时无声/留守布防有效(无延时)/外出布防有效(无延时)]

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。

选择“24小时无声”，则任何时刻触发该探测器，都会报警但是喇叭无声，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“留守布防有效（无延时）”，则本防区在主机布防或留守布防后，该类型探测器被触发，都会无延时直接报警。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（无延时）”，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，报警时无延时直接报警。

- ↓ 主机显示“学习成功”，探测器配对成功。同时列表显示出已配对的探测器名称、类型、编号和地址码。

如果主机显示“本配件编码已学习”，表示本探测器已经学习或与其它已学习的遥控器编码出现重复，请换其它探测器再试。

删除



选中列表中探测器后的 ，在按键上点击对应的数字删除对应的探测器。点击 0，删除所有定时器。

有线防区名称/类型设置

主机支持最多4个有线防区，每个有线防区可独立设置防区名称和防区类型。

 有线防区的防区号固定在100~103防区，有线防区的编号是不可修改的。


以设置有线防区100为例：

- ↓ 点击：主菜单 → 配件 → 有线防区 → 有线防区，进入有线防区设置界面。
 - ↓ 选中列表中的  按“↑”选择有线防区100需设置的名称。
 - ↓ 选中列表中的  按“↓”选择待配对无线探测器所在
[留守布防有效/外出布防有效/24小时有效/关闭/门铃 24小时无声/留守布防有效(无延时)/外出布防有效(无延时)]
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。
- 如果是有线门铃，请选择“门铃”。则任何时候按门铃，主机提示“叮咚”声。



RFID卡的配对和删除

- ↓ 点击：主菜单 → 配件 → RFID卡，进入RFID卡设置界面。
- ↓ 点击 ^ 或 v 翻页，列表显示所有已配对的RFID卡。
配对新的RFID卡
- ↓ 点击 ✓ 主机显示“请触发配件”，并进入20秒等待RFID卡刷卡倒计时对话框。
- ↓ 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，同时列表显示出已配对的RFID卡卡号。如果主机显示“本配件编码已学习”，表示本RFID卡的编码已经学习。

删除



选中列表中RFID卡后的 ，在按键上点击对应的数字删除对应的RFID卡。点击 0，删除所有定时器。




配对无线警号

- ↓ 点击：主菜单 → 配件，进入配件设置界面。
- ↓ 操作待对码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）。
- ↓ 点击主机警号对码按钮 ，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。

无线报警联动

和报警联动智能插座对码

- ↓ 点击：主菜单 → 配件 → 报警联动插座，进入报警联动插座设置界面。
- ↓ 操作待对码的无线智能插座进入对码状态（具体方法参见插座的使用说明书）。
- ↓ 依次点击 ↑ 选择“开”  和 ↓ 选择“关” ，主机发射无线信号给智能插座。智能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 ✓ 切换“开”或“关”，可设置是否打开报警联动功能。



 点击  或  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。如果报警联动设置开关为开时，主机报警后，对码成功后的插座自动打开，主机撤防或警号鸣响结束时，插座自动关闭。

智能家居

全部插座

主界面点击：插座，进入智能插座控制界面。

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。依次点击 ↑ 选择“开”  和 ↓ 选择“关” ，主机发出开或关的无线信号来控制插座。

 和主机对码成功的插座，可通过主机或手机APP控制开或关，也可通过插座定时控制。

插座定时

- ↓ 主机可设置多组定时器来定时打开或关闭智能插座。每组可设置插座号、时间、定时开/关及星期选项。
- ↓ 点击：主菜单 → 配件 → 插座定时开关，进入智能插座定时器列表界面。


添加定时器

- 点击  进入插座定时器设置界面。
- ↓ 点击  下的 ↑ 和 ↓，设定插座编号。
 - ↓ 点击  下的 ↑ 和 ↓，调整定时时间（时：分）。
 - ↓ 点击  下的星期选项，设定星期。
 - ↓ 点击 ✓ 选择定时开或关。
 - ↓ 点击 ✓ 完成设置。

编辑

点击定时器列表前的序号，可编辑相应的定时器，方法同上。

删除

选中列表中定时器后的 ，在按键盘上点击对应的数字删除对应的定时器
点击 0，删除所有定时器。

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，主机将拨打预设的电话，并播放本段录音。

- ↓ 点击：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时间表，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

- ↓ 点击：主菜单 → 时钟 → 定时布防。
- ↓ 点击 ↑ 和 ↓，调整定时布防时间（时：分）。
- ↓ 点击 ✓ 选择“开”。
- ↓ 点击 ✓ 完成设置。

定时撤防

- ↓ 点击：主菜单 → 时钟 → 定时撤防。
- ↓ 点击 ↑ 和 ↓，调整定时撤防时间（时：分）。
- ↓ 点击 ✓ 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

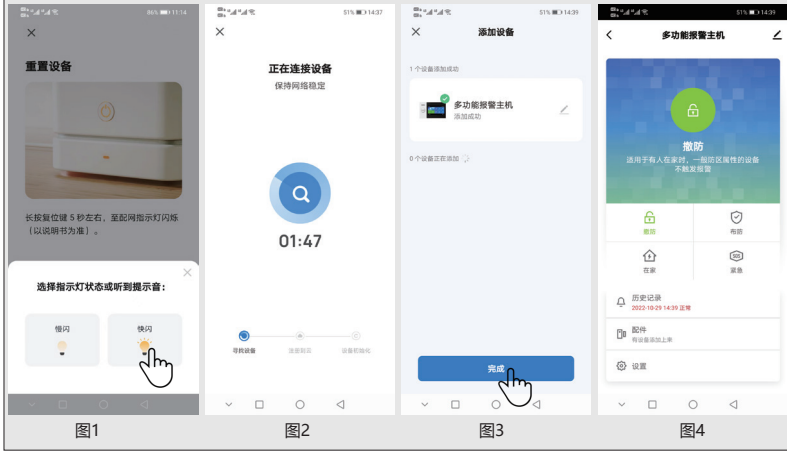
默认网络配置方式为一键配网，也可通过“其他方式”切换为“热点配网”模式为设备进行网络配置时，手机需要先连接到设备需要配置的WiFi网络(为设备配置网络时仅支持2.4G频段WiFi网络)。

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）；

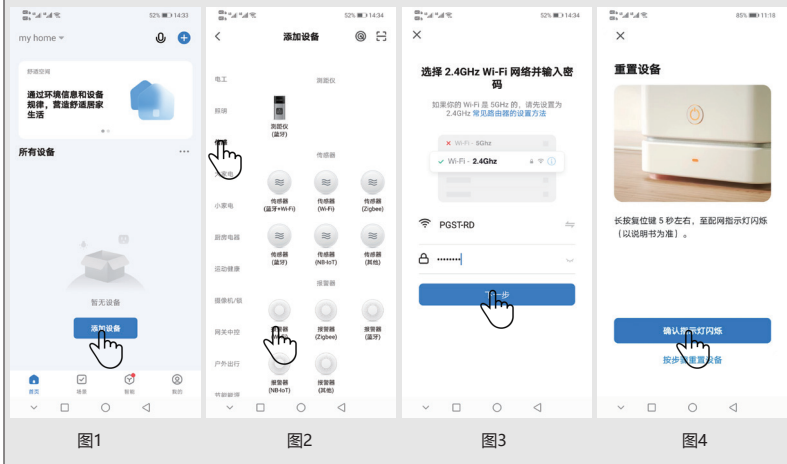
图1 图2 图3 图4

- 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)；
- 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)；。

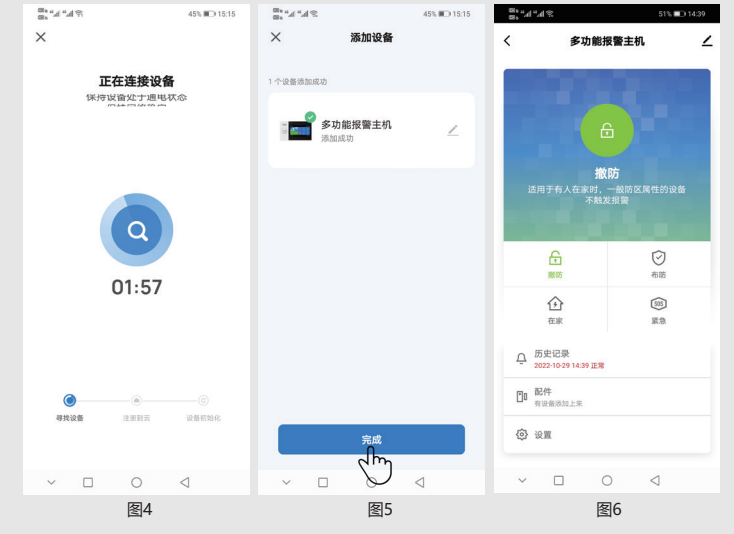
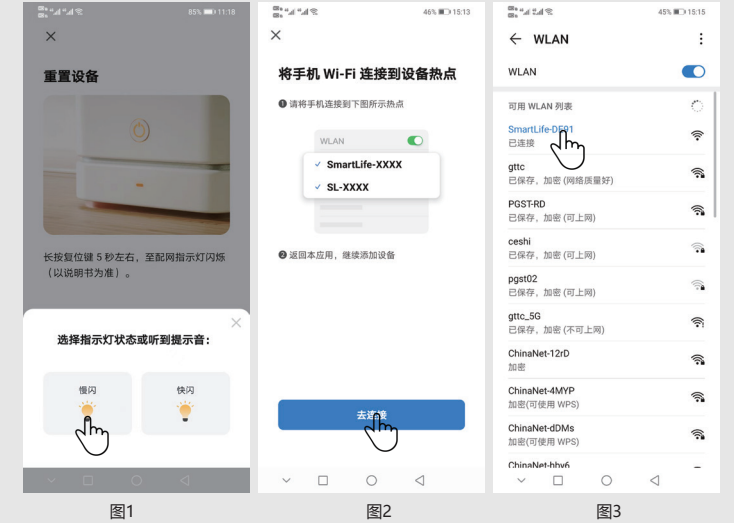


热点配置

- 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)；



- 5.APP点击“慢闪”，(如图1)；
- 6.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)；
- 7.APP进入连接设备界面，显示“正在连接设备”，(如图4)；
- 8.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)；
- 9.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)；。



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	设置内容说明或范围	出厂设置
35	拨号失败重拨次数	1~255次	1次
36	自动接听振铃次数	1~255次	1次（本功能暂保留）
38	修改用户密码	0000~9999必须为四	1234
39	修改系统密码	0000~9999必须为四	6666
43	参数初始化	空，见注解1	
51	设置报警电话1	见注解2	关闭
52	设置报警电话2	见注解2	关闭
53	设置报警电话3	见注解2	关闭
54	设置报警电话4	见注解2	关闭
55	设置报警电话5	见注解2	关闭
62	查询GSM场强	空	
90	设置GPRS联网服务器IP地址	 本项设置仅对GPRS联网有效，见注解3	空
92	设置GPRS接入点名称APN	 本项设置仅对GPRS联网有效，见注解4	CMNET
93	设置网络时间服务器域名		us.ntp.org.cn
94	设置所在国家或地区和格林威治标准时差		+8


设置项注解（所有举例使用默认系统密码6666）：

- 参数初始化：保留已经学习的遥控器、无线探测器及RFID卡，其余参数恢复出厂设置。
设置短信内容为：`*6666*43*`。
- 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,xxxxx*`

其中：`aaa,bbb,ccc,ddd`为IP地址，`xxxxx`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，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）。

短信查询设置参数

查询系统设置

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：，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

查询报警电话设置

短信格式：，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

查询各种延时设置

短信格式：，主机返回：

DELAY set:

ENTRY:	进入延时（单位：s/秒）
EXIT:	退出延时（单位：s/秒）
SIREN:	警号鸣响时间（单位：m/分钟）

查询开关设置

短信格式：，主机返回：

SWITCH set:

ARM/DISARM BEEP:	布/撤防警号伴音开关（1:打开, 0:关闭）
ALARM BEEP:	报警时警号鸣响开关（1:打开, 0:关闭）
ARM/DISARM SMS:	布/撤防短信通知开关（1:打开, 0:关闭）

查询已经学习的遥控器和探测器数量

短信格式：，主机返回：

DETECTOR learned:

REMOTE:	已学遥控器的数量
DETECTOR:	已学所有探测器的数量
RFID:	已学RFID卡的数量



电话功能

在主界面下点击 , 进入拨打电话界面。


 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。

用户日常操作

用户可以通过任一方式操作主机：

- 现场操作遥控器、键盘或RFID卡。
- 远程发送短信。
-  远程使用手机APP。
-  中心远程控制。

外出布防


遥控器操作：按遥控器外部布防键【】。


键盘操作：主界面下点击 。

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 ，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：在主界面中按“外出布防”图标，大约3秒后，设备返回外出布防成功，APP状态图标更新为外出布防。

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” , 则向预设电话发送“布防成功”短信。

 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


遥控器操作：按遥控器留守布防键【】。

键盘操作：主界面下点击 。

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：在主界面中按“留守布防”图标，大约3秒后，设备返回留守布防成功，APP中间状态图标更新为留守布防。

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” , 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：按遥控器撤防键【】。



键盘操作：界面下点击【】。

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：在主界面中按“撤防”图标，大约3秒后，设备返回撤防成功，APP中间状态图标更新为撤防。

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：在主界面中按“紧急求救”图标。

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。

短信操作返回结果

<主机名字>:
远程操作结果

报警及远程监听

主机支持多个报警类型，发生报警时，向用户手机发送含有探测器名称和编号的报警短信，并向手机APP推送报警信息，并向联网监控中心发送报警信息，同时拨打用户电话，用户接通后即可进行现场监听和远程控制。

主机还支持下述报警类：

- ☑ 主电源故障（主电源故障持续5秒后，本警情有效）。
- ☑ 防撬报警（主机壁挂支架和主机分离后报警）。
- ☑ 后备电池断电（主电源故障状态下，后备电池电压低于3.65V并持续10秒后，本警情有效）。
- ☑ 主电源恢复。

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，内容如下：

<主机名字>:
当前警情!
防区：xx

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。

手机APP接收报警流程

当发生警情时，主机先向手机推送报警信息，用户打开APP进入主菜单后，并显示当前的警情类型。用户可选择“报警信息”图标查询所有推送到手机的用户操作记录和主机报警记录。



联网监控中心接警

当发生警情时，主机会通过GPRS联网在线功能即时向联网监控中心发送报警信息。联网监控中心接警并复核警情后，可迅速做出警情处理应急反应。

本项功能仅在主机开通了用户联网报警功能及服务后才有效。



必须使用短信设置IP地址，本项功能才能生效。如果在国外或其它地区，还必须设置APN。具体两项设置方法请参见短信设置参数。

技术参数

- 输入电压：DC5V（micro USB标准接口供电）
- 工作电流：< 500mA
- 内置警号输出：一米 < 80dB
- 无线频率：433/2.4G/125K
- 无线编码：eV1527
- GSM制式：850/900/1800/1900MHz
- WIFI制式：IEEE802.11b/g/n无线标准
- 后备电池：3.7V/1000mAh
- 工作温度：-10°C~55°C
- 相对湿度：<80%(无凝结)
- 产品尺寸：112*182*16mm（长*宽*高）

包装清单

- 主机一套，内置后备电池。
- micro USB 5V/2A标准电源，电源线一套
- 警号一个
- 螺丝包一袋
- RFID门磁两个
- 红外探测器一个
- 门磁一套
- 遥控器两个