

NA711V 网络对讲求助终端

一、描述

NA711V 是广州新悦网络科技有限公司的一款壁挂式求助对讲终端，具有 10/100M 以太网接口，配置一路线路输入，一路线路输出，可将内部音源输出到外接功放，还有 Mic 输入，一路继电器输出和一路呼叫端子 CALL 输入，可实现对讲、广播、监听等功能。NA711V 作为网络广播对讲系统的终端，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，包括停车场出入口等。

NA711V 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 NM803 网络对讲主机双向通话，广播喊话，以及实时监听。
- 对讲功能：可以通过触发 call 接口呼叫指定的主机（最多同时呼叫 4 个主机），或者通过网络中的任意主机呼叫终端。对讲时采用全双工方式，并带有回音消除功能。
- 广播功能：可以接受来自中心广播的广播数据播放，可以通过 NA711V 的线路输出送出。
也可以通过把按键设置成紧急功能，这样可以把终端配置成一个紧急终端，可以把本地的音频送到所有其它终端上。
广播支持 255 个优先级，高的优先级音频可以打断低的优先级
- 监听功能：可以在中心监听终端本地的声音。
- 易扩展：完全兼容 NA602 对讲广播终端，以及兼容新悦网络的其它广播对讲终端，可以自由选择搭建一个复杂的广播对讲系统。

其他可选功能

- 兼容 SIP 电话，可以直接接入 sip 系统
- 内置 SD 卡：支持 IO 口触发播放
定时播放
- 继电器控制：自动控制（有声音即闭合）
定时控制（由软件定时控制闭合）
- 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
- 按键输入：Call 接口，短接可实现发起对讲、发起组播和接听对讲功能。
- MIC 输入：自带高性能麦克风，频域 70~12.K5Hz；
- 线路输入：Line In 接口可以作为监听或者对讲使用，典型幅值 2000mVpp

- 线路输出： Line Out 接口外接有源音箱或者功放，典型幅值 2200mVpp
- 继电器输出： 设备对讲或者播放时，speaker 接口继电器输出闭合开关量。
- MIC In： 外接无源麦克风输入，典型幅值 50mVpp，信噪比 68dB
- 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
- 输入电压： DC 9~24V
- 功耗： 静态<300mW
- 工作温度： 0℃~55℃（宽温版本：-40℃~80℃）
- 规格尺寸： 130×85×30mm
- 面板： 铝合金外壳，可壁挂外装
- 重量： 0.2kg

四、订货信息

产品型号	产品功能
NA711V	Call 短路触发版本

上述型号均为普通型，其他特殊需说明：

- 宽温： -40℃~80℃
- 支持 SIP 对讲