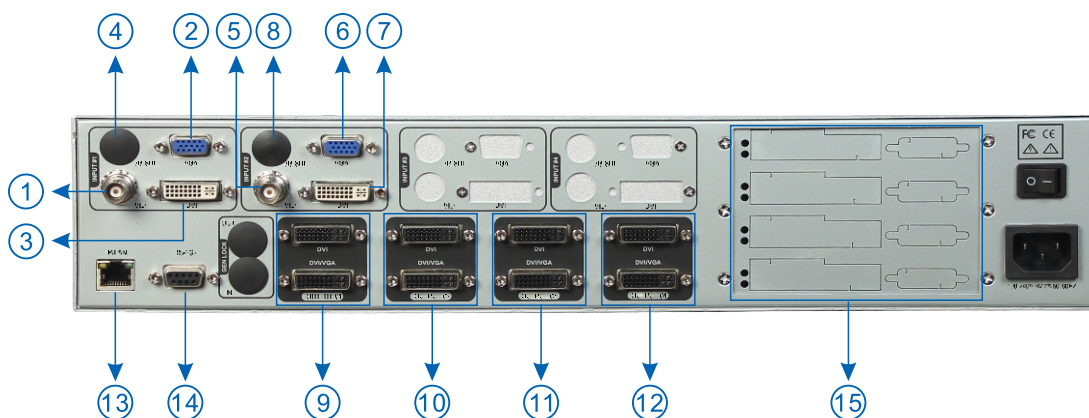


LVP8000

多信号四通道拼接器

- 4×4混合矩阵
- 单台最大拼接10240×960或4608×2304或1920×4800
- 4个独立的视频处理器
- 帧同步拼接
- 画面冻结
- 可内置四张发送卡
- 可配置的输入通道每通道包含DVI、VGAVIDEO、3G-SDI(选配)



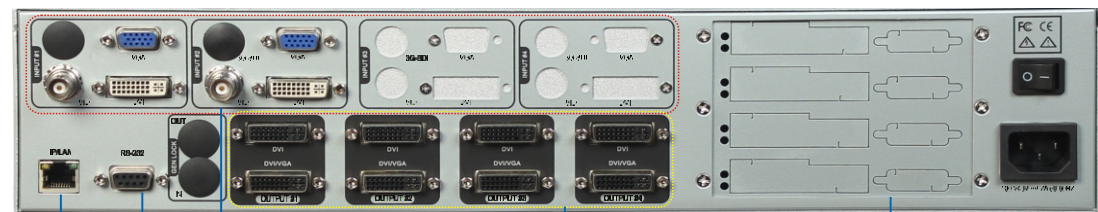
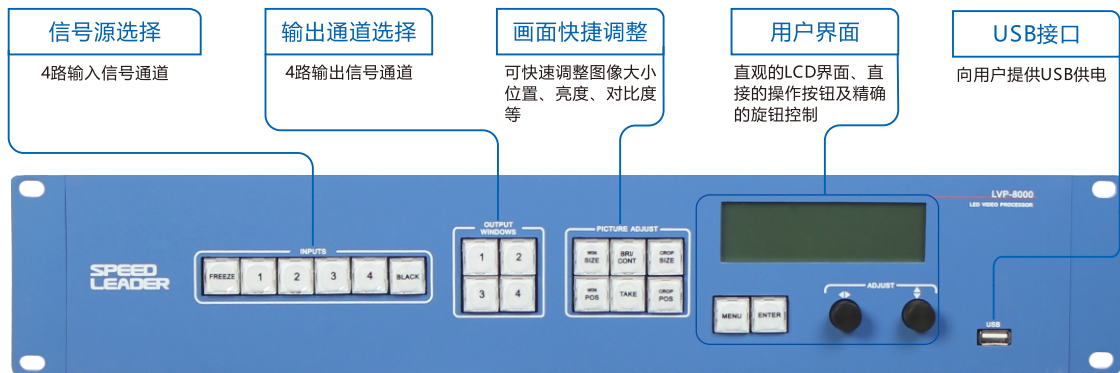
1--VID 输入
2--VGA 输入
3--DVI 输入
4--SDI 输入

5--VID 输入
6--VGA 输入
7--DVI 输入
8--SDI 输入

9--DVI,DVI/VGA 输出
10--DVI,DVI/VGA 输出
11--DVI,DVI/VGA 输出
12--DVI,DVI/VGA 输出

13--LAN
14--RS232 控制接口
15--发送卡插槽

前后面板简介



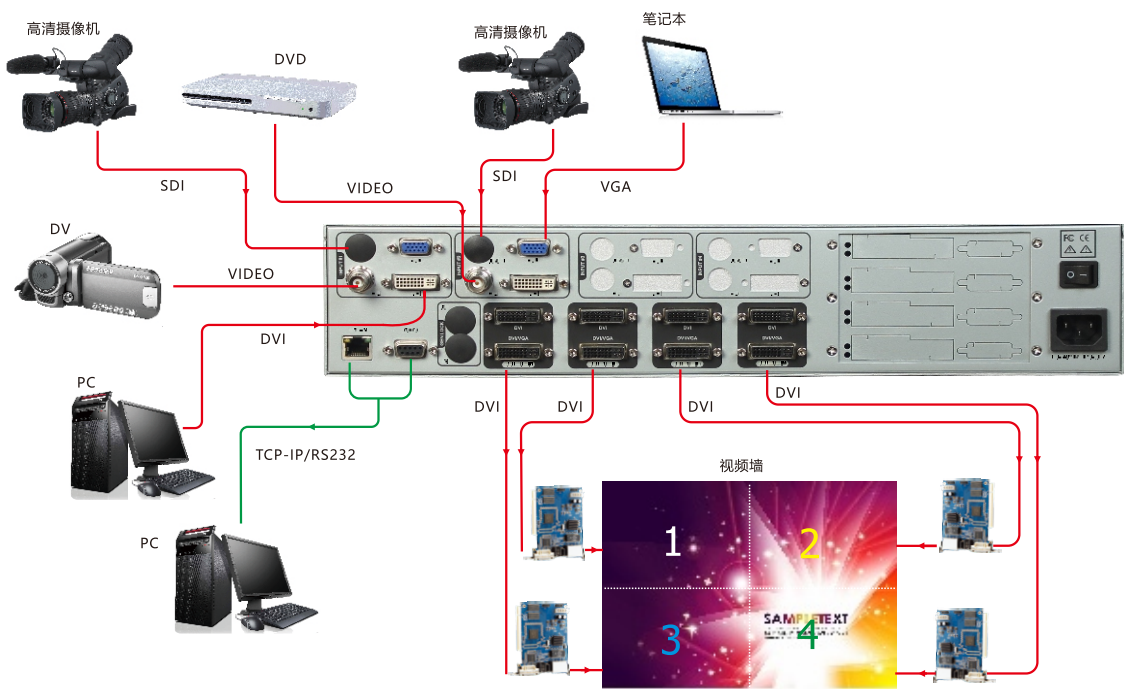
外部控制
RS-232及IP Link都可
实现完全的设置与操作

4路编程输入
每路均可配置为DVI/
VGA/3G-SDI/VIDEO

4路输出通道
每通道有1个DVI-I和1个DVI-D接口，
DVI-I是一个复用的输出接口，加DVI
转VGA接头即可输出VGA信号，可输出
多种分辨率

发送卡安装槽
支持4张发送卡安装，兼
容LED全彩发送卡

连接示意图



特性

功能强大的画面拼接器

LVP-8000拥有强大的画面处理能力，内置4个独立的图像处理器，可接收多路混合视频，同时处理4通道的视频。完美的同步画面，使细节更清晰、层次更丰富、色彩更绚丽、场景更生动。

混合矩阵切换功能

可实现16路输入、4路输出的矩阵切换功能。允许将任何输入通道的信号分配到任意输出通道。

完美的拼接同步

LVP-8000可通过自由同步（默认）和帧同步方式实现画面拼接同步。自由同步适应于单台设备拼接，帧同步方式使用于两台以上的设备实现拼接。

4台独立的视频处理器

LVP-8000不仅可工作于画面拼接模式，还可配置成4台独立的视频处理器。使一台设备驱动多个视频墙成为可能。

控制

利用前按键面板和RS-232及IP Link都可实现完全的设置与操作，满足用户的各种使用方式。

画面冻结

LVP-8000拥有画面冻结功能，可单独对每个图像层进行画面冻结操作。在重要会议、晚会、报告现场，当需要切换、设置文件时，只需提前按下Freeze键，画面就会在您想要的画面上停住。

独立的图像层画质参数调节

LVP-8000可以独立调节所用通道的亮度和对比度等图像画质参数，共16组（包括SDI）。为用户提供更精细的调节。

4路可编程输入

LVP-8000配备了4通道可配置的输入，每通道可配置为VGA、DVI（兼容HDMI）、CVBS（复合视频）、SDI。共可接入16路视频。LVP-8000多达11种的输出分辨率，针对计算机视频、投影机、LED拼接墙、LCD显示器等为用户提供了多种分辨率。可实现任意分辨率精确调整，以适应各种接收设备。

更高的分辨率

LVP-8000可接收标清到高清的分辨率，HDTV到1080P/60,可接收高达1920×1200@60Hz的计算机分辨率输入。输出分辨率最高支持到1920×1200@60Hz或2304×1152@60Hz，单台最大拼接9216×1152或4608×2304或1920×4800，远高于8K的视频输出。

规格

视频输入

端口	数量	接口形态	规格
DVI	4	DVI-I	DVI1.0, HDMI1.3向下兼容 VESA标准, PC to 1920x1200, HD to 1080p
VGA	4	DB15	R、G、B、Hsync、Vsync:0 to1Vpp±3DB (0.7V Video+0.3V Sync) 75 ohm black level : 300mV Sync-tip : 0V VESA标准, PC to 1920x1200
VIDEO	4	BNC	PAL/NTSC/SECAM 1Vpp±3DB(0.7V Video+0.3V Sync) 75 ohm 480i,576i
3G-SDI (选配)	4	BNC	SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI 1080p 60/50/30/25/24/25(PsF)/24(PsF) 720p 60/50/25/24 1080i 1035i 625/525 line

视频输出

输出数量	4组8个			
接口形态	DVI- I			
信号标准	VGA标准 : R、G、B、Hsync、Vsync:0 to1Vpp±3DB (0.7V Video+0.3V Sync) 75 ohm black level : 300mV Sync-tip : 0V DVI标准 : DVI1.0			
支持分辨率	800×600@60Hz 1600×1200@60Hz 1366×768@60Hz 2560×960@60Hz	1024×768@60Hz 1920×1080@50Hz 1440×900@60Hz 1600×1200RB@60Hz	1280×720@50Hz 1920×1080@60Hz 2048×1152@60Hz	1280×1024@60Hz 1920×1200@60Hz 2304×1152@60Hz 自定义

整机参数

重量	6.5kg
尺寸	8.8cm(高)x44cm(宽)x30cm(深)
输入电源	100V AC-240V AC 50/60Hz
最大功率	50W
工作温度	0°C~45°C
储藏湿度	10%~90%

规格参数如有修改, 恕不另行通知!

联系我们

深圳市杰思创视讯科技有限公司

联系方式

电话: 0755-8618 0829
 传真: 0755-8653 8364
 邮箱: support@jstron.com
 邮箱: sales@jstron.com
 网址: www.jstron.com
 地址: 深圳市南山区马家龙海大创意园西座3楼305

办事处

华南区: 189 2281 2679 欧阳先生
 华北办事处: 180 3818 6147 刘先生
 济南+东北办事处: 180 3818 6145 曾先生
 华东办事: 138 2915 3599 杨先生
 西南+西北办事处: 180 1150 9755 童先生

技术支持

电话: 180 9895 3045 李工
 电话: 180 3818 7147 刘工
 邮箱: support@jstron.com