



## YUK2300-ABS 卫星直播系统综合接收解码器



### >> 产品介绍 Product Presentation

YUK2300-ABS 卫星直播系统综合接收解码器，支持 ABS-S/H.265/H.264/MPEG-2 解码，支持单频点 RF/2 路 ASI/2 路 IP 输入，单路 HDMI/2 路主备 SD/HD-SDI/单路 CVBS/单路 AES-EBU/单路模拟立体声/2 路 ASI/单路 IP 输出，支持 1080P/1080I/720P/576I/480I 多种分辨率，支持 DRA/AC3/EAC3/AAC/MPEG 等音频。IP1 支持 UDP/RTP 输入输出，IP2 支持多协议 IP 输入：IP 支持 UDP 多播/RTMP/HLS/HTTP/SRT/RTSP 协议。

### >> 产品特点 Product Characteristics

- ❖ 支持多种输入方式：支持单频点 RF/2 路 ASI/2 路 IP 输入
- ❖ RF 支持 ABS-S
- ❖ 输出接口丰富：支持单路 HDMI/2 路主备 SD/HD-SDI/单路 CVBS/单路 AES-EBU/单路模拟立体声/2 路 ASI/单路 IP 输出
- ❖ 支持 ABS-S/H.265/H.264/MPEG-2 解码
- ❖ 2 路独立 CAM 卡套，解扰两路不同信号
- ❖ 支持 DRA/AC3/EAC3/AAC/MPEG-1 等音频
- ❖ 兼容高清、标清信号。
- ❖ 多协议 IP 输入
- ❖ IP2 支持 UDP 多播/RTMP/HLS/HTTP/SRT/RTSP 协议
- ❖ 分辨率可自动识别或手动设置。
- ❖ 友好的使用界面以及便于操作的菜单系统，可在液晶上完成所有操作功能。
- ❖ 基于 B/S 的 Web 网管。
- ❖ 支持信号输入强度，信噪比 ( SNR ) 动态显示。
- ❖ 双电源配置

RF输入		
ABS-S	输入	1×RF输入, 1×RF 环出 75Ω
	输入频率	950~2150MHz
	输入电平	-65~-25dBm
	符号率	1~ 45Msps
	FEC	与标准兼容的所有比率
	LNB供电	13V、18V或关、22KHz
	星座图	QPSK、8PSK
	滚降系数	0.2、0.25、0.35
ASI输入输出		
ASI输入接口	2×BNC, 75Ω	
ASI输出接口	2×BNC, 75Ω	
执行标准	DVB-ASI, EN50083-9	
输出码率	≤200Mb/s	
TS over IP		
IP1接口	1×RJ-45, 10/100/1000 Base-T 支持UDP/RTP输入输出	
IP2接口	1×RJ-45, 10/100 Base-T 支持UDP多播/RTMP/HLS/HTTP/SRT/RTSP输入	
IP1有效码率	600Mb/s	
帧长度	(1-7) X188字节可调	
传输协议	UDP/RTP, Unicast (单播)、Multicast (组播)	
HDMI输出		
执行标准	1×HDMI 接口	
分辨率和帧率	1080P59.94/1080P50/1080i60/1080i50/720p60/720p50/576P/576I/480P/480I	
嵌入音频	2路立体声	
数据视频解码器		
标准	MPEG-2/MPEG-4/H.264 AVC/H.265(HEVC)/AVS+	
数据音频解码器		
标准	MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II,MPEG-2 AAC,MPEG-4 AAC LC 2-CHANNEL/5.1 CHANNEL AC3/DRA/EAC3	
HD/SD-SDI 输出		
接口	2×BNC, 75Ω	

SD-SDI输出	SMPTE 259M , 270 Mb/s (10bit)
HD-SDI输出	SMPTE 292M , 1.485 Gbit/s (20bit)
输出	电平800mV+-20 p-p
<b>音频输出</b>	
接口	1x XLR ( 5芯卡侬 ) 或 1xAES/EBU ( 3芯卡侬 )
输出音频模式	Left , Right , Dual Mono , Stereo
<b>本地和远程管理</b>	
接口	1×RJ-45 , 10/100/1000 Base-T网管接口
远程控制	HTTP Web
本地控制	HTTP Web
设备升级	IP
<b>物理规格</b>	
体积	485*350*44mm ( 含挂耳 )
重量	净重5KG
z电源	AC 90V ~ 250V , 50/60Hz
功耗	24W ( 不含LNB供电 )
工作温度	0 ~ 45°C
储存温度	-10 ~ 60°C
湿度	10 ~ 90% ( 非凝结 )

» 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)