

LS-VP4000S

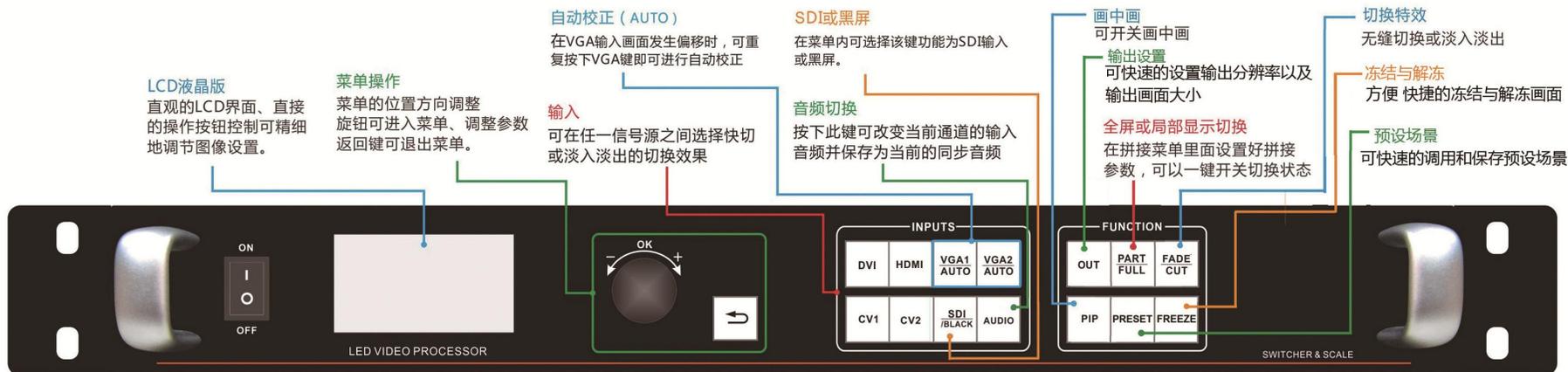


产品特点

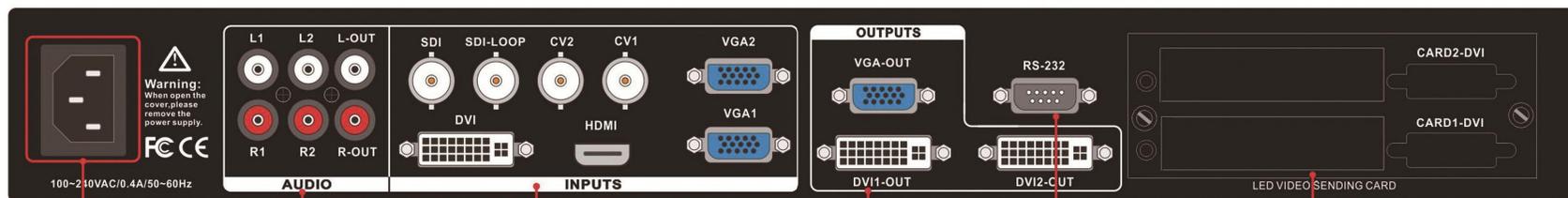
LS-VP4000S 是一款 7 通道视频输入，3 通道视频输出，3 通道音频输入，1 通道音频输出的视频处理器，可以广泛应用于租赁演出，异型、超大 LED 显示屏，混合 LED 显示屏（不同点间距），大型舞台剧院演出，展示展览等场合。

- ▶ **丰富的视频接口：** 输入包括 HDMI， DVI， 2xVGA， 2xCVBS， SDI (选配)。输出包括 2xDVI， VGA
- ▶ **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 3840 像素，垂直最大可达 1920 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

面板功能



正面



反面

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	2
接口形态	DB15 插座
信号标准	R、G、B、Hsync、Vsync:0 to 1Vpp±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

※ SDI 视频输入(选配)

输入数量	1
接口形态	BNC
信号标准	SD/HD/3G-SDI
支持分辨率	1080p 60/50/30/25/24/25(PsF)/24(PsF)720p 60/50/25/24 1080i 1035i 625/525 line

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	2 x 2
接口形态	RCA
信号标准	模拟音频

※音频输出

输入数量	1 x 2
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	1024×768@60Hz	1920×1080@60Hz	2304×1152@60Hz
	1280×720@60Hz	1920×1200@60Hz	2560×816@60Hz
	1280×1024@60Hz	1024×1280@60Hz	1280×720@50Hz
	1440×900@60Hz	1536×1536@60Hz	1920×1080@50Hz
	1600×1200@60Hz	2048×640@60Hz	1024×1920@60Hz
	1680×1050@60Hz	2048×1152@60Hz	自定义分辨率

整机参数

重量	3.5kg
尺寸 (mm)	机箱体尺寸：（长宽高）253×440×56 外包装尺寸：长宽高=520×130×355
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%