

# NM806T 网络寻呼话筒

## 一、描述

随着互联网的不断普及，利用现代网络信息技术进行公共广播的需求在不断增加。NM806T 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 7 寸高清触摸屏，可以配合服务器使用。

## 二、用途

NM806T 网络寻呼话筒可以通过麦克风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。NM806T 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。

NM806T 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，保证系统的安全性。



## 三、产品特点及功能

- 专业寻呼话筒组合式外型，采用 7 寸高清触摸屏，操作方便快捷；
- 采用高速工业级芯片，启动时间 $\leq 1$  秒。
- 采用鹅颈麦克风，高性能低噪音；
- 5W/4 欧全频扬声器，实现双向通话和监听。
- 支持显示广播对讲历史记录，便于识别。
- 硬件回音消除以及独有的软件回音抑制；
- 具有 USB 接口和 SD 卡插槽，可外接音频输入
- 具有音频线路输出口，可外接有源音箱扩音。
- 具有音频线路输入口，一路远端音频输出可供扩音，一路双向混音输出可供录音；
- 可选择连接服务器或脱离服务器使用

## 四、技术参数

---

输入电压：	DC12V
功耗：	静态<300mW
人机交互：	7寸 1024*600 电容式触摸屏
话筒频域：	70~12.5KHz，信噪比 68Db
音频输出：	5W/4 欧全频扬声器
线路输入：	典型幅值 1.5Vpp，内阻 10KΩ
线路输出：	典型幅值 1500mVpp，THD < 0.3%，内阻 500Ω，信噪比 83dB
音频播放：	支持最高 48K 采样、192kbps 码流，MPEG、ADPCM 解码
音频采播：	支持 ADPCM 解码，8k-32K 采样可选
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 IP、ARP、ICMP，DHCP，UDP，DNS，IGMP 等
工作温度：	0~65
规格尺寸：	250mm×145mm×55mm
重量：	2kg（含咪杆）
安装方式：	桌面式

## 五、操作说明

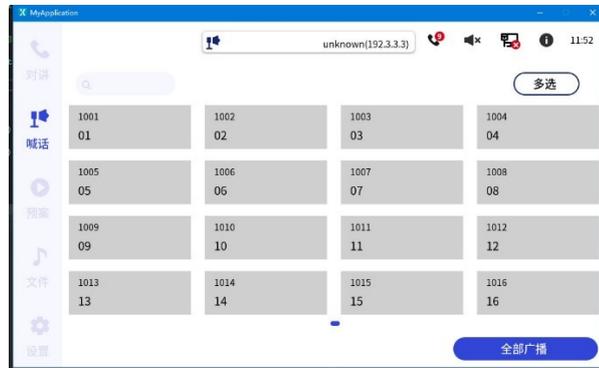
### 5.1、广播

#### 5.1.1、话筒的广播操作

##### 1、分区广播

- (1) 点击菜单栏【喊话】
- (2) 点击组播 IP 或者分区号，就可以实现“分区广播”。

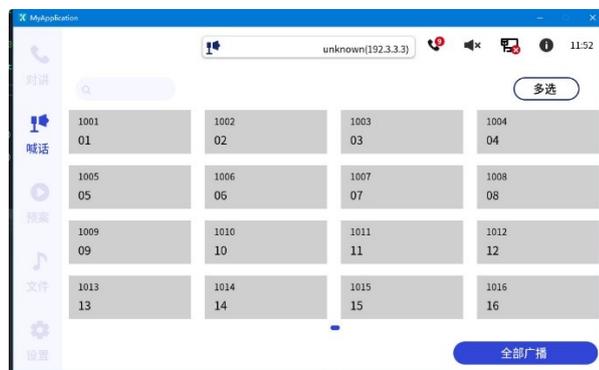
本地网内（不可以跨路由）的所有设备都可以接收到音频数据。



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。

##### 2、对单个设备广播

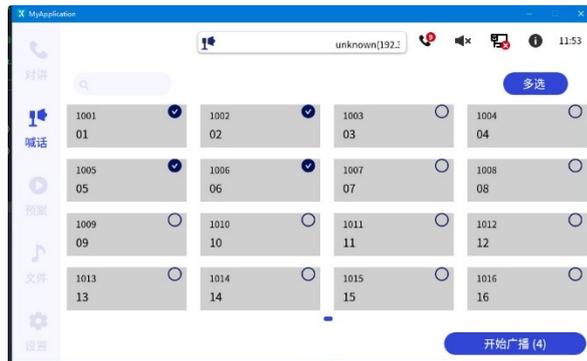
- (1) 点击菜单栏【喊话】
- (2) 在 *搜索栏* 中输入设备 IP 或者编号
- (3) 点击目标 *设备/IP* 进行广播



注：通过设备编号进行广播需要先通过 *离线地址簿下载工具* 将设备信息下载至话筒上。

### 3、对多个设备广播

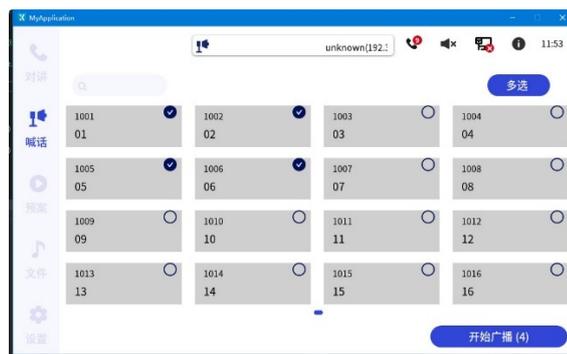
- (1) 点击菜单栏【喊话】
- (2) 点击【多选】对目标设备进行勾选
- (3) 点击【开始广播】发起广播



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

- (1) 点击菜单栏【喊话】
- (2) 点击【多选】，勾选分区
- (3) 点击【开始广播】发起广播



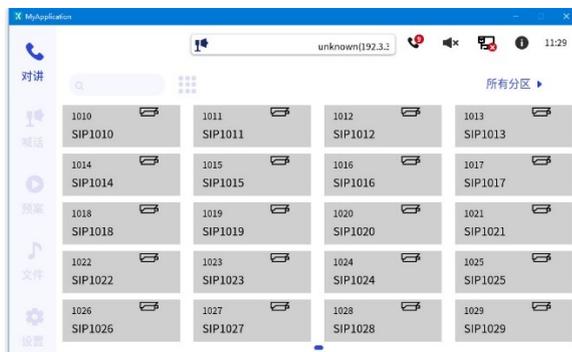
注：通过分区号进行广播需要先通过 *离线地址簿下载工具* 将分区信息下载至话筒上。

## 5.2、对讲【对讲】

### 5.2.1、对讲操作

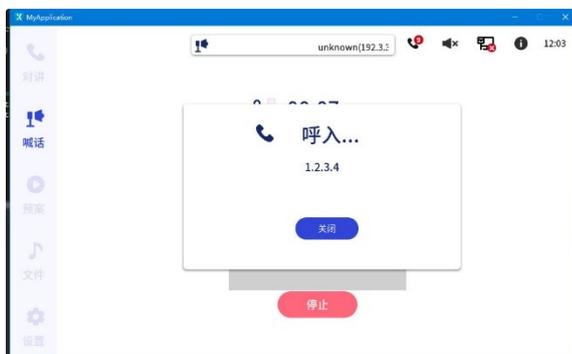
#### 主动呼叫

- (1) 点击菜单栏【对讲】
- (2) 通过 搜索框 搜索目标编号/IP
- (3) 点击 编号/IP 进行呼叫



#### 被动呼叫

NM806T 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 NM806T 时，界面显示



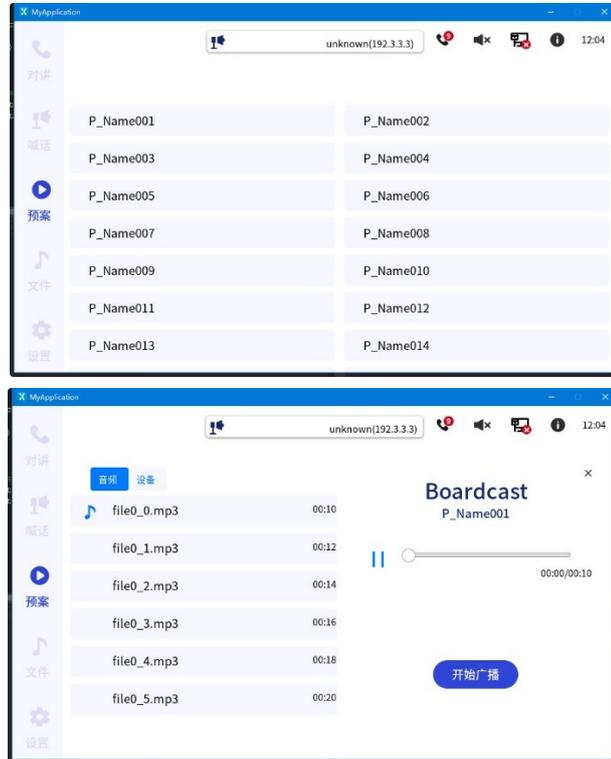
点击【关闭】键，结束通话，终端返回上一步操作界面。

## 5.3 预案

### 5.3.1 进行预案的操作

#### 开始预案

- (1) 点击菜单栏【预案】
- (2) 选择需要进行的预案
- (3) 点击【开始广播】，开始预案的播放



注：预案的设置需要先通过 *Manager* 将预案信息下载到话筒上。

## 5.4 外部文件播放

### 5.4.1 播放操作

- (1) 点击菜单栏【文件】
- (2) 选择【USB】或【SD card】作为外部输入源
- (3) 点击 文件夹 选择所需音频后点击【下一步】
- (4) 选择目标设备，点击【下一步】
- (5) 点击【开始广播】进行音频的播放

