

# 校园电视台NRUICQ200S 虚拟演播室

产品名称	校园电视台NRUICQ200S 虚拟演播室
公司名称	河南诺瑞电子科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	图辰:1 CQ200:2
公司地址	郑州市金水区文化路欧洲花园世纪座6楼
联系电话	15093336900

## 产品详情

1、集成虚拟演播室、切换台、字幕机、HD录像、网络直播、网络点播，虚拟舞台表演系统出七大功能于一体

2、采用真三维3D设计工具建模，具有多虚拟机位，实现高清实时的3D虚拟场景。且三维虚拟中可添加大屏内容更换桌面或关键位置LOGO。背景大屏可添加PPT和

实时控制PPT播放，可添加播放列表。

3、一机位摄像机输入，即可拥有八个虚拟机位。仿真无轨虚拟系统，多个虚拟机位皆能享受虚拟演播的真实性。

4、支持自动字幕和手动字幕两种字幕发布方式。字体设置广播级标准，支持大量的字体效果：3D效果、阴影、外框、渐变、发光等多种效果。

5、画中画，可定义任意媒体源作为画中画。支持画中画出场和退场动画效果

6、CG文件编辑器，CG文件是用VJCG编辑器编辑的文件，此功能可以快速将已经编辑好的文字、图片字幕快速发布。

7、可实时在三维虚拟画面中添加时钟，时钟可任意定义。

8、多支持8个以上角标，角标可任意定义位置。必要时可以定制扩展到更多。

9产品内置切换台功能，可对10个及以上虚拟摄像机位进行快速切换，及摄像机镜头的推、拉、摇移及摇臂效果的动作切换，其运动时间可由用户设定。

10、广播级抠像，抠像可对头发、水杯、玻璃、各类半透明物体进行抠像完美逼真效果！可对抠像人物

抠像前和抠像后进行颜色和明暗度调整（颜色调整可对人

物三原色进行完美处理达到广播级效果，抠像模块简单易用，无需培训）。

11、采用机械传感跟踪方式实现有轨跟踪，使得物理摄像机做快速的小幅度反复平摇、俯仰、变焦等取景变化时，虚拟摄像机镜头下的场景画面实时同步的发生

与其相同的变化，也可采用无轨跟踪；

12、系统支持多路不同的虚拟摄像机位，并可实现多个虚拟摄像机位之间的快速切换及推拉摇移动作的切换运动拍摄效果，且摄像机运动过程的时长可以由用户

通过系统自定义和修改。

13、产品具有2路高标清色键，同时分别对每路摄像机信号进行单独色键处理，提供至少2种不同级别的颜色设定，可有效去除背景上的阴影，无颜色溢出或空间

影响，可使主持人很好地和虚拟背景结合在一起。

14、产品支持计算机VGA信号、PPT信号、本地素材、摄像机信号、外来信号的输入、切换与播控、外来信号支持3G信号回传到虚拟演播室，且所有信号同时能够

显示在同一虚拟场景中。

15、产品具有导入3DMAX制作的三维物体作为虚拟前景播出功能，同时多个三维前景物体可叠加播出。产品内置切换台功能，可对10个及以上虚拟摄像机位进行

快速切换，及摄像机镜头的推、拉、摇移及摇臂效果的动作切换，其运动时间可由用户设定。

增加互动功能，可以根据事先定好的对话脚本，实现真人与虚拟人物对话，

16、提供专用高清收看播放器软件，供收看网络直播使用，配合点播服务器可实现网络点播功能；。

17、含40套及以上标准配置场景，至少2套用户定制场景。软件能够自动生成光滑地面所产生的整个虚拟场景的镜像，并且镜像的透明度可由用户设定。

18、采用便携型设计机箱，同时配备便携防护箱，具有稳固、易携带的特点，不接受嵌入式架构；便携录播主机总重量不超过4千克，便于移动携带；

可通过控制台实现对录播系统的通道切换、控制切换、录制控制、字幕控制等功能。

1、带有9个自定义视频接入通道，8个虚拟预览机位，转场，视频播放列表，字幕及三维场景制作，调音台设置,虚拟抠像，

2、处理器 Intel志强 十二核心二十四线程以上处理器，

内存 64GB DDR4 ECC内存 ，

机箱接口 前置 2个USB3.0 后置 1×USB3.1 Type-A接口 ，1×USB3.1 Type-C接口 ，1×USB3.1 Gen2接口 ，8×USB3.1 Gen1 接口（4内置+4背板） ，

6×USB2.0接口（2内置+4背板）

系统硬盘 SSD 120GB以上 固态硬盘

素材硬盘 SATA 8T企业级硬盘（内置8盘位存储。支持RAID5）输入接口： HD-SDI（2路）、HDMI（2路）、IP流（2路），RCA x 2，3.5x1；

输出接口： HD-SDI x 2，HDMI x 1。

2、不低于英特尔至强E5十二核心处理器、内存不小于 32G DDR4

ECC服务器内存/系统硬盘不小于120GB固态系统盘/素材硬盘不小于4TB素材存储/显卡：4GB显

存/支持硬件RAID技术，支持多种RAID级别，支持客户端操作系统：Microsoft Windows，Redhat / SuSE Linux，Fedora Core等产品特性（Feature）