

纽万德NewWide-V1录播一体机

产品名称	纽万德NewWide-V1录播一体机
公司名称	北京科锐广视科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:纽万德 型号:NewWide-V1
公司地址	北京市朝阳区望京西金隅国际
联系电话	010-84245270

产品详情

- 一、功能简介 纽万德newwide-v1录播一体机是北京科锐广视公司最新推出的多功能录播系统之一，弥补了硬件导播台设备在现场应用时功能欠缺的劣势，可一机完成直播、采集、录像、制作、字幕叠加、网络直播等功能，是一款全能化广播级导播设备，适合广电、传媒、教育等专业场合的采、编、录、播制作，便携性与高端配置提高了本身的操作表现，可靠的内部结构不仅是校园网络与影视领域上的首选，甚至还能满足高标准广播级环境的需要。操作软件采用科锐广视公司独有知识产权的纽万德newwide-8600录播一体机软件，界面直观，操作简单。
- 二、系统特点
- (1) 多通道设计，基于x-edit核心技术架构。
 - ü 非线性编辑功能，即时编辑功能 ü 在线式编辑系统具有可视化轨道，形象化快捷编辑 ü 支持色度键、亮度键功能
 - (2) 独有软件抠像算法，支持二维、三维虚拟演播，支持前景遮挡。
 - (3) 独有多机位无限抠像技术，全景式运动合成。
 - (4) 支持现场大屏幕实时输出播出、支持网络直播、支持有线直播
 - (5) 在线式切换编辑，支持字幕实时上屏，支持台标、角标、时钟播出。
 - (6) 支持本地视频混合切换，支持文档、ppt实时上屏切换播出。
 - (7) 软件式调音台，支持1-12路音频混入、单独输出。
 - (8) 内嵌字幕、彩条发生器，支持上滚、横滚字幕。
 - (9) 支持多格式纪录，支持avi、mov、h.264、mpeg、dv、dv25、dv50、flv、mp4、rm等无压缩、压缩、流媒体格式。
 - (10) 上百种二维、三维特技，多类转场特效、画中画。
 - (11) 独有的多屏融合技术，独有滤镜导入特效。
 - (12) 基于不同的视音频格式，最大纪录数千个小时的视频内容。
 - (13) 支持多媒体信息发布、流媒体信息发布，支持在线管理。
 - (14) 仅有6u的高度，滚轮抗压设计，便于携带、便于现场即时搭建演播室。
- 三、功能列表
- (1) 支持4路标清输入、4路hdmi输入、1路dvi输入，2路标清输出，专业音频输入。
 - (2) 具备2d\3d切换效果，广播级虚拟抠像功能，慢动作回放，可进行颜色调整。
 - (3) 可进行自动播出、录播、延迟播出、网络直播、点播，可添加字幕、角标、台标。
 - (4) 可实现多路信号同时录制，软件自带音频调节功能，实时无损视音频存储。
 - (5) 配置nt-108全双工内部通话系统，视线导播与摄像师之间高清晰通话，画面获取更加及时有效。
 - (6) 可增配云台及云台控制器，可达到无人值守实时录课。大容量存储满足用户需求。
- 四、软件操作界面 五、产品应用 (1) 实况活动制播 主要应用场景——表演、晚会、户外、讲座、

访谈活动等需要实现现场直播的场合。通过各种视频采集卡将现场摄像机信号采集到纽万德newwide-v1录播一体机；同步外接 tally 和通话系统、调音台及利用 cg 编辑器实现远程字幕发布，完善现场制播各种需求。通过纽万德 newwide-v1录播一体机输出至现场大屏幕，另可根据现场需求应用于其他方面，如：网络直播、实时输出视频信号到广电设备、并录制视频文件，便于后期进行非线性制作和点播。（2）现场网络直播

主要应用场景——需要网络直播的现场。纽万德 newwide-v1录播一体机利用系统对实时采集到的信号进行切换编制，添加各种切换效果及特技，最后选择wmv或rtmp 输出推流（拉流）到服务器上，通过纽万德 newwide-8600 的 p2p 直播系统，通过网页、客户端、机顶盒、手机等方式进行收看，亦可通过微软直播系统或 flash 直播系统实现网络直播。另可根据现场需求应用于其他方面，如现场大屏幕直播及实时保存至硬盘，便于后期制作。（3）影视采编制作 主要应用场景一对已有视频媒资文件进行编辑整合。纽万德 newwide-v1将多个视频文件加载入 newwide-8600录播软件中，通过剪切及添加 cg、字幕效果编排为一个整体的视频文件，再保存到本地硬盘上，也可根据需要编排好的视频文件作网络直播或现场大屏幕直播。

（4）互动远程访谈 主要应用场景—远程互动采访，户外和演播厅互动访谈；企业或教育单位的会议、培训、讲座等现场直播、制播的场合。可将便携式远端采访设备，利用 3g 网络等传输方式把信号传输到纽万德 newwide-v1录播一体机上，并与现场信号同时进行切换，再通过编辑器实现远程字幕实时发布，另可根据需要外接 tally 和通话系统、调音台等外设，完善现场制播各种需求。将实时编辑好的信号通过纽万德 newwide-v1录播一体机输出至现场大屏幕，并同步录制视频文件，于后期进行非线性制作成视频文件。另可根据现场需求应用于其他方面，如：将现场情况推流至服务器上进行网络直播。

（5）电视播出系统 应用场景——需要 24 小时不间断直播的电视台、需无人值守的监控场合。电视、卫星信号及监控摄像头信号到纽万德newwide-v1录播一体机，通过自动播出系统调节每个采集通道轮转播放的时间，实现无人值守也可将电视信号、视频文件及监控情况通过 wmv 输出至直播系统，如在线并发数很大的情况下还可选择纽万德 newwide-8600录播一体机 p2p 直播系统来节省带宽的消耗，并能同步保存至硬盘。纽万德 newwide-v1录播一体机，将各种导播设备功能集于一身，使得现场导播工作变得更加便捷和轻松。集成化的模块，使得系统调试变得非常容易，不必再考虑各种同步信号、alpha 键信号、预监以及控制信号等复杂的接线问题，仅仅将视音频线接入全能机即可以正常工作，以往需要多人配合完成的工作现在由一两个人就可以实现。真正实现了由一台机器替代特技切换台、调音台、字幕播出、硬盘录像机甚至黑场发生器、监视器等设备，在硬件空间压缩、操作简便、节省人力和降低费用方面都具有明显优势。1) 性能优势 该设备省去了切换台、字幕机等传统导播配套设备，由导播一体机代替，具有了低功耗、功能全、性能卓越、维护升级方便、寿命长、性价比高等优势！2) 价格优势 纽万德newwide-v1录播一体机集特技切换台、调音台、非线性编辑、字幕机、虚拟演播室、网络播出系统、录像机、自动播出系统等功能于一体，可以替代现有硬件切换系统所需要的配套设备！与相同等级、相同功能的其他全能机现场导播系统相比，能为您节省60%以上的采购成本、使用及维护成本，正是现场导播系统的必选良“机”！3) 稳定性优势 该设备采用国际一流技术的高性能硬件配置，导播系统极其稳定、安全、可靠。国内及国际众多电视台、广播电台、报社、影视传媒公司、学校、影视网站、idc运营商、政企单位等都为忠实用户。4) 服务优势 科锐公司作为中国专注多年视频市场的核心技术厂商，拥有强大的研发和售后服务实例，竭诚为各行业客户提供专业细致的后期硬件维护及软件升级服务！5) 便捷优势 该设备机身体积小（445*333*245 毫米），重量轻（仅重 11.5 千克），采用德国技术的专业机壳、便携式拉杆箱，坚固耐用，且集多种功能于一身，便于安全携带、移动和应用！6) 用户友好性 可分离式硬件构架，为用户提供了更多的选择，支持各类接口的视音频信号，且提供了完善的 tally、操作台等外围设备；简单易用，上手速度快，只需要简单培训即可让导播人员熟练操作。