



## YUK800 HDMI 编码调制一体机



无 RF 输出



有 RF 输出

### >> 产品介绍 Product Presentation

YUK800 系列编码调制一体机是我公司最新研发的一款 HDMI 编码调制于一体的高性价比设备。该设备可选配支持 4 路/8 路/12 路/16 路/20 路/24 路 HDMI 输入、支持 1 路千兆 IP 输入/出,支持 UDP/RTP 协议, 2 路 ASI 输入/出, 选配支持 4/8/16 路调制输出, 输出标准 ATSC、ISDBT、DTMBT、DVB-C/-T 可选。具有高集成度、高性能、低成本的特点。

### >> 产品特点 Product Characteristics

- 支持 4 路/8 路/12 路/16 路/20 路/24 路 HDMI 输入 (输入路数选配)
- 支持 1 路千兆 IP 输入/出, 支持 UDP/RTP 协议
- 支持 128 个 IP 地址输入
- 支持 127 个 SPTS 输出、1 个 MPTS 输出-4 频点
- 支持 512 个 SPTS 输出/8 个 MPTS 输出-8/16 频点
- 支持 2 路 ASI 输入
- 支持 2 路 ASI 独立输出
- 支持 4/8/16 路非邻频调制输出, 输出标准 ATSC、ISDBT、DTMBT、DVB-C/-T 可选 (选配)
- 4 频点带宽 96, 8 频点带宽 192, 16 频点带宽 768, 频率范围 90 到 850

- 支持编码器模组 OSD,字幕插入, 台标插入, 二维码, 图片功能
- 支持液晶和按键控制功能
- 支持网络管理 (Web)

 **基本参数** Essential Parameter

输入	4-24 HDMI		
	2 ASI 输入		
	1 路千兆 IP 输入, 支持 128 个 IP 地址输入		
输出	射频输出 4/8/16 个频点 (DVB-C/DVB-T/ATSC/ISDBT/DMBT)		
	2 ASI 输出		
	IP 输出 (127 个 SPTS 输出、1 个 MPTS 输出-4 频点 512 个 SPTS 输出/8 个 MPTS 输出-8/16 频点), UDP、RTP 协议		
调制参数	DTMBT	标准	DTMB GB20600-2006
		星座	4QAM、16QAM、32QAM、64QAM
		MER	≥40dB
		频率范围	50~900MHz, 1kHz 步进
		输出电平	-30~0dBm , 0.1dBm 步进
	DVB-T	标准	EN300744
		FFT	2K
		带宽	6M, 7M, 8M
		星座	QPSK, 16QAM, 64QAM
		保护间隔	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
		FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
		MER	≥40 dB
		频率范围	50~960MHz, 1KHz 步进
		输出电平	-30~0dBm , 0.1dBm 步进
	DVB-C	标准	EN300 429/ITU-T J.83A/B/C
		MER	≥40db
		频率范围	50~960MHz, 1KHz 步进
		输出电平	-30~0dBm , 0.1dBm 步进
		符号率	5.0Msps~7.0Msps, 1ksps 步进
		调制星座	16/32/64/128/256QAM
		带宽	8M
	ATSC	标准	ATSC A/53
		MER	≥40dB
		频率范围	50~960MHz, 1KHz 步进
		输出电平	-30~0dBm , 0.1dBm 步进
		星座	8VSB
	ISDBT	调制标准	ARIB STD-B31
		传输模式 FFT	2K
		调制星座	DQPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM

		FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
		分层模式	A
		带宽	6M
视频编码	编码格式	MPEG-4 AVC/H.264	
	输入接口	HDMI	
	码率	1Mbps~13Mbps (每个通道)	
	分辨率	输入: 1920×1080P/1920×1080i/1280×720P/ 720x576i/720x480i@50Hz/59.94Hz/60Hz	
输出: 1920×1080_25P_30P_50P_60P, 1280×720_25P_30P_50P_60P, 720x576_25P,720x480_30P			
音频编码	码率模式	CBR	
	编码格式	MPEG1 Layer2/AAC	
	采样率	44.1KHz,48KHz	
	比特率	64kbps,128Kbps,192kbps,224kbps,256kbps,320kbps,384kbps	
系统	网络管理 (Web) 支持网络升级		
	中文/English 操作界面		
通用参数	设备尺寸(长×宽×高)	482mm×410mm×44mm	
	设备重量	4-8kg	
	温度范围	0~40°C(工作); -20~80°C(存储)	
	电源需求	AC100~240V, 50/60Hz	
	功耗	<90W	

» 合作案例 Cooperation case

- ❖ 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。
  - ❖ 如有任何疑问, 请联系我公司销售团队。



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](http://www.bjyukuan.com)