

KS-UD22超清四画面拼接器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | KS-UD22超清四画面拼接器 |
| 公司名称 | 深圳市快视电子有限公司 |
| 价格 | 4600.00/台 |
| 规格参数 | 型号:KS-UD22 输入电压:DC直流12V/3A ; 功耗:最大15W |
| 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-UD22超清四画面拼接器

一、产品简介

TK-UD22是一款高性能的UHD超高清4K电视机四画面拼接器，其主要功能是在2x2的拼接显示单元上显示一幅3840x2160@60HZ的超高清图像。产品采用先进的图像处理技术，输入信号最大可以支持HDMI2.0，即3840x2160@60HZ，即使在播放快速动画的时候也不会出现延时、丢帧现象。TK-UD22 4K液晶电视机拼接器以其优越的性能和高分辨显示特点，广泛应用于需要显示高清视频图像的展示厅，以及需要显示更多清晰丰富细节一些特定场所，比如军队作战地图、GPS定位系统、石油管理监控、卫星定位等各种需要同超大分辨率显示的工作环境。

二、主要功能

- 1、输入信号支持1路HDMI2.0、1路HDMI1.4同时兼容MHL信号、1路DP1.2信号输入。* HDMI2.0端口最高可以支持3840x2160@60HZ的分辨率和刷新率的HDMI信号输入；* HDMI1.4最高可以兼容3840x2160@30HZ的HDMI信号输入，同时通过普通转拼线也可以同时兼容MHL信号的输入；* 同时支持1路DP1.2信号输入，最高分辨率可达3840x2160@60HZ；
- 2、输出信号支持4路HDMI 1.3信号输出，输出分辨率1920x1080@60HZ。
- 3、信号切换功能支持1路HDMI2.0、1路HDMI1.4、1路DP信号输入。信号切换可以通过遥控器、机箱按键、或者通过输入信号自动识别功能。当设备设定为自动识别信号并且输入端口没有连接输入信号时，把信号接入任何一个输入端口即可自动切换到该端口并且拼接屏显示该端口信号。
- 4、画面拼接功能实现最基本的2x2四画面拼接功能，同时也可以设置成为1x2、1x3、1x4显示模式，如下图所示：

2x2拼接模式 3840x2160@60hz 1x2拼接模式 3840x1080@60hz

1x3拼接模式 5760x1080@30hz 1x4拼接模式 5760x1080@30hz

5、图像旋转功能

与普通拼接产品相比，TK-UD22具有针对组信号进行180度翻转功能。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，如下图所示：

6、音频功能

6.1、输入信号HDMI、MHL、DP均支持音频输入功能；

6.2、输出HDMI与带音频功能输入的设备连接，可实现景音同步播放；

6.3、支持3.5mm的耳机接口左右声道立体声独立输出连接立体声音响。

技术参数：

| 名称 | 规格 |
|-------|---|
| 信号输入 | |
| 输入接口 | 1路HDMI2.0、1路DP1.2、1路HDMI1.4兼容MHL信号； |
| 分辨率 | HDMI和DP支持最大分辨率3840*2160@60HZ，向下兼容； |
| 输出 | |
| 输出接口 | 4路HDMI1.3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； |
| 输出分辨率 | 1920x1080@60HZ； |
| 色彩深度 | 24bit,1677万色 |
| 控制方式 | 机箱按键、遥控器、RS-232； |
| 输入电压 | DC直流12V/3A； |
| 显示模式 | 2x2、2x1、1x2、1x3、1x4 |
| 产品尺寸 | 286mm(长)x175mm(深)x30mm(高) |
| 净重 | 0.75KG |
| 功耗 | 最大15W |

系统拓扑图：