

## 病区门禁屏



**M 系列数字系统\_V1.0**  
**M-AS01**

# 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

<b>第一章 产品概述</b> .....	<b>1</b>
1.1 功能特点.....	1
1.2 规格参数.....	1
<b>第二章 外观及接口说明</b> .....	<b>2</b>
2.1 正视图.....	2
2.2 产品尺寸图.....	3
2.3 背面图.....	4
<b>第三章 安装</b> .....	<b>5</b>
3.1 安装步骤.....	5
3.2 安装高度.....	6
<b>第四章 操作说明</b> .....	<b>7</b>
4.1 呼叫护士管理机.....	7
4.2 人脸注册与管理.....	7
4.2.1 本机人脸注册.....	7
4.2.2 人脸管理.....	8
4.3 开锁.....	8
4.3.1 刷卡开锁.....	8
4.3.2 出门按钮开锁.....	9
4.3.3 人脸识别开锁.....	9
4.3.4 公共密码开锁.....	9
<b>第五章 设置</b> .....	<b>10</b>
5.1 待机界面.....	10
5.2 登录设置界面.....	11
5.3 设置界面.....	11
<b>第六章 系统设置</b> .....	<b>12</b>
6.1 声音设置.....	12
6.2 时间设置.....	13
6.3 开锁设置.....	13

6.4 门禁卡管理.....	14
6.5 开锁持续时间设置.....	16
6.6 韦根设置.....	16
<b>第七章 工程设置.....</b>	<b>17</b>
7.1 设备属性.....	17
7.2 出厂测试.....	18
7.3 工程密码设置.....	18
7.4 公司信息.....	19
7.5 版本号.....	19
7.6 设备授权.....	20

# 第一章 产品概述

本产品是 M 系列数字系统病区门禁屏，基于 TCP/IP 传输协议，可实现与护士管理站通话，并支持人脸识别开锁。

## 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
- 支持人脸识别开锁

## 1.2 规格参数

### 工作参数

工作电压：DC 24V（只支持独立供电）

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：≤ 95%，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”

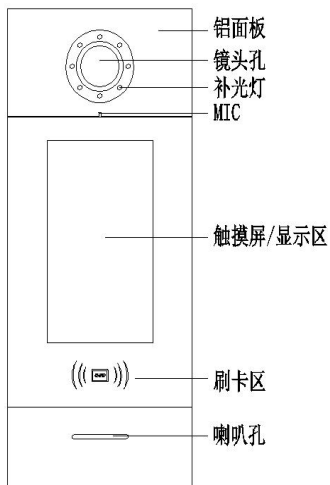
分辨率：600×1024

### 产品尺寸

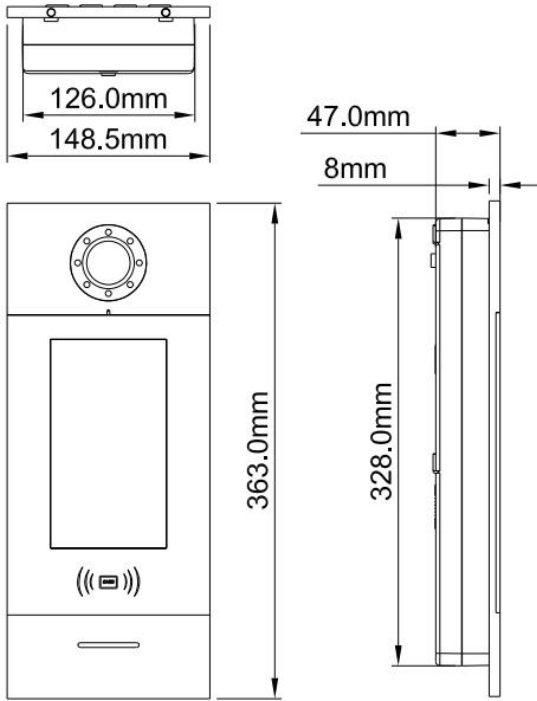
(W/H/D) 148.5×363×47 mm

## 第二章 外观及接口说明

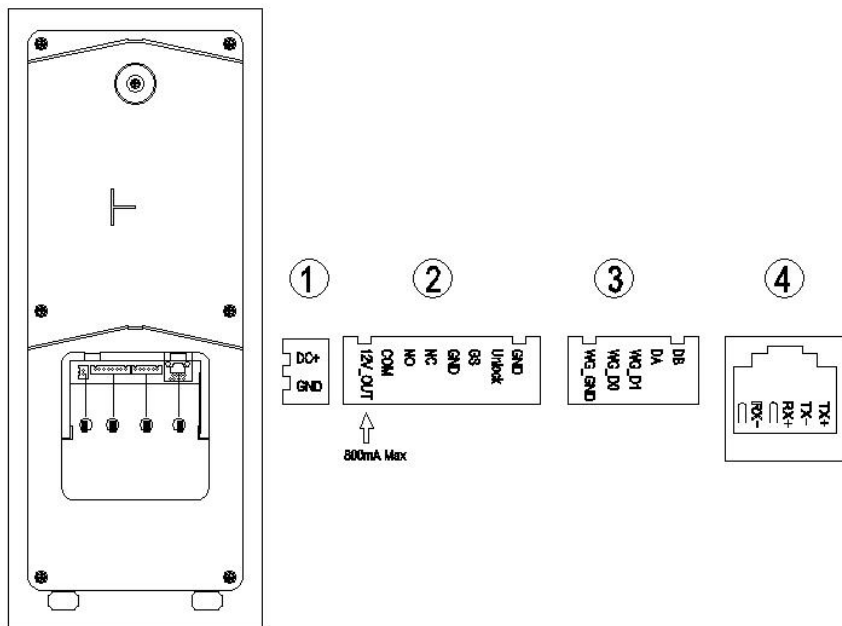
### 2.1 正视图



## 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



# 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。

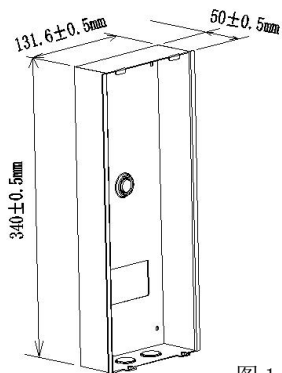


图 1



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略往上推到底，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）。

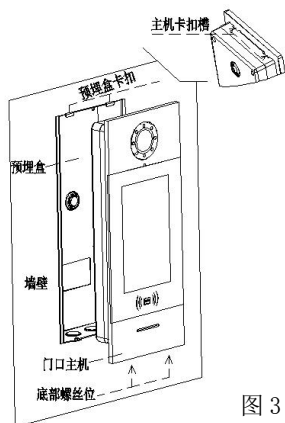


图 3

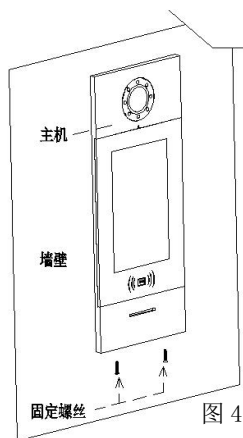
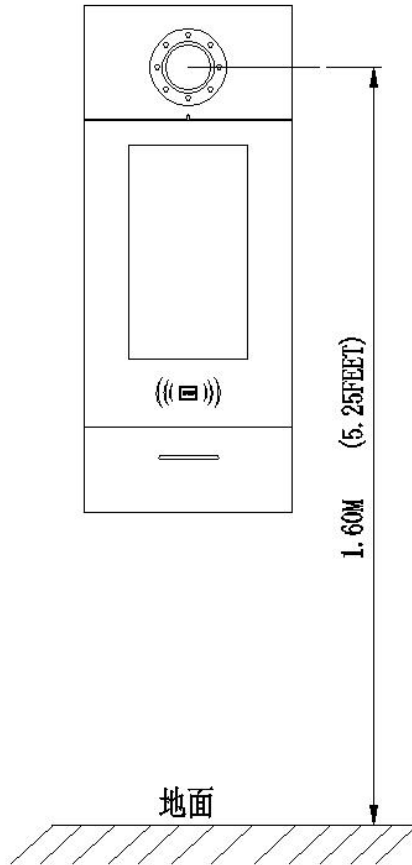


图 4

### 3.2 安装高度



建议安装高度 1.6 米

## 第四章 操作说明



### 4.1 呼叫护士管理机

待机时，访客点击门禁屏的  图标，可呼叫护士管理屏。

### 4.2 人脸注册与管理

用户可通过本机进行人脸注册与管理。

#### 4.2.1 本机人脸注册

点击  图标，进入人脸识别开锁界面，再点击  图标，进入人脸注册界面。

(1) 管理人员可以通过输入密码进入人脸注册界面；



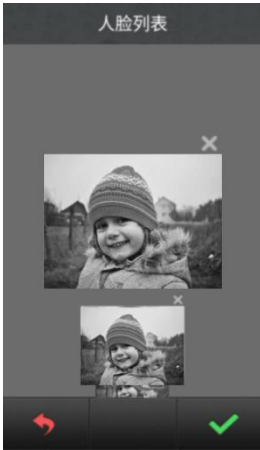
人脸注册界面

(2) 管理人员也可在设置界面输入（默认工程密码 2718）进入工程设置——系统设置——人脸注册，进行人脸注册。





## 4.2.2 人脸管理

人脸注册界面点击管理，进入人脸列表，可上下滑动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，返回上级界面。

## 4.3 开锁


### 4.3.1 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。

### 4.3.2 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。


### 4.3.3 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。

### 4.3.4 公共密码开锁

1) 人脸识别开锁界面，点击  图标，进入开锁模式界面。

2) 选择公共密码开锁，进入公共密码开锁界面。



公共密码开锁界面

3) 输入公共密码 5678 （默认密码，可修改）。


## 第五章 设置

### 5.1 待机界面



待机界面

## 5.2 登录设置界面

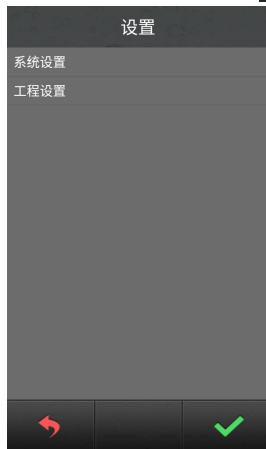
待机界面点击  图标，进入工程设置登录界面，输入“2718”（默认工程密码）。



登录设置界面

## 5.3 设置界面

输入正确密码之后，按  进入工程设置界面，触屏进入相应菜单。



工程设置主界面



## 第六章 系统设置

系统设置界面如下图所示，包含声音设置、时间设置、开锁设置、门禁卡管理、人脸注册、开锁持续时间、韦根设置，触屏进入相应的设置界面。



系统设置界面

### 6.1 声音设置


声音设置界面如下图所示，触屏选择对应选项，设置完成后按  确认，按  返回上级菜单。

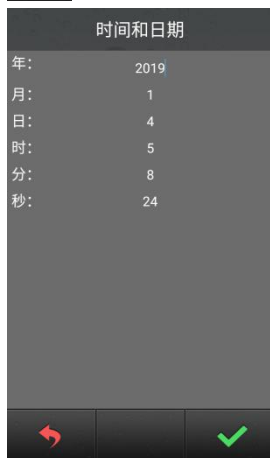


声音设置界面




## 6.2 时间设置

时间设置界面如下图所示，触屏选择对应修改项，输入数字进行修改。修改完成后，按  进行确认。



时间设置界面

## 6.3 开锁设置

开锁设置界面分为：人脸识别开关、公共密码开关和公共密码修改，触屏选择对应选项进行设置，按  确认后将返回上级菜单。




开锁设置界面

## 6.4 门禁卡管理



用户卡界面

### ● 注册与删除

在注册卡界面可以通过刷卡或者直接输入卡号进行注册，注册完成后按  返回上级菜单。在输入卡号的过程中如果输入错误，可以按删除键对输入的数字进行逐个删除，删除卡界面的操作与注册类似。



注册用户卡界面

**提示：**支持注册用户卡和巡更卡的总数量最多为 20000 张。


- **查看卡信息**

在查看卡信息界面，可以查看卡号及卡片总数。




查看卡信息界面

- **删除所有用户卡**

点击“删除所有用户卡”，会弹出对话框询问用户“是否删除所有用户卡”，用户点击  则所对应用户卡会被清空，点击  返回。


- **拷贝卡数据**

可以将本机的卡号信息拷贝到别的门口机。进入该界面后，首先要选择目标机类型，选择完成后对应的目标机类型后面会显示“•”标志。然后输入目标机编号按  确认，则开始卡数据传输，传输是否成功在界面会有提示语。



拷贝卡数据界面

## 6.5 开锁持续时间设置

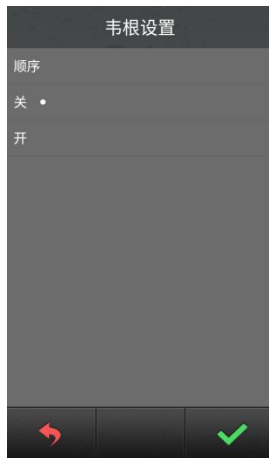
用于设置门开启的时间，超时后会自动关闭门。输入需要的时间，单位是“秒”，按  确认并返回上级菜单。



开锁持续时间设置界面

## 6.6 韦根设置

可设置韦根开关及韦根顺序。



韦根设置界面



韦根顺序选择界面


## 第七章 工程设置

工程设置界面如下图所示，包含设备属性、出厂测试、工程密码设置、公司信息、版本号、设备授权、升级，触屏可进入相应的设置界面。



工程设置界面

### 7.1 设备属性

根据当前设备的实际安装位置决定其设备的属性。触屏选择设备类型，选择完成后对应的设备类型后面会显示“•”标志，然后输入服务器、端口、设备 ip、掩码、网关、设备号，按  确认。



设备属性界面

## 7.2 出厂测试

出厂测试界面有各种测试项目，其中工程商可能会使用到的是系统重启和恢复出厂设置。当点击系统重启时，会弹出对话框，选择确认后，系统将重新启动。

当点击恢复出厂设置时，会弹出对话框，选择确认后，系统将恢复出厂设置，此时各种配置信息（如设备属性，音量大小等）将恢复到出厂设置状态。



出厂测试界面

## 7.3 工程密码设置

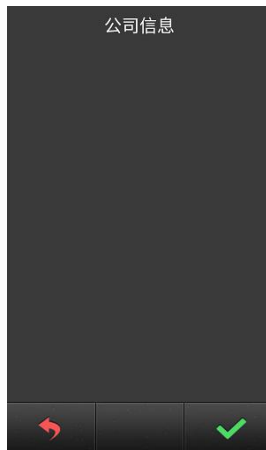
工程修改界面如下图所示：首先输入旧密码，输入正确后可触屏切换至新密码栏。此时再输入新密码，输入完新密码后，系统会要求再次输入新密码，两次输入的新密码相同时，修改成功，否则修改失败，密码长度为6位。



工程密码设置界

## 7.4 公司信息

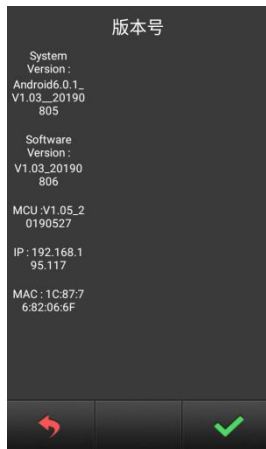
公司信息界面可定制。



公司信息界面

## 7.5 版本号

版本号界面显示本设备的系统版本，包括 IP 地址、MAC 地址等相关信息。



版本号界面

## 7.6 设备授权



设备授权界面

设备授权界面可查看设备授权状态，如提示未授权，请点击授权并重启设备。