

KS-BOX系列高清画面拼接器（1U版）

产品名称	KS-BOX系列高清画面拼接器（1U版）
公司名称	深圳市快视电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:KS-BOX 电源:AC 交流100至240V 尺寸:标准19寸1U机箱，441mm(长)x44mm(高) x 239mm(深)
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-BOX系列高清画面拼接器（1U版）

一、产品简介：

KS-BOX是一款专门针对液晶电视、超窄边液晶屏、投影机的高清画面拼接处理器，KS-BOX是一款定制型设备，可以支持2-10块显示屏进行多种模式拼接，客户可根据自身需求选择2拼接、3拼接、4拼接、5拼接、6拼接、7拼接、8拼接、9拼接、10拼接。同时也可以向下兼容（不超过输出口数量）其它各种拼接模式，如：2x2、2x3、2x4等。产品采用高清处理芯片，支持1080P信号的输入和输出。同时支持1路复合视频、1路VGA、1路USB、1路HDMI输入，所有输入信号均可以切换到大屏幕进行拼接显示，并且音频与相应视频同步输出。

用户在操作拼接处理器的时候更简单、直观，产品设计了红外遥控、机箱按键控制，也可以通过RS-232进行中控控制。用户通按键或遥控对拼接器进行一键式快捷控制和全功能控制，操作更为人性化、更简单。

二、功能介绍：

1、输入信号

可支持1路复合视频、1路VGA、1路HDMI、1路USB总计四路信号输入，其中HDMI和USB信号接口自

带音频解码功能，复合视频和和VGA信号外加相应绑定音频接口，所有输入视频信号均可实现与音频同步输出切换，接口图如下：

2、镜像功能

与普通拼接产品相比，KS-BOX具有针对每个显示单元180度镜像翻转功能。用户在使用普通液晶电视拼接时，对上一排液晶电视翻转180度，从而大幅度降低液晶拼接缝隙，减少图像因边缝过大引起的失真。

3、边缘屏蔽功能

所有拼接显示单元都有一定物理边框缝隙，在无边缘屏蔽功能处理情况下，图像会出现视觉上拉扯开的现象，感觉很不自然；经过边缘屏蔽处理的图像无变形、拉伸，视觉更自然逼真。如下图边缘屏蔽处理前后对比图片；

4、U盘播放功能

产品可实现USB播放和拼接功能。

用户在实现液晶拼接的基础功能后再实现单纯视频或图片格式拼接播放

USB可以支持常用的一些视频、图片、MP3、TXT文档；

可以支持视频的选定或全选播放；

可以支持所有视频轮循播放、暂停、快进、节目清单等功能；

5、按键功能

实现VIDEO、USB、HDMI、VGA的音视频的快捷切换；

拼接和非拼接模式的快捷切换；

边缘屏蔽的调节；

输出音频大小调节；

亮度、对比度、色彩饱和度等的调节；

USB的快进、下一曲、节目选择等设置；

拼接处理器的其它全功能设置；

6、遥控功能

遥控器为KS-BOX专用定制，拼接器各项功能与遥控按键完全对应，非市场公模遥控。红包遥控上可以完成拼接处理器的设置、切换、调节的所有功能，并采用超灵敏设计，遥控距离可达7至10米。

技术参数：

名称	规格
输入信号	
VGA信号	DB15接口，绑定1路3.5音频接口；支持640x480/85HZ 至 1920x1200/60HZ；
HDMI信号	HDMI1.3(HDCP1.3) DVI1.0，HDMI内嵌音频；
视频信号	自动识别NTSC、PAL或SECAM制式，绑定1路3.5音频接口；
USB(U盘)	标准USB，2.0接口，可接U盘，内嵌音频；支持视频、图片、MP3、TXT格式播放；
输出信号	
HDMI输出接口	2-10路HDMI输出，支持多种拼接模式，同时也可以向下兼容2x2、2x3、2x4等拼接模式拼接模式；输出分辨率：1920x1080P/60HZ、1280x720/60HZ、1024x768；
音频输出	3.5音频接口，支持左右声道立体声，音视频信号同步切换，同时支持HDMI内嵌音频输出；
其它	
控制方式	RS232、红外遥控、机箱按键；
供电	AC 交流100至240V
拼接规模	兼容输出口数量以下的多种拼接模式
功耗	单路功耗0.3W
机箱规格	
尺寸(1U)	标准19寸1U机箱，441mm(长)x44mm(高) x239mm(深)
重量(1U)	
约4Kg	

系统拓扑图：