

## LS-VP-1S

### 硬件结构

视频输入:	DVIx1, HDMIx1, VGAx1, CVBSx2, SDIx2, 1xSDI 环出
视频输出:	DVIx2, VGAx1, 1x Audio
音频输入:	HDMIx1, 3.5mm 音频接口 x1
音频输出:	3.5mm 音频接口 x1
PC 控制接口:	USBx1
U 盘升级口:	USBx1
LCD 液晶:	2.4 英寸全彩 LCDx1
按键:	x18
旋钮:	x1
发送卡槽:	x2

### 产品特点

LS-VP-1S 是一款 6 通道视频输入，3 通道视频输出，2 通道音频输入，1 通道音频输出的视频处理器，可以广泛应用于租赁演出，异型、超大 LED 显示屏，混合 LED 显示屏（不同点间距），大型舞台剧院演出，展示展览等场合。

- ▶ **丰富的视频接口:** 输入包括 DVIx1, HDMIx1, VGAx1, CVBSx2, SDIx2, 1xSDI 环出  
输出包括 DVIx2, VGAx1, 1x Audio
- ▶ **无缝切换/淡入淡出** 两路图像切换时可以无缝瞬切，也可以平滑渐变过渡
- ▶ **丰富的输出分辨率** 多种可选固定分辨率(最大 2304x1152@60Hz)和自定义分辨率
- ▶ **265 万像素带载** 水平最大可达 3960 像素，垂直最大可达 2000 像素
- ▶ **场景预设加载和保存** 可以快速地切换到用户保存过的多种场景
- ▶ **音视频同步切换** 确保视频和声音的同步切换
- ▶ **色键抠像** 抠出一个视频的部分图像，叠加到另一个视频上，例如图文叠加
- ▶ **画中画功能** 两个画面的大小位置可任意调节
- ▶ **强大的拼接功能** LED 拼接无撕裂，支持等分及不等分拼接，支持 10x10 超大拼接
- ▶ **自定义输入分辨率** 可以完美实现 PC 到大多数 LED 屏的点对点显示
- ▶ **支持工程锁** 防止误操作
- ▶ **快捷键操作** 黑屏输出/正常输出、冻结/解冻、局部/全屏

DVI 视频输入

输入数量	1
接口形态	DVI-I 插座
信号标准	DVI1.0, HDMI1.3 向下兼容
支持分辨率	VESA 标准, PC to 1920x1200, HD to 1080p

HDMI 视频输入

输入数量	1
接口形态	HDMI-A
信号标准	HDMI1.3 向下兼容
支持分辨率	VESA 标准, PC to 1920x1200, HD to 1080p

VGA 视频输入

输入数量	1
接口形态	DB15 插座
信号标准	R、 G、 B、 Hsync、 Vsync:0 to1Vpp±3dB (0.7V Video+0.3v Sync ) 75 ohm black level: 300mV Sync-tip: 0V
支持分辨率	VESA 标准, PC to 1920x1200

复合视频输入（CVBS）

输入数量	2
接口形态	BNC
信号标准	PAL/NTSC 1Vpp±3db (0.7V Video+0.3v Sync ) 75 ohm
支持分辨率	480i,576i

※音频输入

输入数量	1
接口形态	RCA
信号标准	模拟音频

※音频输出

输入数量	1
接口形态	RCA
信号标准	模拟音频

DVI/VGA 视频输出

输出数量	2 DVI 和 1VGA		
接口形态	DVI-I 插座、DB15 插座		
信号标准	DVI 标准: DVI1.0	VGA 标准: VESA	
支持分辨率	800×600@60Hz	1920×1080@60Hz	
	1024×768@60Hz	1920×1200@60Hz	
	1280×720@60Hz	1024×1920@60Hz	2560×816@60Hz
	1280×1024@60Hz	1536×1536@60Hz	3840×640@60Hz
	1440×900@60Hz	2046×640@60Hz	自定义输出分辨率
	1600×1200@60Hz	2048×1152@60Hz	
	1680×1050@60Hz	2304×1152@60Hz	

整机参数

重量	
尺寸（mm）	机箱体尺寸：（长宽高）
	外包装尺寸：长宽高
输入电源	100VAC – 240VAC 50/60Hz
最大功率	20W
工作温度	0℃~45℃
储藏湿度	10%~90%