

# SIP805T SIP 触摸寻呼话筒

SIP805T 是广州新悦网络科技有限公司的一款 SIP 桌面式对讲主机，具有 10/100M 以太网接口，从网络接口接收网络的音频数据，提供立体声音频输出。

SIP805T 寻呼话筒主机带 7 英寸触摸屏，可以通过麦克风或者本地线路输入对终端进行分区广播，也可以和系统中支持对讲的终端进行双向的 SIP 通话。

SIP805T 作为对讲主机，支持全双工的双向对讲，支持 G.722、G.711a/u 编解码，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

SIP805T 采用桌面式安装，它带 RJ45 网络接口和 DC5.5-2.1 电源接口。上电后，SIP805T 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。

SIP805T 具有地址簿功能，需要提前在离线地址簿下载软件 AudioToolkit 上设置好地址簿，再将其下载到 SIP805T 上。具体设置可以参考 AudioToolkit 软件说明文档

## 应用程序开发与集成

SIP805T 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 对讲话机双向通话或广播喊话。
- ☑ 对讲功能——可以通过按键输入 SIP 编号呼叫指定的 SIP 终端，或者通过预先下载的地址簿来选择呼叫 SIP 终端。对讲时采用全双工方式，并带有回音消除功能。
- ☑ RTP 组播——可以把本地的音频送到所有其它终端上，实现分区域广播的功能。广播喊话支持 10 个优先级，高的优先级音频可以打断低的优先级
- ☑ 地址簿功能——可以下载 SIP 终端编号和 RTP 组播地址到主机上，使得 SIP 话筒主机经过简单操作就可发起 SIP 对讲或组播。

## 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、ARP、ICMP、DHCP、DNS、IGMP 等
- MIC 输入：自带高性能鹅颈麦克风，频域 70Hz~12.5KHz；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多种模式
- 输入电压：DC 12~24V
- 功耗：静态<500mW
- 工作温度：-40℃~85℃
- 规格尺寸：L. 250×W. 140×H. (20-50)mm（不含咪杆）
- 面板：铝合金拉丝外壳

- 重 量：1.2kg（含咪杆）
- 触摸屏尺寸：7 英寸