

4K1K、两拼接、三画面、点对点全彩显示

4: 4: 4、10bit、60Hz视频处理



# L3

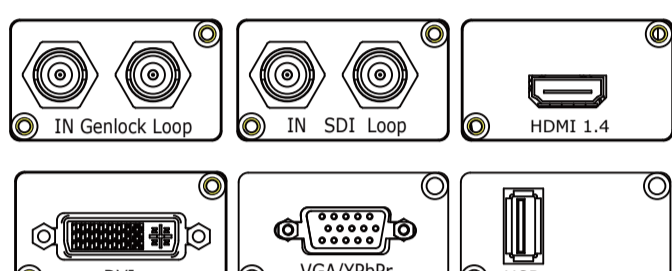
- \* 支持拼接，多画面，预览多种工作模式
- \* 支持任意信号源无缝切换、画面叠加
- \* 支持4K1K点对点拼接
- \* 支持超宽超高拼接
- \* 支持EDID自定义
- \* 支持信号热备份
- \* 支持多台级联Genlock同步拼接
- \* 支持选配模块HDMI/DVI/SDI/VGA/USB/Genlock
- \* 支持开放式中控协议
- \* 4: 4: 4、10bit、60Hz画质处理

深圳远大视讯科技有限公司

## 产品特性

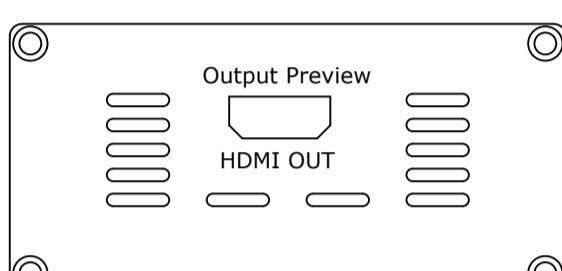
### 多种型号模块选配

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



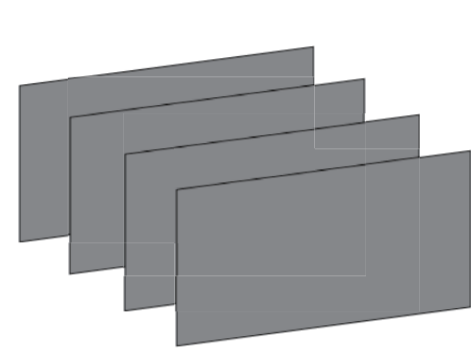
### 拼接输出预览监看

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。



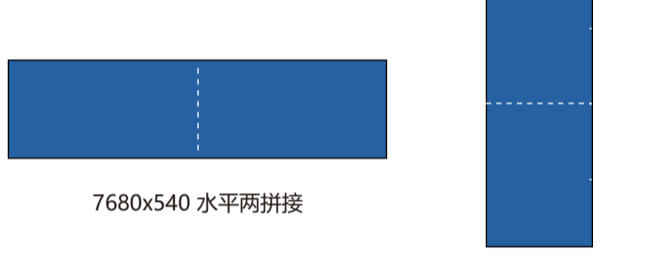
### 淡入淡出无缝切换

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！



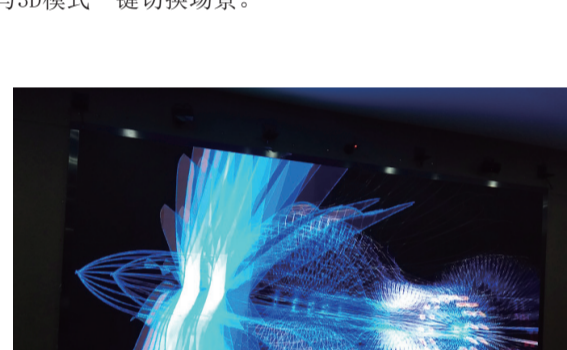
### 超高超宽拼接

单口最宽可达3840，最高可达3840，单口250W范围内自定义。



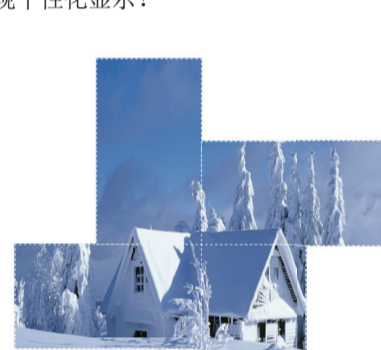
### 3D显示

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！

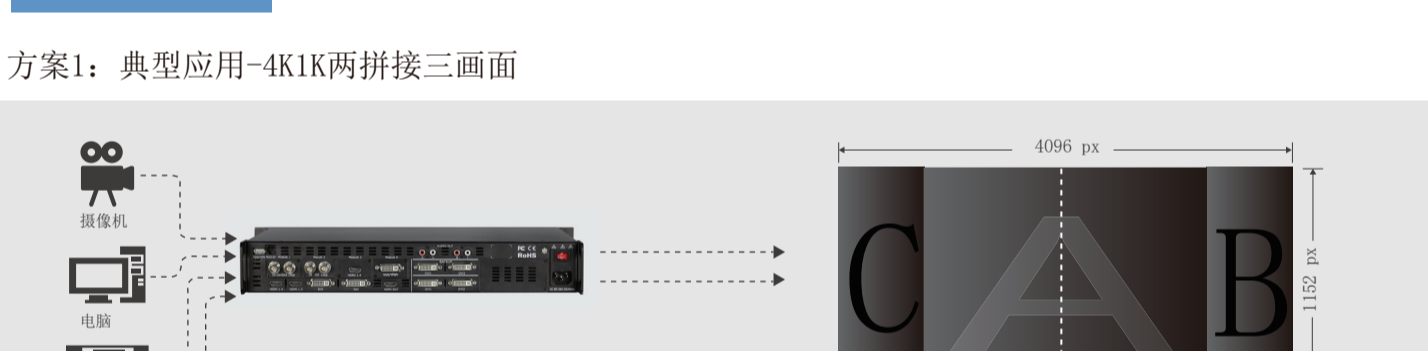


创新源于不断的追求!



## 产品方案

### 方案1：典型应用-4K1K两拼接三画面



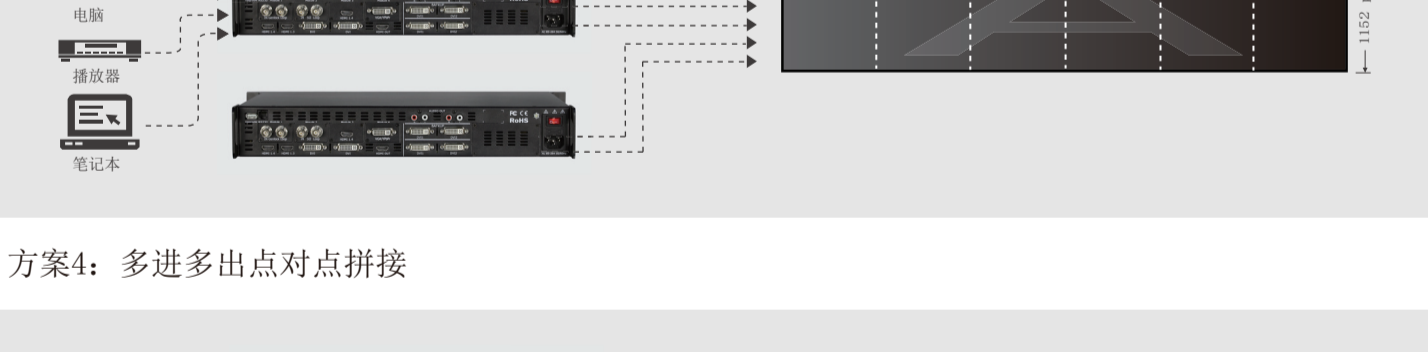
### 方案2：单口多画面预览切换



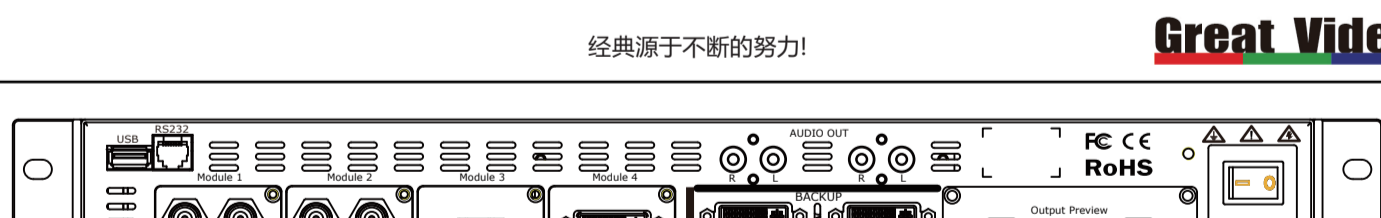
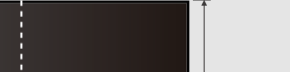
### 方案3：多台级联拼接水平拼接



### 方案4：多进多出点对点拼接



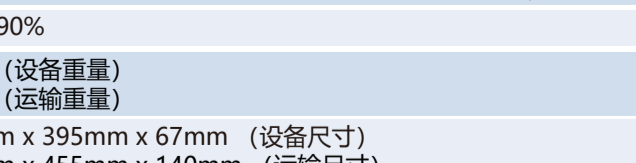
经典源于不断的努力!



## 规格

|       |      |  |
|-------|------|--|
| 输入接口  | 标准   | 1 × HDMI 1.4<br>1 × HDMI 1.3<br>2 × DVI  |
|       | 选配   | 4 × HDMI 1.3、1.4<br>4 × DVI<br>4 × SDI+SDI LOOP<br>4 × VGA<br>4 × USB<br>1 × Genlock IN+Genlock OUT  |
| 输出接口  | 标准   | 2 × DVI(输出)+2 × DVI (备份)<br>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<br>VESA: 1024x768   1280x720   1280x1024   1400x1050   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、MJPG、MP4、AVI   |
| 输出分辨率 | VESA | 1024x768   1280x720   1280x1024   1400x1050   1600x1200   1920x1080   1920x1200   2048x1152   2560x816   1024x1280   1152x1152   1280x1280   1536x1536   2560x1024   2560x1600   3840x540<br>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  | SDI-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)<br>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)<br>6.5kg (运输重量)   |
| 尺寸    |      | 480mm x 395mm x 67mm (设备尺寸)<br>540mm x 455mm x 140mm (运输尺寸)  |

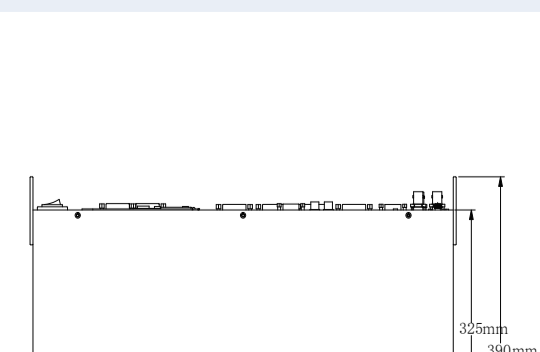
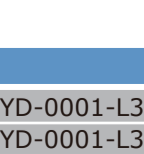
### 产品尺寸



### 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!

