

# 周边设备



## 音频处理器

专为会议音频系统打造的功能，不仅仅适用于会议室、教堂、星级酒店、礼堂、会议中心、多功能厅、数字法庭等应用场合。直观图形化的中文控制界面，清晰的信号流，从多样化的墙面控制面板，到移动式手机的控制终端，不仅带来高品质音频，还具有兼容性强、控制灵活、操作简单等特点。

### 高性能、高稳定

- 自适应反馈消除AFC，高速浮点的数字算法为每路麦克风提供反馈抑制，抑制系统啸叫
- 自动增益控制AGC，确保音响系统的输出音量平稳，不受演讲者距话筒忽远忽近而影响观众区的音量
- 自适应回声消除AEC，快速消除视频会议中产生的回声
- 多种参量均衡类型可选，包括PEQ、High-Shelf、Low-Shelf、LP、HP,可灵活应用于更多的场合

### 多通道、多功能

- USB2.0音频接口，可支持立体声音乐播放
- 支持TCP/IP网络中控
- RS-232双向串行控制接口
- GPIO可编程控制接口，8路逻辑输入，4路电压输入控制，4路逻辑输出

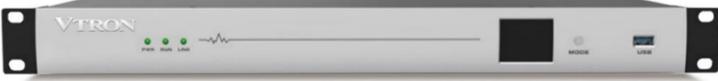
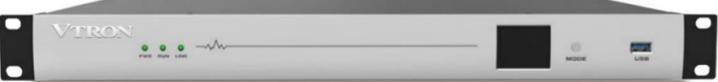
### 智能掌控调节

- 提供24bit/48kHz的杰出音质
- 优化的前级增益，具有0、10、20、30、40dB多级调节，适用MIC和LINE电平
- 即时响应的限幅器，可完美保护后级设备
- 增益分享型自动混音AM，轻松管理多支麦克组合输出

### 直观设计、简易上手

- 自带中英文操作软件，直观、图形化软件控制界面
- 用户友好设计，以太网口轻松连接电脑及其网络设备
- 使用控制软件轻松实现各项参数控制

## 设备参数

名称/型号/规格		产品图片
<b>音频处理器KEA041M</b>		
输入	8路平衡式话筒/线路输入，具有48V幻象供电软开关	
输出	8路平衡式线路输出	
串口	RS-232双向串行控制接口	
网口	RJ45×1	
尺寸	488mm宽×44mm高×260mm深	
重量	≤3.2kg	
供电	100-240VAC，50Hz，额定功率60W	
<b>音频处理器KEA042M</b>		
输入	16路平衡式话筒/线路输入，具有48V幻象供电软开关	
输出	16路平衡式线路输出。	
串口	RS-232双向串行控制接口	
网口	RJ45×1	
尺寸	488mm宽×44mm高×260mm深	
重量	≤3.2kg	
供电	100-240VAC，50Hz，额定功率60W	

## 高分桌面处理器

Digicom Magic7001/9001 系列处理器是 VTRON 公司针对超高分辨率数字拼接墙需求用户推出的具有强大计算能力、3D 图形处理及超高分辨显示功能的多屏图像处理系统，能够能够快速、流畅的显示用户运行各种复杂的3D应用程序和超高分辨率可视化应用。

名称/型号/规格		产品图片
<b>高分桌面处理器 Digicom Magic7001</b>		
中央处理器	Intel至强银牌 4208×1	
内存	内存32G (16G×2) DDR4	
图形卡	NVIDIA Quadro 系列专业图形卡	
硬盘	480G M.2×1	
网口	1GbE BASE-T×2	
USB接口	前置: USB2.0×1, USB3.0×1 后置: USB3.0×2	
功耗	100-240V AC 50/60Hz 10A; 额定功率750W	
机箱尺寸	19" 标准机箱; 高度: 1U (W×H×D) 434×43×715mm	
操作系统	Win10 Pro X64	
智能监控	外部温度、风扇、电压告警监控	
产品认证	CCC、RoHS	
<b>高分桌面处理器 Digicom Magic9001</b>		
中央处理器	Intel至强银牌 4208×2	
内存	内存32G (16G×2) DDR4	
图形卡	NVIDIA Quadro 系列专业图形卡	
硬盘	960G×2 SSD固态硬盘, 支持磁盘冗余阵列	
网卡	Intel i350四端口 1GbE BASE-T×2	
整机电源	采用1+1冗余热备份电源	
功耗	100-240V AC 50/60Hz 10A; 额定功率1600W	
机箱尺寸	19" 标准机箱; 高度: 2U (W×H×D) 443.5×217.9×708.8mm	
操作系统	Win10 Pro X64	
智能监控	外部温度、风扇、电压告警监控	

名称/型号/规格		产品图片																
<p><b>流媒体处理器 SMP3000</b></p> <p>支持对不同厂家的网络IP视频设备统一转码为标准格式(视频格式H.264; 音频格式G.726), 单台支持18路1080p转码任务或32路1080p转发任务。</p> <table border="1"> <tr> <td>视频接入</td> <td>IP视频接入种类不受限制, 可兼容各种不同编码格式的IP视频接入</td> </tr> <tr> <td>格式转换</td> <td>支持对非标准格式的码流强制转码为标准格式</td> </tr> <tr> <td>协议支持</td> <td>支持对提供Windows版SDK或者协议文档的IP信号源进行二次开发接入处理</td> </tr> <tr> <td>设备自发现</td> <td>支持对ONVIF设备自动发现</td> </tr> </table>		视频接入	IP视频接入种类不受限制, 可兼容各种不同编码格式的IP视频接入	格式转换	支持对非标准格式的码流强制转码为标准格式	协议支持	支持对提供Windows版SDK或者协议文档的IP信号源进行二次开发接入处理	设备自发现	支持对ONVIF设备自动发现									
视频接入	IP视频接入种类不受限制, 可兼容各种不同编码格式的IP视频接入																	
格式转换	支持对非标准格式的码流强制转码为标准格式																	
协议支持	支持对提供Windows版SDK或者协议文档的IP信号源进行二次开发接入处理																	
设备自发现	支持对ONVIF设备自动发现																	
<p><b>媒体网关节点 KEA051M</b></p> <p>基于行业专网或互联网, 支持跨网域HIPC信号的转发, 搭配媒体云服务软件实现异地HIPC信号互通与调度</p> <table border="1"> <tr> <td>网络接口</td> <td>RJ45×2</td> </tr> <tr> <td>视频接口</td> <td>HDMI×1</td> </tr> <tr> <td>USB接口</td> <td>USB×6</td> </tr> <tr> <td>音视频流转发</td> <td>支持16路1920×1080音视频接收或转发</td> </tr> <tr> <td>KVM控制</td> <td>支持异地HIPC信号的KVM控制</td> </tr> <tr> <td>电源</td> <td>DC 12V, 额定功率15W</td> </tr> <tr> <td>结构尺寸</td> <td>150mm×42mm×106mm (W×H×D)</td> </tr> <tr> <td>机柜要求</td> <td>19"标准机架安装, 高度: 1U</td> </tr> </table>		网络接口	RJ45×2	视频接口	HDMI×1	USB接口	USB×6	音视频流转发	支持16路1920×1080音视频接收或转发	KVM控制	支持异地HIPC信号的KVM控制	电源	DC 12V, 额定功率15W	结构尺寸	150mm×42mm×106mm (W×H×D)	机柜要求	19"标准机架安装, 高度: 1U	
网络接口	RJ45×2																	
视频接口	HDMI×1																	
USB接口	USB×6																	
音视频流转发	支持16路1920×1080音视频接收或转发																	
KVM控制	支持异地HIPC信号的KVM控制																	
电源	DC 12V, 额定功率15W																	
结构尺寸	150mm×42mm×106mm (W×H×D)																	
机柜要求	19"标准机架安装, 高度: 1U																	
<p><b>中控主机 KF1000M</b></p> <table border="1"> <tr> <td>机箱</td> <td>2U机箱, 前面板带彩色触摸屏、全功能实体按键、电源开关、设备状态指示灯</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">应用特点</td> <td>支持双电源冗余供电, 具有双控制卡</td> </tr> <tr> <td>支持视频可视化预监, 支持音频音量可视化显示</td> </tr> <tr> <td>支持多种功能串口, 可设置RS232、RS122、RS485模式</td> </tr> <tr> <td>单卡支持4个多功能串口, 4个IO、4个红外、5个弱电继电器</td> </tr> <tr> <td>含服务器、软硬件、红外发射棒、继电器、软件二次编程等配置中控式触摸客户机1台及无线控制平板1台</td> </tr> </table>		机箱	2U机箱, 前面板带彩色触摸屏、全功能实体按键、电源开关、设备状态指示灯	应用特点	支持双电源冗余供电, 具有双控制卡	支持视频可视化预监, 支持音频音量可视化显示	支持多种功能串口, 可设置RS232、RS122、RS485模式	单卡支持4个多功能串口, 4个IO、4个红外、5个弱电继电器	含服务器、软硬件、红外发射棒、继电器、软件二次编程等配置中控式触摸客户机1台及无线控制平板1台									
机箱	2U机箱, 前面板带彩色触摸屏、全功能实体按键、电源开关、设备状态指示灯																	
应用特点	支持双电源冗余供电, 具有双控制卡																	
	支持视频可视化预监, 支持音频音量可视化显示																	
	支持多种功能串口, 可设置RS232、RS122、RS485模式																	
	单卡支持4个多功能串口, 4个IO、4个红外、5个弱电继电器																	
	含服务器、软硬件、红外发射棒、继电器、软件二次编程等配置中控式触摸客户机1台及无线控制平板1台																	