# 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 是广州新悦网络设备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 网路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≤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。

5		14	unknown(192.3.3.3)	• 🔹 🌄 🕕 🗉
				多选
-	1001	1002	1003	1004
喊话	01	02	03	04
	1005	1006	1007	1008
	05	06	07	08
	1009	1010	1011	1012
	09	10	11	12
	1013	1014	1015	1016
	13	14	15	16
			-	
				全部广播

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。

## 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

5		14	unknown(192.3.3.3)	🔹 🛃 🛈 11:
				多选
-	1001	1002	1003	1004
喊话	01	02	03	04
	1005	1006	1007	1008
	05	06	07	08
	1000	1010	1011	1012
	09	1010	11	12
	1013	1014	1015	1016
	13	14	15	16
			-	
				全部广播

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

5			14		unknown(192.)	• •	× 🛃	11:53
								多选
∎ wi话	1001 01	0	1002 02	0	1003 03	0	1004 04	0
	1005 05	0	1006 06	0	1007 07	0	1008 08	C
	1009 09	0	1010 10	0	1011 11	0	1012 12	0
文件	1013 13	0	1014 14	0	1015 15	0	1016 16	0
					•		开始广制	<b>≣</b> (4)

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

ation							
		14		unknown(192.3.3	\$	4× 🌄	11:29
						所有	分区 🕨
1010 SIP1010	þ	1011 SIP1011	ų.	1012 SIP1012	ģ	1013 SIP1013	þ
1014 SIP1014	þ	1015 SIP1015	ģ	1016 SIP1016	đ	1017 SIP1017	þ
1018 SIP1018	ø	1019 SIP1019	ģ	1020 SIP1020	ģ	1021 SIP1021	ģ
1022 SIP1022	ē	1023 SIP1023	þ	1024 SIP1024	F	1025 SIP1025	þ
1026 SIP1026	ø	1027 SIP1027	æ	1028 SIP1028	F	1029 SIP1029	æ
	Q 1010 SIP1010 1014 SIP1014 1018 SIP1018 1022 SIP1022 1026 SIP1026	1010 5   1014 5   1014 5   1018 5   SIP1010 5   1018 5   SIP1018 5   1022 5   SIP1020 5   1026 5   SIP1026 5	14   1010 1011   SiP1010 SiP1011   1014 1015   SiP1014 SiP1015   1018 1019   SiP1018 SiP1019   1022 1023   SiP1022 SiP1023   1026 1027   SiP1026 SiP1027	Image: second	Image: Constraint of the second sec	Image: second	Image: constraint of the second sec

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

		1.	unk	nown(192.3.3.3)	<b>v</b>	×	۳.	0	
P_Nar	me001			P_Name002	2				
P_Nar	ne003			P_Name004	1				
P_Nar	ne005			P_Name000	5				
P_Nar	ne007			P_Name008	3				
P_Nar	ne009			P_Name010	)				
P_Nar	ne011			P_Name012	2				
D. No.				D. Name01					
P_Nar	neo13	I¢	uni	r_Name014	' •	∎×	5	-	
P_Nar	neo13	Ĩŧ	unk	rown(192.3.3.3)	ę	<b>≪</b> ×	₽₽	-	
P_Nar " 音频 了 fil	设备 设备	It	unk 00:10	r_Name014	ہ وہ Boa	■× rdca	<b>₽</b> ast	-	
P_Nar on 予fi fi	₩¥ ₩ le0_0.mp3 le0_1.mp3	14	unk 00:10 00:12	mown(192.3.3.3)	• ve Boa P_N	■× rdca	<b>₽</b> ast	-	
P_Nar 奇频 了 fi fi	₩ # le0_0.mp3 le0_1.mp3 le0_2.mp3	14	unk 00:10 00:12 00:14	r_Natified14	• Boa P_N	¶× rdca	<b>कि</b> ast	00:00/0	
P_INA 新規 了 fi fi fi	iĝ∰ le0_0.mp3 le0_1.mp3 le0_2.mp3 le0_2.mp3	Īŧ	uni 00:10 00:12 00:14 00:16	nown(192.3.3.3)	• Boa P_N	<b>∢</b> × rdcame00	ast	00:00/0	00
P_Nar 音频 了 fi fi fi fi	设备 (e0_0.mp3 (e0_1.mp3 (e0_2.mp3 (e0_2.mp3 (e0_3.mp3) (e0_4.mp3	<u>Τ</u> ¢	unk 00:10 00:12 00:14 00:16 00:18	nown(192333)	• Воа <sub>P_N</sub>	■× rdca lame00	<b>₽</b> ∂ ast	-	10
P_Nar 前別 「 行 「 行 「 行	i2≇ le0_0.mp3 le0_1.mp3 le0_2.mp3 le0_2.mp3 le0_4.mp3 le0_4.mp3 le0_5.mp3	14	unk 00:10 00:12 00:14 00:16 00:18 00:18	nown(192333)	• e Boa P_N	■× rdca lame00	ast	-	10

注:预案的设置需要先通过 Manager 将预案信息下载至话筒上。



#### 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

