

# 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-I 6672(集群注册)(JM)(确认制)
联系电话	13826486362

## 产品详情

KLF05HDSI-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/HDSI；
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： $\leq 1$ 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

视频输入1\*HD  
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

视频输出HDMI  
音\*2(4KP60+4KP30  
频),VGA\*1音频输  
输出1\*远端Line  
出OUT

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

录制格式MP4管理浏览器直接管理/ftp客户端均支持存储空间可选配1-12TB

外部串行接口2个，标准RS-232串行接口(网络透明/本地控制可配置)网络接口1个，10/100/1000M自适应USB1个USB3.0;1\*USB2.0LED显示屏1个

网络协议支持TCP/IP、UDP、IPv4、IPv6;支持RTMP推流/RTMP server/RTSP/TCP裸流;支持HTTP、FTP、NTP;

其他电源AC100-240V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