

KLF05SDI-SV2 6机位录播一体机

产品名称	KLF05SDI-SV2 6机位录播一体机
公司名称	蓝方科技（广州）有限公司
价格	5800.00/件
规格参数	蓝方科技:录播系统 六机位:KLF05SDI-SV2 中国大陆:广东
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X1301-I6672(集群注册)(JM)(确认制)
联系电话	13826486362

产品详情

KLF05HDSDI-SV2是高度集成显示，编码，存储的一体化设备，支持双向音视频4K互动直播，支持5路物理输入(1*HDMI +4*SDI) +导播共6路实时录制，直播，点播，直播推流等功能

支持本地 / 远程导播。支持VGA+2*HDMI3屏异显，一个屏本地操控导播及预览，一个屏输出导播全屏 / 画中画 / 回放

海思SOC芯片纯硬件芯片开发，采用嵌入式Linux系统，稳定不会中毒及死机

6机位输入1*HDMI(4KP30)+4*3GSDI+1*网络流及U盘导出，录制支持掉电保护

内置3.5寸SATA盘位支持存储，回放功能，支持本地3屏异显输出，本地操控 / 导播全屏，支持HDMI 4KP60帧输出

支持H265/H264解码，内置1.2T神经网络推理引擎支持人脸识别目标检测跟踪

1. 系统结构：一体嵌入式结构；1U机架式全铝机箱；1个内部3.5寸 SATA盘位;
2. 视频采集：硬件采集方式；视频输入接口： HDMI*1(支持4KP30或1080P60)+4*3GSDI/HDSDI；
3. 输入分辨率：640x480 ~ 3840*2160，支持自动侦测分辨率及帧率功能，不但支持常见的4k,1080P60/50,1024x768@60fps等常见的分辨率，也支持1080P25/P30等分辨率

4. 支持4K H265或H264编码及解码；
5. 支持1个USB3.0接U盘及移动硬盘，1个USB2.0接鼠标，不用接网络即可直接操控本地回放及文件导出等操作；
6. 支持外接13寸或23寸触摸屏显示图像及触控，实现所见及所得的导播效果；支持VGA及2个HDMI输出，HDMI支持4K60帧输出；
7. 网络流媒体延时： ≤ 1 秒；
8. 录制格式：MP4；
9. 录播功能：同步录制 / 同步直播 / 在线点播 / 远程导播 / 本地导播/互动录播；
10. 录播模式：多流多画面(资源模式) / 单流单画面(电影模式)/单流多画面(画中画)；
11. 支持一路rtsp/ts流解码，分辨率支持4k，解码流可进行导播后录制,直播及点播，支持解码流全屏显示及声音单独输
12. 支持rtmp/http ts/udp ts/rtsp直播协议，内嵌rtmp server功能，不需要安装fms/red5等服务端软件直接实现网页直播；
13. 支持浏览器直接观看直播并不用装插件，支持html5点播；
14. 提供远程导播软件，可实时监控4画面并实时导播一路导播流，并实时录制，且同时支持网页按钮导播；
15. 支持叠加4行字幕，每行字幕可设置开关，字体大小，色彩，坐标，并能支持中英文；
16. 支持透明背景logo图片叠加，支持自动叠片头片尾；
17. 每路录制文件及直播流均支持1080p60帧H265或H264编码，帧率提高一倍从而可使效果得到极大的提升，彻底消灭切帧现象；HDMI支持4k分辨率及4k分辨率直播，录制及点播；
18. 支持开机就录，硬盘录满会自动循环覆盖时间老文件，支持自动分段且分段时间可设置，彻底实现无人值守的全自动录播；支持ftp自动上传至指定帐号及密码的ftp服务器；
19. 程序固化在内置芯片中，稳定高效，使用嵌入式Linux系统，不会中毒，可随时断电及长时间开机。用户可自行安装硬盘，彻底摆脱售后烦恼；支持MP4录制实时保护，断电文件可自动恢复；
20. 支持多级用户管理，分管理员用户和一般用户；
21. 提供android版本的APP，APP用户及密码由管理员设置，APP支持实时观看直播及vod点播，端对端延时小于3秒，观看页面可直接切换任意通道观看；

主要应用：

教学录播，常态录播，精品录播

会议录播

医疗示教

导播台 / 多机位直播 / 录制

视	视频输入1*HD
音	MI(4KP30)+4*3
频	GSDI+1*网络流
输	视频输入格式/
入	帧率HDMI：4K
	@30、1080P60、
	1080P50、1080P
	30、1080P25、10
	80I50、1080I60
	、720P60、720P
	50音频输入1路
	，双声道Line
	In；IN1支持
	HDMI内嵌音频
视	视频输出HDMI
音	*2(4KP60+4KP30
频),VGA*1音频输
输	出1*远端Line
出	OUT
视	视频压缩标准H.
音	265
频	MP;H.264 HP5.1/
编	MP/BP视频编码
码	分辨率3840*2160
参	/1920*1080/1280*
数	720/2560*1536/19
	20*1200自动侦
	测支持视频码率
	128Kbps-20Mbps
	可自定义视频帧
	率5—60帧/秒 可
	自定义音频压缩
	标准AAC音频码
	率16kbps-256kbp
	s
录	录播模式多流多
播	画面(资源模式)
	单流单画
	面(电影模式)
	单流多画面
	(画中画) 远程
	导播支持本地导
	播支持触摸屏(
	指定型号) 或一
	般的鼠标及导播

	键盘管理开始录 制/停止/状态查 询自动分段录制 支持循环覆盖支 持云台5路，网 页控制（串口云 台级联实现5机 位控制）手机观 看直播及点播提 供安卓版本APP
录	格式MP4管理浏 览器直接管理/ft 文o客户端均支持 件空间可选配1-12 BT
外	串行接口2个， 部标准RS-232串行 接口(网络透明/ 口本地控制可配置)网络接口1个， 10/100/1000M自 适应USB1个USB 3.0;1*USB2.0LED 显示屏1个
网	网络协议支持T 络CP/IP、UDP、I 参Pv4、IPv6; 数支持RTMP推流/ RTMP serv er/RTSP/TCP裸 流; 支持H TTP、FTP、NT P;
具	电源AC100-240 他V供电系统嵌入 式Linux内置硬 盘3.5寸SATA盘 位*1功耗 25W 工作温度-10 -- + 55 工作湿度 10% ~ 90% , 无 冷凝尺寸440mm (宽) × 210mm(深) × 44mm(高)重量 2Kg