

交互终端

产品安装使用说明



（支持人脸、指纹识别录入）



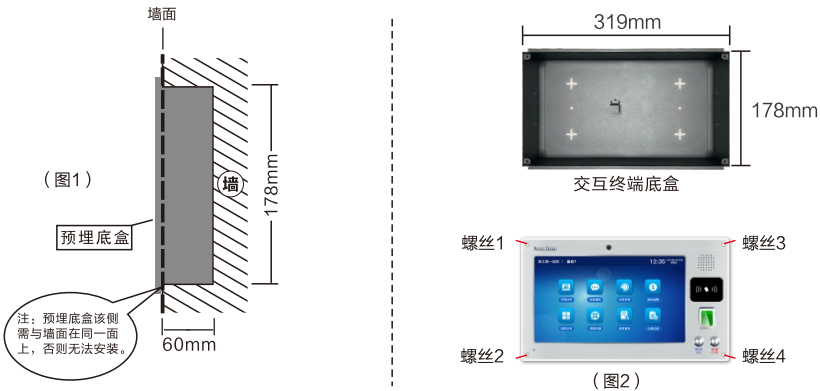
（支持人脸、刷卡识别录入）



（支持人脸、指纹、刷卡识别录入）

一、安装调试：

正面螺丝固定安装底盒预埋墙面流程图

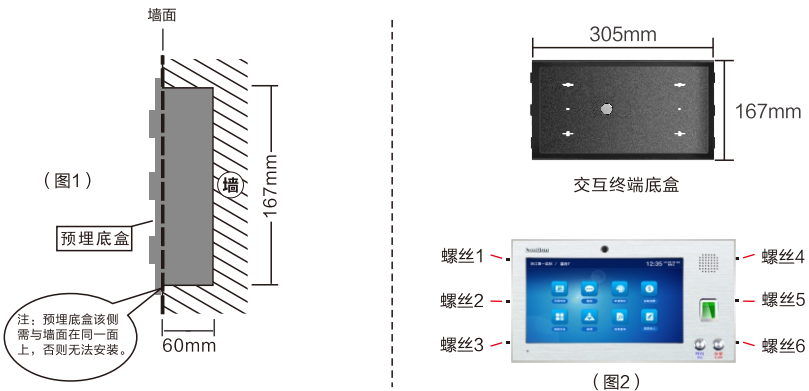


预埋底盒尺寸：319x178x60mm（长x高x深）（注：开槽时，槽内周边尺寸请适当放宽2~3mm）

安装流程：

先把底盒埋于墙中（如图1，建议预埋底盒顶部距地面1.4米），再把设备装于底盒上，最后将配送的4x16mm内六角螺丝拧进图2的螺丝1、2、3、4位置中。

侧面螺丝固定安装底盒预埋墙面流程图



预埋底盒尺寸：305x167x60mm（长x高x深）（注：开槽时，槽内周边尺寸请适当放宽2~3mm）

安装流程：

先把底盒埋于墙中（如图1，建议预埋底盒顶部距地面1.4米），再把配送的3x10mm无头内六角螺丝分别拧一半到金属面壳中的螺丝1、2、3、4、5、6位置中（如图2），最后把金属面壳装于底盒，再用配送的L形内六角螺丝将螺丝拧紧。

1、背面接口说明：

1、**电源接口**：将开关电源（14V/1.7A）插入分机背面引出的电源接口上，给分机供电（注：分机DC插座极性是内负外正）。

注：如用户采用POE供电方式，可采购POE模块的分机或外接POE电源分离器（型号：NLS-POE）由POE交换机通过网线供电。

2、**LAN接口**：通过网线插入到路由器LAN端（或交换机）任一端口，将设备与网络连接。

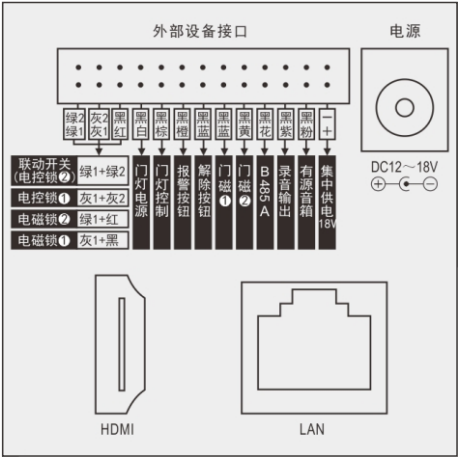
3、**HDMI接口**：可外接显示屏。

4、**外部设备接口**（分机配送一组排线，各种设备对应与各色排线相连），以下是详细介绍：

- (1) **集中供电接口**：如分机采用集中供电方式，+（红线）、-（黑线）分别与后备电源的VOUT+、VOUT-相连即可。
- (2) **有源音箱接口**：粉色、黑色线分别与有源音箱+（即信号线）、有源音箱-（即公共地线）相连。
- (3) **录音输出接口**：黄色为录音输出信号线，黑色为音频地线，可输出音频信号，以便对分机进行实时录音。
- (4) **485通讯接口**：黑色（485B）、花色（485A）线可外接485设备。
- (5) **门磁1/门磁2接口**：可接2对门磁（黑色+蓝色线一对，黑色+黄色线一对），可接门磁、红外探头等常闭输出的设备。
- (6) **报警/解除按钮接口**：黑色、橙色线分别与外接ANW4按钮的白线和黑线相连（区别极性），可通过此按钮，向主机发出呼叫/报警；黑色、蓝色线分别与外接ANW4按钮的白线和黑线相连（区别极性），当分机已呼叫/报警时，如需解除报警，只需按下分机上的外接解除按钮即可。
- (7) **门灯接口**：黑色、白色、棕色线分别与三色门灯（型号：HBW-ME）黑色、红色、白色线相连。
- (8) **联动开关（电控锁2）接口**：该端口为功能复用端口（常开）。
 - 出厂默认作为联动开关使用，绿色1、绿色2线接报警联动设备。分机向主机报警时，端口上有闭合信号输出，主机接听即解除。
 - 可根据客户需要改为电控锁2使用，绿色1、绿色2线接电控锁2（和电控锁1接口功能相同）。
- (9) **电控锁1接口**：该端口为功能复用端口（常开）。
 - 出厂默认作为电控锁1使用，灰色1、灰色2线接电控锁1。当主机对分机开锁时，该端口有3秒的闭合信号输出，可通过此开关信号控制电控锁的开启（最大负载DC24V/3A）。
 - 可根据客户需要改为联动开关使用，灰色、灰色线接报警联动设备。当分机被呼叫时，端口上有闭合信号输出（注：只有当分机启用保密功能时，收到呼叫后会有闭合信号输出，分机接听即解除）。
- (10) **电磁锁接口**：灰色1、黑色线接电磁锁1；绿色1、红色线接电磁锁2。

注：使用HDMI2.0版本且采用圆形线且线长在10米以内且一段必须是90度弯头（接分机端）。

注：出厂未对按钮内容进行修改时，“报警”时联动开关有效，“呼叫”时无效。



二、设置调试：

- 1、长按设备屏幕右上角，按住不动5秒进入系统设置，在系统信息内查看本机序列号后四位，序列号后四位为系统默认密码。
- 2、基本设置：参照NLV主机说明书中的分机IP设置
- 3、屏保设置：可设置是否启用屏保功能，可设置屏保休眠时间和屏保画面
- 4、高级设置：
 - (1) 服务器设置：可设置信息发布服务器、点播直播服务器IP，如没有使用可不填
 - (2) 高级功能：可重启设备和恢复出厂
 - (3) 语言设置：可修改设备语言，支持简体中文、英文、繁体中文选项，登录后可选择民警录入或在押人员录入进行信息录入。

三、使用说明

1、呼叫主机及对讲：

- (1) 呼叫：按下分机的“呼叫”键或主界面上的“可视对讲”，并语音播报“正在呼叫 请等候”，点击10号主机上的20号路选分机键可进行可视对讲。
- (2) 报警：按下分机的“报警”键（有语音播报：“正在报警 请等候”），点击10号主机上的20号路选分机键可进行可视对讲。

注：

- (一) 按键呼叫对象：“呼叫”键默认是向自己的主机咨询，也可在Web页面的“基本设置--咨询呼叫键设置”中，将它设置成向系统内的其它任何一台主机咨询呼叫；“报警”键按钮只能向自己的主机报警。
 - (二) 按键语音播报：“呼叫”、“报警”默认有语音播报，都可在Web页面的“高级设置--分机回铃设置”中进行开关设置。
 - (三) 喧哗报警：可在主机高级设置中，设置喧哗报警的灵敏度，智能终端连续拾取到噪声后能够向主机报警。
- 2、信息录入：点击界面上的“信息录入”，弹出登录框，可选择用账号密码登录（账号密码需要在管理服务器网页上面设置），也可以选择人脸登录该选项（在门口机上录制管理人员的人脸登录），登录后可选择民警录入或在押人员录入进行信息录入。
- 指纹录入：在列表中选择某个民警（或服刑人员）姓名后，会显示该人的详细信息，然后点击“开始录入”按钮，把手指指纹紧贴指纹录入入口再松开，显示屏上显示本人指纹，按“确定”按钮保存。
 - 刷卡录入：在列表中选择某个民警（或服刑人员）姓名后，会显示该人的详细信息，然后在刷卡处刷卡，按“确定”按钮，将提示录入成功。注意：对于标准IC卡（85.6x54mm）刷卡时请不要把卡整个贴于刷卡处，用卡的一角刷卡即可。
 - 人脸录入：在列表中选择某个民警（或服刑人员）姓名后，会显示该人的详细信息，可利用本机摄像头拍照来录入民警或服刑人员人脸信息，最后保存。
- 3、自助点名：将人员的信息录入好后，在管理服务器上设置自助点名，将会同步显示在自助点名界面，每一格对应显示一个人的基本信息。犯人可按指纹、刷卡、人脸识别进行点名，成功后会在对应的人员上打勾。也可以在人像点名客户端上开启点名，在终端上通过人脸识别进行点名。
- 4、信息通知：在管理服务器中可编辑好通知内容，编辑时可选择指定或全部监区监仓。保存后即可发送通知到指定的监区监仓或者全部监区监仓。

- 5、**预约申请:** 在押人员通过指纹、刷卡、账户、人脸识别方式登录，可将约见律师、检察官等人员的信息上传至管理服务器，民警人员通过后台处理之后，可自动通知犯人预约结果。
- 6、**在线购物:** 在押人员通过指纹、刷卡、账户、人脸识别方式登录，可添加欲购物品至购物车，民警人员通过管理服务器处理之后，可自动通知犯人预约结果。
- 8、**信息查询:** 将人员信息录入之后，点击某个服刑人员姓名后，可显示该人的详细信息。
- 9、**值班签到:** 在管理服务器中新增值班，新增值班后，终端到设置的值班时间会自动跳转至值班界面。服刑人员通过指纹、刷卡、人脸识别方式来进行值班登记。
- 10、**心情记录:** 在押人员可通过心情记录功能记录当前心情，让民警及时了解到在押人员每日情绪状况。
- 11、**信息发布:** 在终端高级设置中设置信息发布服务器IP，可在信息发布服务器上编辑发布文字通知及视频通知，发布后可在终端上查看到发布的文字通知及视频通知。
- 12、**三固定表:** 显示当前监室内的床位表、值班表、值日表，相关数据通过管理服务器界面进行添加。
- 13、**两下监室:** 民警在终端上通过人脸识别验证登记进监，进监记录可在管理服务器上查询。
- 14、**每周菜谱:** 管理服务器上编辑每周菜谱后，终端上可查看每周一日三餐菜品。
- 15、**一日作息:** 管理服务器上编辑一日作息后，终端上可查询监室一日生活作息时间表。
- 16、**违规查询:** 管理服务器上新增违规记录后，在押人员通过指纹、刷卡、账号、人脸识别登录后查询个人的违规记录。
- 17、**狱务公开:** 支持查询监规监纪、法制教育、权利义务相关信息。