

星河4K全能机系统（含录播直播）4K融媒体虚拟演播系统

产品名称	星河4K全能机系统（含录播直播） 4K融媒体虚拟演播系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

产品详情

星河4K全能机系统（含录播直播）4K融媒体虚拟演播系统

GPU加速 CUDA 6G，内部存储4TB

- 1、CPU：英特尔 i9-9900K 酷睿八核 盒装CPU处理器
 - 2、显卡：6G
 - 3、电源:美商海盗船 (USCORSAIR) 额定850W RM850x 全模组电脑电源
 - 4、固态硬盘: 金士顿 120GB SSD固态硬盘
 - 5、显示器：24英寸*2台
 - 6、SDI视频输入：2路双向12Gb/s
SD/HD/2K/4K/8K。支持单链路、双链路及四链路4:2:2/4:4:4。可切换2D、3D。
 - 7、SDI视频输出：2路双向12Gb/s
SD/HD/2K/4K/8K。支持单链路、双链路及四链路4:2:2/4:4:4。可切换2D、3D。
 - 8、SDI音频输入：16通道嵌入SD/HD/2K。64通道嵌入4K/8K。
 - 9、SDI音频输出：16通道嵌入SD/HD/2K。64通道嵌入4K/8K
- 2路4K 12G-SDI输入（可配置NDI/IP流））DSK*2,ME*2,同时录制2种格式，同时2路推流，2路外部输出
- 系统格式支持4K（2160p25、2160p30、2160p50、2160p60）

高清（1080i50、1080P25、1080P50、1080i60）标清（525i NTSC、625i25 PAL）

标配带有2路TRS音频输入接口，2路TRS音频输出接口，支持平衡与非平衡切换

超强GPU色键，保证抠像质量和清晰度还原，任意对象旋转倾斜无任何锯齿（截图加盖公章）。

具备切换台，调音台，虚拟演播室，录像机，字幕机，图文包装，网络直播推流功能

支持Windows系统和macOS 10.8+系统，方便后期迁移。

必须可同时录制两种不同码流，格式，封装的录像文件，在录像中生成原始文件与网络（代理）文件；

软件支持实时图层混合模式，包括变暗，正片叠底，颜色加深等不低于15种方式。

具有实时**功能，老电影，光晕，模糊，色彩校正，隔离颜色等不低于30种**（截图加盖公章）。

具备实时可视化虚拟编辑软件，具备实时可视化字幕编辑软件；

系统要求采用无轨虚拟演播技术，每个场景必须支持20路虚拟机位，无须移动或者操作真实摄像机，即可实现节目制作过程中镜头推，拉，移的效果。实现所有这些镜头**效果，无需借助传感器或网格等其他设备测量。

文字可实时转换为贝塞尔路径，方便异性文字制作，笔画修改；

支持mov，mp4，mkv录制，mov必须支持Apple的prores编解码器，方便后期与非编进行交互（截图加盖公章）。

必须支持左飞，右飞，上滚，下滚，倒计时，秒表字幕制作

至少支持3种格式同时录制，支持H265编码，不同信号PGM/PVW/PGM(清流)，不同格式AVI、MOV，MP4，MKV录制；

必须具备多通道录制功能，支持H265编码，支持AVI、MOV，MP4，MKV多种格式录制；

系统具备3路下游键，所有的键都包括带有至少13种DVE功能

支持6组CG划像引擎，可用作动画划像/叠画转场

2个DDR素材存储通道，支持4K视频解码播放，支持视频的二次校色，出入点设置，裁剪，具备绑定本地同步文件夹功能，且支持实时更新；

2个GFX素材存储通道，支持图片播放，支持GIF动画播放，具备绑定本地同步文件夹功能，且支持实时更新；

内置的多画面分割器中的每个窗口都可以选择信号源和音频监视

至少具备2个多画面分割输出，每个输出都可以单独选择布局（AUX，预监，总输出，多画面）

多画面分割显示（4/9/10/13/16分割），可自由设定每路信号源指定显示

自定义视频分辨率，帧速率，比特率和音频编解码器设置。

流媒体编码器提供不小于2个不同流同时输出，满足各平台要求。

支持对输入信号和本地素材进行无规则裁剪，任意异形；

每路输入均可设置不小于2000毫秒的延时设置；

支持对导入视频进行入出点设置，方便区段播放；

可升级功能，后期可升级宏指令自动操作（截图加盖公章），PTZ摄像机控制。

必须支持动态gif导入，实现动态字幕花字效果；

多层任意遮罩，多层任意叠加

不少于20种转场效果；演播室应用，4K 25/30P 专业级，兼容高清50i/P

实时美颜功能

支持一对一远程教学音视频互动系统

支持正反模块：3G/HD/SD-SDI信号转HDMI后实时图像输出；

支持SDI转HDMI过程中支持视频图像水平翻转功能；

支持SDI嵌入音频解嵌后以音频柱形式显示，*多支持16通道；

支持节目录制现场状态提示功能，对拍摄者进行录制状态提示；

10Bit广播级数字信号处理技术，保障信号质量；

支持现场提示信息叠加和综合数据整合显示；

标配LAN网络控制接口输入，便于网络控制；

采用12V直流电源供电；