



YUK9001 单路流媒体编码器



>> 产品介绍 Product Presentation

YUK9001 高清 H.265/H.264 单路流媒体编码器，支持单路 HD-SDI/HDMI/单路模拟立体声视音频实时编码输出，可广泛用于网络直播、实时课堂、视频会议等场景，为客户迅速建立一套完整的网络多媒体应用系统。

YUK9001 采用专业的编码芯片和视音频处理技术，支持视频压缩标准 H.265，同时支持 H.264 视频编码和 AAC 音频编码，可在低码率下实现高质量的视音频编码。

YUK9001 支持 RTMP、UDP、HTTP、SRT、HLS 多种协议输出，无缝连接主流流媒体服务器。

YUK9001 支持 2 路不同码率/分辨率格式码流输出，充分满足 PC、Mac、Android/iOS 手机 (Pad)、TV 等多屏观看需求。

>> 产品特点 Product Characteristics

- ❖ 支持 H.265, H.264 4K P30 超高清编码(SDI 接口支持可达 1080P60, HDMI 支持可达 4K@30fps)
- ❖ 支持单路 HD-SDI/HDMI/单路模拟立体声输入，HD-SDI 和 HDMI 支持环出功能
- ❖ 支持 1 路视频源输入，2 路不同码率/分辨率编码码流输出
- ❖ 支持任意多个平台同步直播推流多平台直播（同码率同分辨率）
- ❖ 支持视频上下左右裁剪
- ❖ 支持视频 90、180、270 度旋转，来满足横屏和竖屏直播需求
- ❖ 支持 9 宫格、4 画面、1+2、画中画、自定义等布局任意切换视频混合
- ❖ Logo、水印、字幕、滚动字幕、马赛克、时间戳等特效叠加
- ❖ 支持录制各通道到 FAT32 格式 U 盘中文件录制
- ❖ 支持 RTMP、RTSP、UDP、HTTP、SRT、HLS、NDI(收费选配)等 IP 输出，无缝对接主流流媒体服

视频编码	
视频编码	H.265, H.264
Profile	CBR、VBR、AVBR、FIXQP
色度采样	4:2:0
输入分辨率	3840*2160 p30 (仅 HDMI 支持) 1920×1080p59.94/60/50/29.97/30/25 1920×1080i59.94/60/50 1280×720p59.94/60/50 720×576i50 (仅 HDMI 支持) 720×480i59.94 (仅 HDMI 支持)
码率控制	CBR/VBR
编码码率	高清: 512Kbps-10Mbps 标清: 256Kbps-10Mbps
多码流	支持 2 路编码码流输出
视频缩放	支持分辨率下变换编码
OSD	支持 OSD 功能
音频编码	
音频采样率	16k, 32k, 44.1k, 48k
音频模式	Stereo
音频编码	AAC, PCMA, MP3, MP2
音频码率	48K, 64K, 96K, 128K, 256K, 320K
输入输出	
视频输入	HD-SDI×2, BNC, 75Ω 1 路输入 1 路环出 HDMI×2, V1.4a 1 路输入 1 路环出
音频输入	HD-SDI×1, BNC, 75Ω (嵌入) HDMI×1, V1.4a (嵌入) 模拟音频×2
网络输出	接口 RJ-45×1(10/100/1000 BASE-T) 支持 TS over UDP 支持 RTMP 支持 HTTP 支持 SRT 支持 RTSP 支持 HLS
物理参数	
管理	基于 Web-UI 的网页管理
输入电压	AC 85~264V 双电源
尺寸	445mm×43mm×250mm (W×H×D)

- ❖ 北京电视台
(门头沟电视台、顺义电视台、怀柔政府信息办、石景山电视台等)
 - ❖ 湖南省电视台
(湖南省经济频道、湖南省国际频道、湖南省直播大事件现场直播等)
 - ❖ 湖北省电视台
(湖北省电台、仙桃电视台、荆州电视台、黄冈电视台、天门电视台等)
 - ❖ 黑龙江省电视台
(黑龙江省电台、哈尔滨市电视台, 大庆电视台, 绥化电视台等)
 - ❖ 广西省电视台
(贺州电视台、北海电视台、贵港电视台、梧州电视台等)
 - ❖ 山东省电视台
(潍坊电视台、山东教育台、威海市网络公司、青岛电视台等) 以及其他省, 市, 县, 各级电视台, 电台及网络公司
-
- ❖ 我公司保留一切权利, 如上述产品的规格有任何变化, 恕不另行通知。
 - ❖ 上述规格仅作技术资料, 并不具有法律权利。



北京裕宽科技有限公司

地址: 北京昌平区沙河镇丰善村东路1号新飞达工业园东区5层 F5-7
电话: 010-60739508
传真: 010-60739608
网址: www.bjyukuan.com