

H8 人脸主机使用说明

(专业版 V2.9)



致用户：

尊敬的用户，感谢您选择使用本公司产品。

为了方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。使用时无论有任何问题请按照保修卡的电话、地

址联系我们，我们时刻恭候为您服务！ 使用前请仔细阅读本说明书

请妥善保存！

目录

一、	产品特性.....	1
二、	技术参数.....	2
	(1) 硬件参数.....	2
	(2) 固件参数.....	3
三、	接线说明.....	4
四、	设备参数.....	5
五、	产品尺寸.....	5
六、	界面操作提示.....	6
七、	涂鸦 APP 说明.....	6
八、	如何使用涂鸦 APP 配置网络.....	6
九、	操作设置.....	7
	9-1 本机设置.....	7
	9-2 系统设置.....	7
	9-3 密码设置.....	8
	9-4 用户管理.....	8
	9-5 门禁设置.....	9
	9-6 通讯录.....	9
	9-7 时间设置.....	10
	9-8 网络设置.....	10
	9-9 音量设置.....	11
	9-10 呼叫设置.....	11
	9-11 摄像头设置.....	12
	9-12 系统管理.....	12
	9-13 人脸参数设置.....	13

应用场景

适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、商店、社区、公共服务及管理项目等需要用到人脸门禁的场所

一、 产品特性

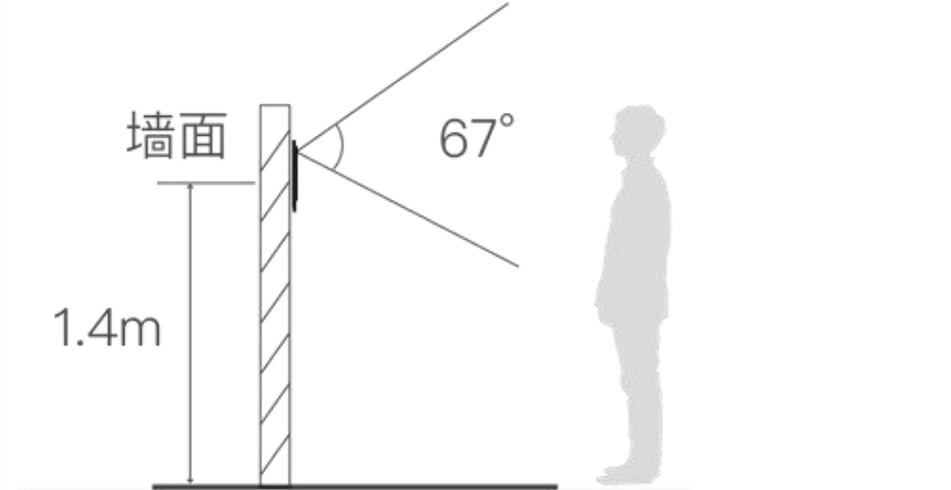
- 呼 叫：一键呼叫住户（智慧屏）和手机(涂鸦 APP)
- 开锁功能：刷卡开锁，远程开锁（智慧屏），手机开锁（涂鸦 APP）、
- 门禁功能：支持 IC 刷卡开门
- 人脸检测：采用基于视频流的动态人脸检测、跟踪识别算法
- 补 光 灯：自适应红外补光，支持抗逆光
- 图 像：支持活体检测彻底解决各类照片的欺骗
- 识 别：支持口罩识别
- 报 警：支持
- 广 告：支持图片、视频投放
- 操作方式：全屏触摸，精准感应触发
- 特色功能：支持主机呼叫主机，分机呼叫主机，主机绑定 IPC
- 支持人脸识别或陌生人检测时的现场照片保存
- 支持陌生人检测，陌生人报警
- 支持记录导出

二、技术参数

(1) 硬件参数

外壳材质	铝合金
操作方式	全屏触摸，精准感应出发
分辨率	800*1280
屏幕显示	8英寸高清 IPS 显示屏
处理器	900MHz 32-bit ARM9 CPU
运行内存	512MB
摄像头	高清双目 200 万像素，支持逆光环境
连接方式	标配 LAN/ 支持 WiFi、4G 选配
网络配置	动态 DHCP ， 静态手动设置
视频解码	H264/720P/1080P
音频解码	G.711
防水级别	IP65 级防水
振 铃	电子铃声 ≥70dB
工作电压	DC 12V2A
工作电流	400mA
工作温度	-30°C ~ +70°C
主机尺寸	270mm*132mm*20mm
安装方式	标配金属安装挂板，支持明装，86 盒安装

(2) 固件参数

操作系统	Linux
语 言	默认中文（支持定制其它语言）
人脸容量	2000 张
卡片容量	2000 张，支持 IC 卡
密码开锁	支持
识别功能	姓名识别、工号识别、口罩识别
识别精度	99.7%
识别速度	≥1 秒
智能功能	红外活体鉴伪检测
升 级	支持在线更新 OTA 升级
报 警	支持逗留报警
时 钟	支持 RTC、NTC 互联网时间校正
守护机制	防拆设计，保障设备运行稳定性
识别距离	纯动态识别；0.5-3 米，开启红外活体检测；0.5-1 米
安装方式	

三、接线说明



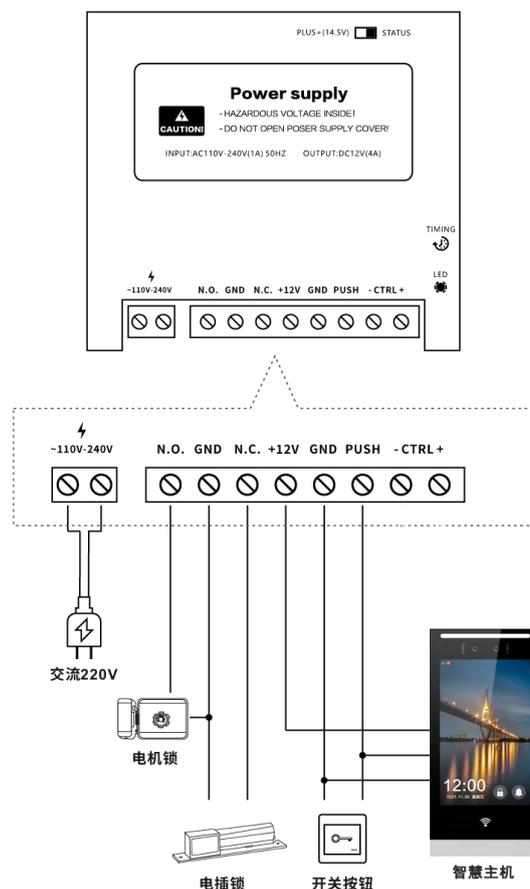
1、工作电压:DC12V

2、设备接线:

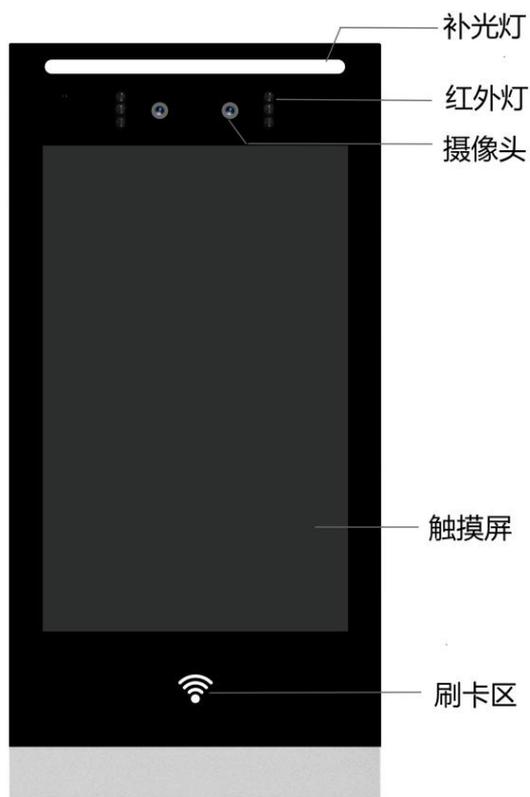
- (1) 网口接网络交换机(568B 方式)
 - (2) 开锁信号接门禁电源 PUSH/GND
 - (3) DC12V/GND 接门禁电源+12V/GND
 - (4) 电锁接门禁电源 COM/NC(磁力锁) , COM/NO (电控锁)。
- 4 芯线静音锁 (灵性锁) 则接门禁电源 DC12V/GND/COM/NO。

注意：通电之前请确保电源正负不反接，网线用测试仪测试后再通电。

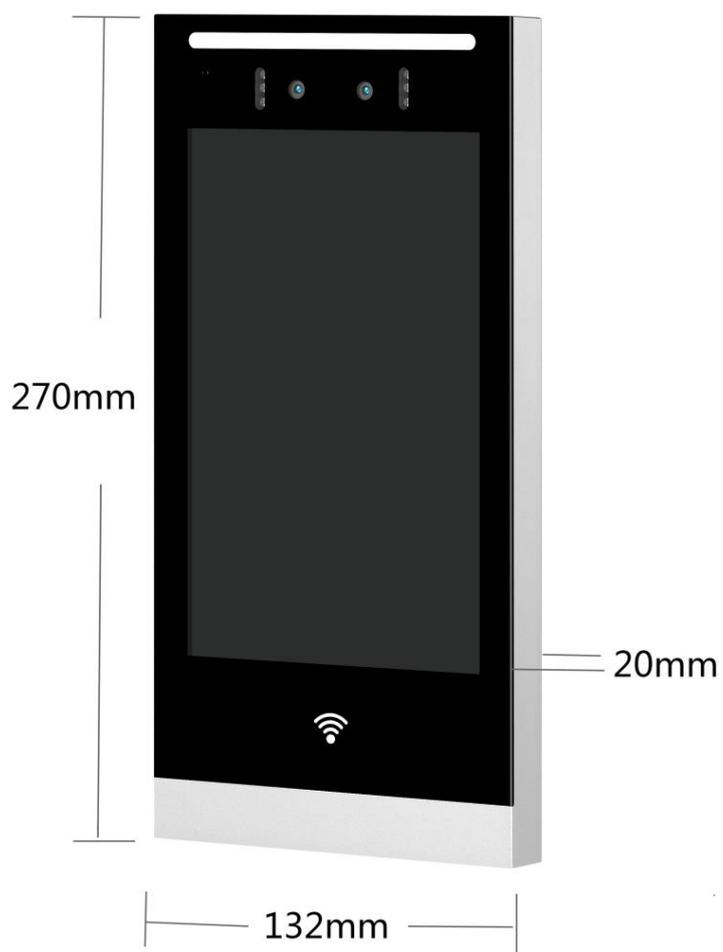
主机禁止直接接电锁



四、设备参数



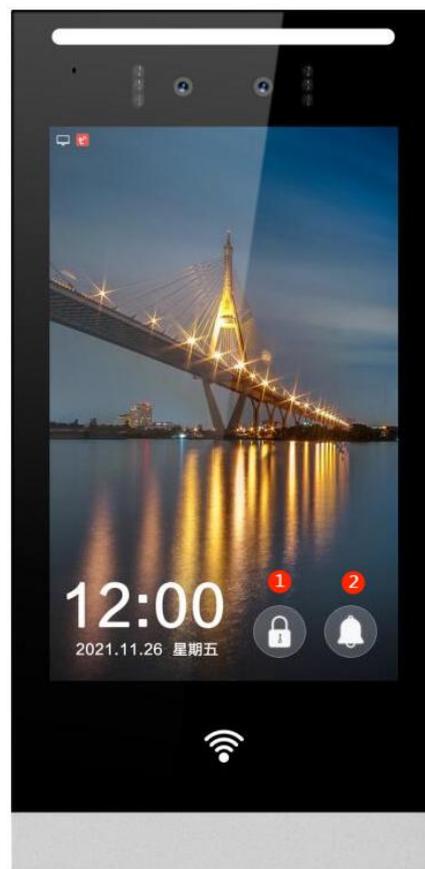
五、产品尺寸



六、 界面操作提示

主机全屏触摸操作

- ① 呼叫键；一键呼叫住户
- ② 密码键；工程密码、开锁密码
- ③ 广告图片；支持广告投放



七、 涂鸦 APP 安装说明

主机连接互联网之后，请在手机应用市场搜索“涂鸦智能”点击下载并注册。

手机 APP 设置 (安卓手机)； 应用市场下载安装时请把权限打开，“应用设置” - “权限管理”，找到涂鸦智能 APP，将锁屏提示、后台弹出界面、显示悬浮窗、常驻通知打开。

手机 APP 设置 (苹果手机)； APP Store 下载安装时请把权限打开，设置方法请参考以下方法。找到手机设置，打开“涂鸦智能”此选项。打开进入“涂鸦智能”，将所有权限选择开启。

八、 如何使用涂鸦 APP 配置网络

首先确保主机连接网络正常之后（语音提示‘网络连接成功’），打开‘涂鸦智能’APP、登录，进入到APP找到：[我的 - 家庭管理 - 创建家庭 - 首页 - 左上角找到刚刚添加的家庭 - 添加设备 - 手动添加 - 安防监控 - 智能摄像机 \(Wi-Fi\) - 打开右上角二维码配网 - 选择‘有线配网’ - 下一步 - 搜索设备（等待时间约为 120s） - 连接设备 - 连接成功。](#)

九、后台设置说明

输入工程密码 (516516) , 进入系统设置界面

9-1, 本机位置;

类 型; 默认

位 置; 安装位置, 选填。如需修改选中

屏保设置; 选择图片屏保或者黑屏屏保

门 牌 号;

工作模式; 编码式-输入组号、室号呼叫
直接式-一键呼叫

组 号: 主机编号

机 号; 几号主机

(属性: 组最大 1-4 位数、机号 1-2 位数)

本机设置

类型	智慧主机
位置	
屏保设置	
门牌号	
工作模式	直按模式
组号	999
机号	1

9-2, 系统信息;

位 置: 位置信息, 可在本机设置编辑。

编 码: 主机当前组号信息, 999-1

IP 地址、网关、子网掩码信息

软件版本; 版本信息

固件版本;

厂商电话: 支持定制

厂商信息: 支持定制

系统信息

位置	
编码	999-1
IP地址	192.168.1.110
网关	192.168.1.1
子网掩码	255.255.255.0
MAC地址	82:5C:9B:CE:25:A1
UUID	zxcxcb43c39243b337d8
KEY	PMKZDpPoMPMoQaoplfjyvS1bu
序列号	05415615343482942897
软件版本	H8-V129
系统版本	
厂商电话	
厂商信息	

9-3, 密码设置;

修改工程密码和开锁密码

注意: 开锁密码数字不能重复,

胁迫密码: 是开锁密码颠倒过来。

如开锁密码: 123456, 胁迫密码是: 654321



9-4, 用户设置; 点击右上角 键操作

人脸信息: 点击中间的 '+' 键, 拍照-完成即可。

工号: 自动累加, 无需操作

姓名: 输入业主姓名

房号: 输入业主房间号

门禁卡: 点击门禁卡栏, 语音提示 '请刷卡', 在刷卡区刷卡, 完成登记

有效期: 设置业主使用的权限时间

状态: 默认启用

设置完成点击保存



9-5, 门禁设置;

开门时间: 设置开锁时间, 支持 1-60 秒

触发方式: 支持常开、常闭信号

门磁报警: 默认禁用

防拆报警: 默认禁用

设置完成点击保存



9-6, 通讯录; 点击右上角 + 键操作

序号: 自动累加, 无需操作

设备类型: 智慧终端;

位置: 智慧终端安装位置

组号: 智慧终端组号

编号: 智慧终端室号

IP 地址: 智慧终端 IP 地址

此设置是主机一键呼叫智慧终端房号

设备类型: 智慧主机;

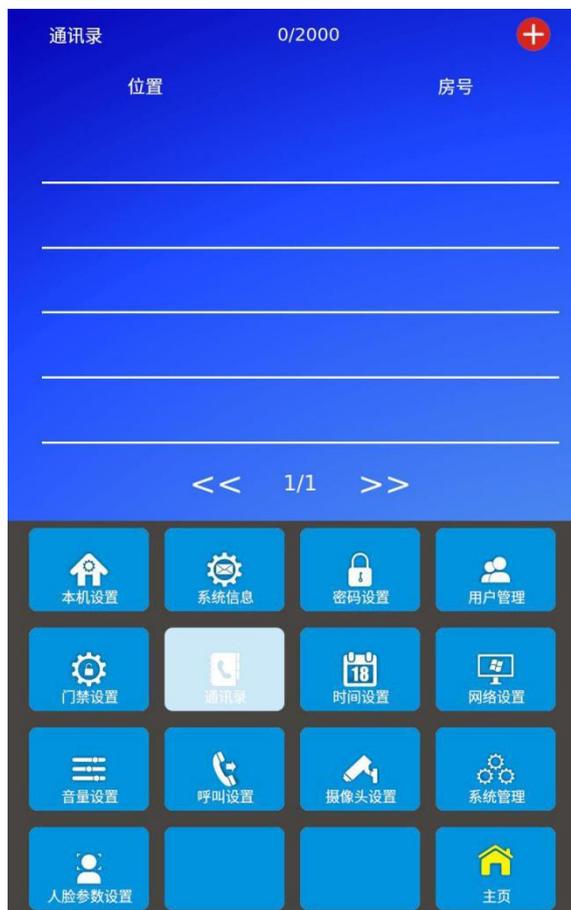
位置: 智慧主机安装位置

组号: 智慧主机组号

机号: 智慧主机几号主机

IP 地址: 智慧主机 IP 地址

此设置是主机与主机相互直接呼叫通话



9-7, 时间设置;

时 区: 支持时区选择, 默认日界线西时区

12/24: 支持 12/24 小时制

日 期: RTC 自动校正, 支持手动设置日期

时 间: RTC 自动校正, 支持手动设置时间

时间设置

时区	(GMT-12:00)日界线西
12/24	12小时
日期	2022年02月09日 星期三
时间	09:44

本机设置 系统信息 密码设置 用户管理

门禁设置 通讯录 时间设置 网络设置

音量设置 呼叫设置 摄像头设置 系统管理

人脸参数设置 主页

9-8, 网络设置;

网络选择: 有线网络/无线网络

IP 配置: 动态 IP/静态 IP

静态 IP: 可手动修改指定你要的 IP 地址

动态 IP: 自动获取

网络设置

网络选择	有线网络
IP配置	动态IP
IP地址	192.168.1.110
子网掩码	255.255.255.0
网关	192.168.1.1
DNS	192.168.1.1

本机设置 系统信息 密码设置 用户管理

门禁设置 通讯录 时间设置 网络设置

音量设置 呼叫设置 摄像头设置 系统管理

人脸参数设置 主页

9-9, 音量设置;

提示音量: 向右滑动增大, 向左滑动减小

通话音量: 向右滑动增大, 向左滑动减小

铃声音量: 向右滑动增大, 向左滑动减小

广告音量: 向右滑动增大, 向左滑动减小



9-10, 呼叫设置;

延迟呼叫手机 (秒): 设置主机呼叫室内机, 在呼叫多久接转到手机“涂鸦 APP”

通话时间 (秒): 默认 60s, 可修改通话时间

呼叫等待 (秒): 主机呼叫室内机默认等待 60s,

呼叫无人应答转移: 默认禁用, 设置启用后可分机等待超过 60 秒之后转接管理中心

转接中心: 管理中心编码

逗留时间 (秒): 设置主机检测逗留的访客时间, 超出时间可设置主机提示; 直接呼叫室内机、报警、提示按门铃, 或者无任何提示

逗留事件:

来电接听: 设置来自智慧终端呼叫, 是手动接听或者是响铃 2s 后自动接听



9-11, 摄像头设置;

型 号: (模式 1; 海康, 模式 2; 大华, 模式 3; 其他)

端 口: 554 (RTSP 默认)

用户名: 输入 IPC 用户名

密 码: 输入 IPC 密码

IP 地址: 输入 IPC 实际 IP 地址

状 态: 默认禁用

此设置为当主机绑定 IPC 之后,

分机图像界面优先弹出 IPC 图像, 可全方位的观察访客



9-12, 系统管理;

清除通讯录; 清除通讯录所有数据

清除用户数据; 清除用户所有数据

清除所有数据; 清除主机所有数据

恢复出厂设置; 恢复出厂设置状态

系统重启: 主机重启



9-13, 人脸参数设置;

活体识别; 支持活体检测, 默认禁用。

人脸阈值; 默认

活体阈值; 默认



注意事项:

- 1, 非专业人员请不要打开机器。如有故障, 请与物业管理公司或直接与我公司联系。
- 2, 请不要用含有化学物质的清洁剂擦拭机器。如需清洁, 请用干净的软布蘸上清水擦拭即可。
- 3, 为了改进设计或提高可靠性, 我公司保留更改本说明书所述之规格、特性、数据、材料、结构等其他内容而不另行通知的权利。
- 4, 本产品符合关于环境保护方面的设计要求, 产品的存放、使用和弃置应遵照相关国家法律、法规要求进行。