

SIP804V 网络对讲求助话筒

SIP804V 是一款双按键求助对讲话筒，具有 10/100M 以太网接口，支持 G.711 音频编解码，其接收 SIP 网络的音频数据，实时解码播放，还配置了麦克风输入和扬声器输出。

SIP804V 可以通过麦克风或者本地线路输入对 SIP 终端进行点对点的 SIP 对讲和分区域 RTP 组播。

SIP804V 作为 SIP 对讲终端，支持全双工的双向对讲，支持 G.722、G.711a/u 编解码和 MP3 音频解码，并有很好的回音抑制功能。我们提供标准的 sip 方式，可以使用在其它标准的 SIP 系统中，可兼容标准的 SIP 终端设备。



安装与配置

桌面式话筒 SIP804V 带 RJ45 网络接口和 DC5.5-2.1 电源接口，上电后，将自动获得一个 IP 地址(BootP 或 DHCP)，或者使用 Manager 软件找到它的 IP 地址。本终端也可以通过标准的 web 浏览器轻松配置和控制。

应用程序开发与集成

SIP804V 支持各种控制和通信模式，我们提供播放以及 SIP 对讲（脱离 SIP 服务器）的开发文档和编程示例。同时还提供串口控制指令和网络控制指令。软件开发人员可以编写自己的音频应用程序与自定义功能。

功能特点

- ☑ 全脱机 ——支持标准 SIP 协议，可以完全不需要电脑软件支撑，设置后直接和 SIP 对讲机双向通话或广播喊话
- ☑ 组播功能——可以使用按键发起 RTP 组播，将本地的音频通过网络发送搭配其他支持 RTP 组播设备的喇叭或者线路输出送出
- ☑ 广播播放——支持我们的私有广播协议，可通过我们的广播软件对其进行广播喊话、定时打铃等操作
- ☑ 高兼容性——完全兼容 SIP71 对讲广播终端，以及兼容其它 SIP 对讲终端，可以自由选择搭建 SIP 对讲系统
- ☑ 对讲功能——可以通过按键呼叫指定的 SIP 话机主机，或者通过 SIP 系统中的任意话机主机呼叫 SIP804V 终端。对讲时采用全双工方式，并带有回音消除功能

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 SIP v1 (RFC2543)、v2 (RFC3261)、TCP、UDP、RTP、ARP、ICMP，DHCP，DNS，IGMP 等
- MIC 输入：自带高性能麦克风，频域 70Hz~12.5KHz；典型幅值 50mVpp，信噪比 68dB
- 音频输出：自带有防水 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
- 控制方式：2 个对讲/采播触发按键，可以对预定目标发起对讲或采播。
- 输入电压：DC 9~24V
- 功耗：静态<300mW
- 工作温度：-40°C~85°C
- 规格尺寸：150×140×55mm（不含咪杆）
- 面板：铝合金拉丝外壳
- 重量：0.6kg（含咪杆）