

4K、四画面、八拼接、点对点全彩显示

4 : 4 : 4、10bit、60Hz视频处理



L 5

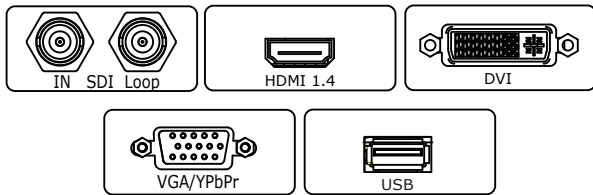
- * 支持四画面、八口、2000万点显示
- * 支持选配模块HDMI/DVI/SDI/USB/VGA
- * 支持信号源无缝切换、画面叠加
- * 支持超宽超高拼接
- * 支持EDID自定义
- * 支持信号热备份
- * 支持开放式中控协议

深圳远大视讯科技有限公司

产品特性

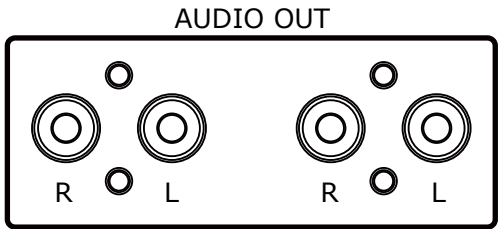
多种型号模块选配

L5支持2个可选模块，可选模块位置不限制，可选模块类型不限制，真正实现任意可选模块任意选配



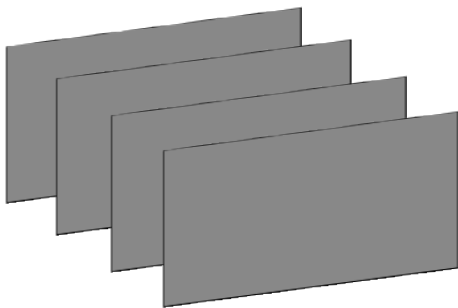
音频输出

L5的每个输入通道都支持内嵌音频解嵌，输出为2组标准莲花头LR立体声，实现音视频同步切换



多画面显示

L5支持四图层，图层任意叠加，位置任意摆放。



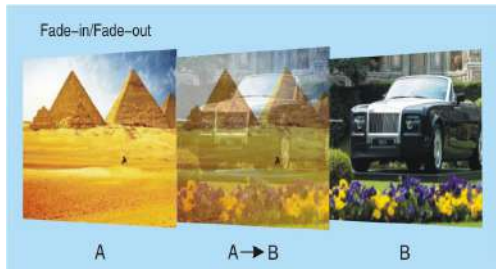
背景LOGO截取叠加

背景LOGO截取功能，任意截取输入信号源视频，作为背景显示，实现独立背景叠加四画面。



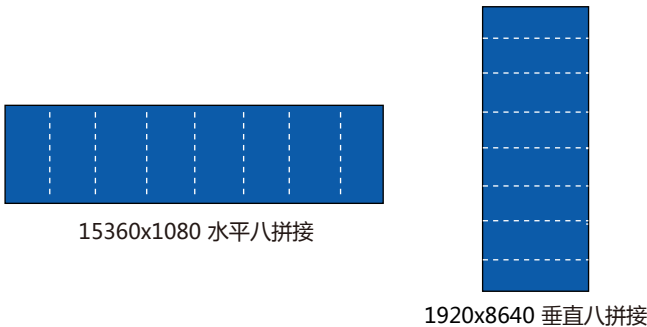
淡入淡出无缝切换

L5的每个图层支持快速切换和淡入淡出切换，256级的ALPHA使淡入淡出切换过度更加柔和，更加平滑！



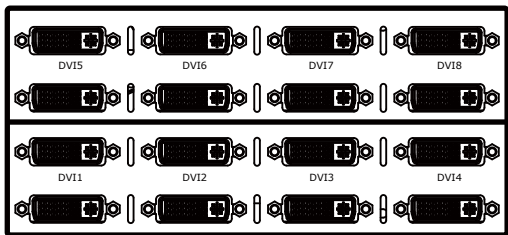
超高超宽拼接

单口最宽可达3840，最高可达2160，单口250W范围内自定义，八口拼接单台支持总点数2000W点。



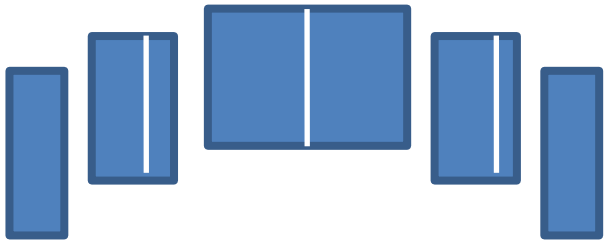
输出备份

L5每个输出都有备份，便于项目实施备份需求，同时解决项目中使用时小卡需要信号分配器，降低成本，降低故障率。



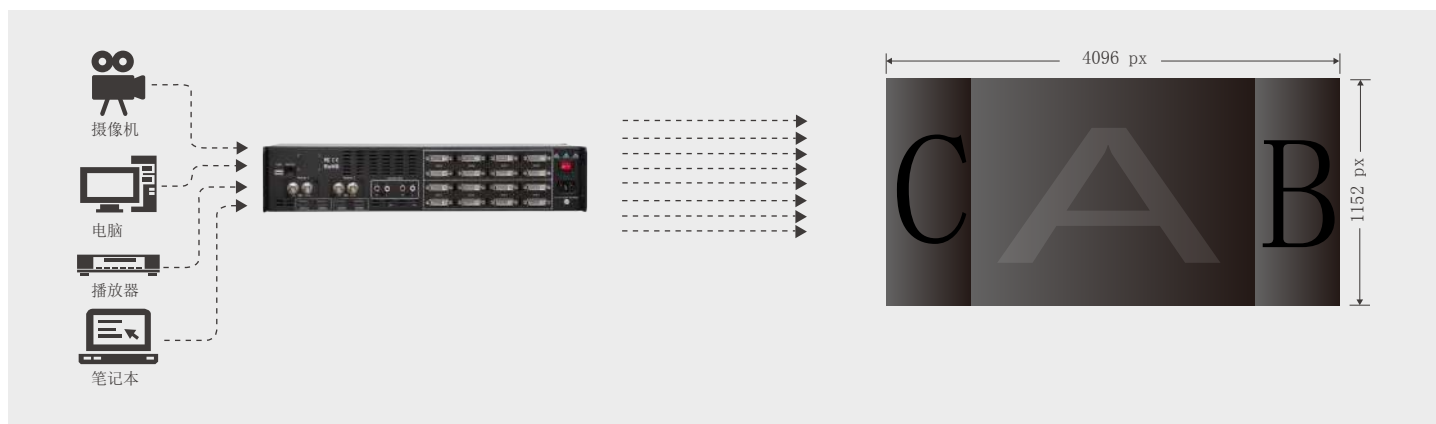
多屏独立拼接

L5的高级拼接模式支持客户自由设定拼接模式，根据现场屏幕不同，可设置多个屏幕拼接参数，一台解决多台拼接器功能！

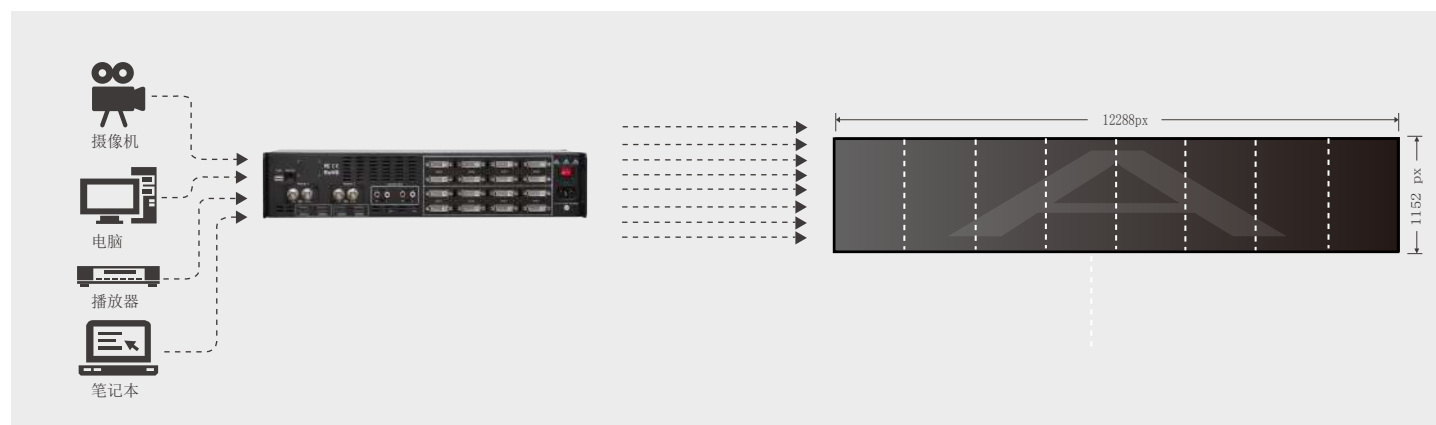


产品方案

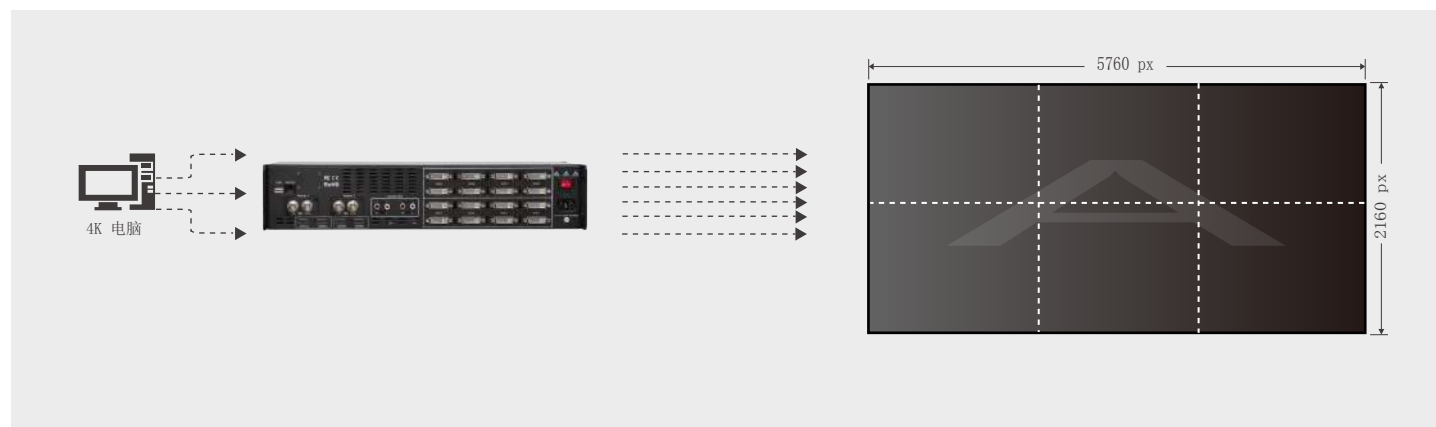
方案1：典型应用-拼接多画面



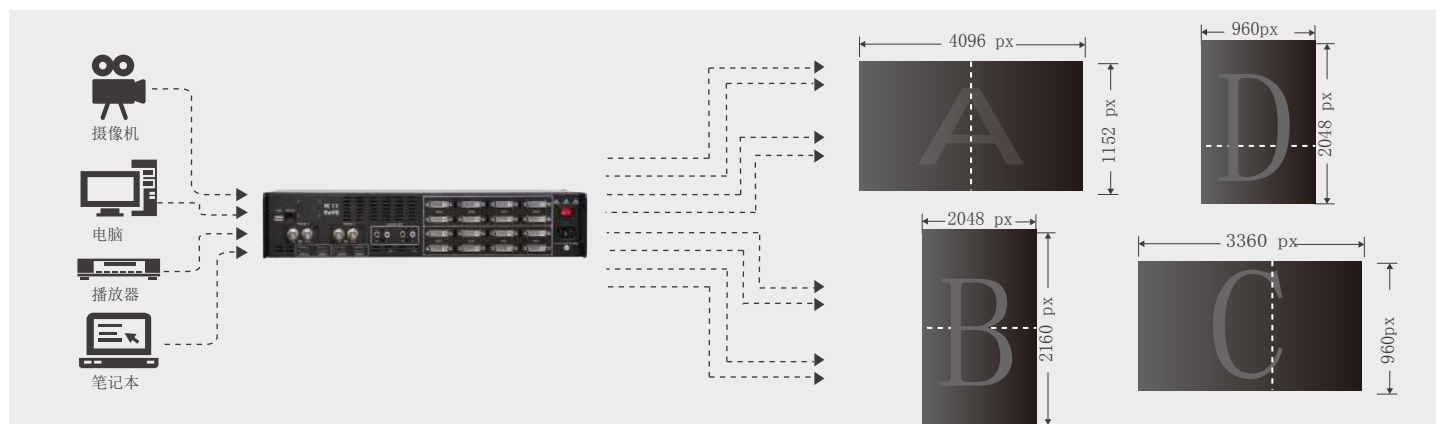
方案2：超宽超高拼接输出

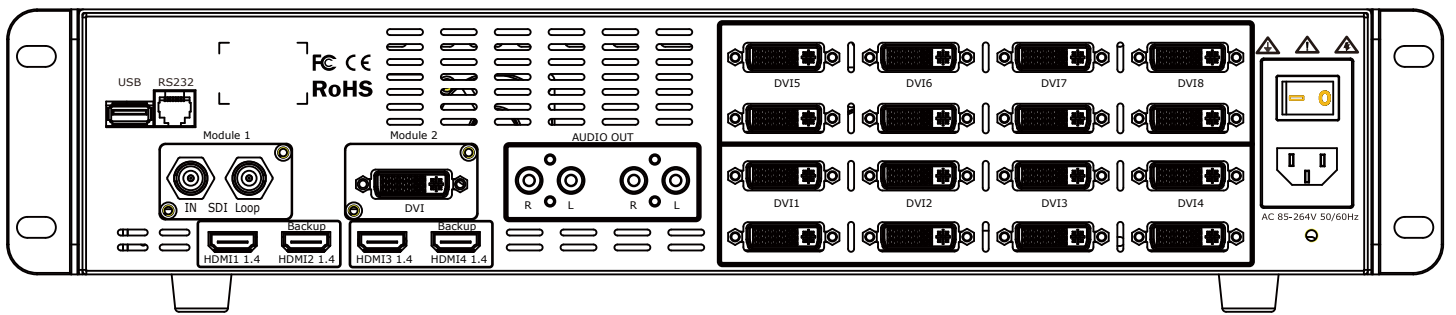


方案3：多进多出点对点拼接



方案4：单台多屏独立拼接

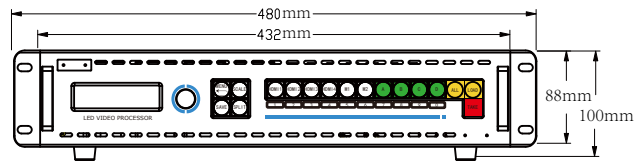




规格

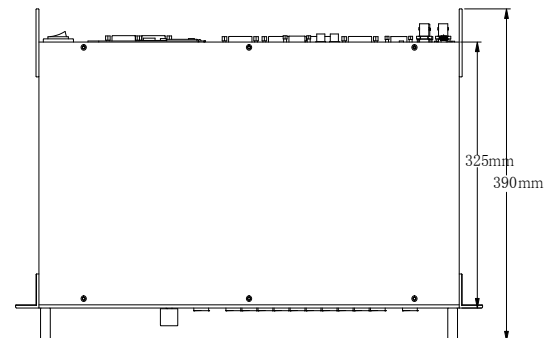
输入接口	标准	4 × HDMI 1.4
	选配	2 × HDMI 1.3、1.4 2 × DVI 2 × SDI+SDI LOOP 2 × VGA 2 × USB
输出接口	标准	8 × DVI(输出)+8 × DVI (备份) 4× RCA(2组LR立体声)
操作		按键，RS232，上位机
输入分辨率	DVI	兼容HDMI1.3
	HDMI	SMPTE: 480i 576i 720p 1080i 1080p VESA: 1024x768 1280x720 1600x1200 1920x1080 1920x1200 2048x1152 3840x1080
	VGA	VESA: 1024x768 1280x1024 1600x1200 1920x1080 1920x1200 2048x1152
	SDI	480i 576i 720p 1080i 1080p 1080psf
	USB	JPEG、BMP、PNG、MP4、MPEG1、MPEG2、RMVB、MJPEG、MP4、AVI
输出分辨率	VESA	1024x768 1280x720 1280x1024 1400x1050 1600x1200 1920x1080 1920x1200 2048x1152 2560x816 1024x1280 1152x1152 1280x1280 1536x1536 2560x1024 2560x1600 3840x540 支持点对点用户自定义分辨率
支持标准	DVI	单链路
	HDMI	1.3、1.4
	VGA	VGA-U
	SDI	SD-SDI、HD-SDI、3G-SDI
	刷新率	23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz
输入电压	AC 100~264V (典型值110/220) 50/60Hz	
最大功率	45W	
温度	-25℃~55℃ (典型值25℃)	
湿度	20%~90%	
重量	5.0kg (设备重量) 6.5kg (运输重量)	
尺寸	480mm x 395mm x 89mm (设备尺寸) 540mm x 455mm x 165mm (运输尺寸)	

产品尺寸



订单编码

产品代码	品名		
GVYD-0001-L5-00	L5主机	GVYD-0001-L5-04	VGA模块
GVYD-0001-L5-01	DVI模块	GVYD-0001-L5-05	USB模块
GVYD-0001-L5-02	HDMI模块		
GVYD-0001-L5-03	SDI模块		



网址 : www.szgreatvideo.com
 邮箱 : Sales@greatvideo.com
 电话 : +86 0755 86709019



创新、经典、未来!

Great Video