

双按钮终端	单按钮终端
 可视  非可视	 可视  非可视

一、终端背面接口说明：

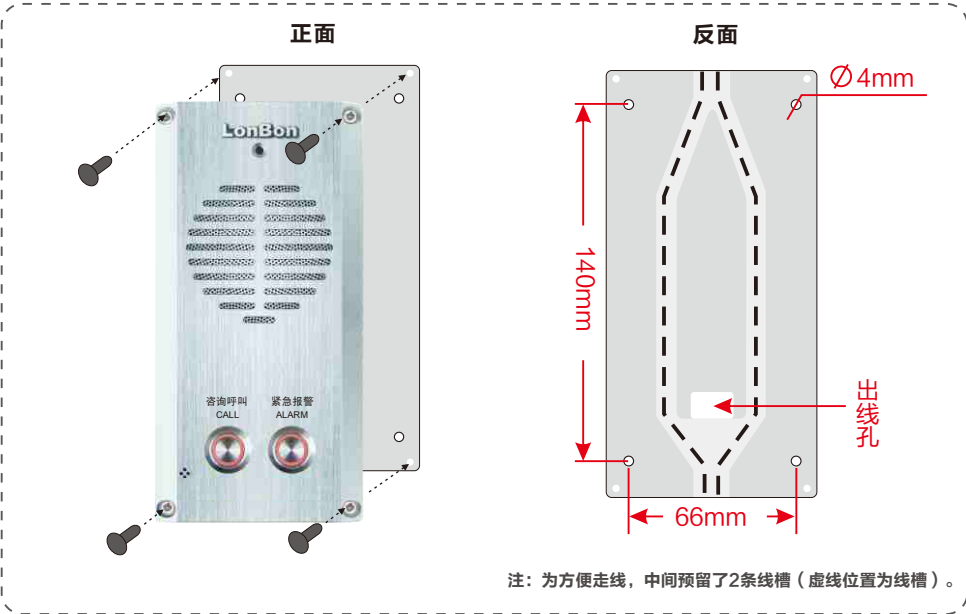
将ATM音视频终端提供2个网口：IN（输入）和OUT（输出）。

(1) IN（输入）口：用一条RJ45网线（必须用标准的568A或568B线序网线）接到音视频接线箱上的“音视频终端”端口上（勿用“星形接法”连接）。

(2) OUT（输出）口：用一条RJ45网线（必须用标准的568A或568B线序网线）接到下一个ATM终端的IN（输入）。

注：ATM音视频终端需配合音视频接线箱使用，采用一对多分体式安装方式，最多可接16个ATM音视频终端。

二、终端安装底板预装墙面示意图：



三、音视频终端背面接口说明：

- 1、**音视频终端**：即 RJ45总线接口；通过配送的三通转换以手拉手式串接ATM音视频终端或ATM音频终端（16个终端最远可接100米）。
注：当配单网口ATM终端使用时，需在整套系统最末端的三通上插上一个配送的“终端匹配器”。
- 2、**联动开关（电控锁2）**：接到报警联动设备上；当 ATM 音频终端或ATM音视频终端向主机报警时，该端口上有开关量输出（注：该端口出厂默认为常开；作为复用接口时，可接电控锁2）。
- 3、**电控锁1**：接电控锁1的两芯线；当主机开启门锁1时，该端口有开关量输出，可通过此开关量控制电控锁的开启（注：该端口出厂默认为常开，最大负载24V/3A）。
- 4、**外接门磁1+地线**：接门磁1的两芯线；当门被打开时，主机将提示“门1已开启”。
- 5、**外接探头（门磁2）+地线**：接探头的两芯线；当探头检测到有人时，同上可触发音视频接线箱播报提示性语音，如欢迎光临等提示（注：作为复用接口时，可接一对门磁--门磁2）。
- 6、**录音输出+地线**：接录音设备，可对通话内容进行录音（暂时无此功能）。
- 7、**485 “A+B”**：可接解码板的GND/A、DA/B接口，用于触发联动设备；也可接报警控制盒（ATM-BJ）的A、B接口，用于接收10路报警信号。
- 8、**电源输出**：电源输出（18V）可配合相关供电的机型使用。
- 9、**SPK VOL旋钮**：可调节本机外接喇叭或音箱的音量大小。
- 10、**SPKL+、SPKL-；SPKR+、SPKR-**：接到定阻（4-16欧）喇叭或音箱上，建议接8欧喇叭或音箱，可接收主机的广播、喊话或提示性语音。
- 11、**LAN**：即网口；通过网线插入到路由器LAN端(或交换机)任一端口上，将接线箱与网络连接。
- 12、**LED1**：状态指示灯--红灯；上电后红灯常亮，接入网络几秒红灯快闪，网络正常后红灯慢闪。
- 13、**RST**：复位按键；按一下松开，播报该音视频接线箱IP地址（须外接喇叭才能通道语音播报）；长按5秒以上，可恢复出厂设置。
- 14、**FUC**：编码按钮；长按编码按键（FUC）3秒后，LED2绿灯常亮进入编码状态；编码结束后，再长按编码按键（FUC）3秒后，LED2绿灯灭退出编码状态。
- 15、**LED2**：编码指示灯--绿灯。
- 16、**视频输入**：1和2可外接两路摄像头。

四、基本设置：

IP网络音视频接线箱需配合ATM终端方可使用。将ATM终端分别用一条超五类网线（必须用标准的568A或568B线序网线）通过配送的三通转换以手拉手式串接后再接到音视频接线箱上的“音视频终端”端口上（NLS-AS与终端之间的网线可稍长，终端与终端之间网线尽量短些，建议不超过20米。单个终端最远可接百米长超5类网线）；将音视频接线箱上的“LAN网口”通过一条超五类网线插入路由器LAN端（或交换机）任一端口，并供上电。

注：请不要将“LAN”口网线接到“音视频终端”口上，否则可能会烧毁路由器或交换机设备。

由于设备出厂时默认使用的IP地址相同，初次安装时，请不要同时接入多台没有修改IP的设备到网络中，以免网络冲突。

1、给音视频接线箱编号、设置IP：

打开电脑上的IE浏览器，在地址栏输入设备IP地址（192.168.1.168为设备出厂默认IP）并按回车，在弹出的认证对话框中输入用户名和密码（默认都是“admin”），最后按“确定”，即进入该分机Web设置页面。

可在“基本设置”页面中选择“手动设置网络”或“全自动设置网络”两种方式给分机设置信息，方法如下：

(1) 方法一：手动设置网络（默认）

使用手动设置网络时，输入本机编号（包括：所属主机型号、所属主机编号、本分机编号）、地址盒IP、本机IP地址（必须为静态IP）。

例如：将音视频接线箱设置成8号NLS-30主机下的10号分机，依次输入以下信息：

“本机编号”：NLS-30、8、10（音视频接线箱编号不可重复）；

“地址盒 IP”：192.168.1.169（需和所属主机输入同一个地址盒IP）；

“IP地址”：192.168.1.22，“子网掩码”：255.255.255.0，“默认网关”：192.168.1.1，

最后按“保存配置”键，音视频接线箱将重新启动。设置完成，所接口的ATM音视频终端可正常呼叫对讲。

(2) 方法二：全自动设置网络（可参看主机上说明，此处不做详细介绍）

(3) 按以上步骤，给音视频接线箱一个一个接入网络并设置好。

2、给ATM终端编号（例：将终端编码成5号终端）：

长按音视频接线箱上的FUC键（即编码按键）3秒后，LED2绿灯亮进入编码状态，此时按双按钮终端上的“咨询呼叫”键（或单按钮终端上的“呼叫/报警”键）5次（注：次数即为该ATM音视频终端的编号，每2次按键间隔要小于3秒钟，大于3秒钟没有按键则该终端编码结束），编码结束后，音视频终端（或外接的音箱）会语音播报“本机编号为5号”（有效编号范围为1-30）。依此方法将所有ATM音视频终端编码完后，再长按音视频接线箱上的FUC键，LED2绿灯灭，退出编码，音视频接线箱会自动重启。

注：给一台ATM终端编完码，要等到“本机编号为XX号”语音播报结束后，再给另一台ATM音视频终端编码。

五、使用说明：

1、呼叫主机及对讲：（例如：8号主机下的10号音视频接线箱所接的5号ATM终端）

(1) 咨询呼叫：按下双按钮终端的“咨询呼叫”键，按键带的灯由红色慢闪变成常亮状态，并有“嘟...嘟...”声（如嘟嘟声之间隔较短，则表示占线中），点击8号主机上的10号路选分机键可对讲（如是ATM音频终端呼叫，此时按键由红色闪亮变绿色常亮，可双工对讲；如是带摄像头的ATM音视频终端呼叫，主机将弹出可视对讲窗口，可双工可视对讲）。

注：“咨询呼叫”键默认情况下是向自己的主机咨询，也可在音视频接线箱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。

(2) 紧急报警：按下双按钮终端的“紧急报警”键，按键带的灯由红色慢闪变成常亮状态，无语音播报，点击12号主机上的10号路选分机键可对讲（方法同上）。

注：“紧急报警”键只能向自己的主机报警。

(3) 呼叫/报警：按下单按钮终端的“呼叫/报警”键，按键带的灯由红色慢闪变成常亮状态，并有“嘟...嘟...”声（如嘟嘟声之间隔较短，则表示占线中）点击8号主机上的10号路选分机键可对讲（方法同上）。

注：“呼叫/报警”键只能向自己的主机报警。

注：主机上的某个路选分机键上的数字对应某个音视频接线箱的编号。

(一) 当同一音视频接线箱接的多个ATM终端呼叫主机时，在8号主机上按一下红色的10号路选分机键后，接着在弹出框中选择5号ATM终端按下进行接听即可对讲。

(二) 当主机呼叫10号音视频接线箱接的5号ATM终端时（该音视频接线箱接有多个ATM终端），在8号主机上按一下10号路选分机键后，接着在弹出框中选择5号ATM终端按下进行监听或对讲。

2、防拆报警：ATM终端的安装铁板上有防拆磁铁，当有人为非法强拆时，可自动向主机发出报警。

ATM音视频终端

—— 产品安装使用说明 ——



LonBon 来邦 | 来邦科技股份有限公司