

# 唐音 三维虚拟一体机系统

产品名称	唐音 三维虚拟一体机系统
公司名称	中山市唐音光电科技有限公司
价格	2708.00/套
规格参数	产地:中山 型号:FY-DLS22 是:民用级提词
公司地址	中山市小榄镇埒西一环镇西路221号四楼之一
联系电话	17322824909

## 产品详情

1、系统配置I9CPU以上，16G内存，1T硬盘，WIN10 64位操作系统；内置音频延时器，内置硬件罗盘控制器，打开主机电源则各个子系统就自动就位，无需各子系统间的联调，无需复杂的摄像机匹配定位工作，设备即开即用。2、带 5组SDI数字加嵌音频输入，5组HDMI数字加嵌音频输入，提供 8组硬件选择开关，实现数字音频与模拟音频混合；每通道有独立的音量调节推子。3、内置 16路切换台，PGM及PVW切换按键及T型阻尼切换推杆，16讯道以上特技切换台包括8讯道以上虚拟机位，4讯道以上外部摄像机信号，2讯道以上视频，2讯道以上图像）。4、配合摄控一体机使用，3D硬件摇杆可以独立控制虚拟演播室场景画面移动，实现带追踪的真三维虚拟演播室，当摄像机物理移动时三维虚拟场景同步实时跟随移动。5、虚拟演播室功能同时可以对四个通道进行虚拟抠像。6、无限蓝箱：无限蓝箱算法通过外部生成的键信号，将前景视频图像中非蓝箱内的景物滤除掉，使摄像机的运动可以不受实际蓝箱尺寸的限制。适用于任意形状的蓝箱结构，提升摄像机运动的自由度，该算法根据蓝箱实际的透视投影变换过程，\*\*提取蓝箱区域，生成色键信号。7、三维虚拟演播室系统内置色键；采用\*遮罩抠像技术达到室内自然光抠人脸面部晃动时没有色块；具有快捷一键抠像功能，并能独立保存和调用不同的的抠像参数设置。8、系统可以接收来自另一台摄像机、放像机、或电脑的直通信号，并将其在虚拟场景中的电视墙上实时、清晰地显示出来；9、无轨虚拟演播系统，支持多个虚拟机位一键切换功能，无需真实摄像机移动，自动模拟专业的摇臂摄像机，拉远、拉近、中景、近景、特写等场景拍摄，同时可以通过硬件三维控制摇杆，分别控制PGM及PVW虚拟镜头的推拉摇移，实现双大摇臂镜头的推拉摇移，同时设有摇臂精准控制按键，便于进行镜头精准控制。提供实时更换虚拟场景中虚拟大屏素材的功能；提供多个虚拟镜头的预览。10、内置双演播室互切T形专业转场推子，实现两个不同主题，不同内容的演播室风格快速转换，解决不同节目安排的主题转换问题。11、操作界面支持TALLY和时钟显示，方便使用；操作界面支持PVW（预览）和PGM（节目）同时显示。12、流媒体直播系统（内置）；支持流媒体直播，无需安装插件即可正常播放；支持直播时网络故障排除后系统自动重连。13、基于Web的网络直播，网络用户通过浏览器即可实时观看；14、支持FMS及WMS直播，在直播过程中，提供交流互动界面，能实时显示直播在线观看人员列表。15、系统直播时不限并发数，点播时也没有用户数限制，适应局域网、城域网、广域网的应用。16、具备实时台标、角标、字幕等功能，支持实时字幕及预制字幕发布，支持在局域网内的任何其他电脑上编辑字幕后将字幕发送到虚拟主机。17、系统支持流媒体录制并直播，支持广播级高清视频录制MPEG2，方便后期编辑及高质量素材保存；系统提供标准的流媒体发布系统，提供FMS的RTMP发布系统。