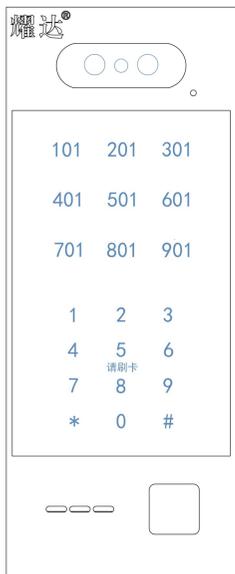




安装操作使用说明书

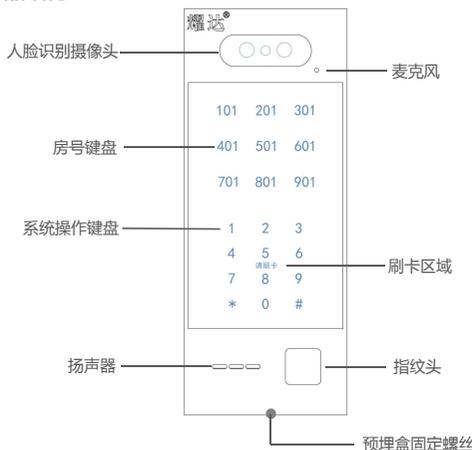


请仔细阅读本指导说明后再操作以保证产品正常使用

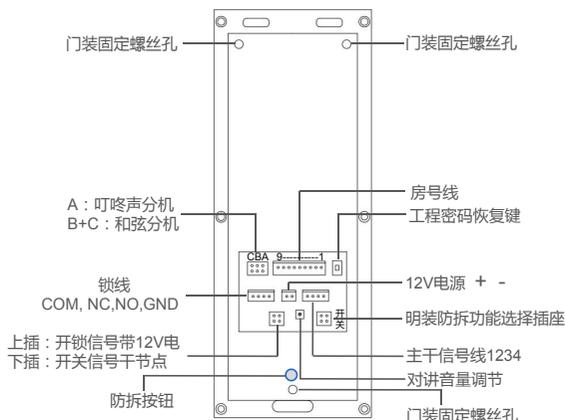
一、产品概述

- 本产品为五线直接式非可视对讲系统，采用4芯主线+房号线连接，适应原有五线直连系列产品；
- 本机最多9位房号，可任意启用需要的房号，与室内机实现对讲，开锁功能；
- 本机集人脸、掌脉、指纹、密码、IC刷卡、NFC、室内分机等多种开锁方式；
- **带防拆报警功能（需安装预埋盒）；**
- 可接入叮咚声分机、和弦分机、WIFI分机；主机标配5首铃声可选；
- 容量：人脸100，指纹100，密码一组（默认关闭）、IC卡（NFC）共500；
- 继电器开锁信号输出，可接入所有类型电控锁、自动门或其它门控设备；
- 电压电流：12V 500mA；
- 采用CNC铝面板喷砂工艺，银色、钛灰、紫铜、玄黑四色可选，玻璃触摸键盘，坚固耐用；
- 红外夜视补光，键盘LED补光，语音导航操作，简单方便；
- 门装（内装）、墙装（加预埋盒）设计，适用多种安装方式；

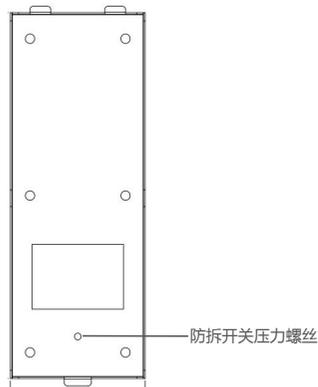
二、产品结构



外观尺寸：193mmx78mmx7mm



门装内底尺寸：170mmx60mmx22mm



预埋盒尺寸：175mmx65mmx35mm

注意：室外机请尽量避免安装在强光照射的位置！安装后上、左、右三边用玻璃胶封边，以免渗水造成器件损坏！

三、呼叫住户开锁

访客按一下要呼叫的房号键，门口机语音提示“正在呼叫中，请稍后”、主机发送铃声至室内分机，室内分机响铃（12秒）。室内分机提起话筒与门口机可双向通话对讲，按一下室内分机开锁键可远程开启门口电锁。呼叫中如访客在按一下房号键（任意房号键），则结束呼叫。多种开锁是方式操作如下：

- 3.1、人脸开锁：**人走进门口主机感应范围内，系统会自动启动人脸（镜头红外灯会点亮），在离门口主机30-50CM左右直视摄像头，系统自动识别登记的人脸，验证通过开启电锁。**如感应时间超时未启动人脸识别，请直接手动按#键启动人脸识别验证开启电锁**
- 3.2、指纹开锁：**用登记好手指放在指纹头上，系统自动识别指纹、验证通过开启电锁
- 3.3、刷卡开锁：**用登记好的卡片或（手机NFC），放在卡片感应区域，验证通过开启电锁
- 3.4、密码开锁：**直接在数字键盘上输入6位开锁密码，按#键确认、密码正确开启电锁
- 3.5、室内机远程开锁：**提起室内分机话筒，按开锁键、远程开启电锁。（根据需求可改成开放式开锁）

四、进入工程设置

- 4.1、**先按*键再按#键、语音提示“请输入工程密码”，请在数字键盘上输入6位工程密码（默认263988）、按#键，确认密码正确后，进入工程设置；语音会导航播报1-9项功能设置。如退出工程设置，按*键退出。如设置了管理卡，可直接刷卡直接进入工程设置，免去录入工程密码步骤。
- 4.2、恢复工程密码：**修改后工程密码忘记了，又没有添加管理卡。进入不了工程设置、需长按主机后面的密码恢复键5秒，恢复工程密码到出厂默认密码263988（此操作不会清空已登记的用户、只单独恢复默认工程密码）

五、设置管理卡

- 5.1、进入工程设置后，按3添加管理卡：**在刷卡感应区域刷卡，语音提示“设置成功”、在按*返回上一级。管理设置完成。以后如进入系统设置，待机下直接刷卡可进入系统设置，无需输入工程密码进入，解决时间长了忘记工程密码的烦恼。

六、密码设置

- 6.1、工程密码设置：**进入工程设置后、按1键工程密码设置：输入新的6位工程密码，按#键确认、输入两次一样6位密码正确设置成功。在按*返回上一级。（设置了新密码后、原来的旧密码会直接覆盖）
为了您的安全，安装调试完成后，请先修改工程密码并牢记新密码！
- 6.2、开锁密码设置：**进入工程设置后、按2键开锁密码设置：输入新的6位开锁密码，按#键确认、输入两次一样6位密码正确设置成功。在按*返回上一级。（开锁密码只有一组、设置了新密码后、原来的旧密码是直接覆盖）
- 6.3、关闭开锁密码功能：**进入工程设置后、按2键设置开锁密码：输入6个000000、按#键确认、语音提示“密码开锁已关闭”。在按*返回上一级，如打开密码开锁功能，只要重新设置任意6位开锁密码即可。（系统默认密码开锁功能关闭）

七、房号设置

- 7.1、进入工程设置后，按4进入房号设置：**在9个房号按键中选择需要用到房号、如选择101、201、301→保留房号灯亮，把不需要的房号灯按灭即可，选完后按#键确认，房号设置完成。退出系统后，设置选择好的房号灯会点亮，没点亮的房号则呼叫按键无效。

八、登记用户、删除用户、查询用户

8.1. 登记用户：进入工程设置后，按5登记用户：登记指纹请放手到指纹头按提示操作录入指纹、登记卡片或NFC将卡片放到刷卡感应区域、登记人脸需按一下“1”键启动人脸识别模组红外灯点亮、在离门口主机30-50CM左右请直视摄像头完成人脸录入。完成后按#确认、系统会播报当前登记的编号。播报完成后自动返回到上一级登记下一个编号的用户。退出按*返回上一级。

(注：一个编号下可同时登记指纹、人脸、卡片3种开锁验证、且每一种只能登记一个“指纹一个、人脸一个、卡片一个”、每个用户登记的不同编号、登记编号需自行记录好，以防以后需要以编号删除用户所需)

8.2. 删除用户：进入工程设置后，按6删除用户：两次输入要删除的用户编号按#确认、或直接“放要删除用户指纹”到指纹头、或刷需要删除的卡片到卡片感应区域、或按#启动人脸识别删除，删除成功后按*返回上一级。(注：删除是以用户编号删除，不管这个编号下登记了人脸、指纹或卡。删除了用户编号或用户编号下的指纹或人脸，则编号下其它开锁验证方式(指纹、人脸、卡)也一同删除。这样就同一个用户，人脸指纹卡登记在同一个编号下只要删除一种就全部删除，没必要同一个用户一个一个去删除。)

8.3. 清空所有用户：进入系统后，按7清空所有用户：输入工程密码、按#确认。两次输入密码正确清空所有用户。

8.4. 查询用户编号：进入系统后，按8查询用户编号：放要查询用户指纹到指纹头、或刷查询的用户卡片、或按1启动人脸识别查询用户编号，完成后系统会播报当前查询用户的编号、按*键返回上一级

九、系统设置

9.1. 语音音量设置：进入工程设置后，按9进入系统设置，按1：设置语音大小，按123三档选择，选好后按#确认、按*键返回上一级

9.2. 开锁时间设置：工程设置下按9进入系统设置，按2：设置开锁时间、输入要设置的开锁时间、按#确认、按*键返回上一级

9.3. 铃声设置：进入工程设置后，按9进入系统设置，按3：设置铃声、按12345选择5种铃声，选好后按#确认、按*键返回上一级

9.4. 查询版本：进入工程设置后，按9进入系统设置，按4：查询现有版本号、按*键返回上一级

9.5. 恢复出厂设置：进入工程设置后，按9进入系统设置，按5：恢复出厂设置、输入工程密码按#确认，两次输入密码正确恢复出厂设置(注：此操作会清空所有的登记用户、工程密码恢复默认密码、设好的管理卡也会清空)

十、人脸识别交互提示语音设置

10.1. 关闭人脸交互提示语音：进入工程设置后，按9进入系统设置，按6：请输入100、按#确认。再次输入100、按#确认设置成功、按*键返回上一级。(关闭后人脸识别开锁不会提示“请直视摄像头”、“人脸过远”等交互语音提示)

10.2. 打开人脸交互提示语音：进入工程设置后，按9进入系统设置，按6：输入101、按#确认。再次输入101、按#确认设置成功、按*键返回上一级。(打开后启动人脸识别开锁时会有交互提示语音，系统默认是打开)

10.3. 设置人脸登记单姿态注册：进入工程设置后，按9进入系统设置，按6：输入201、按#确认。再次输入201、按#确认设置成功、按*键返回上一级(设置完成后，需退出工程设置，重新进入工程设置登记用户则按单姿态识别录入登记人脸)

10.4. 设置人脸登记多姿态注册：进入工程设置后，按9进入系统设置，按6：输入200、按#确认。再次输入200、按#确认。设置成功、按*键返回上一级(设置完成后，需退出工程设置，重新进入工程设置登记用户则按多姿态识别录入登记人脸)

十一、防拆报警设置

11.1. 防拆报警打开：主机后面防拆短路帽插在开的位置，则防拆报警功能打开。防拆报警功能需配埋墙盒使用、安装时防拆开关会顶到埋墙盒，如有人为拆机防拆开关弹起进入报警模式，主机机会发送报警声到室内分机通知住户报警。

11.2. 防拆报警关闭：主机后面防拆短路帽插在关的位置，则防拆报警功能关闭。

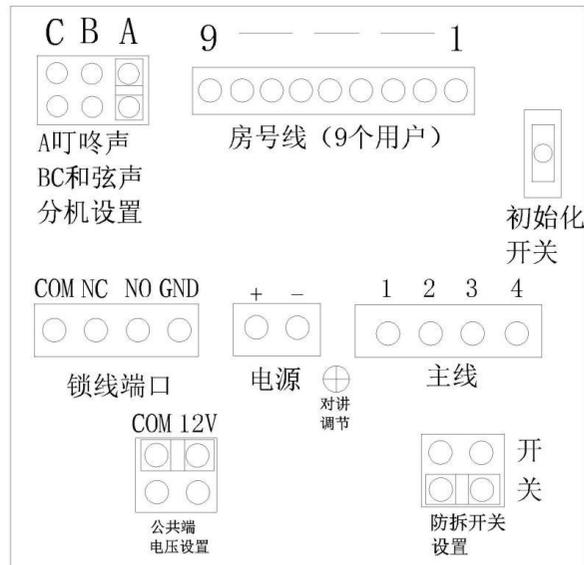
十二、系统各线作用

- 1号线--音频线(分机呼叫主机)控制信号线
- 2号线--音频线(主机呼叫分机)
- 3号线--公共线(地线)
- 4号线--开锁控制线
- B号线--振铃线(房号线)

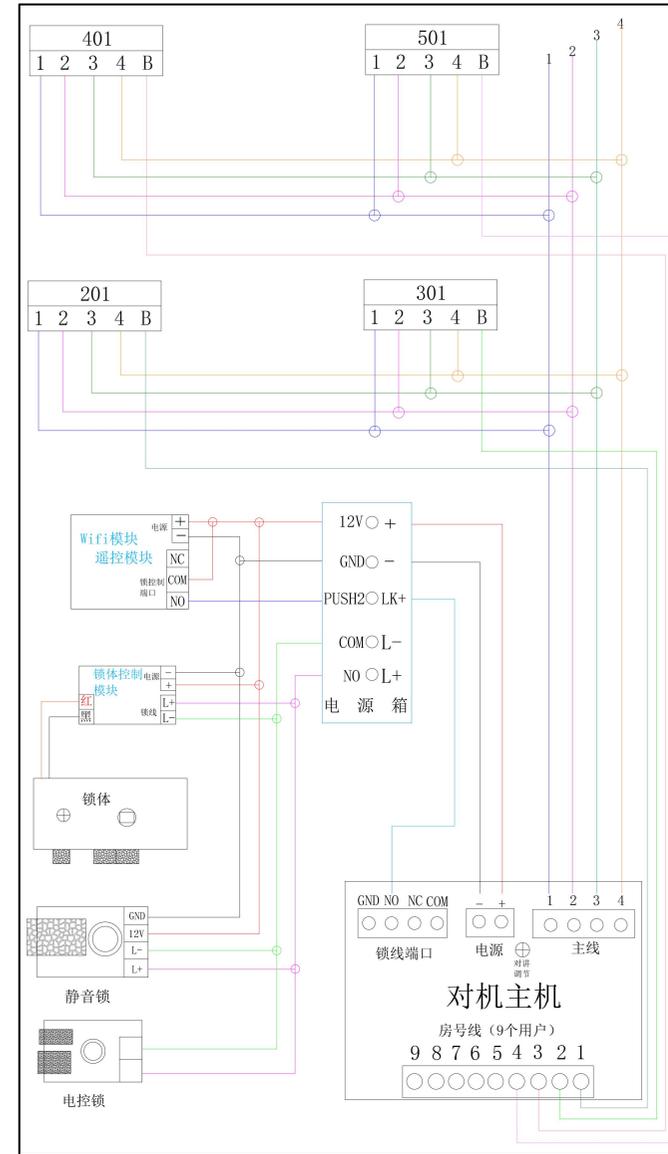
十三、故障排除

常见故障	可能原因	排除方法
不能开锁	1、电锁坏 2、分机开锁开关坏 3、主机到分机开锁线断 4、电源箱到电锁连线断	1、更换电锁 2、更换分机开锁开关 3、连接“4”号线 4、更换新线
不能呼叫	1、呼叫线断 2、分机坏	1、连接“B”号线 2、更换分机
不能通话	检查音频通话线	“1”、“2”号线

十四、接线端口



十五、系统接线布线图



售后服务信息

全国消费者热线：4008302639 Http://www.szy-d.cn
凡公司产品，保修一年(天灾、人为除外)，终身维护!