

广州同鑫创电子科技有限公司是一家集研发、生产、销售及服务为一体的综合型音视频企业，是全球领先的公共广播、数字会议、无线教学、专业扩声等音视频系统解决方案供应商。威康（VEKIN）为本企业主营品牌之一。我们围绕客户的需求持续创新，与合作伙伴开放合作，在公共广播、校园广播、无线教学、数字会议、无纸化会议、中控矩阵系统和专业扩声等领域构筑了端到端的解决方案优势。我们以“观念创新、服务创新、产品创新”作为企业的驱动力，不断提高产品的科技含量及产品质量，持续提升客户体验，为客户创造最大价值。目前，在企业不断发展壮大中，威康品牌确立了在自主创新方面的优势和能力，产品和解决方案已经成功应用于世界30多个国家。威康（VEKIN）始终坚持“服务是产品的一部分”，认真做好售前--售中--售后全过程服务，专业的品牌经营、全面稳定的产品线组合、高素质的销售队伍和完善的服务必将成为您坚实的保障。有竞争才有发展，本公司将一如既往地竞争中不断努力、不断总结、不断创新，把最好的产品和服务提供给您！



无纸化会议系统

无纸化会议服务器主控机(含软件) KW-6960



基于嵌入式开发，机架式安装，工业级别服务器，系统稳定，主要为无纸化会议系统提供控制和服务功能。该服务器适用于各企事业单位，搭建稳定的无纸化会议系统平台。

硬件特色：

机架式安装；

工业级别服务器，提供稳定构造，对无纸化会议系统进行控制与提供服务；

低功率环保节能，防尘、防震、防干扰；

支持串口控制，具有 USB、VGA、AUDIO、网口等各类会议接口；

支持无人值守工作模式，可通过客户端或 Web 端登陆访问；

网络构架，布线简单，方便调试维护。

功能介绍：

议程文稿：有权限的参会人可以在会议过程中控制会议议程的进行状态，可查看所有的文稿内容，包括会议报告、会议资料、讲稿文件等；支持 word/ppt/excel/pdf/txt 等常见格式的文稿阅览；

人员签到：为参会入员提供了查看全体参会人员基本信息的功能，具体展现参会入员的座位号、姓名、公司名称、职位和签到时间。电子会议快速签到，告别传统签到模式；

交流提示：参会人员通过文字进行交流的即时通讯工具；参会人员通过文字进行交流：支持一对一、一对多模式，起到让参会人员及时交流的作用；

资料导入：会议资料信息可从 U 盘导入，避免纸质文件泄密的危险，便于携带，绿色环保；提供参会人员可以选择导入本次会议所需要的会议文档；

会议记录：参会人员可通过会议记录功能编写自己所需要记录的文字内容，并可编辑、修改、删除、保存和导出；

一键同屏：主要用于领导、主持人、主讲人、参会人员本地屏幕同步给所有人或所需人员，在别人的屏幕上同步显示分享人的桌面显示内容；支持同步资料，支持强制同屏；

投票表决：投票功能为会议进行过程中相应的表决和选举进行投票的功能。首先需要会议主持人进行发起投票，然后参会人员可以选择投票选项，选择【实告】、【匿名】、【弃权】等按钮避行操作，告别传统投票；

文稿导读：用户通过文稿导读在看文稿时，可以实施无需人为操作自动进行、过页；提供播放、暂停、快避、快退和阅读速度的设定功能；

呼叫服务：提供了必备的茶、水、纸笔、话筒、服务人员等呼叫，可在后台设置固定的服务内容，支持自定义呼叫内容；

信息发布：包函所有需要发布到大屏幕或服务台的功能，包括：会议议程、人员名单、签到统计、投票统计、视频直播、自板互动等功能；

视频点播：支持多种格式的流媒体视频播放，支持本地视频及服务器视频播放；会议主席（主持人）可发起同屏播放，强制其他客户端播放此视频；

可提供多人白板互动功能：参会人员可以发起白板同步邀请，可将画板动作同步到其他参与画板同步的客户端；支持多人同步以及控制个人和他人画板笔迹显示隐藏；

资料导出会议资料信息可导出至 U 盘，避免纸质文件泄密的危险，便于携带，绿色环保；提供参会人员可以选择导出本次会议过程中个人所作出修改的会议文档和会议记事本。

物理结构：

- 屏幕尺寸：15 "
- 分辨率：1024*768
- 主板：Intel H81 芯片组
- CPU：Intel Core I7-4790 3.6GHz 四核八线程
- 内存：8GB DDR3 ECC
- 硬盘 (SATA)：1TB SATA 3.5 英寸硬盘
- 光驱：前置超薄 DVD，带刻录功能
- 键盘：抽拉式 88 键
- I/O 接口：
1*LAN, 1*COM, 6*USB, 1*VGA, 1*HDMI, 1*MIC-in, 1*Line-out, 1*Line-in, 1*Ps/2, 1*LPT
- 以太网：10/100/1000Mbps
- 扩展接口：2*PCI, 1*PCI-E
- 系统控制：电源开关按钮，直流电源输入接口
- 指示灯：电源指示灯
- 电源：工业电源 300W
- 系统：支持 Win7/8/10/LINUX
- 工作温度：32° F-140° F （0° C-60° C）
- 存储温度：-40° F-176° F （-40° C-80° C）
- 相对温度：5%-95%, 40° C, 无凝露
- 抗震测试：0.5g rms/5-500HZ/随机工作
- EMC：CCC
- 结构：重钢结构
- 表面处理：喷漆
- 安装方式：19 英寸 7U 上架式
- 整机尺寸：484*311*346mm
- 工作电源：220V /50 Hz

无纸化会议服务器 2U 主控机(含软件) KW-6961

基于嵌入式开发，机架式安装，工业级别服务器，系统稳定，主要为无纸化会议系统提供控制和服务功能。该服务器适用于各企事业单位，搭建稳定的无纸化会议系统平台。

硬件特色：

机架式安装；

工业级别服务器，提供稳定构造，对无纸化会议系统进行控制与提供服务；

低功率环保节能，防尘、防震、防干扰；

支持串口控制，具有 USB、VGA、AUDIO、网口等各类会议接口；

支持无人值守工作模式，可通过客户端或 Web 端登陆访问；

网络构架，布线简单，方便调试维护。

功能介绍：

议程文稿：有权限的参会人可以在会议过程中控制会议议程的进行状态，可查看所有的文稿内容，包括会议报告、会议资料、讲稿文件等；支持 word/ppt/excel/pdf/txt 等常见格式的文稿阅览；

人员签到：为参会入员提供了查看全体参会人员基本信息的功能，具体展现参会入员的座位号、姓名、公司名称、职位和签到时间。电子会议快速签到，告别传统签到模式；

交流提示：参会人员通过文字进行交流的即时通讯工具；参会人员通过文字进行交流：支持一对一、一对多模式，起到让参会人员及时交流的作用；

资料导入：会议资料信息可从 U 盘导入，避免纸质文件泄密的危险，便于携带，绿色环保；

提供参会人员可以选择导入本次会议所需要的会议文档；

会议记录：参会人员可通过会议记录功能编写自己所需要记录的文字内容，并可编辑、修改、删除、保存和导出；

一键同屏：主要用于领导、主持人、主讲人、参会人员的本地屏幕同步给所有人或所需人员，在别人的屏幕上同步显示分享人的桌面显示内容；支持同步资料，支持强制同屏；

投票表决：投票功能为会议进行过程中相应的表决和选举进行投票的功能。首先需要会议主持人进行发起投票，然后参会人员可以选择投票选项，选择【实告】、【匿名】、【弃权】等按钮避行操作，告别传统投票；

文稿导读：用户通过文稿导读在看文稿时，可以实施无需人为操作自动进行、过页；提供播放、暂停、快避、快退和阅读速度的设定功能；

呼叫服务：提供了必备的茶、水、纸笔、话筒、服务人员等呼叫，可在后台设置固定的服务内容，支持自定义呼叫内容；

信息发布：包涵所有需要发布到大屏幕或服务台的功能，包括：会议议程、人员名单、签到统计、投票统计、视频直播、白板互动等功能；

视频点播：支持多种格式的流媒体视频播放，支持本地视频及服务器视频播放；会议主席（主持人）可发起同屏播放，强制其他客户端播放此视频；

可提供多人白板互动功能：参会人员可以发起白板同步邀请，可将画板动作同步到真他参与

画板同步的客户端；支持多人同步以及控制个人和他人画板笔迹显示隐藏；

资料导出会议资料信息可导出至 U 盘，避免纸质文件泄密的危险，便于携带，绿色环保；提供参会人员可以选择导出本次会议过程中个人所作出修改的会议文档和会议记事本。

物理结构：

主板：Intel H81 芯片组

CPU：Intel Core i7-4790 四核八线程 3.6GHz

内存：8GB DDR3 ECC

硬盘(SATA)：1TB SATA 3.5 英寸硬盘

I/O 接口：1*LAN, 1*COM, 6*USB, 1*VGA, 1*HDMI, 1*MIC-in, 1*Line-out, 1*Line-in, 1*Ps/2

以太网：10/100/1000Mbps

扩展接口：2*PCI, 1*PCI-E

系统控制：电源开关按钮，直流电源输入接口

电源：270W-1U 电源

工作温度：32° F-140° F (0° C-60° C)

存储温度：-40° F-176° F (-40° C-80° C)

相对湿度：5%-95%, 40° C, 无凝露

抗震测试：0.5g rms/5-500HZ/随机工作

EMC：CCC

结构：重钢结构

表面处理：喷漆

安装方式：19 英寸 2U 上架式

整机尺寸：482*400*88mm (宽*深*高)

工作电源：220V /50 Hz

无纸化交互接收终端服务器(含软件) KW-69ZD



主板：工业级主板 CPU：酷睿 I3 二代 内存：4GB DDR 硬盘：64G 固态

界面：可自定义开机界面，通过修改程序来定义开机画面。

静音：采用智能温控风扇，温度高时启动，温度低时停止，节能静音。

接口：MIC 接口，VGA 接口，HDMI 接口，音频接口，6 个 USB 接口。

以太网：10/100/1000Mbps。

系统控制：电源开关按钮，直流电源输入接口。

1. 议程文稿：有权限的参会人员可以在会议过程中控制会议议程的进行状态，可查看所有文稿内容，包括会议报告、会议资料、讲稿文件等；支持 word/ppt/excel/pdf/txt 等常见格式的文稿阅览；

2. 人员签到：为参会人员提供了查看全体参会人员基本信息的功能，具体展现参会人员的座位号、姓名、公司名称、职位和签到时间。电子会议快速签到，告别传统签到模式。

3. 交流提示：参会人员通过文字进行交流的即时通讯工具；参会人员通过文字进行交流：支持一对一、一对多模式，起到让参会人员及时交流的作用。

4. 资料导入：会议资料信息可从 U 盘导入，避免纸质文件泄密的危险，便于携带，绿色环保；提供参会人员可以选择导入本次会议所需要的会议文档。

5. 会议记录：参会人员可通过会议记录功能编写自己所需要记录的文字内容，并可编辑、修

改、删除、保存和导出。

6. 一键同屏：主要用于领导、主持人、主讲人、参会人员的本地屏幕同步给所有人或所需人员，在别人的屏幕上同步显示分享人的桌面显示内容；支持同步资料，支持强制同屏。
7. 投票表决：投票功能为会议进行过程中相应的表决和选举进行投票的功能。首先需要会议主持人进行发起投票，然后参会人员可以选择投票选项，选择【实告】、【匿名】、【弃权】等按钮避行操作，告别传统投票。
8. 文稿导读：用户通过文稿导读在看文稿时，可以实施无需人为操作自动进行、过页；提供播放、暂停、快避、快退和阅读速度的设定功能；
9. 呼叫服务：提供了必备的茶、水、纸笔、话筒、服务人员等呼叫，可在后台设置固定的服务内容，支持自定义呼叫内容。
10. 信息发布：包函所有需要发布到大屏幕或服务台的功能，包括：会议议程、人员名单、签到统计、投票统计、视频直播、白板互动等功能。
11. 视频点播：支持多种格式的流媒体视频播放，支持本地视频及服务器视频播放；会议主席（主持人）可发起同屏播放，强制其他客户端播放此视频。
12. 可提供多人白板互动功能：参会人员可以发起白板同步邀请，可将画板动作同步到真他参与画板同步的客户端；支持多人同步以及控制个人和他人画板笔迹显示隐藏。
13. 资料导出会议资料信息可导出至 U 盘，避免纸质文件泄密的危险，便于携带，绿色环保；提供参会人员可以选择导出本次会议过程中个人所作出修改的会议文档和会议记事本。

客户接收终端软件 KW-691PC



1. 议程文稿：有权限的参会人可以在会议过程中控制会议议程的进行状态，可查看所有的文稿内容，包括会议报告、会议资料、讲稿文件等；支持 word/ppt/excel/pdf/txt 等常见格式的文稿阅览；
2. 人员签到：为参会人员提供了查看全体参会人员基本信息的功能，具体展现参会入员的座位号、姓名、公司名称、职位和签到时间。电子会议快速签到，告别传统签到模式。
3. 交流提示：参会人员通过文字进行交流的即时通讯工具；参会人员通过文字进行交流：支持一对一、一对多模式，起到让参会人员及时交流的作用。
4. 资料导入：会议资料信息可从 U 盘导入，避免纸质文件泄密的危险，便于携带，绿色环保；提供参会人员可以选择导入本次会议所需要的会议文档。
5. 会议记录：参会人员可通过会议记录功能编写自己所需要记录的文字内容，并可编辑、修改、删除、保存和导出。
6. 一键同屏：主要用于领导、主持人、主讲人、参会人员的本地屏幕同步给所有人或所需人员，在别人的屏幕上同步显示分享人的桌面显示内容；支持同步资料，支持强制同屏。
7. 投票表决：投票功能为会议进行过程中相应的表决和选举进行投票的功能。首先需要会议主持人进行发起投票，然后参会人员可以选择投票选项，选择【实告】、【匿名】、【弃权】等按钮避行操作，告别传统投票。
8. 文稿导读：用户通过文稿导读在看文稿时，可以实施无需人为操作自动进行、过页；提供播放、暂停、快避、快退和阅读速度的设定功能；

9. 呼叫服务：提供了必备的茶、水、纸笔、话筒、服务人员等呼叫，可在后台设置固定的服务内容，支持自定义呼叫内容。
10. 信息发布：包涵所有需要发布到大屏幕或服务台的功能，包括：会议议程、人员名单、签到统计、投票统计、视频直播、白板互动等功能。
11. 视频点播：支持多种格式的流媒体视频播放，支持本地视频及服务器视频播放；会议主席（主持人）可发起同屏播放，强制其他客户端播放此视频。
12. 可提供多人白板互动功能：参会人员可以发起白板同步邀请，可将画板动作同步到其他参与画板同步的客户端；支持多人同步以及控制个人和他人画板笔迹显示隐藏。
13. 资料导出会议资料信息可导出至 U 盘，避免纸质文件泄密的危险，便于携带，绿色环保；提供参会人员可以选择导出本次会议过程中个人所作出修改的会议文档和会议记事本。

无纸化会议流媒体管理器 KW-6910



产品为 HDMI、VGA 输入输出高清编解码功能，采用嵌入式操作系统、H.264 视频压缩技术，集音视频编码压缩和数据传输为一体，支持 CMI、Onvif、TCP、RTSP、RTMP、UDP/Multicast 等网络传输功能。具备稳定可靠、功能强大、组网灵活、拓展性强等特点低功耗、无风扇结构设计，编码、解码一体设计，体积小，使用灵活，方便安装。

支持 1 路 VGA 或 HDMI 输入，1 路 VGA 和 HDMI 输出；

支持编码器本地音视频输出，解码器本地音视频输入；

视音频流支持标准 TS 流格式；

视频编解码延时小于 200ms；

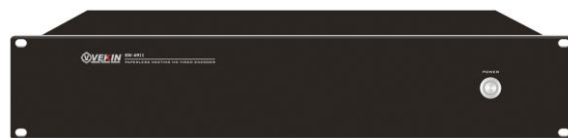
1 路双声道音频输入和输出，支持 AAC、G.711 音频编解码；

支持 TCP/IP、Onvif、RTSP、RTMP、UDP/MULTICAST 等网络传输方式；

解码器采用人性化 GUI，现场可方便对 OSD，IP 地址，编解码等参数设置；

支持同屏同步显示外来矩阵视频信号，计算机信号，笔记本信号，摄像头信号，DVD 信号等。

无纸化信号编码器 KW-6911



与服务器同品牌. 支持与会场同步信号跟踪功能，当会场有同步信号时保持实时跟踪并同步输出到输出接口，当会场无同步信号时，输出接口无任

何画面输出；

支持 HDMI、VGA 信号输出，任何终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。

支持 HDMI、VGA 信号输入，外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。

无纸化信号交换机 KW-6912



支持终端通讯，19"加固型 4U 上架式铝合金面板机箱

外部百兆以太网 48 个端口、配备网口指示灯（针对每个网口），支持网络接口诊断

内置散热风扇有效控制设备工作温度并实时监测并显示内部 PoE 电源电压

支持千兆带宽以太网与终端通讯，可带 46 个单元，可接控制主机和扩展主机级联

网络支持 1000M/100M Ethernet，与各终端、控制主机之间有线连接

输入电压交流 220V±10%V 50- 60Hz

15.6 寸超薄一体机升降器 KW-6156



产品用途：本产品用于无纸化会议系统、多媒体会议系统、远程视频会议系统、监控系统、军事指挥中心、教育多媒体中心、多功能报告厅、学术交流中心、培训中心等等。

产品特性：

面板采用航空铝材材质，阳极氧化拉丝工艺处理，美观大方。

采用超弧圆角设计，模型一体化加强筋，保证面板坚固耐用不变形。

超薄机身设计，屏幕与升降机身整体无缝衔接，面板长度小于 488MM, 宽度不低于 80MM，厚度不低于 5MM。

采用英国 SYKES 插齿机器生产的精密齿条，采用碳钢 Q235 双光杆，表面镀锌处理，静音电机驱动。

齿轮齿条升降原理，升降快速平稳，机器不得采用钢丝、皮带、链条等不耐用结构部件。

产品边缘高光倒角处理，纤薄的金属质感，精心打造每个细节。

全高清 ISP 屏幕，分辨率达 1920*1080P，显示效果清晰亮丽。

自动调节背光设计，防止过亮或过暗引发疲劳感，为了保证升降效果整齐美观，屏幕超薄方正设计。

面板带有电脑开关按键，带灯显示功能，随时知道电脑状态，配备 USB 接口，方便参会人员 U 盘资料上传、下载等功能。

配备全中文标识的控制按键，上升，下降，暂停，前仰，后仰，备用切换按键功能。

超薄高清显示屏与圆轴式升降器无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示高清屏整体美观大方。

控制线路板采用全球先进集成智能识别芯片组限位开关双重保护，稳定性最佳，电子线路采

用国际 EMC 技术标准，安全可靠。

升降器所有接口均内嵌机身，平整合理，无裸露连接线。

全天候的断电保护功能，功耗小，寿命长。

配备多功能遥控器，可以任意分组，任意组合升降，控制方式多样化，操作简单方便。

可选颜色：铝合金拉丝银色，铝合金拉丝银色，其它定制颜色。

技术参数：

触摸屏	支持 10 点触控
升降时间	28S
仰角角度	0-30°，完全符合人体工程学原理，又不遮挡视线和人脸
环境条件	-20℃ ~ 50℃，相对湿度≤70%
屏幕尺寸	15.6"
屏幕比例	16 : 9
屏幕分辨率	1920*1080
视频接口	HDMI 标配 可增加 VGA
背光类型	WLED,15K 小时，含 LED 驱动器
对比度	600 : 1
亮度	250cd/m²
可视角度	45/45/20/40(Typ.)
显示器厚度	8.8mm
机箱外型尺寸	476*75*625mm
面板外型尺寸	488*80*5mm
升降窗口尺寸	414*32mm
桌面开孔尺寸	476*75mm(建议实物开孔)
面板沉台尺寸	489*81*5mm (长*宽*厚) (建议实物开孔)

电源供电	AC 220V 50-60/HZ
电能消耗	>18W
整机重量	16Kg

17.3 寸超薄一体机升降器 KW-6173



产品用途：本产品用于无纸化会议系统、多媒体会议系统、远程视频会议系统、监控系统、军事指挥中心、教育多媒体中心、多功能报告厅、学术交流中心、培训中心等等。

产品特性：

面板采用航空铝材材质，阳极氧化拉丝工艺处理，美观大方。

采用超弧圆角设计，模型一体化加强筋，保证面板坚固耐用不变形。

超薄机身设计，屏幕与升降机身整体无缝衔接，面板长度小于 588MM, 宽度不低于 80MM，厚度不低于 5MM。

采用英国 SYKES 插齿机器生产的精密齿条，采用碳钢 Q235 双光杆，表面镀锌处理，静音电机驱动。

齿轮齿条升降原理，升降快速平稳，机器不得采用钢丝、皮带、链条等不耐用结构部件。

产品边缘高光倒角处理，纤薄的金属质感，精心打造每个细节。

全高清 ISP 屏幕，分辨率达 1920*1080P，显示效果清晰亮丽。

自动调节背光设计，防止过亮或过暗引发疲劳感，为了保证升降效果整齐美观，屏幕超薄方正设计。

面板带有电脑开关按键，带灯显示功能，随时知道电脑状态，配备 USB 接口，方便参会人员 U 盘资料上传、下载等功能。

配备全中文标识的控制按键，上升，下降，暂停，前仰，后仰，备用切换按键功能。

超薄高清显示屏与圆轴式升降器无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示高清屏整体美观大方。

控制线路板采用全球先进集成智能识别芯片组限位开关双重保护，稳定性最佳，电子线路采用国际 EMC 技术标准，安全可靠。

升降器所有接口均内嵌机身，平整合理，无裸露连接线。

全天候的断电保护功能，功耗小，寿命长。

配备多功能遥控器，可以任意分组，任意组合升降，控制方式多样化，操作简单方便。

可选颜色：铝合金拉丝银色，铝合金拉丝银色，其它定制颜色。

技术参数：

触摸屏	支持 10 点触控
升降时间	28S
仰角角度	0-30°，完全符合人体工程学原理，又不遮挡视线和人脸
环境条件	-20℃ ~ 50℃，相对湿度≤70%
屏幕尺寸	17.3"
屏幕比例	16 : 9
屏幕分辨率	1920*1080
视频接口	HDMI 标配 可增加 VGA
背光类型	WLED,15K 小时，含 LED 驱动器
对比度	600 : 1
亮度	250cd/m ²
可视角度	45/45/20/40(Typ.)
显示器厚度	8.8mm
机箱外型尺寸	539*75*625mm
面板外型尺寸	588*88*5mm
升降窗口尺寸	455*32mm
桌面开孔尺寸	539*75mm(建议实物开孔)
面板沉台尺寸	589*89*5mm (长*宽*厚) (建议实物开孔)
电源供电	AC 220V 50-60/HZ

电能消耗	>18W
整机重量	19Kg

话筒参数:

采用超长寿命、无噪音轻触开关
 高温烤漆工艺，不会因使用时间/环境等因素影响而变色或脱漆
 315 度单段全向弯折不锈钢软管
 内置高保真电容音头, 使声音还原好、清晰度高、噪音小
 高效的啸叫抑制功能, 超强拾音效果
 主席单元优先发言权开关，可随时关闭所有列席的代表单元
 具有抗电磁、抗手机干扰功能
 类型/指向性：电容式/单一指向性
 频率响应：50Hz-17000Hz
 灵敏度：-45±3dB @ 1KHz
 输入电压：DC 18V（中央处理器供电）
 信噪比：68dB
 输出插座：8P 端子座
 输入导线：2.1m 8P 屏蔽线
 附件：防风海棉
 尺寸：135×55×4mm

技术参数：

触摸屏	支持 10 点触控
升降时间	28S
仰角角度	0-30°，完全符合人体工程学原理，又不遮挡视线和人脸
环境条件	-20℃ ~ 50℃，相对湿度≤70%
屏幕尺寸	15.6"
屏幕比例	16 : 9
屏幕分辨率	1920*1080
视频接口	HDMI 标配 可增加 VGA
背光类型	WLED,15K 小时，含 LED 驱动器
对比度	600 : 1
亮度	250cd/m²
可视角度	45/45/20/40(Typ.)

显示器厚度	8.8mm
机箱外型尺寸	476*75*625mm
面板外型尺寸	488*80*5mm
升降窗口尺寸	414*32mm
桌面开孔尺寸	476*75mm(建议实物开孔)
面板沉台尺寸	489*81*5mm (长*宽*厚) (建议实物开孔)
电源供电	AC 220V 50-60/HZ
电能消耗	>18W
整机重量	16Kg

17.3 寸超薄一体带话筒升降器 KW-6173C



产品用途：本产品用于无纸化会议系统、多媒体会议系统、远程视频会议系统、监控系统、军事指挥中心、教育多媒体中心、多功能报告厅、学术交流中心、培训中心等等。

产品特性：

面板采用航空铝材材质，阳极氧化拉丝工艺处理，美观大方。

采用超弧圆角设计，模型一体化加强筋，保证面板坚固耐用不变形。

超薄机身设计，屏幕与升降机身整体无缝衔接，面板长度小于 588MM, 宽度不低于 80MM，厚度不低于 5MM。

采用英国 SYKES 插齿机器生产的精密齿条，采用碳钢 Q235 双光杆，表面镀锌处理，静音电机驱动。

齿轮齿条升降原理，升降快速平稳，机器不得采用钢丝、皮带、链条等不耐用结构部件。

产品边缘高光倒角处理，纤薄的金属质感，精心打造每个细节。

全高清 ISP 屏幕，分辨率达 1920*1080P，显示效果清晰亮丽。

自动调节背光设计，防止过亮或过暗引发疲劳感，为了保证升降效果整齐美观，屏幕超薄方

正设计。

面板带有电脑开关按键，带灯显示功能，随时知道电脑状态，配备 USB 接口，方便参会人员 U 盘资料上传、下载等功能。

配备全中文标识的控制按键，上升，下降，暂停，前仰，后仰，备用切换按键功能。

超薄高清显示屏与圆轴式升降器无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示高清屏整体美观大方。

控制线路板采用全球先进集成智能识别芯片组限位开关双重保护，稳定性最佳，电子线路采用国际 EMC 技术标准，安全可靠。

升降器所有接口均内嵌机身，平整合理，无裸露连接线。

全天候的断电保护功能，功耗小，寿命长。

配备多功能遥控器，可以任意分组，任意组合升降，控制方式多样化，操作简单方便。

可选颜色：铝合金拉丝银色，铝合金拉丝银色，其它定制颜色。

话筒参数：

采用超长寿命、无噪音轻触开关

高温烤漆工艺，不会因使用时间/环境等因素影响而变色或脱漆

315 度单段全向弯折不锈钢软管

内置高保真电容音头,使声音还原好、清晰度高、噪音小

高效的啸叫抑制功能,超强拾音效果

主席单元优先发言权开关，可随时关闭所有列席的代表单元

具有抗电磁、抗手机干扰功能

类型/指向性：电容式/单一指向性

频率响应：50Hz-17000Hz

灵敏度：-45±3dB @ 1KHz

输入电压：DC 18V（中央处理器供电）

信噪比：68dB

输出插座：8P 端子座

输入导线：2.1m 8P 屏蔽线

附件：防风海棉

尺寸：135×55×4mm

技术参数：

触摸屏	支持 10 点触控
升降时间	28S
仰角角度	0-30°，完全符合人体工程学原理，又不遮挡视线和人脸
环境条件	-20℃~50℃，相对湿度≤70%
屏幕尺寸	17.3"
屏幕比例	16：9

屏幕分辨率	1920*1080
视频接口	HDMI 标配 可增加 VGA
背光类型	WLED,15K 小时, 含 LED 驱动器
对比度	600 : 1
亮度	250cd/m ²
可视角度	45/45/20/40(Typ.)
显示器厚度	8.8mm
机箱外型尺寸	539*75*625mm
面板外型尺寸	588*88*5mm
升降窗口尺寸	455*32mm
桌面开孔尺寸	539*75mm(建议实物开孔)
面板沉台尺寸	589*89*5mm (长*宽*厚) (建议实物开孔)
电源供电	AC 220V 50-60/HZ
电能消耗	>18W
整机重量	19Kg

17.3 寸电动翻转器 KW-6173F



外观颜色：拉丝银、拉丝黑两种，可订制特殊颜色；
采用全铝结构，优质铝材加上 CNC 精雕加工，使得设备整体异常轻便、美观、大气；

传动结构做特殊处理，噪音降到最低，内部结构采用防水方式处理；

选用高清超薄液晶屏，分辨率最佳达到 1920*1080P，宽高比 16:9，可订制触摸屏；

采用高规格铝制外壳，保证屏幕散热性能，高清丝印玻璃，保证最佳视觉效果；

在翻转上来后，屏幕自动供电，下降平整后，屏幕自行断电；

支持 HDMI 和 VGA 两路信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式；

开关机接口为 USB 接口，需要自行准备一个 USB 线材，将一端公头插入设备接口，然后选取另一端中间两芯线与电脑主机按键焊接即可；

上升面板配备有一个电脑开关机按键与 USB 接口；

按键带有绿色 LED 环形灯，是设备电源指示灯，可观察设备电源连接是否正常，每次按键操作时，环形灯闪烁一次；

上升板的鼠标、键盘、USB 口均与底部的数据传输接口相连，只需用 USB 线将设备与电脑连接，便可进行操作使用；

控制方式：支持手动控制，遥控控制，中控控制；

电源接口：国标三孔插头，电压 AC220V。

话筒升降器(带话筒) KW-69MC



设备采用全铝结构，优质铝材加上 CNC 精雕加工, 显示屏框架为整体铝合金整体一次成型
机箱材质为铝合金，设备整体精致、轻便、美观、大气

话筒升降带有自动扶直功能，当麦杆弯曲时，机器关闭可自动扶直麦杆，不会损坏麦杆

设备阳极氧化处理，色泽光亮，可做喷砂，拉丝等工艺，可订做各种颜色

产品面板厚度仅为 3mm，相比传统升降器要轻便，占用空间小

传动结构做特殊处理，噪音降到最低，内部结构采用防水方式处理

产品以进口钢丝与高精密度的导轨和直线轴承配合，交流减速电机做驱动动力

此设备可通过中控软件进行集中控制，可通过遥控或主机进行控制，一键可让室内所有的设备都上升或下降。

话筒参数：

采用超长寿命、无噪音轻触开关

高温烤漆工艺，不会因使用时间/环境等因素影响而变色或脱漆

315 度单段全向弯折不锈钢软管

内置高保真电容音头, 使声音还原好、清晰度高、噪音小

高效的啸叫抑制功能, 超强拾音效果

主席单元优先发言权开关，可随时关闭所有列席的代表单元

具有抗电磁、抗手机干扰功能

类型/指向性：电容式/单一指向性

频率响应：50Hz-17000Hz

灵敏度：-45±3dB @ 1KHz

输入电压：DC 18V（中央处理器供电）

信噪比：68dB

输出插座：8P 端子座

输入导线：2.1m 8P 屏蔽线

附件：防风海棉

尺寸：135×55×4mm

超薄电子桌牌升降器 KW-69DK



升降器表面采用铝合金拉丝工艺，美观精致

显示器外框采用铝板拉丝处理，经典美观大方

内外屏采用全新 LCD7.1 寸液晶屏，16: 9 比例，1024×600 分辨率高清显示

液晶屏全金属包屏，厚度最小 14.3mm

采用直线导轨结合同步轮传动机构，同步升降电机，噪音小，耐磨损，运行稳定

超薄机身设计，机身厚度仅为 60mm，面板尺寸为 230*70mm，双屏显示屏厚度不超过 13mm，占据桌面面积小

铝板金属按键控制开关，按键故障少，又具有相当好的质感

内屏可订制加（触摸电容屏），操作方便灵活

输入方式：U 盘导入名字、公司信息、职位；无线软件统一输入

控制方式：RS-485 集中控制接口，手动控制，遥控控制

中控/矩阵系统

可编程中控主机 VK-6600



本可编程中央控制主机为新一代的数字控制系统主机。基于 iOS 系统平台和 Android 系统平台的可编程网络中控主机，全面兼容 iOS 系统平台手持终端（ipad/iphone）和 Android 系统平台手持终端（平板电脑），支持网络级联，实现智能控制网络化，全面兼容传统中控编程控制方式，并且可以兼容无线触摸屏。该系列产品可广泛应用于指挥控制中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

功能特点：

采用 ARM11 CPU，700MHz 主频的 32 位内嵌式处理器；

主机内置 256M 内存和 1G 存储 FLASH，能高速运行复杂的逻辑指令；

8 路独立可编程 RS-232/485 控制接口，可以收发 RS232、RS485、RS422 格式数据；

8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路；

8 路弱电继电器控制接口，可控制 5V 的开关量；

主机可支持 RF 与 WIFI 协议控制，支持远程网络连接和本地控制；

提供 8 路红外接口，内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器；

主机前面板自带 8 个按钮，可自定义编程；

具有一路级联接口；一路 PC 电脑控制接口；一路多功能 USB 接口(选配)；

具有一路网络控制接口，可自由选择 TCP/IP 协议 SERVER 或者 CLIENT 模式，可以并接最大 256 个网络设备；

中控主机自带可编程摄像跟踪功能，支持多个摄像机、多协议，单机多达 512 个摄像机位置跟踪控制点；

支持一键式联动控制管理功能；全面支持第三方设备及控制协议，客户可编程设置的任何控制协议或者控制代码，支持双代码的控制，即一键发二种代码；

支持硬件学习红外功能，客户可方便现场更换红外设备而无需再次编程；

内建 iPad/iPhone /Android 平板电脑人机界面编程全面兼容传统触屏的编程方式，无需重新学习新的编程方法，极其方便升级更换；

同时支持 Android、iPad、WCE 无线触摸屏、有线触摸屏、键盘、电脑、网络、墙上面板等多种控制方式。

主要技术指标

可编程 RS-232/485 接口

接口：RS-232, 4 路 9-针母 DB9 型，4 路接口凤尾插座接口；

RS-232 输出口：8 路；

波特率：1200~115200 可选；

数据位：5、6、7、8；

停止位：1、2；
校验位：None, Even, Odd；
RS232 有效通讯距离：40M；
RS485 有效通讯距离：300M；
RS232 控制口结构：2 = RX, 3 = TX, 5 = GND；
RS-485 控制口结构：4 = Data+ (A), 8 = Data- (B)；
红外接口：
硬件接口：凤尾插座接口；
红外线学习方式：变频载波脉冲及频率编码方式；
红外输出口：8 路；
红外存储单元：2048 个；
红外载波范围：18-100KHz；
红外精度：±0.2KHz；
红外脉宽：80us-64ms；
红外脉冲间隔：80us-800ms
产品规格：
电源：AC110V - 240V , 50 / 60 Hz
功率：50W
尺寸：482mm（长）x 280mm（宽）x 70mm（高）
重量：3.5kg

可编程中控主机 VK-6800



本可编程中央控制主机为新一代的数字控制系统主机。基于 iOS 系统平台和 Android 系统平台的可编程网络中控主机，全面兼容 iOS 系统平台手持终端（ipad/iphone）和 Android 系统平台手持终端（平板电脑），支持网络级联，实现智能控制网络化，全面兼容传统中控编程控制方式，并且可以兼容无线触摸屏。该系列产品可广泛应用于指挥控制中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

功能特点：

采用 ARM11 CPU，700MHz 主频的 32 位内嵌式处理器；
主机内置 256M 内存和 1G 存储 FLASH，能高速运行复杂的逻辑指令；
16 路独立可编程 RS-232/485 控制接口，可以收发 RS232、RS485、RS422 格式数据；
8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路；
8 路弱电继电器控制接口，可控制 5V 的开变量；
主机可支持 RF 与 WIFI 协议控制，支持远程网络连接和本地控制；
提供 8 路红外接口，内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器；
主机前面板自带 8 个按钮，可自定义编程；
具有一路级联接口；一路 PC 电脑控制接口；一路多功能 USB 接口(选配)；

具有一路网络控制接口，可自由选择 TCP/IP 协议 SERVER 或者 CLIENT 模式，可以并接最大 256 个网络设备；

中控主机自带可编程摄像跟踪功能，支持多个摄像机、多协议，单机多达 512 个摄像机位置跟踪控制点；

支持一键式联动控制管理功能；全面支持第三方设备及控制协议，客户可编程设置的任何控制协议或者控制代码，支持双代码的控制，即一键发二种代码；

中控主机自带摄像跟踪功能，支持多个摄像机，单机多达 500 个摄像机位置跟踪控制点；支持多摄像机协议。

支持硬件学习红外功能，客户可方便现场更换红外设备而无需再次编程；

内建 iPad/iPhone /Android 平板电脑人机界面编程全面兼容传统触屏的编程方式，无需重新学习新的编程方法，极其方便升级更换；

同时支持 Android、iPad、WCE 无线触摸屏、有线触摸屏、键盘、电脑、网络、墙上面板等多种控制方式。

主要技术指标

可编程 RS-232/485 接口

接口：RS-232, 8 路 9-针母 DB9 型，8 路接口凤尾插座接口；

RS-232 输出口：16 路；

波特率：1200~115200 可选；

数据位：5、6、7、8；

停止位：1、2；

校验位：None, Even, Odd；

RS232 有效通讯距离：40M；

RS485 有效通讯距离：300M；

RS232 控制口结构：2 = RX, 3 = TX, 5 = GND；

RS-485 控制口结构：4 = Data+ (A), 8 = Data- (B)；

红外接口：

硬件接口：凤尾插座接口；

红外线学习方式：变频载波脉冲及频率编码方式；

红外输出口：8 路；

红外存储单元：2048 个；

红外载波范围：18-100KHz；

红外精度：±0.2KHz；

红外脉宽：80us-64ms；

红外脉冲间隔：80us-800ms

产品规格：

电源：AC110V - 240V , 50 / 60 Hz

功率：50W

尺寸：482mm (长) x 280mm (宽) x 70mm (高)

重量：4.0kg

墙面液晶控制面板 VK-68W**产品特点**

本产品采用 3.5 英寸 TFT 液晶屏幕，24bits 真彩色，电容触控界面，全可视化控制

ARM11 处理器，主频 300M，64M DDR+64Mbits SPI

配套专用工具软件，用户可自己设计控制界面和控制模式

具有 Micro SD 卡接口，方便软件升级和工程定制

具有 1 路 RS232；1 路 RS485；6P 欧式压线端子接口；支持单机和多机控制支持单机和多机控制

直流 DC12 供电

采用标准 86 底盒安装

面板颜色黑

8 路音量控制器 VK-6611**功能特点：**

- 1、8 组立体声道音量控制器，可同时控制和分开独立控制；
- 2、输入和输出采用 5P 的凤凰接头连接；
- 3、面板具有 LED 实时显示各通道音量大小的功能；
- 4、手动按钮/电脑软件/中控系统控制方式；
- 5、具有声音静噪处理；
- 6、面板带高亮度液晶屏显示数据和相应的调节指示灯；
- 7、断电状态保存功能；
- 8、高保真音量调节，同时支持平衡与非平衡输入输出；
- 9、音量淡出处理功能(音量是慢慢达到上次音量大小状态)；
- 10、三种独立控制方式，手动和电脑软件、RS-232。

技术参数：

音量频道输出阻抗：10 Ω

输入输出：平衡或非平衡

总谐波失真：-85DB

噪音：-85DB

衰减范围：（非静音）0-83DB（最大值）

频率回应：8HZ-60KHZ（-3 最小值）

串行控制接口：RS-232，9-针公 D 型接口

波特率 9600

数据位：8 位

停止位：1

校验位：无奇偶

串行控制口结构：2 = TX, 3 = RX, 5 = GND

控制程序：《Version 3.0》

电 源：AC220V, 50/60 Hz

功 率：10W

外 壳：铝拉丝面板，金属材料外壳

8 路电源控制器 VK-6612



电源控制器配合多媒体中控系统进行会议室的灯光控制及电动幕、电动窗帘等控制，兼容市场上主流的会议中控产品。电源控制器广泛应用在视频会议系统、电视会议系统、大型会议系统工程等需要控制灯光开关、窗帘开关、屏幕升降、会标升降、投影机电动吊架升降及其他开关量远程控制场合。

产品特点：

8 路独立节点控制接口，每路都有常开常闭两种接口选择

可设置 ID 身份代码，可级联 255 台

可编程定义各种逻辑开关动作(互锁、时序开关、同步动作等)

具有手动和中控同时管理功能

设备表面带红色电源指示继电器开关指示灯

外观简洁,易于安装及布线

技术参数：

8 路强电/弱电控制器

采用 ID 分址拨位开关，最多可级联 255 台

支持 RS232 协议控制

单路电流 20A，最大负载能力 4400W 一路

尺寸：482mm x 280mm x 90mm

重量 3.5kg

4 路灯光控制器 VK-6613



4 路独立控制接口；

单路可稳定控制 500W 的 阻性负载；

调光器具有程序控制和手动控制两种模式

在应急情况下可以通过手动对相应的灯组进行开关控制及操作

在程序控制模式下，通过软件编程进行任意独立或组合的白炽灯灯光明暗调节和控制

可设置 ID 地址，可级联 255 台；

具有 LCD 显示屏显示通道状态；

调光器直接根据信号判定当前的调节程度，然后进行控制，以达到无极调光

提供 1 路 RS-232 接口，可同时对多台实现通信控制；

主要参数：

可调电压：110V-270V/60Hz/50Hz

最大负载：4 组 500W

通讯模式：RS232

尺寸：430×200×70mm

AV 矩阵切换器 VK-AV0808



AV 矩阵切换器系列是专门对视频信号和音频信号(立体声音频信号)进行切换和分配的开关设备，输出带自由分配功能，可将多路输入音视频信号任意选择一路输出或多路音视频分别输出给一路，也可将一路输入音视频信号任意选择一路输出或多路同时输出，并允许音视频同步或异步切换。该系列产品可广泛应用于指挥控制中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

功能特点：

支持 8 路视频信号输入、8 路音频信号输入；8 路视频信号输出、8 路音频信号输出, 可完全交叉切换，与音频信号可以同步或者异步交叉切换；

采用最新 32 位 ARM 内嵌式处理器；

支持 1920×1080 信号输入、输出，音视频信号即可分离也可同步切换；

音频部分采用 20HZ-22kHz 带宽，平衡/非平衡立体声信号；

采用专业音频运放后级处理芯片，使音色醇厚、圆润；

特有 TCP/IP 网络控制管理功能，能通过以太网控制(选配)；

具备两路 RS232/RS485 通讯接口，可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用；

内置数字缓冲、信号补偿电路，自动增益调节、长距离传输失真补偿；

采用液晶显示屏，可显示设备各通道的切换状态、输入信号特性等信息，直观方便；

本产品带有断电现场切换记忆保护、LCD 液晶显示、音视频同步或分离异步切换等功能；

全贴片 SMD 工艺，特有 ESD 静电保护功能；

内置轮循切换功能，能任意设定间隔时间和通道；

内置 64 组场景存储功能，能直接在面板操作；

兼容市场所有同类产品的代码和指令；

可设置 ID 地址实现多机级联，最多可以级联 255 台矩阵；

控制方式

按键控制：通过面板按键直接切换；

红外遥控控制：使用红外遥控器进行遥控切换；

矩阵管理软件：由专用矩阵管理软件控制, 连接接口可以使用 RS232、RS485 接口或 TCP/IP 接口 (选配)；

触摸屏控制及面板：使用可编程触摸屏连接即插即用；

主要技术指标参数：

视频部分

I/O 阻抗：75 Ω

全面支持 NTSC、PAL、SECAM、HDTV 的各种 AV 显示信号

亮度色度干扰：< -80dB@100KHz，满载

带宽：高达 200MHz

音频部分

频响：20Hz~20kHz +1/-3dB

立体声通道隔离：>80dB@1kHz

共态抑制比：>75dB@20Hz-20KHz

增益误差：±0.1dB

产品规格：

电源：AC110V - 240V，50 / 60 Hz

功率：30W

尺寸：482mm (长) x 280mm (宽) x 90mm (高)

重量：5.0kg

VGA 矩阵切换器 VK-VGA0808



VGA 矩阵切换器系列是专门为计算机及视频设备显示信号(即 RGBHV 信号)以及高分辨率 VGA 数字图像信号的显示切换而专业设计的高性能宽带智能矩阵开关设备。音频允许视频信号与音频信号同步或异步切换；主机选用专业矩阵芯片，自带缓冲输出性能、稳定图像清晰；输出带任何路分配功能，可将多路输入信号任意选择一路输出或多路分别输出给一路显示设备，也可将一路输入信号任意选择一路输出或多路同时输出。该系列产品可广泛应用于指挥中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场所。

功能特点：

8 路 VGA 电脑信号带音频输入；8 路 VGA 电脑信号带音频输出，音视频可以同步或异步单独通道完全交叉切换；

采用最新 32 位 ARM 内嵌式处理器；

采用 350M 高带宽芯片，具有长线驱动功能；

支持视频信号类型包括：RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs、S-video、复合视频、分量视频；

特有 TCP/IP 网络控制管理功能，能通过以太网控制(选配)；

具备两路 RS232/RS485 通讯接口，可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用；

采用液晶显示屏，可显示设备各通道的切换状态、输入信号特性等信息，直观方便；

本产品带有断电现场切换记忆保护、LCD 液晶显示、音视频同步或分离异步切换等功能；
采用信号长距离传输失真增益补偿技术；
采用数字同步识别处理（DSIP）技术；
内置轮循切换功能，能任意设定间隔时间和通道；
内置 64 组场景存储功能，能直接在面板或者红外线遥感操作；
采用可编程逻辑阵列电路（FPGA），性能更稳定；
专用端口，能直接和无线触摸屏连接，即插即用；
兼容市场所有同类产品的代码和指令；
可设置 ID 地址实现多机级联，最多可以级联 255 台矩阵。

控制方式

按键控制：通过面板按键直接切换；
红外遥控控制：使用红外遥控器进行遥控切换；
矩阵管理软件：由专用矩阵管理软件控制, 连接接口可以使用 RS232、RS485 接口或 TCP/IP 接口(选配)；
触摸屏控制及面板：使用可编程触摸屏连接即插即用；

主要技术指标参数：

带宽:350MHz

亮度色度干扰：-50dB@10MHz

信号类型：数字 VGA，数字 TMDS

微分相位 I/Os: <1.28 度，3.58MHz

输入信号电平：1.2 伏 p-p，5 伏 p-p（TTL）

非线性失真：<0.02%/0.02°（RL=150Ω）

支持分辨率：高清 480i~1080p/640X480~1600X1200（60Hz）

输入输出接口：HD15PIN（VGA）

控制方式：RS-232、RS-485、红外、键盘面板

控制协议：9600 波特，8 位，1 个停止位，无奇偶校验

输入电平：0.7V_{p-p}

输入助抗：75Ω

输出助抗：75Ω

同步通道

输入电平：TTL

输出电平：TTL

输入阻抗：10KΩ

输出阻抗：33Ω

产品规格：

电源：AC110V - 240V，50 / 60 Hz

功率：30W

尺寸：482mm（长）x 280mm（宽）x 90mm（高）

重量：5.0kg

RGB 矩阵切换器 VK-RGB0808

RGB 矩阵切换器系列是专门为计算机及视频设备显示信号(即 RGBHV 信号)以及高分辨率 VGA 数字图像信号的显示切换而专业设计的高性能宽带智能矩阵开关设备。主机选用专业矩阵芯片, 自带缓冲输出性能、稳定图像清晰; 输出带任何路分配功能, 可将多路输入信号任意选择一路输出或多路分别输出给一路显示设备, 也可将一路输入信号任意选择一路输出或多路同时输出。系列产品具有两路 RS232 通讯接口; 一路网络控制口, 方便远程或本地网络控制。该系列产品可广泛应用于指挥控制中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

功能特点:

8 路 RGBHV 电脑信号输入; 8 路 RGBHV 电脑信号输出; 音频可与视频同步或者异步完全交叉切换;

采用最新 32 位 ARM 内嵌式处理器;

采用 500M 高带宽芯片, 具有长线驱动功能;

支持视频信号类型包括: RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs、S-video、复合视频、分量视频;

视频输入和输出端采用 BNC 接口, 音频输入、输出接口采用 5 位 3.8mm 凤凰接口;

特有 TCP/IP 网络控制管理功能, 能通过以太网控制(选配);

具备两路 RS232/RS485 通讯接口, 可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用;

采用液晶显示屏, 可显示设备各通道的切换状态、输入信号特性等信息, 直观方便;

本产品带有断电现场切换记忆保护、LCD 液晶显示、音视频同步或分离异步切换等功能;

自主开发高分辨率显示设计电路;

采用信号长距离传输失真增益补偿技术;

采用数字同步识别处理(DSIP)技术;

内置轮循切换功能, 能任意设定间隔时间和通道;

内置 64 组场景存储功能, 能直接在面板或者红外线遥感操作;

采用可编程逻辑阵列电路(FPGA), 性能更稳定;

专用端口, 能直接和无线触摸屏连接, 即插即用;

兼容市场所有同类产品的代码和指令;

可设置 ID 地址实现多机级联, 最多可以级联 255 台矩阵;

国际通用宽电压设计, 可适应交流 110~240V, 50/60Hz

主要技术指标参数:

带宽: 500MHz

亮度色度干扰: -50dB@10MHz

信号类型: 数字 RGB, 数字 TMDS

微分相位 I/OS: <1.28 度, 3.58MHz

输入信号电平: 1.2 伏 p-p , 5 伏 p-p (TTL)

非线性失真: <0.02%/0.02° (RL=150 Ω)

支持分辨率: 高清 480i~1080p/640X480~1600X1200 (60Hz)

输入输出接口: HD15PIN (RGB)

输入输出接口: 5 位 3.8mm 带栓螺丝接口

信号类型: 立体声, 平衡 或非平衡接法

控制方式: RS-232、红外、键盘面板

控制协议: 9600 波特, 8 位, 1 个停止位, 无奇偶校验

输入电平: 0.7Vp-p

输入助抗: 75 Ω

输出助抗: 75 Ω

同步通道

输入电平: TTL

输出电平: TTL

输入阻抗: 10K Ω

输出阻抗: 33 Ω

产品规格:

电源: AC110V - 240V , 50 / 60 Hz

功率: 30W

尺寸: 482mm (长) x 300mm (宽) x 180mm (高)

重量: 13.0kg

DVI 矩阵切换器 VK-DVI0808



数字 DVI 矩阵切换器, 支持 8 路输入 8 路输出 DVI 视频信号, 兼容支持 480p, 720p, 1080i, 1080p 和 1920×1200 分辨率, 支持对长线输入作自动均衡, 对长距离的 DVI 电缆进行补偿, 提供良好的高清晰图像表现, 保证了图像信号能高保真地输出。支持输入信号状态监测, 能实时监测和显示当前各输入通道是否有有效的信号接入, 支持负载接入状态监测, 能实时监测和显示输出通道是否连接有负载。LCD 液晶显示通道状态, 内置轮循切换功能。持现场断电保护功能, 具有断电记忆功能; 具有两路 RS232 通讯接口; 一路网络控制口, 方便远程或本地网络控制。该系列产品可广泛应用于指挥控制中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

功能特点:

8 路 DVI 数字高清信号输入; 8 路 DVI 数字高清信号输出, 可完全交叉切换;

采用进口 3.15GHz 高带宽芯片, 图像特别清晰;

支持 4K 高清信号和 3D 视频信号;

内置 32 组场景存储功能, 能直接在面板或者红外线遥感操作

采用液晶显示屏, 可显示设备各通道的切换状态、输入信号特性等信息, 直观方便;

特有 TCP/IP 网络控制管理功能，能通过以太网控制(选配)；
具备 RS232 通讯接口，可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用；
采用 FPGA 可编程逻辑阵列电路 XC3S200A，性能更稳定；
采用高速数字交换技术，完美解决串扰、重影与拖尾现象。100%真实显示输入信号；
输入带有自动均衡，有效减少因为线路传输而导致的确定性抖动（ISI）；
支持信号时序重整，CEC，36 位真彩技术；
采用数字同步识别处理（DSIP）技术；
全贴片 SMT 工艺，特有 ESD 静电保护功能；
兼容市场所有同类产品的代码和指令；
可设置 ID 地址实现多机级联，最多可以级联 255 台矩阵。

控制方式

按键控制：通过面板按键直接切换；
红外遥控控制：使用红外遥控器进行遥控切换；
矩阵管理软件：由专用矩阵管理软件控制, 连接接口可以使用 RS232、RS485 接口或 TCP/IP 接口(选配)；
触摸屏控制及面板：使用可编程触摸屏连接即插即用；

主要技术指标参数

传输速率 4.25Gbps

DVI 版本：DVI 1.0 规范中的 DVI-D 全数字 T.M.D.S 信号

DVI 分辨率 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i

输入输出 TMDS 信号 0.5~1.5Volts p-p

输入输出 DDC 信号 5Volts p-p (TTL)

信号输入：

信号类型 HT-DVI 数字视频

接口 DVI-D 型

最小电平 0.5Vp-p

最大电平 1.0Vp-p

信号输出：

信号类型 HDTV 高清信号

接口 DVI 接口 D 型

输出电平 0.7Vp-p

阻抗 75Ω

产品规格：

电源：AC110V - 240V , 50 / 60 Hz

功率：30W

尺寸：482mm（长）x 280mm（宽）x 90mm（高）

重量：4.0kg

4 路 HDMI 矩阵切换器 VK-HD0404



数字 HDMI 矩阵切换器，支持 4 路输入 4 路输出视频信号，最高支持 1080P 3D、2560×1080 分辨率，提供良好的高清晰图像表现，保证了图像信号能高保真地输出。LCD 液晶显示通道状态，内置轮循切换功能。持现场断电保护功能，具有断电记忆功能；系列产品具有两路 RS232 通讯接口；一路网络控制口，方便远程或本地网络控制。该系列产品可广泛应用于指挥控制中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

功能特点：

4 路 HDMI 数字高清信号输入；4 路 HDMI 数字高清信号输出，可完全交叉切换；
采用液晶显示屏，可显示设备各通道的切换状态、输入信号特性等信息，直观方便；
内置 32 组场景存储功能，能直接在面板或者红外线遥感操作；
采用 FPGA 可编程逻辑阵列电路性能更稳定，1.65GHz 高带宽芯片，图像特别清晰，支持 1080P 3D、2560×1080 视频信号；
支持 HDMI 1.3、HDMI 1.4 版本，符合 HDCP 标准；
支持 4K 高清信号和 3D 视频信号；
支持信号时序重整，CEC，36 位真彩技术；
采用数字同步识别处理（DSIP）技术；
特有 TCP/IP 网络控制管理功能，能通过以太网控制（选配）；
具备 RS232 通讯接口，可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用；
使用高品质 HDMI 1.3 以上版本的线缆，输入传输距离可达 15 米，输出传输距离可达 25 米；
采用高速数字交换技术，完美解决串扰、重影与拖尾现象。100%真实显示输入信号；
输入带有自动均衡，有效减少因为线路传输而导致的确定性抖动（ISI）；
兼容市场所有同类产品的代码和指令；
可设置 ID 地址实现多机级联，最多可以级联 255 台矩阵。

控制方式

按键控制：通过面板按键直接切换；
红外遥控控制：使用红外遥控器进行遥控切换；
矩阵管理软件：由矩阵管理软件控制，连接接口可以使用 RS232、RS485 接口或 TCP/IP 接口（选配）；
触摸屏控制及面板：使用可编程触摸屏连接即插即用

主要技术指标参数

传输速率 3.25Gbps

HDMI 版本：HDMI 1.4、HDMI 1.3B

HDCP 版本：HDCP1.3

HDMI 分辨率 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i

支持音频色彩格式 24bit/deep color 30bit, 36bit

支持音频格式 DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD

输入输出 TMDS 信号 0.5~1.5Volts p-p

输入输出 DDC 信号 5Volts p-p (TTL)

输入线缆长度 $\leq 15\text{m}$ HT-HDMI AWG26

输出线缆长度 $\leq 20\text{m}$ AWG26 HT-HDMI 1.3 standard cable

信号输入:

信号类型 HDTV 高清信号

接口 HDMI 接口 D 型

阻抗 75Ω

信号输出:

信号类型 HDTV 高清信号

接口 HDMI 接口 D 型

输出电平 0.7Vp-p

阻抗 75Ω

产品规格:

电源: AC110V - 240V , 50 / 60 Hz

功率: 30W

尺寸: 482mm (长) x 280mm (宽) x 90mm (高)

重量: 3.3kg

8 路 HDMI 矩阵切换器 VK-HD0808



数字 HDMI 矩阵切换器, 支持 8 路输入 8 路输出视频信号, 最高支持 1080P 3D、 2560×1080 分辨率, 提供良好的高清晰图像表现, 保证了图像信号能高保真地输出。LCD 液晶显示通道状态, 内置轮循切换功能。持现场断电保护功能, 具有断电记忆功能; 系列产品具有两路 RS232 通讯接口; 一路网络控制口, 方便远程或本地网络控制。该系列产品可广泛应用于指挥控制中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

功能特点:

8 路 HDMI 数字高清信号输入; 8 路 HDMI 数字高清信号输出, 可完全交叉切换;

采用液晶显示屏, 可显示设备各通道的切换状态、输入信号特性等信息, 直观方便;

内置 32 组场景存储功能, 能直接在面板或者红外线遥感操作;

采用 FPGA 可编程逻辑阵列电路性能更稳定, 1.65GHz 高带宽芯片, 图像特别清晰, 支持 1080P 3D、 2560×1080 视频信号;

支持 HDMI 1.3、HDMI 1.4 版本, 符合 HDCP 标准;

支持 4K 高清信号和 3D 视频信号;

支持信号时序重整, CEC, 36 位真彩技术;

采用数字同步识别处理 (DSIP) 技术;

特有 TCP/IP 网络控制管理功能, 能通过以太网控制 (选配);

具备 RS232 通讯接口, 可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用;

使用高品质 HDMI 1.3 以上版本的线缆, 输入传输距离可达 15 米, 输出传输距离可达 25 米;

采用高速数字交换技术, 完美解决串扰、重影与拖尾现象。100% 真实显示输入信号

输入带有自动均衡, 有效减少因为线路传输而导致的确定性抖动 (ISI);

全贴片 SMT 工艺，特有 ESD 静电保护功能；

兼容市场所有同类产品的代码和指令；

可设置 ID 地址实现多机级联，最多可以级联 255 台矩阵。

控制方式

按键控制：通过面板按键直接切换；

红外遥控控制：使用红外遥控器进行遥控切换；

矩阵管理软件：由矩阵管理软件控制, 连接接口可以使用 RS232、RS485 接口或 TCP/IP 接口 (选配)；

触摸屏控制及面板：使用可编程触摸屏连接即插即用

主要技术指标参数

传输速率 3.25Gbps

HDMI 版本：HDMI 1.4、HDMI 1.3B

HDCP 版本：HDCP1.3

HDMI 分辨率 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i

支持音频色彩格式 24bit/deep color 30bit, 36bit

支持音频格式 DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD

输入输出 TMDS 信号 0.5~1.5Volts p-p

输入输出 DDC 信号 5Volts p-p (TTL)

输入线缆长度≤15m HT-HDMI AWG26

输出线缆长度≤20m AWG26 HT-HDMI 1.3 standard cable

信号输入：

信号类型 HDTV 高清信号

接口 HDMI 接口 D 型

最小电平 0.5Vp-p

最大电平 1.0Vp-p

阻抗 75Ω

信号输出：

信号类型 HDTV 高清信号

接口 HDMI 接口 D 型

输出电平 0.7Vp-p

阻抗 75Ω

产品规格：

电源：AC110V - 240V , 50 / 60 Hz

功率：30W

尺寸：482mm (长) x 280mm (宽) x 90mm (高)

重量：3.6kg

混合矩阵主机(8×8) VK-MX0808



采用高性能的模块化硬件设计，完美支持各类高清晰数字/模拟信号切换处理，全数字化切换，实时无缝切换，不分信号格式，可以任意输入切换到任意输出，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象。该系统将高清视频信号切换控制、各类视频格式转换、传输以及网络远程管理等功能融合为一体，不但实现了模拟信号，数字信号的高清转换和路由功能，而且可以对视频信号进行补偿，修正，驱动等功能。LCD 液晶显示通道状态，内置轮循切换功能。持现场断电保护功能，具有断电记忆功能；该系列产品可广泛应用于指挥控制中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

功能特点：

插卡式机箱，四路板卡设计，支持 8 路信号输入，8 路信号输出

支持 VGA、CVBS、S-Video、YPbPr、DVI，HDMI，SDI 任意板卡输入；

支持 VGA、CVBS、S-Video、YPbPr、DVI，HDMI 任意板卡输出；

采用 Contrex 嵌入式处理器控制，运行速度更快，系统更稳定；

采用液晶显示屏，可显示设备各通道的切换状态、支持一键快速查询功能，方便察看矩阵的切换状态；

全数字化切换，实时无缝切换，不分信号格式，可以任意输入切换到任意输出，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；

全贴片 SMT 工艺，特有 ESD 静电保护功能；

具有掉电记忆功能带有断电现场保护，上电自动恢复关机前状态；

数字信号运用了对点无损传输方式，最大限度保证了图像信号的高保真输出；

电讯级核心数字交换芯片，具有超强的抗干扰及全天候工作能力；

特有 TCP/IP 网络控制管理功能，能通过以太网控制(选配)；

具备 RS232 通讯接口，可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用；

采用高速数字交换技术，完美解决串扰、重影与拖尾现象。100%真实显示输入信号；

输入带有自动均衡，有效减少因为线路传输而导致的确定性抖动（ISI）；

采用数字同步识别处理（DSIP）技术；

兼容市场所有同类产品的代码和指令；

可设置 ID 地址实现多机级联，最多可以级联 255 台矩阵。

控制方式

按键控制：通过面板按键直接切换；

红外遥控控制：使用红外遥控器进行遥控切换；

矩阵管理软件：由专用矩阵管理软件控制，连接接口可以使用 RS232、RS485 接口或 TCP/IP 接口(选配)；

触摸屏控制及面板：使用可编程触摸屏连接即插即用

主要技术指标参数

可接输入卡数量/输入路数 2/8 路

可接输出卡数量/输出路数 2/8 路

带宽：5.25Gbps 增益：0dB

位时钟抖动：<0.15Tbit

位上升时间：<0.3Tbit（20%—80%）

位下降时间：<0.3Tbit（20%—80%）

最大传输延时：5nS

切换速度：200ns（最长时间）

串行控制接口：RS-232，9-针公 D 型 接口

波特率：9600，数据位 8 位， 停止位 1，

无奇偶校验：2 = RX, 3 = TX, 5 = GND

以太网控制接口：RJ-45 母接口, TCP/IP Server 或 UDP 模式, 自适应 10M 或 100M, 全双工；

产品规格：

电源：AC110V - 240V , 50 / 60 Hz

功率：30W

尺寸：482mm（长）x 320mm（宽） x 90mm（高）

重量：5.0kg

混合矩阵主机 (16×16) VK-MX1616



采用高性能的模块化硬件设计，完美支持各类高清晰数字/模拟信号切换处理，全数字化切换，实时无缝切换，不分信号格式，可以任意输入切换到任意输出, 切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象。该系统将高清视频信号切换控制、各类视频格式转换、传输以及网络远程管理等功能融合为一体，不但实现了模拟信号，数字信号的高清转换和路由功能，而且可以对视频信号进行补偿、修正、驱动等功能。LCD 液晶显示通道状态，内置轮循切换功能。持现场断电保护功能，具有断电记忆功能；该系列产品可广泛应用于指挥控制中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

功能特点：

插卡式机箱，四路板卡设计, 支持 16 路信号输入，16 路信号输出；

支持 VGA、CVBS、S-Video、YPbPr、DVI, HDMI, SDI 任意板卡输入；

支持 VGA、CVBS、S-Video、YPbPr、DVI, HDMI 任意板卡输出；

采用 Contrex 嵌入式处理器控制，运行速度更快，系统更稳定；

采用液晶显示屏，可显示设备各通道的切换状态、支持一键快速查询功能，方便察看矩阵的切换状态；

全数字化切换，实时无缝切换，不分信号格式，可以任意输入切换到任意输出, 切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；

全贴片 SMT 工艺，特有 ESD 静电保护功能；

具有掉电记忆功能带有断电现场保护，上电自动恢复关机前状态；

数字信号运用了点对点无损传输方式，最大限度保证了图像信号的高保真输出；

电讯级核心数字交换芯片，具有超强的抗干扰及全天候工作能力；

特有 TCP/IP 网络控制管理功能，能通过以太网控制(选配)；

具备 RS232 通讯接口，可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用；

采用高速数字交换技术，完美解决串扰、重影与拖尾现象。100%真实显示输入信号；

输入带有自动均衡，有效减少因为线路传输而导致的确定性抖动（ISI）；

采用数字同步识别处理（DSIP）技术；

兼容市场所有同类产品的代码和指令；

可设置 ID 地址实现多机级联，最多可以级联 255 台矩阵。

控制方式

按键控制：通过面板按键直接切换；

红外遥控控制：使用红外遥控器进行遥控切换；

矩阵管理软件：由专用矩阵管理软件控制,连接接口可以使用 RS232、RS485 接口或 TCP/IP 接口 (选配)；

触摸屏控制及面板：使用可编程触摸屏连接即插即用

主要技术指标参数

可接输入卡数量/输入路数 4/16 路

可接输出卡数量/输出路数 4/16 路

带宽：5.25Gbps 增益：0dB

位时钟抖动：<0.15Tbit

位上升时间：<0.3Tbit (20%—80%)

位下降时间：<0.3Tbit (20%—80%)

最大传输延时：5nS

切换速度：200ns (最长时间)

串行控制接口：RS-232, 9-针公 D 型 接口

波特率：9600, 数据位 8 位, 停止位 1,

无奇偶校验；2 = RX, 3 = TX, 5 = GND

以太网控制接口：RJ-45 母接口, TCP/IP Server 或 UDP 模式, 自适应 10M 或 100M, 全双工；

产品规格：

电源：AC110V - 240V , 50 / 60 Hz

功率：30W

尺寸：482mm (长) x 320mm (宽) x 180mm (高)

重量：5.0kg

混合矩阵主机 (32×32) VK-MX3232



采用高性能的模块化硬件设计，完美支持各类高清晰数字/模拟信号切换处理，全数字化切换，实时无缝切换，不分信号格式，可以任意输入切换到任意输出,切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象。该系统将高清视频信号切换控制、各类视频格式转换、传输以及网络远程管理等功能融合为一体，不但实现了模拟信号，数字信号的高清转换和路由功能，而且可以对视频信号进行补偿、修正、驱动等功能。LCD 液晶显示通道状态，内置轮循切换功能。持现场断电保护功能，具有断电记忆功能；该系列产品可广泛应用于指挥控制中心、大屏幕投影显示、多媒体教学、报告厅、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

功能特点:

插卡式机箱, 四路板卡设计, 支持 32 路信号输入, 32 路信号输出;
支持 VGA、CVBS、S-Video、YPbPr、DVI, HDMI, SDI 任意板卡输入;
支持 VGA、CVBS、S-Video、YPbPr、DVI, HDMI 任意板卡输出;
采用 Contrex 嵌入式处理器控制, 运行速度更快, 系统更稳定;
采用液晶显示屏, 可显示设备各通道的切换状态、支持一键快速查询功能, 方便察看矩阵的切换状态;
全数字化切换, 实时无缝切换, 不分信号格式, 可以任意输入切换到任意输出, 切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象;
全贴片 SMT 工艺, 特有 ESD 静电保护功能;
具有掉电记忆功能带有断电现场保护, 上电自动恢复关机前状态;
数字信号运用点对点无损传输方式, 最大限度保证了图像信号的高保真输出;
电讯级核心数字交换芯片, 具有超强的抗干扰及全天候工作能力;
特有 TCP/IP 网络控制管理功能, 能通过以太网控制(选配);
具备 RS232 通讯接口, 可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用;
采用高速数字交换技术, 完美解决串扰、重影与拖尾现象。100%真实显示输入信号;
输入带有自动均衡, 有效减少因为线路传输而导致的确定性抖动 (ISI);
采用数字同步识别处理 (DSIP) 技术;
兼容市场所有同类产品的代码和指令;
可设置 ID 地址实现多机级联, 最多可以级联 255 台矩阵。

控制方式

按键控制: 通过面板按键直接切换;
红外遥控控制: 使用红外遥控器进行遥控切换;
矩阵管理软件: 由专用矩阵管理软件控制, 连接接口可以使用 RS232、RS485 接口或 TCP/IP 接口(选配);
触摸屏控制及面板: 使用可编程触摸屏连接即插即用

主要技术指标参数

可接输入卡数量/输入路数 8/32 路
可接输出卡数量/输出路数 8/32 路
带宽: 5.25Gbps 增益: 0dB
位时钟抖动: <0.15Tbit
位上升时间: <0.3Tbit (20%—80%)
位下降时间: <0.3Tbit (20%—80%)
最大传输延时: 5nS
切换速度: 200ns (最长时间)
串行控制接口: RS-232, 9-针公 D 型 接口
波特率: 9600, 数据位 8 位, 停止位 1,
无奇偶校验; 2 = RX, 3 = TX, 5 = GND
以太网控制接口: RJ-45 母接口, TCP/IP Server 或 UDP 模式, 自适应 10M 或 100M, 全双工;
产品规格:
电源: AC110V - 240V , 50 / 60 Hz
功率: 30W
尺寸: 482mm (长) x 320mm (宽) x 315mm (高)
重量: 10.0kg

DVI 输入卡 V-DVI-4IN



无缝切换，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；
每卡支持 4 路 DVI-I 输入接口，兼容 DVI-D 接口；
支持图像分辨率 1920x1200P60；
支持 EDID 管理，每路输入都可现场读写 EDID；
点对点硬件无压缩实时转换；
具有最高达 8 米的长线输入自动均衡，对长距离的 DVI 电缆进行补偿；
具有输入输出预加载，切换速度更快；
即插即用，无需软件，无需驱动；
最大功耗 12W；
像素带宽 165MHz，全数字；
接口带宽 5.25Gbps，全数字；
最大传输延时 5nS (± 1 nS)；
信号强度 T. M. D. S. ± 0.4 Vpp；
最小/最大电平 T. M. D. S. 2.9V/3.3V；
阻抗 50 Ω

HDMI 输入卡 V-HD-4IN



无缝切换，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；
每卡支持 4 路 HDMI 格式信号输入；
支持图像分辨率 1920x1200P/60；
支持音频加嵌和解嵌功能，默认为 HDMI 内嵌音频输出；
兼容 HDMI1.4 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议；
支持 HDCP，支持蓝光 DVD；
最大支持分辨率：HDPC 1920x1200P@60Hz，HDTV 1920x1080P@60Hz；
支持 EDID 管理，每路输入都可现场读写 EDID；
点对点硬件无压缩实时转换；
传输距离大于 20m；
具有输入输出预加载，切换速度更快；
即插即用，无需软件，无需驱动；
最大功耗 12W；
像素带宽 165MHz，全数字；
接口带宽 5.25Gbps，全数字；
最大传输延时 5nS (± 1 nS)；
信号强度 T. M. D. S. ± 0.4 Vpp；
最小/最大电平 T. M. D. S. 2.9V/3.3V；
阻抗 50 Ω

SDI 输入卡 V-SDI-4IN



无缝切换，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；
每卡支持 4 路 SDI 信号输入；
兼容 3G*SDI/HD-SDI/SD-SDI；
最大支持分辨率：HDPC 1920x1200P@60Hz，HDTV 1920x1080P@60Hz；
具有输入输出预加载，切换速度更快
SDI 使用同轴线缆传输可支持 70 米（1080P 信号）传输距离；
支持输入分辨率自动识别，输入信号卡具有倍线功能；
接口类型为 BNC

VGA 输入卡 V-VGA-4IN



无缝切换，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；
每卡支持 4 路信号输入；
兼容 VGA 信号及分量信号，支持两种信号输入；
每卡支持 4 路信号输入；
支持图像分辨率 1920x1200P60；
输入阻抗 75Ω
接口为 DB15 母头
具有最高达 15 米的长线输入自动均衡，对长距离的 VGA 电缆进行补偿。

AV 输入卡 V-AV-4IN



无缝切换，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；
每卡支持 4 路信号输入；
支持视频及音频同时输入；
视频采用 BNC 接口，音频采用 3.5 音频接头；
24 位真彩色像素格式；
3D 去隔行, 3D 降噪, 自动黑电平控制

DVI 输出卡 V-DVI-4OUT



无缝切换，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；
每卡支持 4 路信号输出；

每卡支持 4 路 DVI-I 输入接口，兼容 DVI-D 接口；
支持图像分辨率 1920x1200P60；
支持 EDID 管理，可通过每路输出接口现场读取显示设备的 EDID；
点对点硬件无压缩实时转换；
具有最高达 8 米的长线输入自动均衡，对长距离的 DVI 电缆进行补偿；
具有输入输出预加载，切换速度更快；
即插即用，无需软件，无需驱动；
最大功耗 12W；
像素带宽 165MHz，全数字；
接口带宽 5.25Gbps，全数字；
最大传输延时 5nS (± 1 nS)；
信号强度 T.M.D.S. ± 0.4 Vpp；
最小/最大电平 T.M.D.S. 2.9V/3.3V；
数字阻抗为 50 Ω ；
模拟阻抗为 75 Ω

VGA 输出卡 V-VGA-4OUT



无缝切换，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；
每卡支持 4 路信号输出；
采用 VGA 接口，可同时输出 DVI 及 VGA 信号，兼容色差信号；
支持图像分辨率 1920x1200P60；
支持 EDID 管理，可通过每路输出接口现场读取显示设备的 EDID；
点对点硬件无压缩实时转换；
传输距离大于 20m；
具有输入输出预加载，切换速度更快；
即插即用，无需软件，无需驱动；
最大功耗 12W；
像素带宽 165MHz，全数字；
接口带宽 5.25Gbps，全数字；
最大传输延时 5nS (± 1 nS)；
信号强度 T.M.D.S. ± 0.4 Vpp；
最小/最大电平 T.M.D.S. 2.9V/3.3V；
数字阻抗为 50 Ω ；
模拟阻抗为 75 Ω

HDMI 输出卡 V-HD-4OUT



无缝切换，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；
每卡支持 4 路信号输出；

支持音频加嵌和解嵌功能，默认为 HDMI 内嵌音频输出；
兼容 HDMI1.4 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议；
最大支持分辨率：HDPC 1920x1200P@60Hz，HDTV 1920x1080P@60Hz；
支持 EDID 管理，每路输出接口都可现场读取显示设备的 EDID；
点对点硬件无压缩实时转换；
传输距离大于 20m；
具有输入输出预加载，切换速度更快；
即插即用，无需软件，无需驱动；
最大功耗 12W；
像素带宽 165MHz，全数字；
接口带宽 5.25Gbps，全数字；
最大传输延时 5nS (± 1 nS)；
信号强度 T.M.D.S. ± 0.4 Vpp；
最小/最大电平 T.M.D.S. 2.9V/3.3V；
阻抗 50 Ω

[SDI 输出卡 V-SDI-4OUT](#)



无缝切换，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；
每卡支持 4 路 SDI 信号输出；
兼容 3G*SDI/HD-SDI/SD-SDI
最大支持分辨率：HDPC 1920x1200P@60Hz，HDTV 1920x1080P@60Hz；
具有输入输出预加载，切换速度更快
SDI 使用同轴电缆传输可支持 70 米（1080P 信号）传输距离；
支持输入分辨率自动识别，输入信号卡具有倍线功能；
接口类型为 BNC

[AV 输出卡 V-AV-4OUT](#)



无缝切换，切换过程无黑屏、抖动、撕裂等现象；
每卡支持 4 路信号输出；
支持视频及音频同时输出；
视频采用 BNC 接口，音频采用 3.5 音频接头；
24 位真彩色像素格式；
3D 去隔行, 3D 降噪, 自动黑电平控制

感谢阅览！

了解更多产品动态，请登录品牌官网：

HTTP: // www.vekin-group.com

或关注微信公众号：威康音视频