

# 可视对讲网络音视频终端（MMS-118）

产品名称	可视对讲网络音视频终端（MMS-118）
公司名称	上海琨视电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区廊下镇金廊公路41号4幢156室
联系电话	86-2134622810 13361931161

## 产品详情

### 产品介绍

网络音视频终端是基于嵌入式结构的音视频处理、控制及传输设备，将模拟音视频信号经过编码压缩后通过以太网接口，将低码率的视音频编码数据以IP包的形式传送给多个远端PC或网络音视频终端，实现双向音视频的远程传输、对讲；内嵌GUI，支持无线遥控器，操作方便、简单。

网络音视频终端基于TCP/IP网络协议通信，支持以太网、ADSL、Cable Modem等多种接入方式；音视频数据可以在局域网、广域网和互联网内传输；正常配对使用时不需要PC干预，即开即用，也可通过IE浏览器直接浏览视音频。

产品广泛应用于公检法系统的远程提讯审问、监狱犯人远程探视、医院病人远程亲情交流、养老院远程亲情关怀、幼儿园远程爱心交流、内部会议系统等等。

### 系统功能

- 支持和多方之间的快速切换，在对话交流过程中可随时在不同的远端之间进行切换，方便用户跟不同的远端对象进行交流。

- 良好的声音质量声音延时最小，保障唇音同步。系统带有多种工作模式，在网络条件比较差的情况下（如带宽小于512KBPS），通过声音优先模式，可实现低带宽条件下的优质声音传送，保证了嘈杂背景

环境下，依旧保证其音频特性，使得视频、音频效果达到最佳。系统采用多项宽频语音压缩技术（缺省使用为AAC），可以达到CD音质的语音质量，整个交流过程清晰稳定。

- 系统支持全实时动态D1分辨率，良好的视频质量，活动图像的质量非常流畅，不会有人物的拖影现象。各个远端现场图像在切换时，快速流畅，不拖泥带水，不影响视觉与听觉效果。本地输出有多种灵活的图像拼接方式，这些方式双同画面、单画面、画中画、画外画等，用户可根据不同的显示条件灵活运用。同时保证了诸如活动的PC图像（诸如FLASH）、实物投影、显微胶片、图表等视频信号的无失真传送。

- 系统支持网络通道远程传输，用户可以通过网络对远端设备进行控制（如摄像机云台、变焦等），用户完全可以控制远端图像的效果（如全景、特写、多预置位切换等），增加了应用灵活性，从而使得远程交流更为生动，提高工作效率。

- 系统设备可为用户的使用、管理、维护提供多种授权确认机制，使不同应用条件下都拥有相应的安全保障，使网络中的系统管理员、系统使用者等不同级别身份的人员具有不同的系统操作权限。

- 结合琨视电子的一体化录播服务器可实现光盘同步直刻，可对远程交流过程进行在线光盘同步直刻，完成同步录音录像工作，并同步出盘鉴字保存。

- 网络音视频终端支持硬件升级，可以逐步向更高性能演进。

- 网络音视频终端具备了远程统一管理功能，可以实现全网设备的统一管理，保障业务的稳定可靠运行。

- 提供完善的设备控制SDK，可以非常方便地无缝接入各种控制软件。也可以通过模拟接口和不同品牌的录播服务器或硬盘录像机实现对接，应用方便。

- 设备在安装阶段通过PC进行设置和调试，在配对使用过程中一般不需要PC的干预，使用简单方便

## 系统优势

### 系统兼容性强

琨视电子的网络音视频终端MMS-118既可以结合琨视电子录播服务器和相关软件使用，也可以作为独立的远程交互设备使用，达到D1全实时视频分辨率和CD级音质高清音频的同时，创造性地实现多种设备的综合接入，安装使用方便，是业界最具性价比的远程交互设备。

### 终端接入数量不受限制

远程网络音视频终端数量的接入可依据相关应用场合的实际需求而定，接入的终端数量不受限制

；且在双方音视频交互过程中可随时在不同的远端之间进行快速切换，方便用户对不同的对象进行交流。

## 操作简单

设备操作简单，安装方便，便于维护。

## 可靠安全和可维护特性

采用嵌入式操作系统和专业的DSP设计，功耗低，具有电信级稳定性，可以支持7×24小时不间断工作。系统设备可为用户的使用、管理、维护提供多种授权确认机制，为系统提供全面和完善的安全加密保护；提供日志、远程调试、远程配置、远程升级等多样化的维护管理功能，满足多样化维护需求。

## 系统升级能力

系统采用可升级的组件架构，可以向更高性能硬件升级，从而保护客户的投资。

## 主要参数指标

网络接口：	1路10/100Mbps以太网接口
视频接口：	1路BNC视频输入；1路BNC视频输出
视频编码：	H.264，1路D1或4路CIF编码（4路拼接画面）
视频分辨率：	D1，1/2CIF，CIF
视频帧率：	1-25帧/秒
视频码率：	100Kbps-2Mbps

1路BNC音频输入（或者1路MIC输入）；1路BNC音频输出

音频编码：	AAL-LC、G.711、G.726、G.722.1
控制接口：	1路RS485
物理尺寸：	40mm(高)*240mm(宽)*155mm(深)
功耗：	<3.5W

电 源： AC100-240V , 50-60Hz , 5W

温 度： -10 -60

湿 度： 10%-90%

重 量： 1KG