# 虚拟演播室系统 - 虚拟演播室软件 - 参数清单及方案

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 虚拟演播室系统 - 虚拟演播室软件 - 参数清单及方案 |
| 公司名称 | 北京伟视科技公司 |
| 价格 | .00/套 |
| 规格参数 | 品牌:伟视科技<br>型号:伟视G融媒<br>产地:北京 |
| 公司地址 | 北京市昌平区黄平路19号院2号楼10层 |
| 联系电话 | 15652765288 15652765288 |

# 产品详情

一、系统配置参数：
1、处理器：英特尔酷睿i9-10940X 3.3GHz~4.6GHz 十四核；
2、内存：128GB DDR4 2666MHz四通道内存；
3、图形卡：Nvidia RTX5000 16G 图形卡；
4、系统盘：2TB M.2超高速固态硬盘；
5、素材盘：8TB 7200转硬盘；
6、光驱：内置蓝光刻录机；
7、电源：900W工作站电源；
8、机箱：伟视4U视音频专用工控机箱(提供专利证书）；
9、操作系统： Windows 10 企业版；
10、系统软件：G融媒 4K虚拟融合媒体系统软件；
11、视音频接口：配备10个HD-SDI(高清1080P)，SDI外嵌16通道嵌入音频），广播级输入接口：2x
HDMI模拟音频输入接口(其中3路HDMI输出接口支持2x6.5平衡模拟音频输出接口，2x6.5
平衡模拟音频输入接口(其中3路HDMI输出接口支持供电)；

二、外设配件：
1、显示器：28寸 4K LED IPS液晶真色彩显示器*2；
2、键鼠：无线键鼠；
3、随机附件：全中文使用手册、系统软件视频教程、系统还原与软件备份U盘、系统还原光盘、100套
虚拟场景和100套字幕模板、软件内置；

三、整机系统功能特性：
1、高支持4K超清分辨率制作，支持自定义分辨率工程、支持手机竖屏工程、支持VR2:1和全景立体1:1工
程；
2、16路4K及高标清混切通道，实现4K/HD/SD/PAL/NTSC全制式全流程低延时浮点视音频制作；
3、支持SDI/DVI/HDMI等输入输出接口定制，并支持alpha通道信号输入，支持键信号输出；
4、支持视音频信号实时输入，WEB网页信号输入，NDI网络广播级IP信号输入和网络流媒体输入；
5、支持（RTMP/M3U8/RTSP/MMS/TCP/FDD/NDI/SRS）协议流媒体画面远程输入；
6、支持实时抠像调用互联网的视频及图像，各个相关协议输入通道均至少一路；可输入移动终端、P

6、输入信号支持镜像转换、区域选取、音频延迟、添加调整等功能；
7、支持路素材更新，通道支持素材，图片包括动态图片，通道支持播放本地文件夹并跟随文件夹素材更新；
8、内置超级GPU色键抠像，支持一键抠像，抠像边缘无锯齿，无溢色，效果自然，动作无拖尾；
9、支持添加实时、自定义GC划像和下游键的导播切换操作；
10、系统自带调音台功能，并支持定义宏指令自动操作；
11、软件内置预视功能，操作直观，摄像机化，利用图片文件自由搭建虚拟演播场景，采用无轨多机位虚拟演播技术，高效、高性价比的虚拟演播室解决方案。
12、支持直接打开、导入字幕文件、实时生成输出三维虚拟背景，支持实时修改场景中虚拟物件的位置、角度、大小、文字内容、字体、颜色、隐藏输出等操作，支持实时修改场景中虚拟物件的属性，
13、支持所有画面，包括视频、图像、PPT、网络画面、录制输出素材等画面，进行自定义裁剪，旋转、镜像、隔离、抠像处理，并结合场景虚拟演播室效果录制输出。
14、至少支持4个场景通道，每个通道支持至少20个场景预置位，且可无缝切换；
15、软件内置可视化图文包装制作工具，支持图文字幕制作，支持图层混合模式制作，支持预置位并截图保存，支持CG图文字幕制作，具备图元工具、钢笔工具，支持文字路径制作，支持字幕包装制作；
16、系统可方便、快速、制作字幕包装制作，支持VR实时包装，字幕，大屏植入，实现左飞，右飞，上滚，下滚，秒表，标题，
17、支持4路下游键， 所有的键都包括带有至少13种DVE功能；
18、系统支持实时滤镜，不低于15种方式；具有实时，不低于30种视频滤镜；
19、支持通道视频文件录入作为转场效果，预置大量三维及二维转场模板，支持用户自定义转场效果(可将序列帧动画和视频文件录入作为转场效果)；
20、 系统支持不同格式的多通道录制，支持不同源多格式录制；
21、系统支持画面快照功能，支持设定不同信号源，不同的多格式文件同时生成；
22、内置高4K画面的推流模块，支持所有直播平台，可同时对4个平台进行推流；
23、集成VSBR还原工具，支持系统桌面内还原、启动项还原、光盘还原、U盘还原，即使本机所有硬盘损坏也可使用U盘直接还原；
24、产品具备防伪溯源功能，支持从厂家输入防伪码查询或通过手机扫描防伪二维码准确认整机配置和产品真伪，防假冒伪劣产品。

北京伟视科技有限公司演播室经营虚拟演播室，校园电视台，广播电视设备系统集成。
主系统，硬盘播出系统，演播转播虚拟演播室，录播设备，广播电视设备系统集成。导播一体机，媒资管理