

数字高清视频处理设备磁盘阵列 伟视科技公司

产品名称	数字高清视频处理设备磁盘阵列 伟视科技公司
公司名称	北京伟视科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区黄平路19号院2号楼1012
联系电话	18518315051 18518315051

产品详情

非编系统

音频：

录入非线性编辑系统中的声音多数以不压缩的采样波形文件的形式保存。在音频数字化时，模数转换的采样频率和采样深度影响系统中存储的声音信号的质量和音频素材所占用的磁盘空间。采样频率越高，采样深度越大，录制的声音质量就越好，视频处理设备磁盘阵列，相应占用的存储空间也越大。多数电视台播出时采用单声道的电视伴音信号，一般采样频率22KHz以上，采样深度16比特即可满足要求。随着对伴音质量要求的提高，部分电视台已过渡到使用立体声音频信号进行部分节目的播出，相应地需要选择CD质量的声音处理方式，即以44.1KHz的频率采样，记录成16比特的立体声信号。

非编系统具体是由什么组成的呢？

非线性编辑卡

视频卡是非线性编辑系统的核心部件。一台普通微机加上视频卡和编辑软件就能构成一个基本的非线性编辑系统。它的性能指标从根本上决定着非线性编辑系统质量的好坏。许多视频卡已不再是单纯的视频处理器件，它们集视音频信号的实时采集、压缩、解压缩、回放于一体。一块卡就能完成视音频信号处理的全过程，具有很高的性能价格比。

非编工作站

早期的非线性编辑系统大多选择MAC平台，这是由于早先MAC与PC机相比，在交互和多媒体方面有着较大的优势，但是随着PC技术的不断发展，PC机的性能和市场上的优势反而越来越大。大部分新的非线性编辑系统厂家倾向于采用Windows操作系统。非线性编辑系统所用的硬盘不同于普通硬盘，它要求硬盘的速度较高，可高达8Mbps，且要求其容量较大。我们公司配置的工作站以企业级硬盘为主，SSD 240G 系统硬盘外加SATA 4T 素材硬盘一般就可以满足用户的基本需要。

编辑软件

非编软件经过多年的发展，市面上已经产生了很多品牌和类型。

非编系统的信号安全

在传统的节目制作系统中，电视制作者为了制作出符合播出要求的高质量视频信号，EDIUS视频处理设备磁盘阵列，一般使用专门的仪器实时监视和控制视频摄录的质量。常用的仪器是波形监视器，它用图形方式测量和显示视频的亮度（亮度分量）等级；另外一种是矢量示波器，它实时测量视频的色度（颜色）信息。

这些仪器通常是独立的设备，即使较为便宜的也在几万元，精度高的在数十万元，在很多情况下，节目编辑过程中借助于这样的设备随时进行监控是不现实的，而且由于非线性编辑系统的高度集成性，超高清视频处理设备磁盘阵列，往往会忽略对视频信号质量的检测。

值得庆幸的是，运行于计算机中的大部分非线性编辑软件都提供了波形示波器及矢量示波器窗口功能，可以让用户在不需要另外增加设备投资的情况下，利用软件随时监控视频信号的正常与否。根据与示波器测量结果的比较，这些软件对视频信号质量的测试精度可以和价值十几万元的专业示波器相媲美，当然，数字高清视频处理设备磁盘阵列，在测量的项目及使用的方便程度等方面与专业示波器是有很大差距的，但对于非线性编辑过程中的视频信号监控，一般能够满足需要。

数字高清视频处理设备磁盘阵列-伟视科技公司由北京伟视科技有限公司提供。北京伟视科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！