

4K1K、两拼接、三画面、点对点全彩显示

4: 4: 4、10bit、60Hz视频处理



# L3

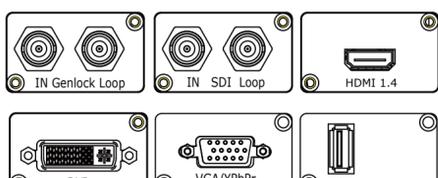
- \* 支持拼接，多画面，预览多种工作模式
- \* 支持任意信号源无缝切换、画面叠加
- \* 支持4K1K点对点拼接
- \* 支持超宽超高拼接
- \* 支持EDID自定义
- \* 支持信号热备份
- \* 支持多台级联Genlock同步拼接
- \* 支持选配模块HDMI/DVI/SDI/VGA/USB/Genlock
- \* 支持开放式中控协议
- \* 4: 4: 4、10bit、60Hz画质处理

深圳远大视讯科技有限公司

## 产品特性

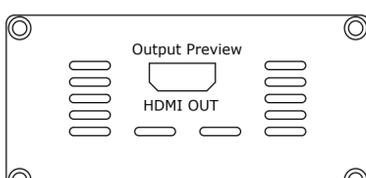
### 多种型号模块选配

L3支持4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



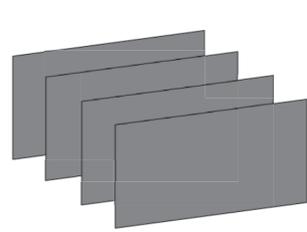
### 拼接输出预览监看

输出预览监看模块用于预览监看输出信号，是将两个输出口的画面拼接显示在一个HDMI输出端口。



### 多画面显示

L3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。



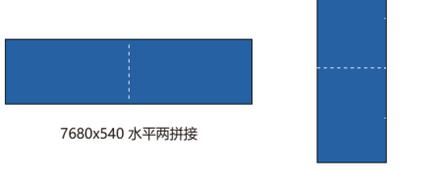
### 淡入淡出无缝切换

L3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！



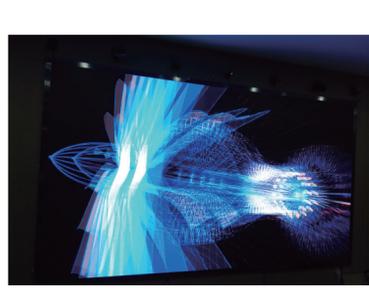
### 超高超宽拼接

单口最宽可达3840，最高可达3840，单口250W范围内自定义。



### 3D显示

支持左右眼3D拼接模式，内部锁定帧同步。通过软件实现2D模式与3D模式一键切换场景。



### 画面旋转特效

L3的每个图层都支持90、180、270、镜像等旋转功能，可组成特效显示图形，实现个性化显示！



创新源于不断的追求!

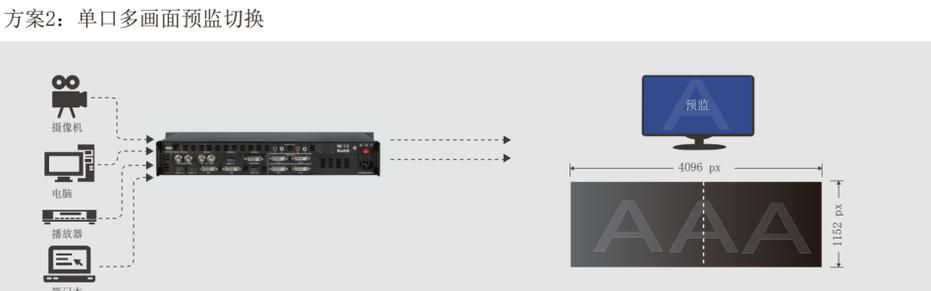


## 产品方案

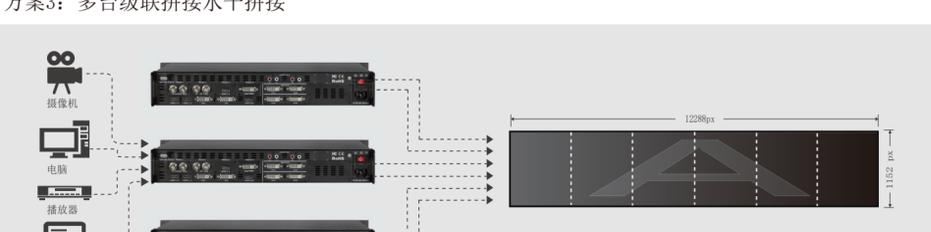
### 方案1：典型应用-4K1K两拼接三画面



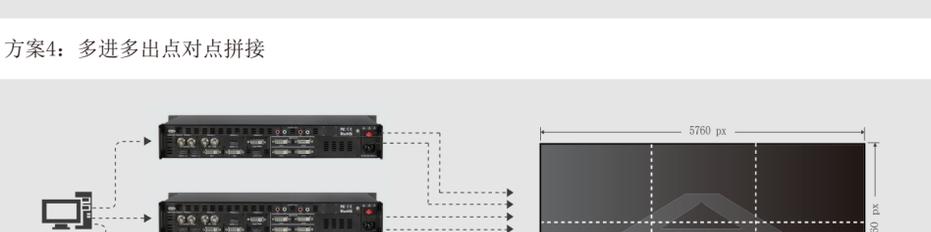
### 方案2：单口多画面预览切换



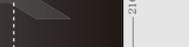
### 方案3：多台级联拼接水平拼接



### 方案4：多进多出点对点拼接



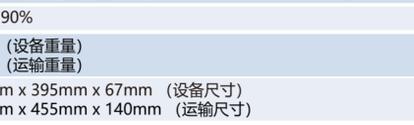
经典源于不断的努力!



## 规格

输入接口	标准	1 × HDMI 1.4 1 × HDMI 1.3 2 × DVI
	选配	4 × HDMI 1.3、1.4 4 × DVI 4 × SDI+SDI LOOP 4 × VGA 4 × USB 1 × Genlock IN+Genlock OUT
输出接口	标准	2 × DVI(输出)+2 × DVI (备份) 4 × RCA(2组LR立体声)
	选配	1 × HDMI(输出预览监看)
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   1280x1024   1600x1200   1920x1080   1920x1200   2048x1152   3840x1080
	VGA	VESA: 1024x768   1280x1024   1600x1200   1920x1080   1920x1200   2048x1152
	SDI	480i   576i   720p   1080i   1080p   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	VDI-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 67mm (设备尺寸) 540mm x 455mm x 140mm (运输尺寸)

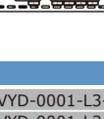
### 产品尺寸



### 订单编码

产品代码	品名		
GVYD-0001-L3-00	L3主机	GVYD-0001-L3-04	VGA模块
GVYD-0001-L3-01	DVI模块	GVYD-0001-L3-05	USB模块
GVYD-0001-L3-02	HDMI模块	GVYD-0001-L3-06	Genlock模块
GVYD-0001-L3-03	SDI模块	GVYD-0001-L3-07	输出预览模块

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



创新、经典、未来!

