

交互终端

产品安装使用说明



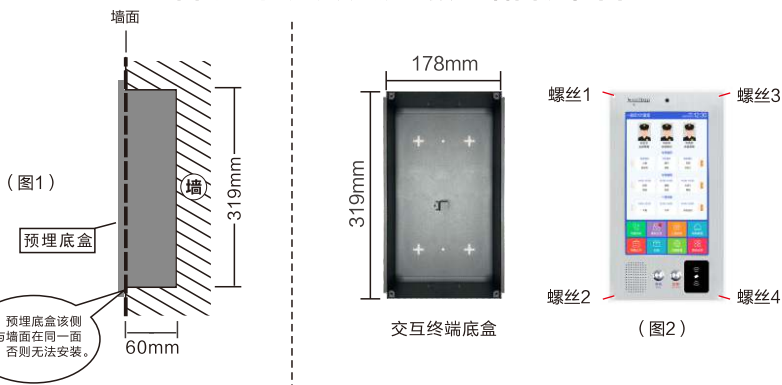
(支持人脸、刷卡识别录入)



(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



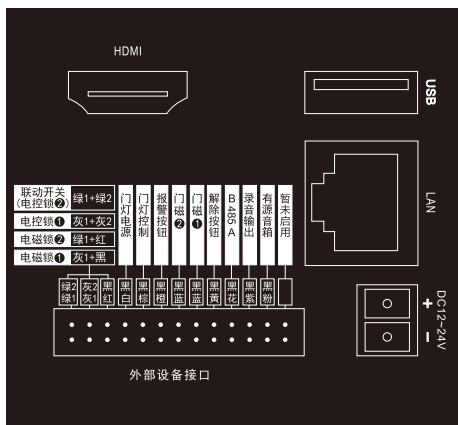
预埋底盒尺寸：319x178x60mm（长x宽x深）（注：开槽时，槽内周边尺寸请适当放宽2~3mm）

安装流程：

先把底盒埋于墙中（如图1，建议预埋底盒底部距地面1.2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。

1、背面接口说明：

- 1、电源接口：**推荐开关电源（12V~24V）。
注：用户如采用带POE供电的终端，POE交换机需要满足IEEE 802.3af（POE）标准。
- 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、USB接口：**可外接鼠标或者USB2.0的其它设备。
- 5、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) 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。
- (2) 录音输出接口：**紫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。

- (3) **485通讯接口**: 预留接口。
- (4) **门磁1/门磁2接口**: 可接2对门磁 (黑色+蓝色线一对, 黑色+蓝色线一对), 可接门磁、红外探头等常闭输出的设备。
- (5) **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、黄色线分别与外接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。
- (6) **门灯接口**: 黑色、白色、棕色线分别与门灯黑色、红色、白色线相连。
- (7) **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。
- (8) **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/2A)。
- (9) **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:
 - (1) 本机设置: 参照NLV主机说明书中的分机IP设置。
 - (2) 服务器关联设置: 可设置信息发布服务器或电化教育服务器IP和端口, 如没有使用可不填。
- 3、高级设置:
 - (1) 屏保设置:
 - ① 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。
 - ② 可设置是否启用夜晚模式, 可设置夜晚模式休眠时间。
 - (2) 重启和恢复出厂: 可重启设备和恢复出厂设置。

三、使用说明

- 1、呼叫主机及对讲 (如分机设置为10号主机下面的20号分机):
 - (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 (无语音播报), 点击10号主机上的20号路选分机键可进行可视对讲。
- 注:**
- (-) 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”默认有语音播报，“报警”默认无语音播报，可在Web页面的“高级设置--其他设置--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、通知公告：可查看服务器发布的文字通知、视频通知。
- 3、三固定表：显示当前监室内的床位表、值班表、值日表。
- 4、每周菜谱：终端上可查看每周一日三餐菜品。
- 5、狱务公开：支持查询监管监纪、法制教育、权利义务等相关信息。
- 6、民警功能：点击更多应用，民警进行身份验证，身份验证通过后，进入民警功能界面，首次使用需选择账号密码登录（账号密码需要在信息交互服务器数据中心-民警-添加民警，添加完成后用户名默认为民警编号，密码为8888，也可以在权限管理-用户管理内进行修改）。
 - (1) 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。
 - (2) 出入登记：民警进出监室可以进行登记，选择事由以及需要关联的在押人员人员。
 - (3) 信息录入：人员分为民警、在押人员，先选择需要录入的人员类型，再选择需要录入的人员姓名，选择后可根据需要录入人脸、IC卡，根据提示完成录入即可。
- 7、在押人员功能：点击更多应用，在押人员进行身份验证，身份验证通过后，进入在押人员功能界面（需先给在押人员录入人脸、IC卡或账号密码信息用于登录）。
 - (1) 在线购物：在押人员选择需要购买的商品，添加至购物车后，确认选择的商品进行提交购物申请，民警审批通过后订单生效。
 - (2) 日历：支持查看日历信息。
 - (3) 协查通报：可查看发布的协查通报内容，在押人员可以一键进行举报。
 - (4) 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。
 - (5) 预约申请：在押人员选择需要预约的类型以及文字描述，支持预约民警、就医、家属会见、检察官、心理咨询。
 - (6) 信息查询：在押人员可查询个人详细信息，包含基本信息、计分考核、预约记录、心情记录、违规查询等。
 - (7) 值班签到：根据设定的值班任务，到点自动进入值班签到界面，在押人员根据值班排班表进行值班签到。
 - (8) 个人医疗：在押人员可查看个人就医、服药记录。
 - (9) 自助谈话：支持对自动发布自助谈话内容，在押人员验证身份后自助进行答题。
 - (10) 点播直播：点播直播服务器上传视频资源后，在押人员可自主选择需要播放的视频进行播放。
 - (11) 在线点名：点名软件发起点名时，终端自动进入点名界面，在押人员进行人脸识别点名。
 - (12) 亲情视频：在押人员可在这录制视频上传到服务器，家属录制的视频上传到服务器后在押人员亦可在亲情视频处查看。
 - (13) 信件管理：家属写的信件上传到服务器后，在押人员在信件管理处可以查看，亦可通过该功能回信。
 - (14) 物品签收：在押人员家属寄送物品过来后，民警将物品详情上传到服务器，在押人员在物品签收功能处可以查看物品详情亦可进行签收确认。

上述勤务功能具体使用、设置方法请查考《智能交互系统使用手册》。