



YUK800 编调一体机



产品概述

YUK800 系列编调一体机是我公司最新研发的一款输入 HDMI 和调制于一体的高性价比设备。该设备支持 4 路/8 路/12 路/16 路/20 路/24 路 HDMI 输入、1 路千兆 IP 输入/出;支持 4 个单载波(ATSC、ISDBT、DTMBT、DVB-C/-T)输出和 1 路 MPTS 输出以及 127 个 SPTS 输出, 128 个 SPTS IP 输入。具有高集成度、高性能、低成本的特点。

产品特点

- 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, UDP/RTP 协议 (组播)
- 支持不同的载波调制(ATSC、ISDBT、DTMBT、DVB-C/T)选择输出(选配)
- 支持 2 路 ASI 输入
- 支持 2 路 ASI 输出
- 支持液晶和按键功能
- 支持网络管理 (Web)
- 支持在线升级
- 支持 OSD 功能:

支持字幕滚动, 图片及二维码叠加, 添加 LOGO 字母和符号等

支持在电视屏幕任意地方显示, 可调坐标 720X576, 字体大小、颜色分辨率可调

支持图文定时显示功能, 多张图片可轮流显示

规格参数

输入输出		
输入	HDMI(4/8/12/16/20/24 HDMI)	
	2 路 ASI 输入	
	128 个 SPTS IP 地址输入	
输出	射频输出 4 个频点 (DVB-C/DVB-T/ATSC/ISDBT/DMBT)	
	2 路 ASI 输出	
	1 个 MPTS,127 个 SPTS IP 地址输出	
编码参数		
视频编码	编码格式	MPEG-4 AVC/H.264
	输入接口	HDMI
	分辨率	输入: 1920×1080P/1920×1080i/1280×720P/720x576i/ 720x480i @50/59.94Hz 输出: 1920×1080_25P_30P_50P_60P 1280×720_25P_30P_50P_60P, 720x576_25P,720x480_30P
音频编码	码率	1Mbps~13Mbps (每个通道)
	码率模式	CBR
	编码格式	MPEG1 Layer2, LC AAC, HE AAC, HE AAC+
	采样率	44.1KHz,48KHz
	比特率	32,48,64,128,192,256,320,384kbps
调制参数		
QAM	调制标准	EN300 429/ITU-T J.83A/B/C
	符号率	5.0~7.0Msps, 1ksps 步进
	调制星座	16、32、64、128、256QAM
	外部编码	RS(204,188)
ISDB	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,7M,8M
DVBT	带宽	6M,7M,8M
	保护间隔	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
	调制星座	DQPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	MER	≥40dB
物理参数		
	尺寸(长×宽×高)	482mm×410mm×44mm
	重量	4~8kg(4路-24路)
	温度范围	0~45℃(工作); -20~80℃(存储)
	电源需求	AC100~240V, 50/60Hz
	功耗	<90W

合作案例

- ❖ 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层中段

电话：010-60739508

传真：010-60739608

官网：www.yukuan.net