

KS-FH4000超清四画面分割器

产品名称	KS-FH4000超清四画面分割器
公司名称	深圳市快视电子有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	电源:交流100 ~ 240V超宽电压 型号:KS-FH4000 视频输出形式:支持1路HDMI2.0输出，输出分辨率最高可达3840*2160@60Hz；
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道清湖雪岗北路308号凤天创新科技产业园756-760房
联系电话	13826582720 13128708270

产品详情

KS-FH4000超清四画面分割器

一、产品概述 KS-FH4000是一款高性能的超清4K四画面分割器，其主要功能是使4个高清或模拟信号同时以四分割的模式同时显示在一个超高清显示单元上，并实现画中画PIP、画外画POP功能。KS-FH4000超清4K四画面分割器可以支持1路VGA、2路DP、4路HDMI信号输入。DP输入信号最高可支持3840x2160@60HZ，HDMI输入信号最高可支持3840x2160@30HZ,VGA信号最高可支持1920x1080@60Hz。产品支持1路HDMI2.0信号输出，输出最高分辨率可以达到3840x2160@60HZ，为目前市场上输出刷新率最高的4K超清画面分割器。同时，如果输入4个1920*1080的信号，4K显示单元可以以四分割显示模式、点对点显示4路高清信号，4个全高清1080P视频信号可以完全无压缩的显示在一个4K显示单元上，4个图像效果与单个1080P的信号源连接一个1080P的显示单元无任何区别。同时，KS-FH4000画面分割器也可以支持USB同步切换的高清画面分割器，通过按键或遥控器切换到某一电脑信号全屏显示时，相应电脑主机的USB

也同步切换，实现了视频会议需要达到同步切换鼠标、键盘的功能需求。KS-FH4000高清画面分割器是目前市场上应用比较多的一款标准型产品，产品主要应用于视频会议、教学、展览展示等需要使用单台显示单元同时显示多个高清信号的场所。

二、主要功能

- 单个显示单元可同时显示4个3840*2160信号，可向下兼容；
- 4个全高清1080P信号同时显示图像无压缩、无损失；
- 支持1路VGA、2路DP、4路HDMI(其中3路兼容MHL)信号输入；
- 支持1路HDMI2.0输出，输出分辨率最高可达3840*2160@60HZ；
- 输入、输出信号全支持音频，同时支持3.5mm耳机孔左、右声道立体声输出；
- 2路USB信号输出，USB支持连接鼠标和键盘，图像与USB同步切换；
- 单个屏幕同时显示4个高清数字/模拟信号，或切换信号某一信号全屏显示；
- 支持图像固定位置POP、PIP功能；
- 支持100V ~ 240V超宽交流电压输入，可通用于全球任何一个国家；
- 标准19寸1U拉丝机箱，可直接上机柜；
- 支持机箱按钮、红外遥控、RS-232串口控制以及中控控制；

三、显示模式

KS-FH4000可以设定9种常用的显示模式，如标准四画面分割显示、二画面分割显示模式、PIP画中画显示模式，如图所示：

技术参数：

名称	规格
信号输入	
输入接口	1路VGA、2路DP、4路HDMI、4路USB、1路左右声道音频
分辨率	DP支持最大分辨率3840*2160@60HZ，向下兼容； HDMI支持最大分辨率3840x2160@30HZ，向下兼容； VGA最大最大分辨率1920x1080@60HZ，向下兼容。
音频	输入组Audio支持3.5mm音频接口输入，用于绑定VGA；
色彩深度	24bit,1677万色
POP、PIP模式	固定模式
输出	
输出接口	1路HDMI2.0输出接显示设备，支持音、视频同步输出；1个3.5mm音频左、右声道立体声，用于接立体声音响；2个USB2.0,分别接鼠标、键盘；
输出分辨率	3840*2160/60HZ,3840*2160@30HZ,1920*1080@60HZ可选；

色彩深度	24bit,1677万色
控制方式	机箱按键、遥控器、RS-232 ;
控制软件	标配控制软件
电气特性	输入电压：交流100 ~ 240V超宽电压
产品尺寸	标准1U机箱，441mm(长)x44mm(高) x239mm(深)
功耗	最大15W

系统拓扑图：