

NM803V 网络寻呼话筒

一、描述

NM803V 是广州新悦网络科技有限公司的一款桌面式对讲主机，具有 10/100M 以太网接口，配置了麦克风输入和扬声器输出，还配置多达 22 个按键和 2.8 英寸液晶显示屏，可以配合服务器使用，也可以将其他终端的 IP 录入到地址簿中，可以通过地址簿选择操作的终端。NM803V 网络寻呼话筒可以通过麦克风或者本地线路输入对终端进行一对一单播、一对多组播和全区广播，也可以和系统中支持对讲的终端进行双向的通话。NM803V 作为网络广播对讲系统的主机，可用于需要对讲求助、紧急报警以及环境监听的场所，例如自助银行、审讯室、教室、医院，包括停车场等控制中心。

NM803V 作为对讲终端，支持全双工的双向对讲，并有很好的回音抑制功能。我们提供自有的对讲协议，保证系统的安全性。同时我们也提供标准的 sip 方式，可以极好的和其它系统相连。



二、产品特点及功能

- 全脱机：我们的广播对讲系统，可以完全不需要服务器软件支撑，直接和 NM602 等终端进行双向通话，广播喊话，以及实时监听。
- 对讲功能：可以通过按键输入编号或 IP 呼叫指定的终端，或者通过预先下载的地址簿选择呼叫终端。对讲时采用全双工方式，并带有回音消除功能。
- 对外广播：可以把本地的音频送到所有其它终端上。
广播喊话支持 4 个优先级，高的优先级音频可以打断低的优先级
- 监听功能：可以在监听终端本地的声音。

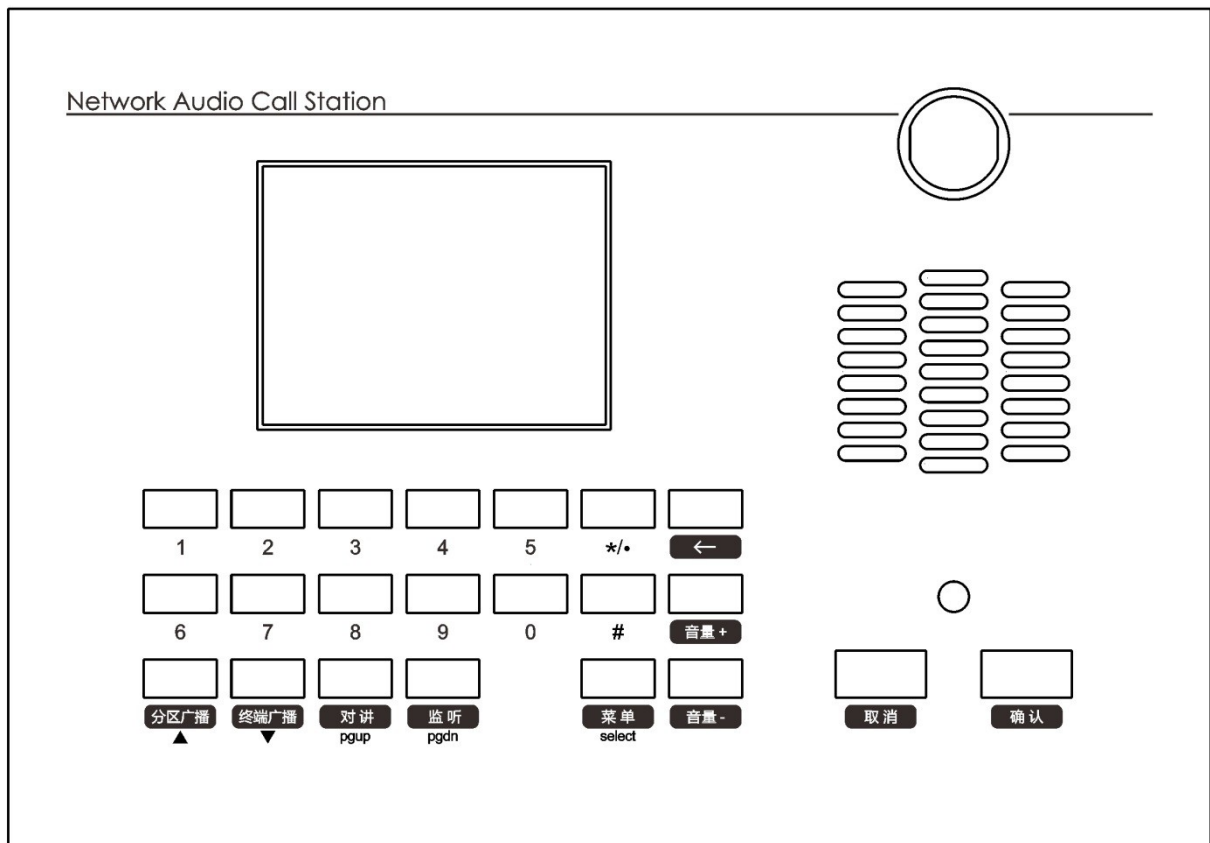
其他可选功能

- 继电器控制：自动控制（有声音即闭合）
远程控制（可以连接电锁控制端）
- 视频联动：配合我们的管理软件，可以控制主流厂家的摄像机，在通话时电脑上实时显示远端现场的高清视频
- 录音：通过上位机软件，可以录制对讲或者监听的音频
-

三、技术参数

网络接口：	10/100Base-TX 自适应网络，RJ45 接口，收发数据指示
网络协议：	支持 TCP、UDP、ARP、ICMP，DHCP，DNS，IGMP 等
MIC 输入：	自带高性能鹅颈麦克风，频域 70~12.K5Hz；典型幅值 50mVpp，信噪比 68dB
线路输入：	可以作为监听或者对讲使用，典型幅值 2000mVpp
线路输出：	外接有源音箱或者功放，典型幅值 2200mVpp
对讲输出：	自带防水 3W 扬声器
对讲方式：	支持安静模式及嘈杂模式、按键接听及自动接听、现场挂断及远端挂断等多种模式
继电器输出：	支持声音控制
输入电压：	DC 9~24V
功耗：	静态<300mW
工作温度：	0 ~55
规格尺寸：	205×140×55mm（不含咪杆）
面板：	铝合金拉丝外壳
重量：	1kg（含咪杆）

四、接口说明



五、操作说明

5.1、广播

5.1.1、话筒的广播操作

1、分区广播

按下【分区广播】键，再输入组播 IP 或者分区号，按下【确认】就可以实现“分区广播”。本地网内（不可以跨路由）的所有设备都可以接收到音频数据。

正在广播
IP=224.100.1.X 按 ESC 挂断

注：通过分区号进行广播需要先下载至话筒上。

通过 离线地址簿下载工具 将分区信息下

2、对单个设备广播

按【终端广播】--输入设备 IP 或者编号--按【确认】

正在广播
IP=X.X.X.X 按 ESC 挂断

注：通过设备编号进行广播需要下载至话筒上。

先通过 离线地址簿下载工具 将设备信息

3、对多个设备广播

按【终端广播】--移动光标至对应目标设备 1 上--按【菜单】勾选设备 1--移动光标至对应目标设备 2 上--按【菜单】勾选设备 2--..... --按【确认】发起广播

正在广播
IP=X.X.X.X IP=X.X.X.X 按 ESC 挂断

注：对多个设备广播需要先通过 离线地址簿下载工具 将设备信息下载至话筒上。

4、对多个分区广播

按【分区广播】--移动光标至对应目标分区 1 上--按【菜单】勾选分区 1--移动光标至对应目标分区 2 上--按【菜单】勾选分区 2--..... --按【确认】发起广播

正在广播
IP=224.100.1.X IP=224.100.1.X 按 ESC 挂断

注：通过分区号进行广播需要先通过 离线地址簿下载工具 将分区信息下载至话筒上。

5.2、对讲【对讲】

5.2.1、话筒的对讲操作

主动呼叫

先按下【对讲】键，然后输入设备 IP 地址或编号，再按【确认】键，都可以对该设备呼叫。

呼叫
呼叫：X。 X.X.X.X 可以通话

被动呼叫

NM-803S 可以主动呼叫目标设备，也可以作为终端等待主机的呼叫。当有其他主机呼叫 NM-803S 时，界面显示

远端呼入

有来自远端的呼叫。。。 X.X.X.X 可以通话

结束通话时，按【取消】键，终端返回欢迎界面。

5.3、监听【监听】

5.3.1、话筒的监听操作

先按下【监听】键，然后输入设备 IP 地址或编号，再按【确认】键，都可以对该设备进行监听。界面显示：

监听
监听：X（设备名） X.X.X.X