

## SIP2401V网络对讲音频模块（支持POE）

产品名称	SIP2401V网络对讲音频模块（支持POE）
公司名称	广州新悦网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市白云区北太路1633号科盛路1号A301
联系电话	13711706535 18026396992

## 产品详情

SIP2401T网络音频模块是一款通用的独立SIP音频功能模块，可以轻松地嵌入到OEM产品中。该模块对来自网络的SIP协议及RTP音频流进行编解码。

该模块支持多种网络协议和音频编解码协议，可用于VoIP和IP寻呼以及高质量音乐流媒体播放等应用。同时，SIP2401T还提供一个串行端口，允许用户通过串口指令控制。

对于硬件产品研发集成，我公司提供使用开发规范，包括原理图，引脚分布和自定义载板PCB布局的建议。

SIP2401T与SIP2101T和SIP2701T兼容，不支持GPIO及串口。

SIP2401T与SIP2103T和SIP2703T兼容，支持GPIO及串口。

## 功能和特点

I 音频工作方式：

音频解码：即音频播放。接收来自网络的音频流，经过模块解码后通过线路输出高质量音频信号。目前支持可以播放以下音频格式：MP3、WAV (PCM +IMA ADPCM)、G.711、G.722等，可以播放高48k采样率320kps的音频流。

接收网络中TCP、UDP、RTP、组播、广播等方式发过来的音频流，在本地解码后播放。

音频编码：支持G.711a/u、G.722和RTP组播模式。

I 控制方式：

按键控制：直接通过模块上的IO口，控制模块SIP对讲或者发起RTP组播

串口控制：通过模块上的控制串口，控制模块SIP对讲或者发起RTP组播

网络控制：在网络的其他设备上通过网络命令，控制控制模块SIP对讲或者发起RTP组播

I 系统状态输出：

音频输入、输出状态：可以连接指示灯或者控制继电器。

I 功放输出：

带2\*15W的功放输出，亦可以通过调整电路改成1\*40W功放输出

带有1路本地音频输入，实现本地扩音输出功能

I 扩展功能（以下功能不是所有型号均支持）：

POE供电：提供POE受电模块接口

实时时钟：模块停电，或者不经服务器对时，提供的时间，通过串口或网络获得。