

## 画面分割器



### 产品概述

高清画面分割器是针对大屏幕拼接系统开发的高端图像处理器，是指挥中心、视频会议、多媒体多功能厅等场所理想的视频图像处理设备。

高清画面分割器系列画面分割器输入输出支持全高清1080P@60，能在高分辨率显示设备(平板/投影机)上显示多路VGA、DVI、HDMI、SDI、CVBS、YPbPr等视频信息。

高清画面分割器系列画面分割器在结构上采用插卡式设计，输入、输出可根据需求灵活配置板卡。纯硬件设计技术，启动速度快，无病毒感染风险和系统崩溃问题。



### 产品特性

- ◆ 可机架安装的标准机箱，插卡式结构，便于用户灵活配置；
- ◆ 常规输入/输出支持全高清1080p@60Hz分辨率；
- ◆ 高端产品支持4K信号输入输出；
- ◆ DVI-I输入板卡支持HDMI/DVI、RGB、YPbPr、C-Video等多种视频格式，用户可以任意设置每一路输入视频源格式；
- ◆ 输入可配置不同板卡实现不同格式 视频（含HDMI、DVI、VGA、复合视频、分量视频、3GSDI、光纤、RJ45、HDBaseT、IP解码板卡等）的输入；
- ◆ 可配置DVI-I输出板卡支持DVI或HDMI两种视频格式；
- ◆ 多种画面模式任意切换；
- ◆ 自由分割，图像大小、位置可任意调整，更加灵活便捷；
- ◆ 支持输入通道字符叠加功能
- ◆ 用多种切换控制方式：  
RS-232串口控制切换；  
TCP/IP网络控制切换；



## 主要技术参数

输入参数			
输入接口	DVI-I	支持信号类型	AV\VG\DV\HDMI\分量
C-Video输入制式	NTSC、PAL、SECAM;	C-Video输入额定电平	1.0Vp-p
YPbPr视频输入 额定电平	0.7Vp-p复合 同步电平300mV	YPbPr视频输入 格式支持	480i、576i、480p、576p、 720p/50、720p/60、720p/59.94、 1080i/50、1080i/60、1080i/59.94、 1080p/50、1080p/60、1080p/59.94、
DVI输入标准	DVI 1.0 单链路	DVI输入距离	无源10米 (输入视频1920x1080/60)
HDMI输入标准	HDMI 1.3版本	HDCP标准	HDCP 1.1版本
HDMI输入距离	无源10米(输入 视频1920x1080/60)	RGBHV视频输入 格式支持	1920x1080/60及以下兼容
RGB输入额定电平	0.7Vp-p	HV输入电平	2V~5V
SDI信号接口类型	BNC接口	格式支持	3GSDI向下兼容
传输距离	HD-SDI: 150m 3G-SDI: 50m		
输出参数			
输出视频接口	DVI-I (HDMI 输出需要转接)	输出距离	无源线10米
输出视频 分辨率/刷新率	1024X768/60、1360X768/60、720p/60、720p/50、1080i/60、1080i/50、 1080p/60、1080p/50		
控制参数			
波特率与协议	9600,8-位,1-停 止位,无奇偶校验位	串行控制接口	RS-232,9-针D母、公接口
串行控制接脚协议	2=TX,3=RX,5=GND		
其它参数			
电源	176-264V(AC)	额定功率	30W
工作温度	0~50°		

### 北京森润达伟成科技有限公司

地址: 北京市昌平区北清路珠江摩尔国际大厦3-2-1609

电话: 010-57109398

网站: [www.hdoverip.com](http://www.hdoverip.com)

