

门口机



H 系列数字系统 7 寸人脸识别触屏门口机使用手册_V1.0

H-OS06

注意事项

- 1、请远离强磁场、高温、潮湿等环境；



- 2、不要将设备摔落在地上或使之受到强力冲击；



- 3、不要使用湿布或具挥发性的试剂擦拭设备；



- 4、请勿自行拆卸本设备。

目录

第一章 产品概述	1
1.1 功能特点.....	1
1.2 规格参数.....	1
第二章 外观及接口说明	2
2.1 正视图.....	2
2.2 产品尺寸图.....	3
2.3 背面图.....	4
第三章 安装	5
3.1 安装步骤.....	5
3.2 安装高度.....	6
第四章 操作说明	7
4.1 呼叫住户.....	7
4.2 呼叫管理中心.....	7
4.3 开锁.....	7
4.4 设置.....	14

第一章 产品概述

1.1 功能特点

- 7 寸 TFT 显示屏
- 支持 IC 刷卡
- 夜间高亮 LED 灯自动补光
- 门状态检测，门开超时报警
- 提供常开/常闭开锁
- 提供 12V / 800mA 直流输出（当输入电压 > 18V 时）
- 支持人脸识别开锁
- 随机密码开锁和二维码开锁（搭配云对讲 APP 才能正常使用，出厂默认不支持）

1.2 规格参数

工作参数

工作电压：DC 24V

静态电流：≤ 200mA

工作电流：≤ 300mA（不包含开锁供电）

环境温度：-10℃ ~ +55℃

湿度：<85%，不能有凝露

摄像头

类型：CMOS

像素：200W

可视角度：对角 123°

焦距：3.5mm

补光方式：白光

最低照度：0 lux

显示屏

类型：LCD

尺寸：7”

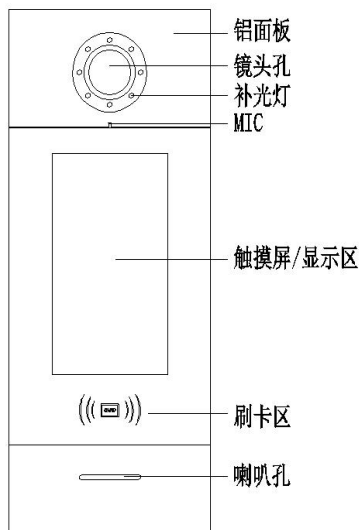
分辨率：600×1024

产品尺寸

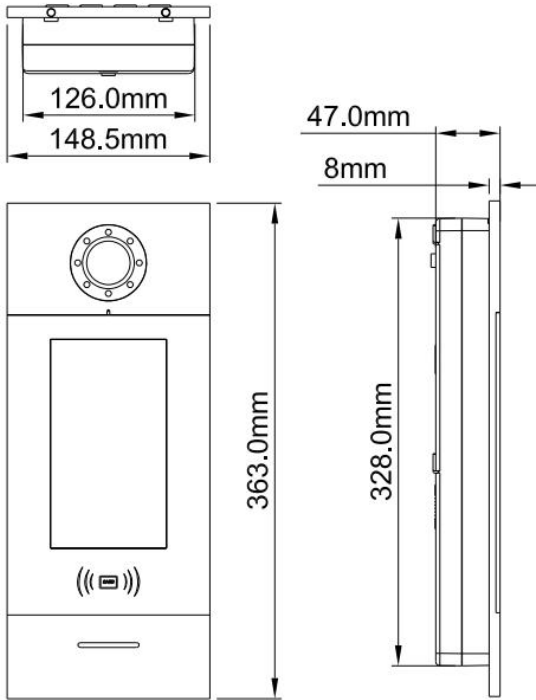
（ W/H/D ） 148.5×363×47 mm

第二章 外观及接口说明

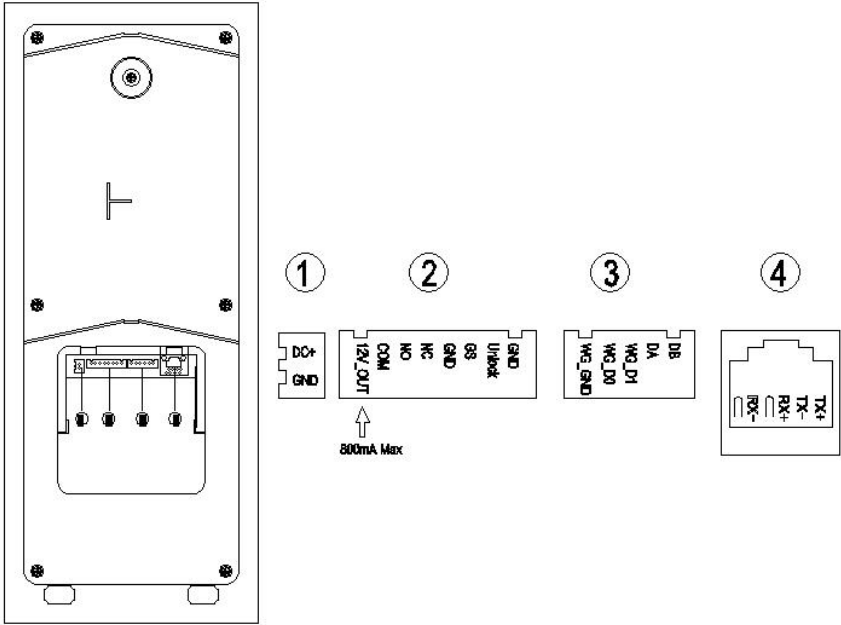
2.1 正视图



2.2 产品尺寸图



2.3 背面图



编号① 电源输入接口 DC 24V（独立供电接口，电压范围 DC 18-30V）。

编号② +12V：门口机输入电压必须>18V 时才能提供+12V 电压输出。

COM、NO、NC：开锁继电器的公共端、常开端和常闭端。

GS：门状态检测输入端。

UNLOCK GND：门内开锁开关输入。

编号③ WG-GND、WG-D0、WG-D1：韦根接口。

DA、DB：485 通信接口。

编号④ 网络接口（支持标准 PoE 48V 供电，如需要为门锁提供电源或需要低温加热功能时，门口机必须使用独立供电）。

第三章 安装

3.1 安装步骤

第一步：将预埋盒对准墙上的预留槽（如图 2 所示），再把连接主机的接线端从出线口穿过。到位后用墙钉固定牢固，预埋盒四周灌水泥浆等填满缝隙。

预埋盒尺寸 (W/H/D)：如图 1 所示

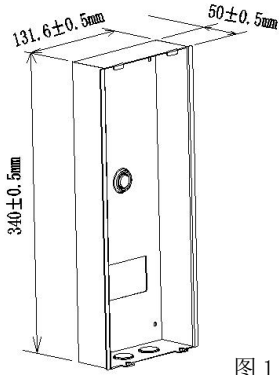


图 1



图 2

第二步：将预埋盒里面的接线端连接好主机后，主机卡扣槽对准预埋盒卡扣槽往上推到底，到位后把主机压入预埋盒，同时稳住不动（如图 3 所示）。再将随机的固定螺丝往铝面板底部螺丝位拧紧即可完成安装（如图 4 所示）。

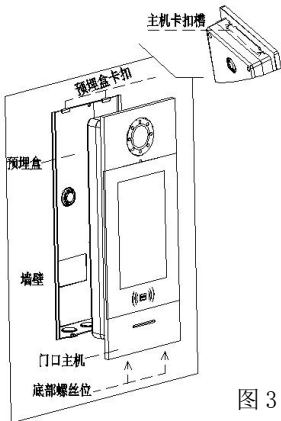


图 3

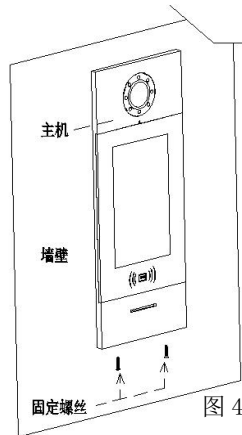
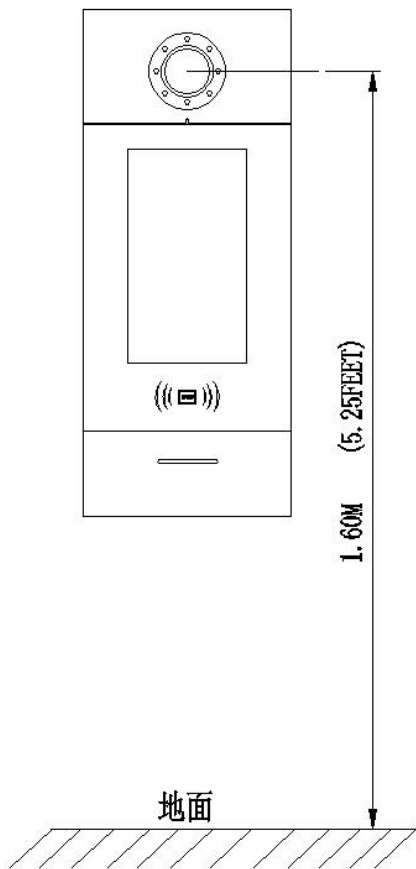


图 4


3.2 安装高度



建议安装高度 1.6 米

第四章 操作说明

4.1 呼叫住户

访客输入房号后，点击  图标，开始呼叫，本机响回铃音。振铃过程中点击挂断图标可取消呼叫。如果 30 秒内住户无应答，则自动结束呼叫。

4.2 呼叫管理中心

待机时，访客点击门口机的  图标，可呼叫小区的管理中心。

4.3 开锁

1. 刷卡开锁

将已注册过的卡贴近门口机上的刷卡区即可开锁。

2. 出门按钮开锁


本机有提供接口供出门按钮接线。连接好出门按钮后，住户只需在门内按一下出门按钮即可开锁。

3. 密码开锁

公共密码开锁：点击  图标→点击  图标→选择“公共密码开锁”→输入正确房号及对应密码。

用户密码开锁：点击  图标→点击  图标→选择“用户密码开锁”→输入正确房号及对应密码。



4. 人脸识别开锁

1) 点击  图标，进入人脸识别开锁界面。



人脸识别开锁界面

2) 已注册人脸，保持脸部位于中间位置。开锁成功，界面会提示门已开。


3) 点击  图标，返回待机界面；点击  图标，进入人脸注册界面。

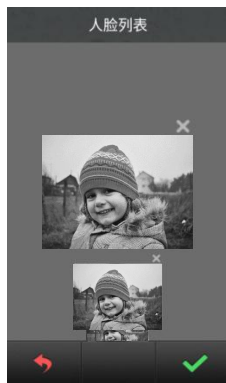
4) 住户可刷住户卡进入人脸注册界面，该卡需预先在 PC 管理中心进行授权操作；住户也可以通过输入室内机房号和用户密码进入人脸注册界面。

注：管理员可刷巡更卡进入人脸注册界面。





人脸注册界面

- 人脸注册期间，请保持脸部位于中间位置，注册完成，界面会提示注册成功。
- 人脸注册界面点击  图标，进入人脸列表，可查看已注册人脸列表。

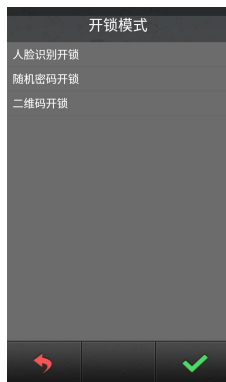


人脸列表界面

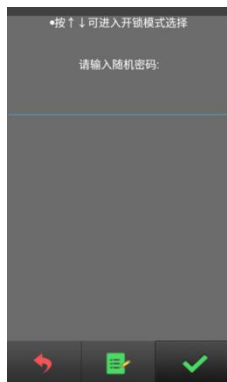
- 点击人脸图片右上角  图标，可删除对应的已注册人脸。点击  图标，返回上一层界面。

5. 随机密码开锁

- 人脸识别开锁界面，点击  图标，可切换选择开锁模式。
- 选择随机密码开锁



开锁模式选择界面



随机密码开锁界面

【注】随机密码通过手机云对讲 APP 生成。

3) 打开手机云对讲 APP ，点击  图标，选择随机密码。



云对讲 APP 界面

4) 设置该随机密码有效时长和开锁次数。



5) 勾选要开锁的设备(可同时勾选多个设备)→生成随机密码→选择房屋。

【注】如勾选多个设备，生成的随机密码可用于多个设备开锁。



6) 随机密码生成，将该密码串输入到随机密码开锁界面框中，可进行开锁。



7) 点击“复制”，密码串已复制到剪切板，可发送给他人开锁。

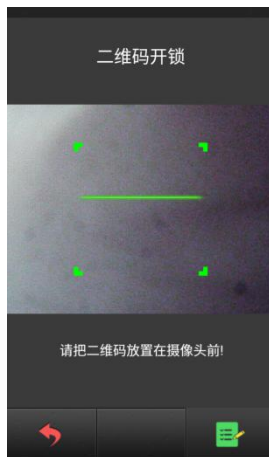
6. 二维码开锁

1) 人脸识别开锁界面，点击  图标，可切换选择开锁模式。

2) 选择二维码开锁





开锁模式选择界面



二维码开锁界面

【注】二维码通过手机云对讲 APP 生成。

3) 打开手机云对讲 APP ，点击  图标，选择开锁二维码。



云对讲 APP 界面

4) 设置该二维码有效时长和开锁次数。



5) 勾选要开锁的设备（可同时勾选多个设备）→生成二维码→选择房屋。

【注】如勾选多个设备，生成的二维码可用于多个设备开锁。




6) 二维码生成，将该二维码放置于门口机扫描框扫描，可进行开锁。



7) 点击“分享”，可将该二维码分享到微信或信息发送给他人开锁。

4.4 设置

1. 系统设置

1) 人脸识别开锁界面，点击  图标，输入工程密码（345678），进入设置界面。



2) 设置界面→系统设置，进入系统设置界面→人脸注册→输入房号，也可进入人脸注册界面。可进行人脸注册和人脸管理。

3) 系统设置界面→开锁设置，可设置二维码开锁开关、人脸识别开关和随机密码开关等。

2. 工程设置

设置界面→工程设置，进入工程设置界面→人脸识别设置

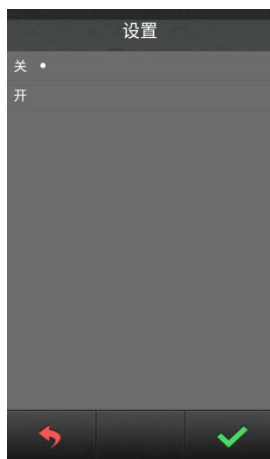


工程设置界面





人脸识别设置界面

● 活体检测开关



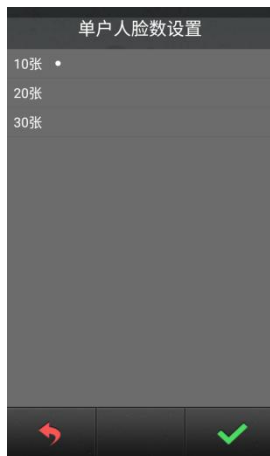
活体检测开关设置界面

可设置活体检测开或关，确认点击  图标；

点击  图标，返回人脸识别设置界面。

【注】 开启活体检测状态下，在进行人脸识别时，用户需轻微的左右转动头部。

● 单户人脸数设置

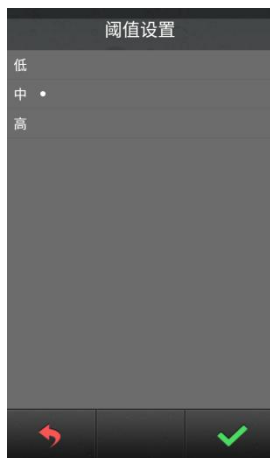


单户人脸数设置界面

可设置单户数据库存储每张人脸的人脸数，可设置 10、20、30 张。

确认点击  图标，点击  图标，返回人脸识别设置界面。

● 阈值设置



阈值设置界面

可设置人脸识别阈值（高中低），阈值等级对应人脸识别的匹配程度。当阈值设置为高，进行人脸识别时，人脸匹配度高；当阈值设置为低，进行人脸识别时，人脸匹配度相对低。

