

H8 人脸主机使用说明

(专业版 V2.4)



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！ 使用前请详细阅读本说明书

请妥善保管！

目录

第一章	功能说明.....	3
第二章	技术参数.....	3
第三章	界面操作提示.....	4
第四章	接线说明.....	4
第五章	设备参数.....	5
第六章	产品尺寸.....	5
第七章	安装尺寸.....	6
第八章	操作设置.....	7
8.1	本机设置.....	7
8.2	系统设置.....	7
8.3	密码设置.....	7
8.4	用户管理.....	8
8.5	门禁设置.....	8
8.6	通讯录.....	8
8.7	时间设置.....	9
8.8	网络设置.....	9
8.9	音量设置.....	9
8.10	呼叫设置.....	10
8.11	摄像头设置.....	10
8.12	系统管理.....	10
8.13	人脸参数设置.....	11

第一章：功能说明

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

补 光 灯：自适应红外补光

图 像：支持活体检测

识 别：支持口罩识别

报 警：支持逗留报警

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

第二章：技术参数

主机硬件参数

外壳材质：铝合金

操作方式：全屏触摸，精准感应触发

分 辨 率：800*1280

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：LAN/WiFi 无线选配

网络配置：动态 DHCP 自动获取

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 12V

工作电流：400mA

工作温度：-10°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

固件参数

操作系统：Linux 操作系统

语 言：默认中文（支持定制其它语言）

人脸容量：1000 张

卡片容量：1000 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

识别距离：纯动态识别；0.5-3 米，开启红外活体检测；0.5-1.5 米

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

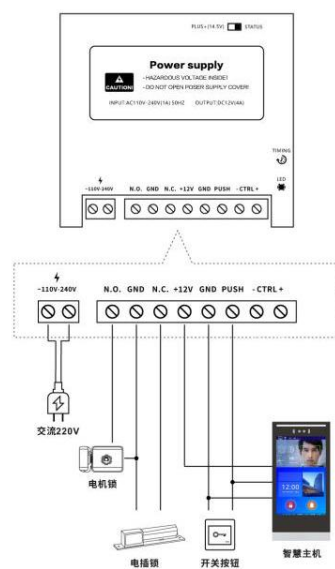
守护机制：防拆设计，保障设备运行稳定性

第四章：接线说明



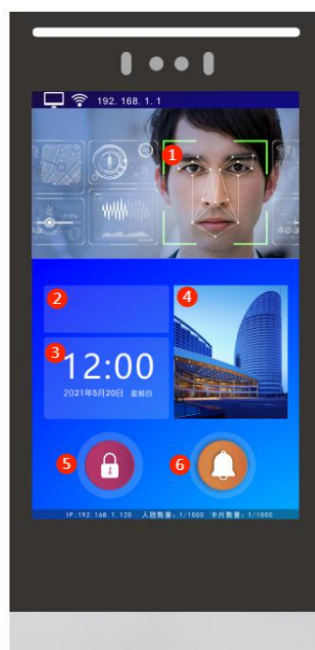
- 1, 工作电压: DC12V
 - 2, 设备接线:
 - (1) 网口接网络交换机(568B 方式)
 - (2) 开锁信号接门禁电源 PUSH/GND
 - (3) DC12V/GND 接门禁电源+12V/GND
 - (4) 电锁接门禁电源 COM/NC(磁力锁) 或者 COM/NO (电控锁)。
- 4 芯线静音锁 (灵性锁) 则接门禁电源 DC12V/GND/COM/NO。

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。

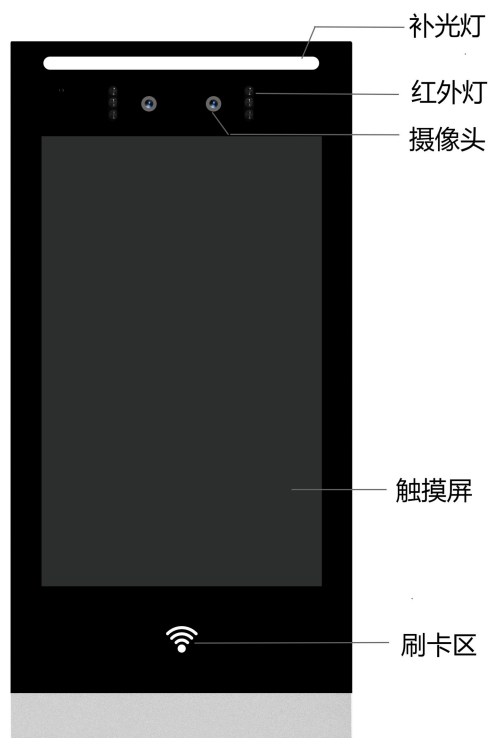


第三章： 界面操作提示

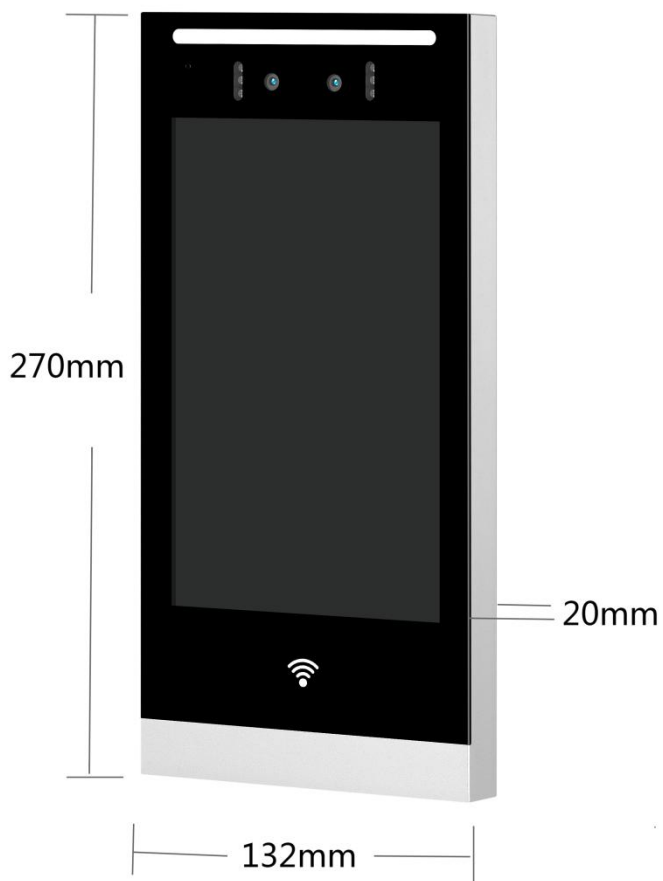
- ① 人脸识别区；人脸比对识别
- ② 品牌信息；可提供 OEM 品牌定制服务
- ③ 时间显示；支持 12/24 小时制
- ④ 广告图片；支持广告、视频投放
- ⑤ 密码键；工程密码、开锁密码
- ⑥ 呼叫键；一键呼叫住户



第五章：设备参数



第六章：产品尺寸



第七章：安装方式



第八章： 后台设置说明

输入工程密码（ 516516 ），进入系统设置界面

8-1，本机位置；

类型；默认

位置：安装位置，选填。如需修改选中，修改-保存。

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 ）

8-2，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，99-1

IP 地址、网关、子网掩码信息

厂商电话：支持定制

厂商信息：支持定制

固件版本：版本信息

8-3，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

8-4 , 用户设置 ;

人脸信息：点击 ‘+’ 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

8-5 , 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

8-6 , 通讯录 ;

序号：自动累加，无需操作

设备类型：1.智慧终端；

位置：智慧终端安装的位置

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

2.智慧主机；

位置：智慧主机安装的位置

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

8-7，时间设置；

时区：支持时区选择，默认北京时间东八时区

小时制：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

8-8，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

当网络选择无线的，会自动搜索 WiFi 名称，找到相对应的 WiFi，
点击 WiFi 名称，输入密码，等待连接即可。

8-9，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

8-10，呼叫设置；

延迟呼叫手机（秒）：设置主机呼叫室内机，

在呼叫多少秒之后接转到手机“涂鸦 APP”

通 话 时 间（秒）：默认 60s，可收到修改通话时间

呼 叫 等 待（秒）：主机呼叫室内机默认等待 60s，

超过 60 秒之后，可呼叫管理中心

呼叫无人应答转移：默认禁用，设置启用可分机等待

60 秒之后转接管理中心

转接中心：管理中心编码

逗留事件：主机检测陌生人 3 次，可选择自动呼叫室内机，

报警到分机，提示请按门铃，或者无任何提示

来电接听：此功能设置是，室内机呼叫主机，响铃多少秒之后自动接听

逗留时间（秒）：设置主机手动接听，或者主机响铃 2 秒自动接听

8-11，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

8-12，系统管理；

系统重启：主机重启

数据清空：清空主机所有数据（慎用）

8-13，人脸参数设置；

活体检测：支持活体检测，默认禁用。

人脸阈值：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。