

SIP711V SIP 对讲求助终端

SIP711V 是一款壁挂式求助对讲终端，具有 10/100M 以太网接口，支持 G.711 音频解码，其接收 SIP 网络的音频数据，实时解码播放。配置 1 路线路输入，1 路线路输出，可将内部音源输出到外接功放，还有 Mic 输入，1 路继电器输出和 1 路呼叫端子 CALL 输入，支持 SIP 对讲、播放等功能。

SIP711V 作为标准 SIP 协议的对讲终端，支持全双工的双向对讲，并有很好的回音抑制功能，可以极好地配合标准 SIP 系统使用。



安装与配置

SIP711V 采用壁挂式安装。带 RJ45 网络接口和 DC5.5-2.1 电源接口。上电后，SIP711V 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

SIP711V 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

- ☑ SIP 协议——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
- ☑ 组播功能——接受来自 SIP 话机的 RTP 组播数据播放，可以通过 SIP711V 的线路输出
- ☑ 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 SIP602T 对讲广播终端，以及兼容其它对讲终端，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

- 网络协议：支持 SIP v1 (RFC2543)、v2 (RFC3261)、TCP、UDP、RTP、ARP、ICMP、DHCP、DNS、IGMP
- 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 70Hz~12.5KHz；
- 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：-40℃~85℃；
- 规格尺寸：130×85×30mm；
- 面板：铝合金外壳；
- 安装方式：壁挂式；
- 重量：0.2kg