

led视频处理器拼接器混合矩阵分配器厂家价格优惠

产品名称	led视频处理器拼接器混合矩阵分配器厂家价格优惠
公司名称	北京富视威科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:富视威 型号:E584 电源:20W
公司地址	北京市中关村生命科学园
联系电话	010-56545429 15311434747

产品详情

E584系列视频处理器

产品特性

E584系列处理器是专门为LED大屏幕量身打造的全彩LED视频处理器，充分考虑了该应用场合的各种需求，以*集成的架构完成更强大的功能。输入接口支持CVBS x 3、S-Video、YPbPr、VGA、DVI、HDMI，输出分辨率*大可达1920 x 1080，并支持画中画，图像亮度对比度调节等，是一款性价比相当高的视频处理器。

系统架构高度集成，*精简的架构完成更强大的功能

10bit数据处理，保证细腻画质

3D梳状滤波器

3D视频降噪

动态补偿去隔行技术

智能边缘型自适应算法，边缘更平滑

12bitRGBGamma查找表

双画面行、场独立缩放

支持单画面、画中画、画外画，画面任意漫游、任意叠加

输入接口支持CVBS×3、S-Video、YPbPr、VGA、DVI、HDMI

输出分辨率支持640×480~1920×1080

图像局部放大（抽取）显示，可在全屏显示跟局部显示间切换

图像亮度调节、对比度调节

支持两个画面前景后景后互换

中英文字符液晶

36个用户按键，所有操作一键完成，用户无需培训即可使用

优异的上位机界面，更包括脚本定时调度功能，定时自动切换信号、调节画面等

上位机操作跟按键操作可实现同步，通过上位机将参数保存至设备，设备断电后仍可自动配置

用户配置一键快速保存及调出

7*24小时工作，性能稳定可靠

典型应用

E584视频处理器可以接入多达8路不同的视频信号，经逐点缩放或局部放大后驱动1920×1080分辨率的LED大屏幕。

应用一：画中画显示

选择8路信号中的任意两路输入，画中画形式显示在LED大屏幕。

*大尺寸1920*1080。

应用二：局部抽取显示

E584视频处理器支持全屏幕显示跟局部显示之间任意切换，可方便切换信号源。

*大尺寸1920*1080。

应用三：单画面显示

接入8路信号中的任意一路，显示到LED大屏幕

*大尺寸1920*1080。

E584视频处理器技术规格

输入信号	
类型数量	CVBS × 3、S-VIDEO × 1、YPBPR × 1、VGA × 1、DVI × 1，HDMI × 1
CVBS/S-VIDEO分辨率	480i/576i/480P/576P
CVBS幅度阻抗	Vpp=1V/75欧姆
S-VIDEO幅度阻抗	Y:Vpp=0.7V/75欧姆 C:Vpp=0.35V/75欧姆
YPBPR (HDTV) 分辨率	480i,576i,480P,576P,720p@50,720p@60,1080i@50,1080i@60, 1080p@50,1080p@60等。
YPBPR幅度阻抗	Y : Vpp=-0.3 ~ +0.7V/75欧姆 ; Pb : Vpp=-0.35 ~ +0.35/75欧姆 ; Pr : Vpp=-0.35 ~ +0.35/75欧姆
VGA分辨率	800*600@60,800*600@75,1024*768@60,1024*768@75,1280*768@60, 1280*800@60,1280*960@60,1280*1024@60,1280*1024@75,1366*768@60, 1440*900@60,1600*1200@60等。
VGA幅度阻抗	Vpp=0.7V/75欧姆
DVI分辨率	800*600@60,1024*768@60,1024*768@75,1280*768@60,
支持热插拔	1280*1024@60,1440*900@60,1600*1200@60,1920*1200@60等。
HDMI分辨率	800*600@60,1024*768@60,1024*768@75,1280*768@60,
支持热插拔	
输出信号	
类型数量	DVI × 4
输出分辨率	640*480@60,800*600@60,800*600@75,1024*768@60,1024*768@75,1280*768@60, 1280*1024@60 , 1280*1024@75,1366*768@60,1366*768@60,1440*900@60, 1440*1050@60,1600*1200@60,1680x1050@60,1920*1080@60等。
控制	
本机控制	N个带灯按键，中英文液晶菜单
相对湿度	10%-90%
供电功耗	100V-230VAC50W50/60Hz
环境温度	0-45
尺寸（机箱）	486mm（长）X220mm（宽）X45mm（高）
保修	标准一年保修

