

# 低功耗电池 IPC 简要说明书

## 一、产品外观

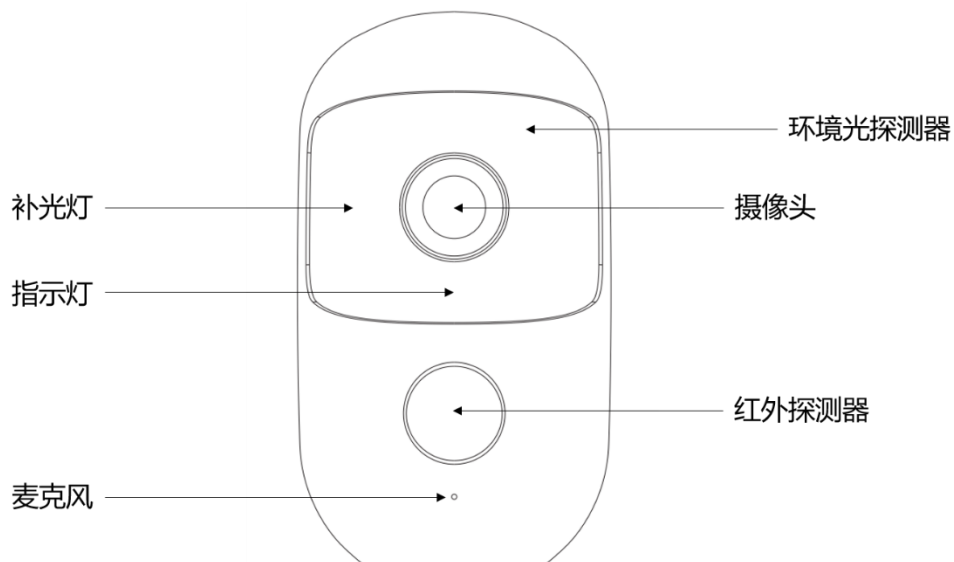


图 1-1 正面图

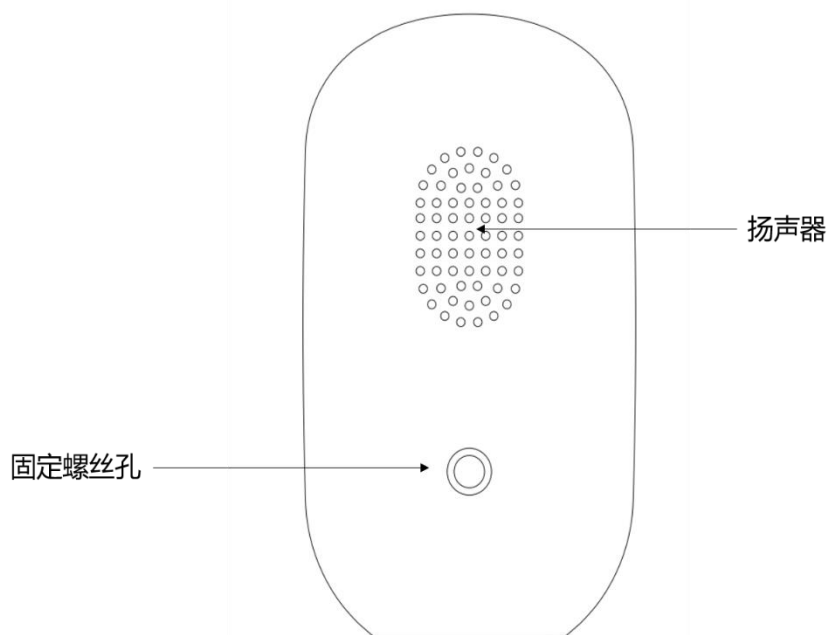


图 1-2 背面图

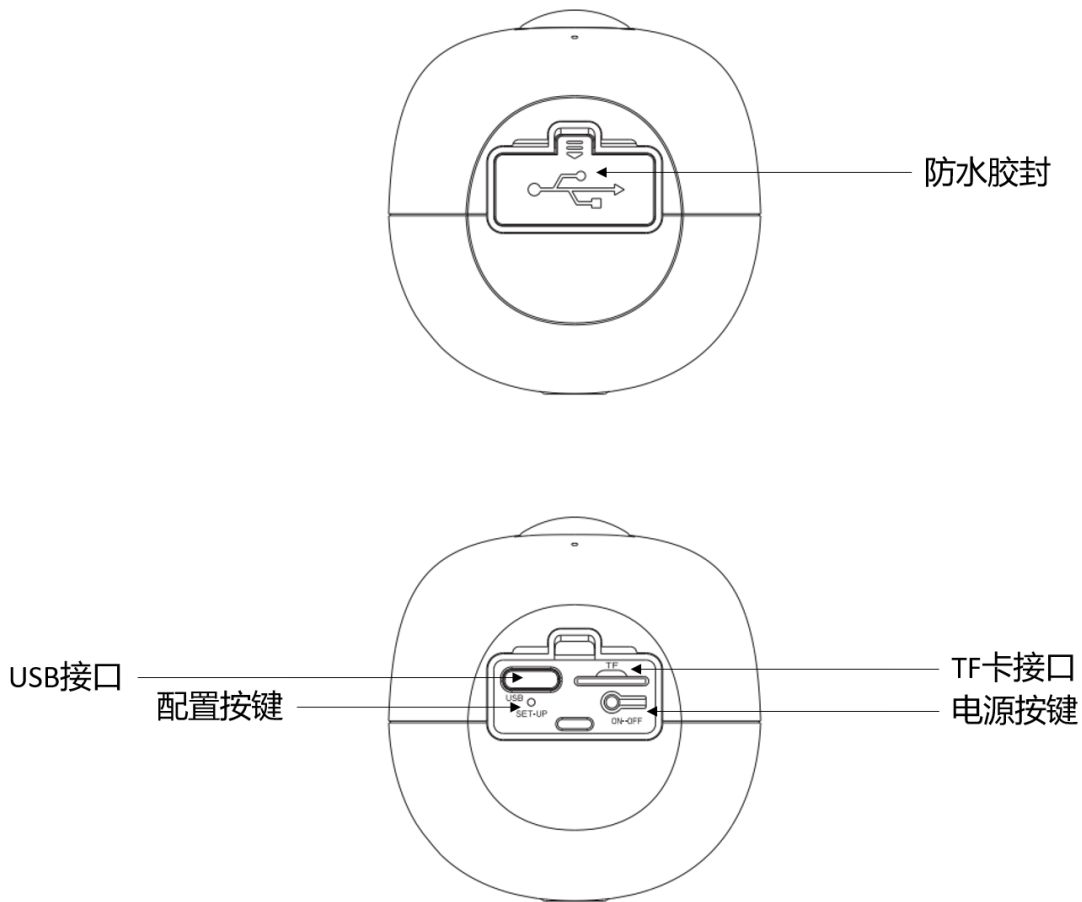


图 1-3 底面图

## 二、硬件功能列表

分类	名称	描述
硬件及平台	CPU 主频	X2000
	内存	128M
	Flash	16MB SPI flash
	分辨率	1080P/720P
传感器	CMOS 尺寸	100W:1/4" 200W: 1/3"
	有效像素	100W/200W
镜头	光圈比	2.3
	日夜共焦	镜头日夜共焦
	焦距	3.1mm
	对角线视场角 (FOV)	对角 140 度
	红外滤光片规格	650nm
模组	低照度	
PIR 人体感应器	感应角度	110° (菲涅尔)
	感应距离	9m
	灵敏度	可调节
视频	视频编码	H.264
	视频码率	可以支持
	加密方式	暂无
	数字放大技术	支持
	视频帧率	15fps
	视频可调节选项	分辨率
	可视对讲	不支持
音频	扬声器	独立扬声器,8 欧 1W
	麦克风	独立麦克风
	音量调节	支持
	双向语音	支持
	语音格式	pcm
夜视	夜视距离	6 米以上
	日夜切换	IR-CUT 切换
	红外灯	4 颗 850 大功率红外补光
按键&接口	按键	开机键, 绑定键 (门铃键可选)
	防拆	支持
	Micro-USB	Type-C
网络	软件加密	
	支持的协议	
	wifi 制式	IEEE802.11b/g/n

	频率范围	2.4GHz
	信道带宽	20MHz
	wifi 距离	开阔环境 150m
	支持的 wifi 加密方式	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK,WPS
	传输速率	11b: 11Mbps, 11g :54Mbps, 11n :150Mbps
	IP 协议	支持 IPv4
工作和储存环境	工作温度 :	-20°C ~ 60°C
	工作湿度 :	≤ 90% at 60°C
	储存 温度 :	-40°C ~ 70°C(摄像头不能大于 70 度)
	储存湿度 :	≤ 90% at 80°C
其它	支持设备 :	不支持
	本地存储 :	需要加外置 TF 卡
	云存储 :	支持
	指示灯:	支持红色, 可扩展三色
	支持 4 台设备同时在线.	
	仅支持单人语音	
	一个账户能连接的设备数	无限制
	电池	8000mAh 可充电
室内内机	CPU 主频	1.0GHz
	Flash	16MByte
	无线连接	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
	Wi-Fi 距离	开阔 150 米
	支持的 WIFI 加密方式:	WEP 64bit, WEP 128bit, WPA, WPA2 TKIP, WPA2 AES
	Wi-Fi 路数	1 路专门用于和路由器链接; 1 路专门与门铃链接
	云存储:	支持
	喇叭	独立扬声器
	喇叭瓦数	8Ω/1W
	工作温度:	0°C ~ 40°C
	工作湿度 :	≤ 90% at 40°C
	储存 温度 :	-40°C ~ 55°C
	储存湿度 :	≤ 90% at 55°C
	本地存储	TF 扩展存储卡(最大支持 128G)
	服务器及业务相关	服务器硬件及业务平台
系统升级		支持
屏幕	触摸屏	不支持

---

	显示屏	不支持
--	-----	-----

### 三、软件功能列表

分类	名称	描述	
绑定	绑定连接	使用门铃扫描手机上生成的二维码即可绑定连接	
解绑	解绑连接	解绑手机 app 账户和门铃的绑定	
实时视频	实时预览	支持本地和远程实时查看门外状态	
	画面质量	配置 1: 超清: 1080P; 流畅: 360p; 自动: 根据网络情况自动适配, 默认超清。 配置 2: 超清: 720P; 流畅: 360p 自动: 根据网络情况自动适配, 默认超清	
	画面拍照	截取画面当前的图像	
	画面录像	录制画面视频	
	画面声音	手机端控制是否静音视频中的声音	
	画面放大及缩小	视频画面支持放大和缩小	
	双向对讲	实现手机和设备之间进行双向语音对讲	
状态显示	电量显示	显示门铃电池电量	
	充电状态显示		
	信号强度显示	显示门铃的信号强度	
设置	门铃设置	门铃铃声设置	
		室内接收器设置	
		常开, 常关, 自动	
		门铃被强拆时, 门铃报警, 同时推送视频到手机端 自动回复	
		视频留言	
		支持主动升级或者自动升级控制	
		移动侦测	移动侦测开关 灵敏度设置
	省电模式	省电模式开关	
		电池使用时间显示	
		续航说明	
		延迟录像时间设置	
		拍摄间隔设置	
		最大拍摄时长设置	
	推送设置	有人按门铃	推送开关
			推送方式
		有人经过/逗留	移动侦测推送开关 移动侦测推送类型

	按门铃/经过/逗留/强拆	推送内容
		点击推送消息的跳转
	低电量提醒	电量低于 20%
		电量低于 10%
	我的云存储	云存储
	离线判定	基站离线判定
		门铃离线判定
	其它	设备名称
		当设备离线后，门铃录制的视频在基站端进行缓存，联网后自动上传到云（插卡支持）
	恢复出厂设置	恢复出厂设置后所有配置将清除
智能看护	记录列表	列表显示全部视频记录，包括来访视频、侦测视频（经过、逗留）、强拆视频，按照时间倒序排列
	日期选择	日期数量依据用户拥有的云存储天数显示，默认 3 天，选框默认当天
	事件选择	全部事件、有人停留、有人经过、有已备注的人出现、有未备注的人出现、拆除报警
	视频播放	播放录制的视频