



产品简介






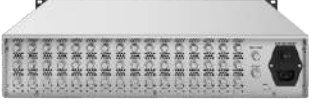





SKD70系列是一款采用2U标准机箱设计的数字或IP电视前端业务集中处理的平台型产品,用户可根据项目的需求选择相关板卡组成最优的产品配置方案,为用户节省成本。

可选配内置网络流媒体服务器与各输入板卡组合成视频服务器,灵活方便。可通过本地或云网络操作设备参数配置,WEB页面美观易懂,操作简单,具有参数批量导入、导出和异常提醒等智能化功能,是一款可任意组合板卡(单台设备最大支持16张)实现功能配置可DIY定制化、高集成、高性价比的数字或IP电视前端信号综合处理设备。

产品特点

- 单机最多支持16张板卡输入
- 支持3-48(通道数按3倍数可选)通道,HD或SDI卡输入(MPEG-4·AVC/H.264视频编码)
- 支持3-48(通道数按3倍数可选)通道,DVBC(J83A/B)/DVBS-S2/DVBT-T2(可选)输入,支持BISS解扰(可选)
- 支持1-16路通道,4K高清编码卡
- 支持2-16(通道数按2倍数可选)独立PCMCIA大卡解扰
- 支持UDP/RTP协议输入,支持SPTS/MPTS流处理
- 支持512个IP地址,千兆输入
- 支持PID再映射,PSI/SI信息编辑和插入
- 支持8/16/32个频点的数字调制输出,输出支持制式DVBC(J83A/B/C),DVBT/T2,DTMB,ISDB,ATSC(可选)
- 支持可选MPTS或SPTS输出,MPTS时,最大支持为48个IP地址;SPTS时,最大支持为3072个IP地址
- 最多支持2~6个千兆口和1个管理口
- 支持HTTP/HLS/UDP/RTP/RTSP(可选)等多种协议输入输出(需内置网络流媒体服务器)
- 支持直播服务、点播服务、信息发布(需内置网络流媒体服务器)
- 支持酒管系统/客控系统对接/内置客控系统管理(需内置网络流媒体服务器)
- 通过PC(WEB)操作,设备支持云管理

模块选择

产品图	产品名称	产品型号	输出	备注
	SKD7000M主机	SKD7000M	RF	带16路RF调制输出,2路千兆网络输入和1路网络管理
	SKD7000N主机	SKD7000N	IP	不带RF调制,2路千兆网络输出和1路网络管理
	SKD7000MA主机	SK7000MA	RF	带16路RF调制输出,带融合服务器功能(6路千兆网络接口和1路网络管理)
	SKD7000NA主机	SKD7000NA	IP	不带RF调制,带融合服务器功能(6路千兆网络接口和1路网络管理)
	3路高清编码模块	SKD7010B	RF/IP	-
	3路卫星接收模块	SKD7050	RF/IP	不带BISS功能
	3路卫星接收模块	SKD7050B	RF/IP	带BISS功能
	2路解密卡模块	SKD7050P	RF/IP	卫星接收
	3路SDI编码模块	SKD7080	RF/IP	3路SDI输入
	空中信号模块	SKD7070P	RF/IP	DVBC接收
	1路4K编码模块	SKD7090	RF/IP	1路SDI+1路HDMI输入
	3路RF接收模块	SKD7070	RF/IP	DVBC/DVBT接收

提示:子卡模块持续开发中...

产品性能参数

SKD7000M主机性能参数

尺寸	484(宽)*478(深)*88.6(高)mm		
安装形态	2U19英寸机柜、壁挂、桌面		
工作温度、湿度	-10°C-45°C、40%-70%		
储存温度、湿度	-40°C-70°C、40%-95%		
电源参数	供电电压	AC90-264V,50/60Hz	
	最大电流	2.27A(AC220V供电), 4.54A(AC110V供电)	
输入模块接口参数	槽位总数量	16	
	每个槽位可支持的模块	3路高清编码模块	
		3路卫星接收模块	
		2路卫星接收解密卡模块	
		2路DVBC接收解密卡模块	
		3路RF接收模块 DVBC(J83A/B/C),DVBT/T2,DTMB,ISDB,ATSC(可选)	
1路4K编码模块 3路SDI编码模块			
IP输入参数	IP输入接口	2路千兆RJ45网口	
	输入格式	支持UDP/RTP协议输入, 支持SPTS/MPTS流处理, 支持256个IP地址	
RF输出参数	输出接口	英制F座, 1路RF输出和1路-20dB测试口输出	
	输出标准	DVBC(J83A/B/C),DVBT/T2,DTMB,ATSC(可选)	
	RF频率范围	50-870MHz最小步进1MHz	
	输出电平	≥105dBuV (0-20dB调整 范围, 步进0.5dB)	
	带外抑制	≥60dB	
	输出阻抗	75Ω	
	输出频点	16路	
	DVBT	调制标准	DVB-T COFDM
		带宽	6M/7M/8M
		星座	QPSK、16QAM、64QAM
		码率	1/2、2/3、3/4、5/6、7/8
		保护间隔	1/32、1/16、1/8、1/4
	J.83B	传输模式	2K、4K、8K
		调制标准	Annex B
		星座	64QAM、256QAM
	ATSC	带宽	6M/7M/8M
星座		8VSB	
带宽		6M/7M/8M	
DTMB	符号率	10760ks/s	
	星座	QAM16、QAM32、64QAM、QAM4_NR	
	交织模式	INTLV_NONE、NTLV 240、INTLV 720	
	带宽	8M	
	FEC码率	0.4、0.6、0.8	
	子载波模式	Multi-carrier、Single-carrier	
DVBC	帧头模式	420、595、945	
	帧头相位变化	Variable、Constant	
	带宽	6M/7M/8M	
	星座	64QAM、256QAM	
	符号率	3600-6960 (ks/s)	

SKD7000N主机性能参数

尺寸	484(宽)*478(深)*88.6(高)mm	
安装形态	2U19英寸机柜、壁挂、桌面	
工作温度、湿度	-10°C-45°C、40%-70%	
储存温度、湿度	-40°C-70°C、40%-95%	
电源参数	供电电压	AC90-264V,50/60Hz
	最大电流	2.27A(AC220V供电), 4.54A(AC110V供电)

输入模块接口参数	槽位总数量	16
	每个槽位可支持的模块	3路高清编码模块
		3路卫星接收模块
		2路卫星接收解密卡模块
		2路DVBC接收解密卡模块
		3路RF接收模块 DVBC(J83A/B/C),DVBT/T2,DTMB,ISDB,ATSC(可选)
		1路4K编码模块
IP输出参数	IP输出接口	6路千兆RJ45网口
	输出格式	支持UDP/RTP协议输出,支持SPTS/MPTS流处理,支持3072个IP地址

SKD7000MA主机性能参数

尺寸	484(宽)*478(深)*88.6(高)mm			
安装形态	2U19英寸机柜、壁挂、桌面			
工作温度、湿度	-10°C-45°C、40%-70%			
储存温度、湿度	-40°C-70°C、40%-95%			
电源参数	供电电压	AC90-264V,50/60Hz		
	最大电流	2.27A(AC220V供电), 4.54A(AC110V供电)		
输入模块接口参数	槽位总数量	16		
	每个槽位可支持的模块	3路高清编码模块		
		3路卫星接收模块		
		2路卫星接收解密卡模块		
		2路DVBC接收解密卡模块		
		3路RF接收模块 DVBC(J83A/B/C),DVBT/T2,DTMB,ISDB,ATSC(可选)		
		1路4K编码模块		
IP输入参数	IP输入接口	7路千兆RJ45网口		
	输入格式	支持UDP/RTP协议输入,支持SPTS/MPTS流处理,支持256个IP地址		
RF输出参数	输出接口	英制F座,1路RF输出和1路-20dB测试口输出		
	输出标准	DVBC(J83A/B/C),DVBT/T2,DTMB,ATSC(可选)		
	RF频率范围	50-870MHz最小步进1MHz		
	输出电平	≥105dBuV(0-20dB调整范围,步进0.5dB)		
	带外抑制	≥60dB		
	输出阻抗	75Ω		
	输出频点	16路		
	DVBT	调制标准	DVB-T COFDM	
		带宽	6M/7M/8M	
		星座	QPSK、16QAM、64QAM	
码率		1/2、2/3、3/4、5/6、7/8		
保护间隔		1/32、1/16、1/8、1/4		
J.83B	传输模式	2K、4K、8K		
	调制标准	Annex B		
	星座	64QAM、256QAM		
ATSC	带宽	6M/7M/8M		
	星座	8VSB		
	符号率	10760ks/s		
DTMB	星座	QAM16、QAM32、64QAM、QAM4_NR		
	交织模式	INTLV_NONE、NTLV 240、INTLV 720		
	带宽	8M		
	FEC码率	0.4、0.6、0.8		
	子载波模式	Multi-carrier、Single-carrier		
DVBC	帧头模式	420、595、945		
	帧头相位变化	Variable、Constant		
	带宽	6M/7M/8M		
	星座	64QAM、256QAM		
	符号率	3600-6960 (ks/s)		

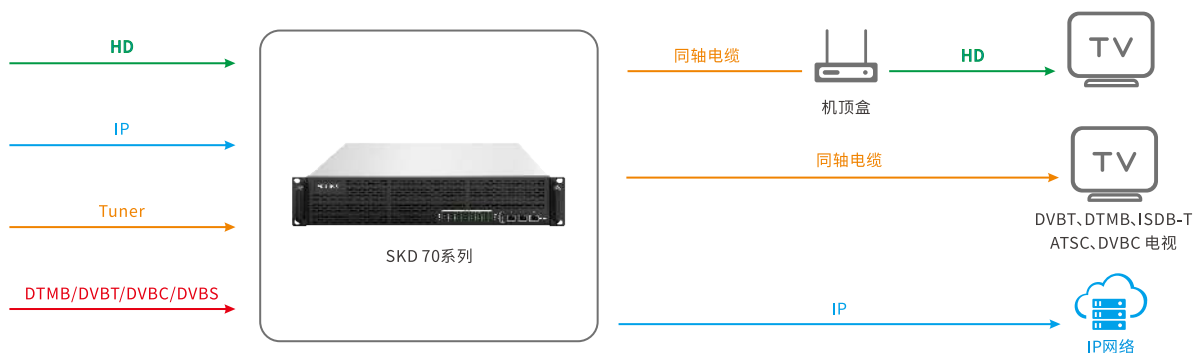
SKD7000NA主机性能参数

尺寸	484(宽)*478(深)*88.6(高)mm	
安装形态	2U19英寸机柜、壁挂、桌面	
工作温度、湿度	-10°C-45°C、40%-70%	
储存温度、湿度	-40°C-70°C、40%-95%	
电源参数	供电电压	AC90-264V,50/60Hz
	最大电流	2.27A(AC220V供电), 4.54A(AC110V供电)
输入模块接口参数	槽位总数量	16
	每个槽位可支持的模块	3路高清编码模块
		3路卫星接收模块
		2路卫星接收解密卡模块
		2路DVBC接收解密卡模块
		3路RF接收模块 DVBC(J83A/B/C),DVBT/T2,DTMB,ISDB,ATSC(可选)
		1路4K编码模块
3路SDI编码模块		
IP输出参数	IP输出接口	6路千兆RJ45网口
	输出格式	支持UDP/RTP协议输出, 支持SPTS/MPTS流处理, 支持3072个IP地址

应用场景



产品框图



SOUKA 数字融合平台服务商

深圳市鼎盛威电子有限公司 (SHENZHEN DINGSHENGWEI ELECTRONICS CO., LTD)

☎ 0755-26909863 ☎ 0755-26984949 🌐 www.soukacatv.com.cn

📍 深圳市龙岗区数字硅谷横岗产业园B栋五楼



抖音企业号



微信公众号