

# 4K真三维虚拟演播室制作设备厂家

产品名称	4K真三维虚拟演播室制作设备厂家
公司名称	北京影佳影科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区七北路修正大厦
联系电话	13311202006

## 产品详情

1)系统集成虚拟抠像、虚拟切换台、虚拟调音台、字幕机、编辑、HD/SD录像、NDI、信号转换、视频编单播出、网络直播功能于一体。具有三维空间、三维模型和三维跟踪，广播级图像输出，系统稳定性强。系统特有真三维无轨虚拟技术（Tri-Dim）让您可以轻松地在场景中推、拉、摇、移。简化了对操作、设备、空间、素材的要求，凭借简单的原始媒体信号和直观的操作，便能打造适合多种应用情景，展现视频制作效果，相当适合现场直播或录播节目。

2)同时\*多可进9路信号源，多路不同信号源（摄像机、视频文件、网络流）可进行直接切换或切换，系统内置滑行、溶解、伸缩、画中画等几十种实时，并可用键盘快捷键、鼠标、触控等多种方式进行切换。11路4K及高标清混切通道，实现4K/HD/PAL/NTSC全制式全流程低延时浮点视音频制作，4096\*4096分辨率制作。

3)每路信号源同时支持实时信号彩色校正、白平衡调整、四向裁切、长宽比调整，PTZ云台摄像机控制。

4)系统可自由定义对应不同类别的11个切换通道，可以依据需要，任意改变输入信号、NDI信号源、本地视频/图片、本地PPT、网络信号、图文组合、2D及真3D虚拟场景等类别所占切换通道的数量，适应不同制作现场的信号组合需要。

5)支持自定义监看窗口数量、监看信号源种类及监看窗口名称，并支持信号源拖拽调用。

6)支持350Mb/s NDI协议高质量视频信号输入输出，可接收摄像机、PC、移动终端(Android/Apple/windows)，并将信号源供其他NDI设备调用。

7)要求支持 7路的RTMP协议流媒体视频输入，可输入移动终端、PC等设备实时拍摄或调用互联网的视视频及图像，并支持每路信号源自定义信号源名称；

8)支持PPT/PPTX文件导入功能，导入后自动读取文件内容，生成播出单，并可作为独立信号源使用。支持PageUP、PageDown快捷操作。

9)系统支持对云台及云台摄像机进行远程PTZ控制，且每个信号源可设定预置位。

10)支持 4路DSK下游键信号（LOGO，时钟、字幕、画中画等等），支持导入TXT文档且支持采用热键方式进行字幕拍唱词。

11)内置多路调音台，可对每路音频分别进行音量、混音、独奏等调节。

12)可推送2路Rtmp流，编码直播功能，内置4K流媒体编码器，根据网络环境可自定义分辨率/码流；

13)支持TS/MKV/FLV/MP4等多格式本地视频录制，录制码流可选。

14)支持二维/三维转场效果，转场效果内嵌音频，预置近100种三维及二维转场模板，支持用户自定义转场效果(可将序列帧动画和带通道的AVI视频文件导入作为转场效果)。

15)支持自动编单播放功能，预置播放编单后可进行自动播放，可对系统内摄像机信号源等任意信号源进行混合编单，每个素材支持独立入出点设置，支持自定义转场设置和播放暂停，支持播放信号源的正计时和进度显示。

16)系统内置图文包装创作系统，预置近100套字幕模板，甚至可实现将系统中任意信号源、素材参与设计，支持信号源、素材、2D\3D场景等的无限层嵌入、叠加及相互嵌套调用，实现无限级视窗等超过三级M/E效果，提供了几百种2D场景制作素材（含背景、地面材质、桌子、边框）并且可在不中断直播输出信号的情况下，实时创作及更改图文内容及效果。