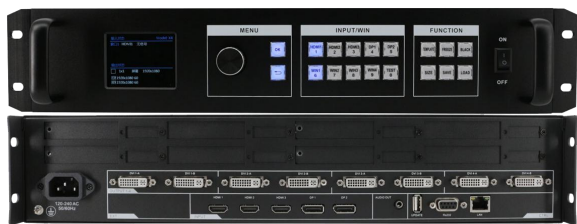


8K多画面拼接处理器

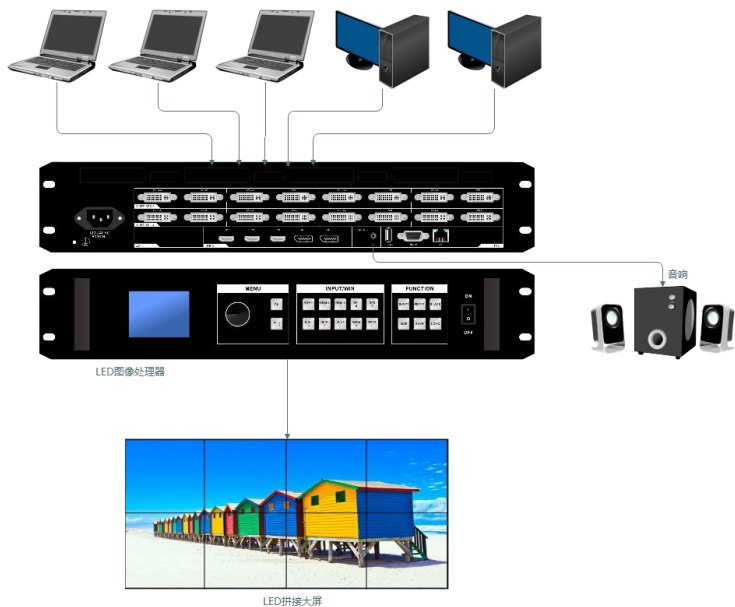
VPX-504/506/508

VPX系列产品是针对LED大屏幕设计的专业多画面拼接处理器，具有强大的8K输入能力和8K多画面处理能力。可广泛应用于酒店会议，舞台演出，楼盘展示，酒吧及KTV等多种场合。VPX系列产品包含5路数字视频输入，最大支持8路DVI独立输出，根据其输出带载能力的不同可分为504/506/508多种型号。



产品特性

- 2×DP输入, 支持8Kx4K分辨率及向下兼容
- 3×HDMI输入, 支持4K60分辨率及向下兼容
- 支持超强EDID管理, 水平分辨率最大8192点, 垂直分辨率最大7680点
- 多达4画面布局, 4个8K画面显示
- 任意输入无缝切换, 支持8K输入冻结无缝切换
- 支持4画面旋转或者镜像, 支持90、180、270度旋转以及水平和垂直镜像
- 可灵活支持4/6/8路独立DVI输出, 同时每路支持备份输出
- 输出分辨率带宽最大2304x1152x60Hz; 单口输出水平最大3840点, 垂直最大3840点;
- 拼接输出水平最大30720点, 垂直拼接输出最大30720点; 最大带载2000万像素
- 支持使用向导简单快速拼接设置
- 支持多达10个场景, 可一键调取和存储场景
- 支持10个开窗模板, 可一键调取开窗模式
- 支持串口和网络中控协议



产品规格

输入参数		
输入接口	标准	规格
HDMI1	HDMI 2.0 及向下兼容	7680x1080@60HZ、7680*2160@30HZ、960x7680@60Hz、4096x2160@60Hz、3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz、5120x1440@60Hz、1920x4320@60Hz、1920x1080@60Hz、1280x720@60Hz及EDID管理
HDMI2		
HDMI3		
DP1	DP 1.4 及向下兼容	7680x4320@30HZ、7680*2160@60HZ、5120x1600@60Hz、3840x4320@60HZ、1920*7680@60HZ、4096x2160@60Hz、3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz、5120x1440@60Hz、1920x1080@60Hz、1280x720@60Hz及EDID管理
DP2		
输出参数		
输出接口	标准	规格
DVI1	DVI 1.0 HDMI 1.3 及向下兼容	1024x768@60HZ、1280*720@60HZ、1280x1024@60Hz、1440x900@60Hz、1600x1200@60Hz、1680x1050@60Hz、1920x1080@60Hz、1920x1200@60Hz、1024x1920@60Hz、1536x1536@60Hz、2048x640@60Hz、2048x1152@60Hz、2560x816@60Hz、3840x640@60Hz及自定义分辨率
DVI2		
DVI3		
DVI4		
DVI5 (506/508)		
DVI6 (506/508)		
DVI7 (508)		
DVI8 (508)		
Audio	模拟音频	3.5mm音频口
整机参数		
电源接口	AC100V~240V 50/60Hz。	
整机功耗	55W (Max)	
工作温度	0℃ ~ 45℃	
存储温度	-20℃ ~ 60℃	
物理规格	尺寸 482.6mm × 354.8mm × 88.0mm	
重量	3000q (Max)	

产品信息如有修改或变更, 恕不另行通知。

深圳市恩阳电子有限公司

✉ wuxianjun@opticvision.net

🌐 www.opticvision.cn

☎ +86-0755-27054209

📠 +86-0755-81490861