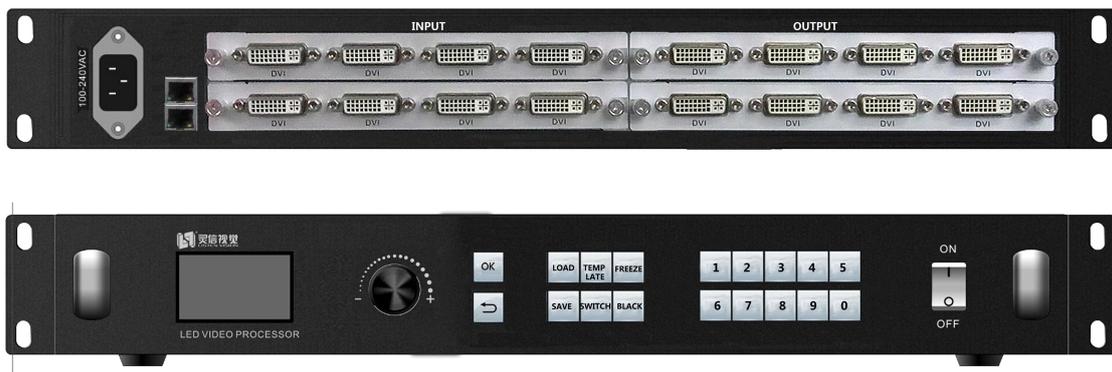


## LS-VM1

### 硬件结构

视频输入:	DVIx8
视频输出:	DVIx8
PC 控制接口:	USBx1, RJ45x1
LCD 液晶:	1.77 英寸全彩 LCDx1
按键:	x18
旋钮:	x1



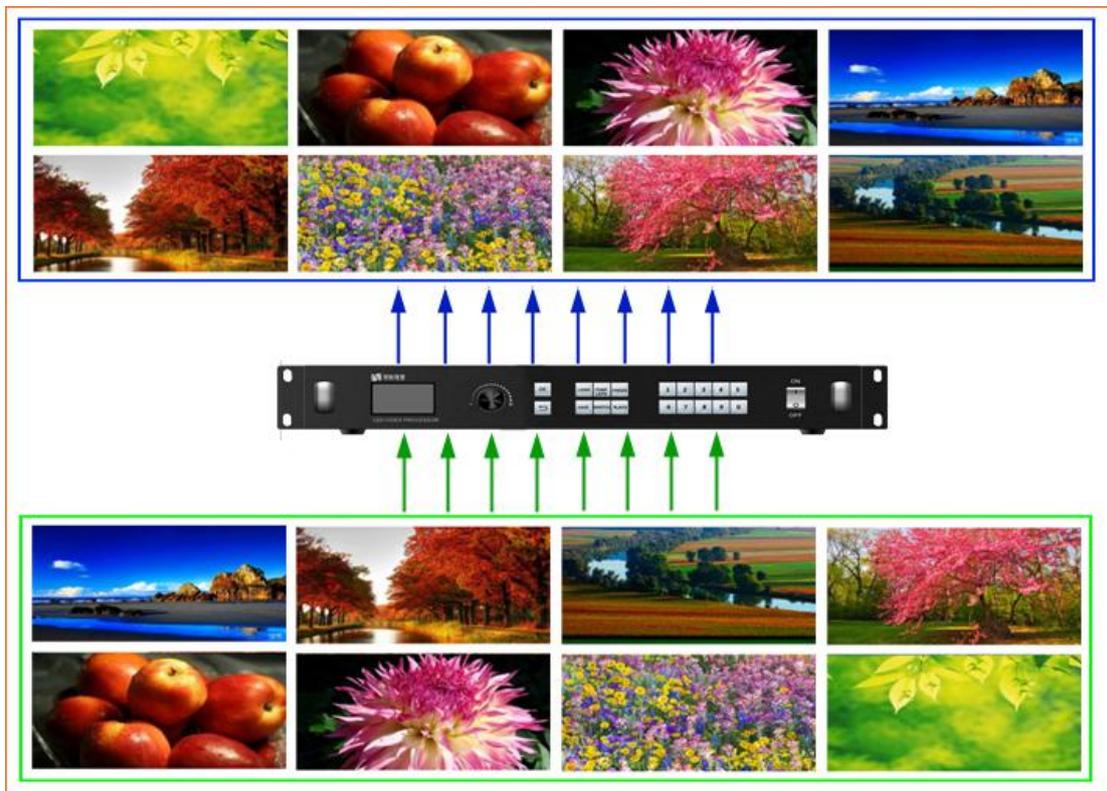
### 产品特点

LS-VM1 是一款 8 通道视频输入，8 通道视频输出，多画面拼接处理器，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。

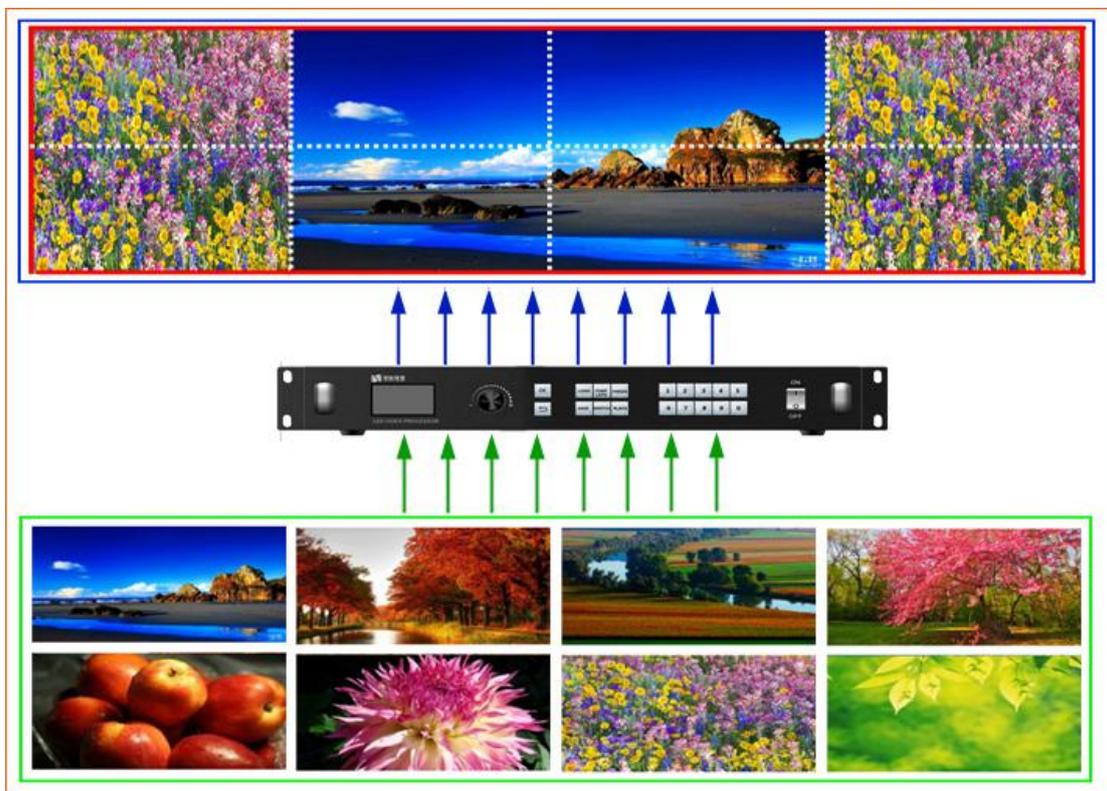
- ▶ **无缝切换** 两路图像切换时可以无缝瞬切，无闪烁，无抖动
- ▶ **丰富的输出分辨率** 多种可选固定分辨率和自定义分辨率
- ▶ **1600 万像素带载** 水平最大可达 15360 像素，垂直最大可达 8640 像素
- ▶ **场景预设加载和保存** 可以快速地切换到用户保存过的多种场景
- ▶ **强大的拼接功能** LED 拼接无撕裂，支持等分及不等分拼接，支持自动帧同步
- ▶ **矩阵切换** 支持 8 进 8 出矩阵切换
- ▶ **8Kx2K 点对点拼接** 支持 8Kx2K 点对点超大同步拼接
- ▶ **支持多画面显示** 单口最大支持 4 画面任意显示，每个画面透明度可调

# 应用场景

**矩阵模式** 任意输出可切换到任意输入，输出分辨率与输入分辨率无关

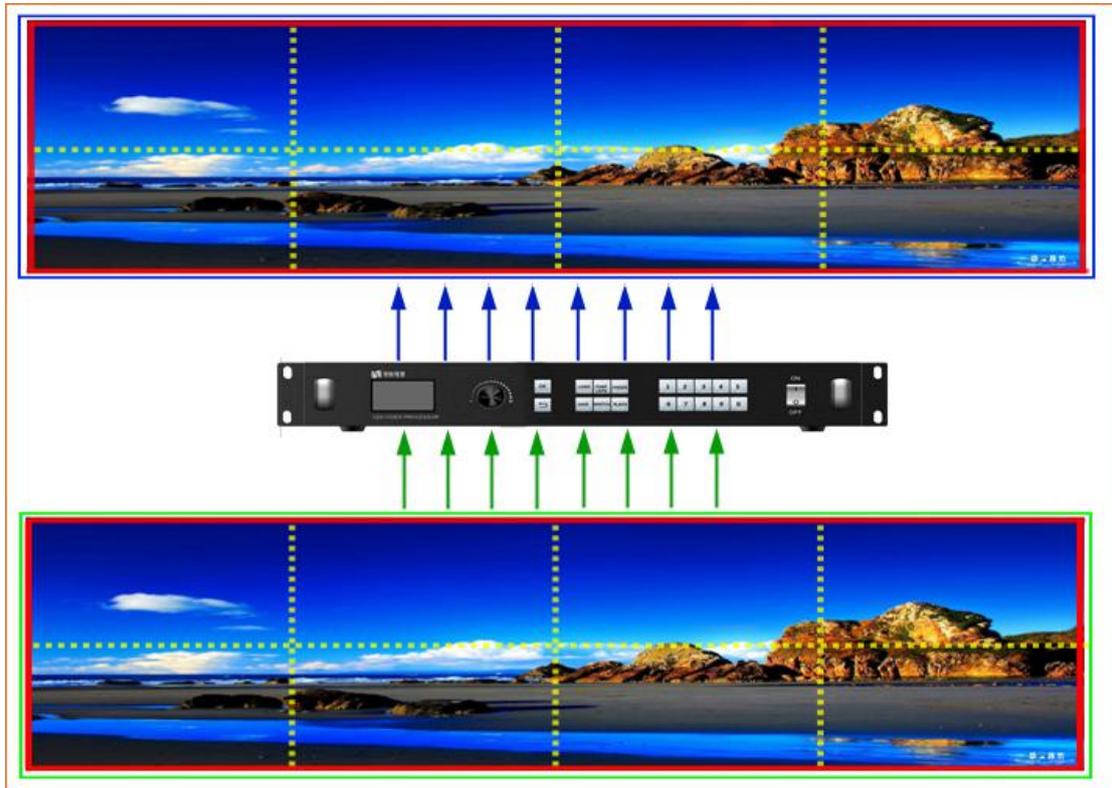


**拼接模式** 可自由组合拼接输出



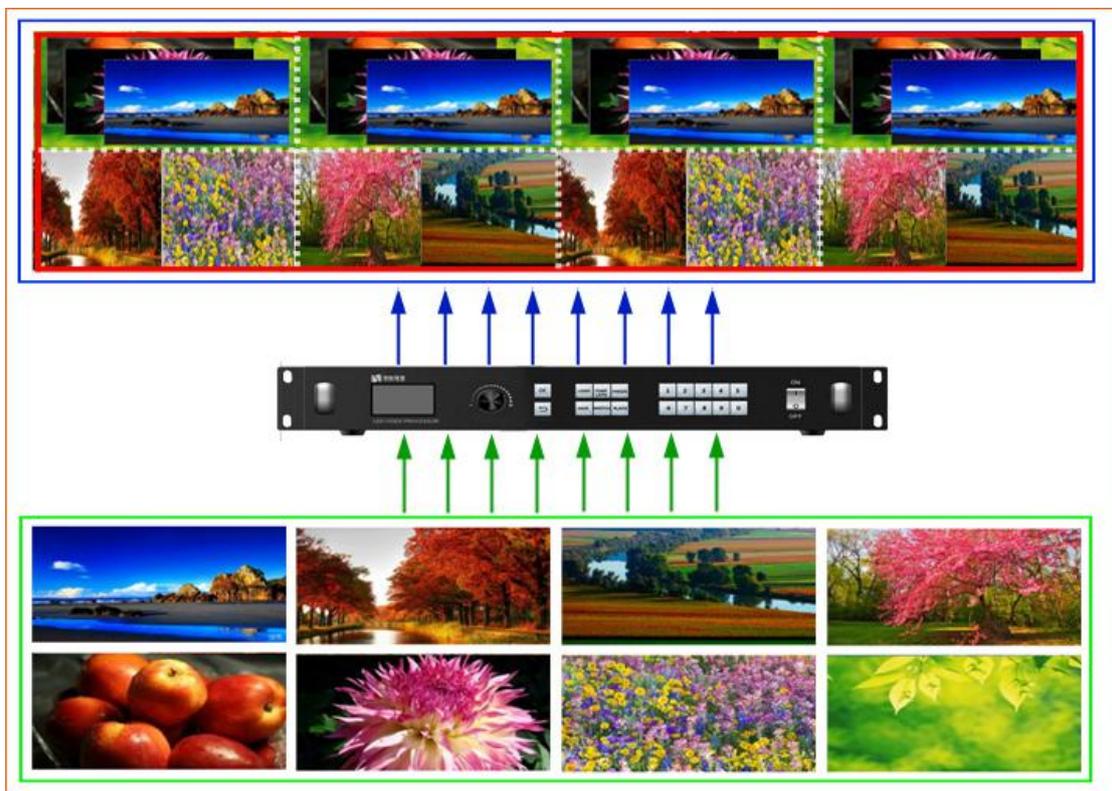
## 点对点模式

不同输入源仍然可以同步拼接，画面无撕裂



## 多画面模式

单路输出最多可开四个画面



# 技术参数

## DVI 视频输入

输入数量	8		
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	800×600@60Hz	1440×900@60Hz	1680×1050@60Hz
	1024×768@60Hz	1600×1200@60Hz	1920×1080@60Hz
	1280×720@60Hz	1280×1024@60H	1920×1200@60Hz

## DVI 视频输出

输出数量	8		
接口形态	DVI-I 插座、DB15 插座		
信号标准	DVI1.0, HDMI1.3 向下兼容		
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	2048×640@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	5 千克
尺寸 (mm)	机箱体尺寸：(长宽高) 483×315×60
	外包装尺寸：(长宽高) 520×353×130
输入电源	100VAC – 240VAC 50/60Hz
最大功率	40W
工作温度	0°C~45°C
储藏湿度	10%~90%