

WIFI+GSM+GPRS



目录	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	3~8
	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
初次使用	9~13
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
武音管理     ニュー     ニューー     ニューー     ニューー     ニューー     ニューー     ニューー     ニューー     ニーー     ニーー     ニーー     ニーー     ニーー     ニーー     ニーー     ニーー     ニーーー     ニーーー     ニーーー     ニーーー     ニーーー     ニーーー	13
定时但撤防	13
手机APP	14-16
远程短信	17~18
	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、火灾和危害气体环 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	ļ	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		上翻/功能键	翻页/功能选择
7	菜单	下翻/退格键	翻页/退格
8	操作键	取消/返回键	返回上一级操作界面
9	确认键		确认

主机外观及部件

# ·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

				-		
		- La Carl		SIM 卡未插或插错		
	3	GSM	Hi		GPRS 联网状态指示	
		状态指示	.all		GSM 网络场强指示	
_				全	医灰表示无网络 , 1~5 格显示当前场强大小	
面			0		1~4格显示当前 WIFI 场强大小	
部	4	WIFI	•		全灰表示无 WIFI 信号	
心态		无线网络	0		设备已连上云端	
示			<b>*</b> •		右下角小点变为白色表示有绑定手机上线	
	5	GSM 任冬州太	Ď		正在发送短信	
		3111 任务状态	J		正在拨打电话	
	6 键盘锁状态		0 T	键	盘处于上锁状态 , 上锁前 5 秒为倒计时显示	
	7	供电状态	<b>三</b> 主电源供电		主电源供电	
				□□□ 后备电池供电 , 0~3 格显示当前剩余电量 红色表表		
	8	时钟	08:45		当前时钟	
	9	天气	显示天气,		空气质量	
	10	温度	団	示体感	晶度	
	11	湿度	団	示空气相	对湿度	
	12	日期	当	前时间/	(日期/星期	
	13	状态显示	齾	戒状态或	或报警状态图标显示	
2	[4] 倒计时 [4] 個计时		"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前离开现场 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前撤即 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	
			🕞 退出延时	设置退出延时值 , 单位 : 秒 ; 范围 : 0~65535 ;	40秒
		① 延时设置	]] 进入延时	设置进入延时值 , 单位 : 秒 ; 范围 : 0~65535 ;	30秒
			道 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
			命亦防提示音	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
			☆の布撤防短信	设置布撤防时是否短信通知用户	×
			。键盘锁	设置键盘是否上锁 <sup>(2)</sup>	×
		- 功能设置	■。键盘背光	设置键盘是否一直打开背光(3)	开
主菜 単			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 <sup>(4)</sup>	开	
			♀ 人声提示	设置是否有人声语音提示	开
			[2] 系统密码	设置四位系统密码 <sup>(5)</sup>	6666
		O- <b>n</b> 密码设置	₿_,用户密码	设置四位用户密码 <sup>66</sup>	1234
			前体中文		
			fbc English		
			A Deutsch		
			<b>е</b> русский		
		<b>庙</b> 。语言设置	💼 Español		
			💼 Polski	语言选择	简体中文
			💼 Italiano		
			🞰 Français		
			A Português		
			💼 Ελληνικά		
			fbc Română		
		💽 初始化		系统初始化 <sup>(8)</sup>	
		() 系统复位		重新启动主机	

		🔋 报警号码 1	设置第1组报警号码及拨号开关、短信开关	
	日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	🔋 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	空
		🔋 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	💽 报警记录	查询报警历史记录	
	■ 査 询	🖪 布防记录	查询布撤防历史记录	
		■ 遥控器	学习、删除、全部删除遥控器	
		↓ 探测器	学习、编辑、删除、全部删除遥控器	
		@ 射频卡RFID	学习、删除、全部删除射频卡	
		❶ 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	
	盟 借	💼 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	
		氯有线防区	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	
幕	<	🕞 一键配置	控制王机进入 WIFI 无线网络配置状态 (需手机 APP 配合)	
	VIFI 5	҈ 解除绑定	解除手机 APP 和当前主机的绑定	
	近近置	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	
		🌷 录音及回放	录音并回放	
	• <del>3</del>	● 放音	播放当前存储的录音	
	₽ 音	● <sub>×</sub> 删除	删除当前存储的录音	
		⑦ 录音时长	设置录音时长,范围:1~20秒	20秒
		🕞 定时布防	设置每天定时布防时间及开关	
	- 1	🐵 定时撤防	设置每天定时撤防时间及开关	
	白竹	● 时区和同步	保留	+08:00
		已设置时间	手动设置时间和日期	
		<sup>①</sup> 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	查询Wi-Fi固件、		

#### ・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:

#### ◆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 🖩, 输入和编辑接警号码 (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,主机会拨打此接警号码。
- ◆ 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,主机会发送报警短信至此接警号码。
   ◆ 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 它已学习的探测器编码出现重复,请换其它遥控器再试。

## 删除单个遥控器

- ◆ 选择"主菜单→配件→遥控器→删除"。
- ◆ 按翻页键 ① 旦 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 ① 选择 Ⅰ,点击 ①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 10, 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①,进入编 辑窗口修改。
- ↓ 点击 2, 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RDID卡

- ↓选择"主菜单→配件→射频卡→删除"。
- ↓ 按翻页键 1 🛛 选择需要删除的序列号。
- ↓ 点击 2, 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" ① 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 11和 11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。

1 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 ① 和 ① 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时间,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 ①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 ①选择 题, 在键盘数字区输入布防时间(24小时制), 退格按 ①。
- ↓ 点击 🛛 选择 🗄 , 点击 🖸 选择选择"开"。
- ↓ 点击⊡完成设置。

手机APP

# 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



# 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WFI网络)。

# 一键配置



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);。



## 热点配置





# 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	设置功能 设置内容说明	
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):

1、报警电话的设置内容格式:xxxxxxxxxx,A,B

其中: xxxxxxxxx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\*

3、 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: REDIAL COUNTER:	第5报警电话号码,语音开关,短信开关,总开关 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 I 翻阅已拨号码。

上。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 
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[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" 
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

全外出布防状态下,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 🙆 。
- 键盘操作: 主界面下按两次 🔒。
- 短信操作:发送短信[234#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 图,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 ┏ 。 键盘操作:主界面下点击 ┏ 。

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: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 强,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,报警主机会主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℃