

LS-VP4000E

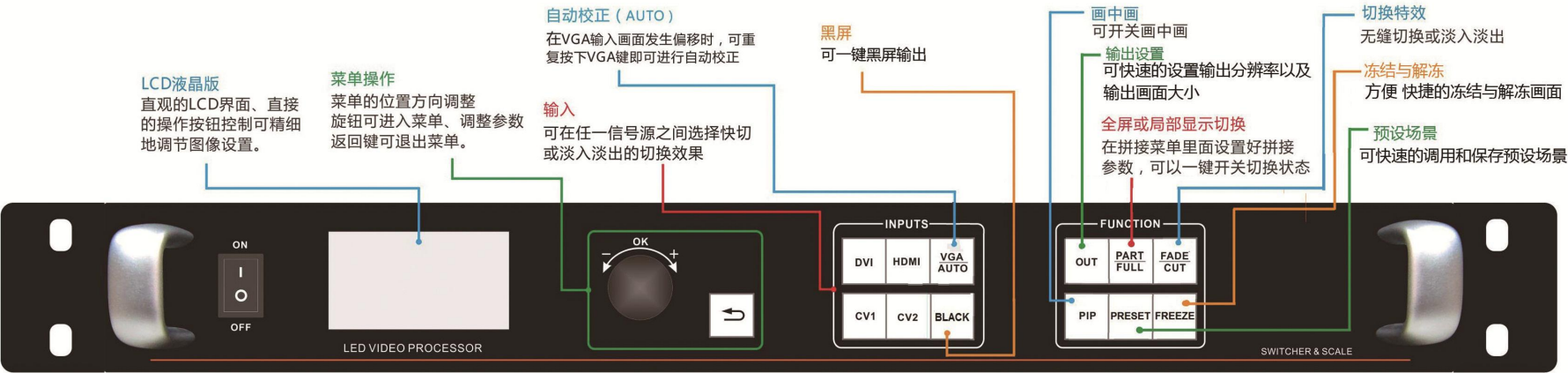


产品特点

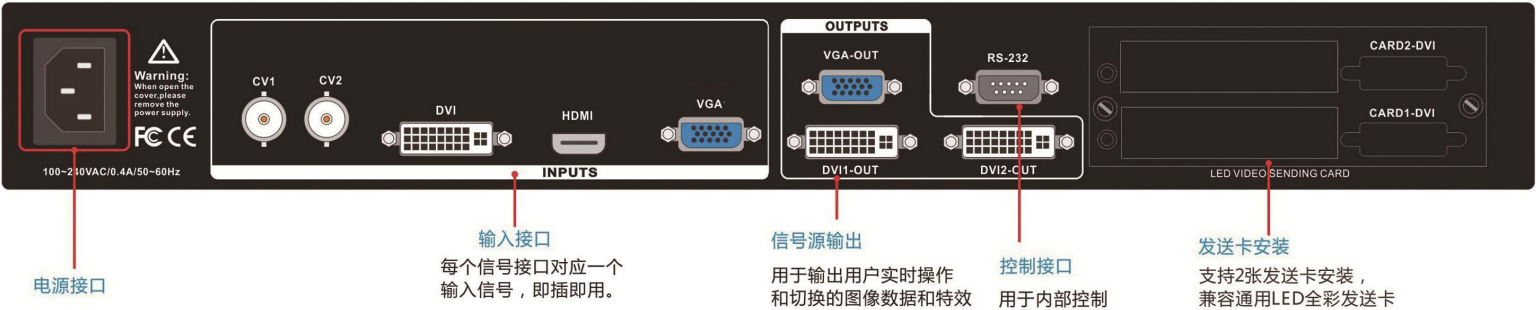
LS-VP4000E 是一款 5 通道输入，3 通道输出的视频理器，可以广泛应用于工程和租赁演出，异型、超大 LED 显示屏，混合 LED 显示屏（不同点间距），大型舞台剧院演出，展示展览等场合。

- ▶ 丰富的视频接口： 输入包括 HDMI， DVI， VGA， 2xCVBS
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
- ▶ 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、解冻/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	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（Video）			
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		
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	25W		
工作温度	0° C～45° C		
储藏湿度	10%～90%		