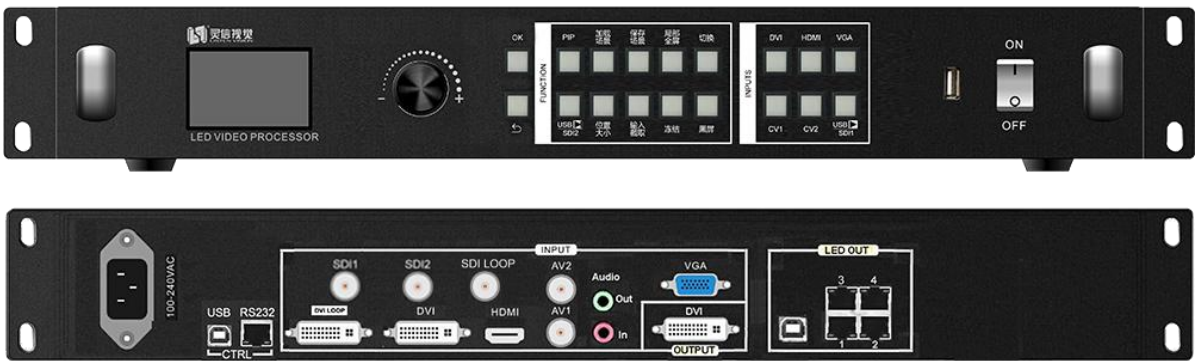


# LS-VV-2S

## 硬件结构

- 视频输入：1\*DVI, 1\*HDMI, 1\*VGA, 2\*CVBS, 2\*/SDI
- 视频输出：1\*DVI, 4\*LED out, 1\*DVI Loop
- 音频输入：HDMIx1, DVIx1, 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



## 产品特点

LS-VV-2S 是一款 7 通道视频输入, 6 通道视频输出, 3 通道音频输入, 1 通道音频输出的视频处理器, 内置 2 张发送卡, 视频处理器与发送卡二合一, 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。

<b>丰富的视频接口</b>	输入包括 1*DVI,1*HDMI,1*VGA,2*CVBS,2*/SDI; 输出包括  1*DVI,4*LED out, 1*DVI Loop
<b>无缝切换/淡入淡出</b>	两路图像切换时可以无缝瞬切, 也可以平滑渐变过渡
<b>丰富的输出分辨率</b>	多种可选固定分辨率和自定义分辨率
<b>双画面输出</b>	支持同时输出 2 个画面
<b>260 万像素带载</b>	水平最大可达 3960 像素, 垂直最大可达 2000 像素
<b>场景预设加载和保存</b>	可以快速地切换到用户保存过的多种场景
<b>音视频同步切换</b>	确保视频和声音的同步切换
<b>色键抠像</b>	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
<b>画中画功能</b>	两个画面的大小位置可任意调节,同时支持双画面截取, 4 网口输出  直接驱动 LED 大屏
<b>强大的拼接功能</b>	LED 拼接无撕裂, 支持等分及不等分拼接, 支持 10x10 超大拼接
<b>自定义输入分辨率</b>	可以完美实现 PC 到大多数 LED 屏的点对点显示
<b>支持工程锁</b>	防止误操作
<b>快捷键操作</b>	一键黑屏输出/正常输出、解冻/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
SDI 视频输入	
输入数量	2
接口形态	BNC
信号标准	SD/HD/3G-SDI
	1080p 60/50/30/25/24/25(PsF)/24(PsF)720p 60/50/25/24
支持分辨率	1080i 1035i
	625/525 line
※音频输出	
输入数量	1
接口形态	RCA
信号标准	模拟音频
DVI 视频输出	
输出数量	1
接口形态	DVI-I 插座、DB15 插座
信号标准	DVI 标准: DVI1.0

	800×600@60Hz	1920×1080@60Hz	
	1024×768@60Hz	1920×1200@60Hz	2560×816@60Hz
	1280×720@60Hz	1024×1920@60Hz	3840×640@60Hz
支持分辨率	1280×1024@60Hz	1536×1536@60Hz	自定义输出分辨率
	1440×900@60Hz	2046×640@60Hz	
	1600×1200@60Hz	2048×1152@60Hz	
	1680×1050@60Hz	2304×1152@60Hz	

LED Out	
输入数量	4
接口形态	RJ45
信号标准	1000Base-T

整机参数	
重量	4.2 千克
尺寸 (mm)	机箱体尺寸：（长宽高）483×307×60 外包装尺寸：（长宽高）520×353×130
输入电源	100VAC – 240VAC 50/60Hz
最大功率	18W
工作温度	0°C ~ 45°C
储藏湿度	10% ~ 90%