

上洋 iChannel S6 高清硬盘播出

产品名称	上洋 iChannel S6 高清硬盘播出
公司名称	北京鼎佳视讯科技有限公司
价格	198000.00/套
规格参数	品牌:上洋 型号:iChannel S6
公司地址	北京市石景山区实兴大街30号院3号楼2层A-1487
联系电话	010-53691066 13661268810

产品详情

iChannel是一款可灵活配置的数字化播出系统。系统部署简单、维护方便，以视频服务器为核心，采用大洋RBIII及Cutelink系列板卡，提供高指标稳定的高标清信号输出。系统采用分布式存储结构管理素材文件，支持二级存储，可以根据台内制作、节目编排的岗位设置，灵活部署节目上传、节目单编辑工作站。内嵌时钟、台标、字幕等多种功能，具有高集成低投入的特点。

iChannel ?????????????????? iChannel H3?iChannel M3 ?iChannel S3?iChannel D5?iChannel A5?

高播出服务器 采用国际通用的服务器生产测试流程，经过 7X24 常温测试、高温、高湿出厂测试，控制命令响应时间介于 100-200ms，与国外高端服务器响应时间持平。

高指标的板卡 采用大洋 RBIII 系列板卡*，提供顶级的高标清信号指标，多个关键指标达到甚至超越国际标准。

HD-SDI 抖动 <0.2UI，比现行国际标准提升 5 倍 内部采用 16bit 超高精度处理，比现行通用标准图像细节还原度提升 64 倍

iChannel S3/M3/H3 均配置高标清兼容板卡，具备高质量上下变换，可无缝升级高清。

多制式、多码率、多格式处理 内嵌来自来自 SMPTE 成员——中科大洋公司的软件编解码模块，支持 DV、MPGE2-I、MPGE2-IBP、DV25、DV50、MPEG4、H.264 等多种编码格式，最高达到 300Mb/S 的编解码率保证素材图像质量，升级简单方便、扩展性强。

自动化无人值守 在播控区无人值守的情况下，iChannel 仍然能够自动或定时加载节目单，同时进行上传节目监控，自动导入素材，实现播出端自动化。

自动恢复 如果播控机房出现断电情况，提供三级信号直通功能：

断电直通* 板卡无响应直通 操作系统无响应直通

一旦恢复供电，系统自动开机，并自动启动播出软件，载入正播节目单，并借助于断点播放技术，迅速恢复播出信号。整个过程无需人工干预。

键叠加技术 支持自由叠加台标、时钟、角标、倒计时和跑马，无需额外配置台标机、字幕机和键控器等，降低用户成本。出厂预置多种模版，并可选配字幕模版制作软件。

*仅部分型号提供。

一频道单机播出系统 此场景适用于需要播出设备简单，设备成本低且操作人员少的用户。如小型电视台和部分行业用户，自办节目较少，工作人员紧缺，资金不够充裕，需要高集成化的硬盘播出系统。系统将上载、编单和播控软件同时部署在iChannel 单机中。以一频道单机方案为例，拓扑图如下图所示。

工作人员通过一台iChannel播出设备即可完成素材导入、节目单编辑、播出控制甚至外来信号源切换等多项工作。如果没有多路外来信号需要切换，还可以省去服务器前端的矩阵，达到设备最简化。

一频道主备播出系统 部分中小型电视台对安全播出要求较高，单机播出系统往往难以满足他们的需求。此类用户可以选择下图所示的一频道主备播出方案。

系统中亦可配备独立的上传、编单工作站，完成素材导入、节目单编辑等工作。

两频道主备播出系统 iChannel M3\H3单台设备可实现2通道播出系统，系统集成度更高，系统示意图见下。

同样，根据用户的需要，系统中可配备独立的上传、编单工作站，完成素材导入、节目单编辑等工作。