

# 快视电子KS-WPS41 图视频倍线器

产品名称	快视电子KS-WPS41 图视频倍线器
公司名称	深圳市快视电子有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	型号:KS-WPS41 输出信号:1路HDMI输出（兼容DVI） 供电:DC-12V
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-WPS41视频倍线器

#### 一、产品概述

KS-WPS41是一款多功能的高清HDMI字幕机，单台设备即可完成字符叠加、多信号倍线切换、信号格式转换、图像180度翻转、图像裁图、图像压缩等功能。产品支持1路复合视频、1路VGA、1路HDMI、1路USB信号输入，1路HDMI和1路独立音频信号输出，输入以及输出信号最高可以支持全高清1920\*1080@60Hz。同时产品所有输入信号均可以支持图像和音频的同步切换。

#### 二、产品功能详述

##### 1、高清倍线器功能

KS-WPS41支持1路复合视频、1路VGA、1路HDMI、1路USB信号输入，所有输入信号均内嵌或绑定外置音频。1路HDMI和1路3.5mm孔径音频端口输出，通过红外遥控或者控制软件可以切换实现4路输入信号的任意一路输出至显示设备，并音、视频同步切换。

##### 2、字幕叠加功能

通过对控制软件的设置，可以实现输入任何中、英文字符叠加至显示单元，并自由设定达到多种字符效果，如下：字体颜色可选：红、绿、黄、蓝、黑、白；

背景颜色可选：红、绿、黄、蓝、黑、白、透明；字幕开关:快捷选择字幕显示的开、关；文本大小：更改所叠加字符的大小，分大、中、小可调；  
文本位置：分上、下，定义字符在图像顶端或者图像底端显示；  
字体速度：字体移动速度静止、中速、快速可选；

字幕叠加效果举例：

### 3、180度旋转功能

通过遥控器设置，可以支持图像180度镜像旋转功能：

### 4、图像裁取功能

用户可以根据自身需求裁取输入信号的任何一部分放到大显示单元全屏显示，如下图所示：

### 5、图像压缩功能

某些特定场所，需要把输入图像压缩后输出才能正常使用，如LED显示屏通常分辨率不规，当需要全屏显示一个电脑桌面时必须要把输入信号进行压缩，图像压缩功能如下图所示：

### 6、U盘播放功能

产品可以支持USB接口，用户可以通过一个U盘插入我们的设备，播放U盘里面的视频、图片、TXT文档、MP3。很多场所做广告宣传、产品展览等往往只需要播放一些视频或一些图片，这样只需要一个U盘就可以了，而不需要再另外配置电脑或播放器，使用更简单方便。U盘播放的主要功能如下所示：  
可以播放U盘里面视频、图片、TXT文档、MP3; 视频或图片支持选择部分或者全部内容播放；  
支持轮循播放；通过遥控器支持上一首、下一首、暂停、播放控制；  
支持图片多种播放方式，如淡入淡出、百叶窗等...

## 六、应用举例

异形拼接：通过KS-WPS41除了可以实现字符叠加、图像翻转、LED等应用外，也可以通过其特性定制一些个性化的功能，如异形拼接：

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 1920x1080/60HZ；
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	1路HDMI输出（兼容DVI），支持1920x1080P@60Hz、1280x720@60Hz、1024x768@60Hz等；
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；
其它	
控制方式	遥控器、RS-232串口；
供电	DC-12V
功耗	10W以下
机箱规格	
尺寸	238mm(长)x129mm(深)x27mm（高）
重量	0.65Kg

系统拓扑图：