

# LVP909 LED 高清视频处理器

版本	时间	描述	制定
V1.0	2017.6.5		ZZH
V1.0	2017.6.28	增加标配附件和选配附件	SR
V1.1	2018.10.29	增加超宽超高分辨率	GYH
V1.2	2018.11.13	技术规格备注 VGA 输出端子	ZXQ



## 一、产品特性

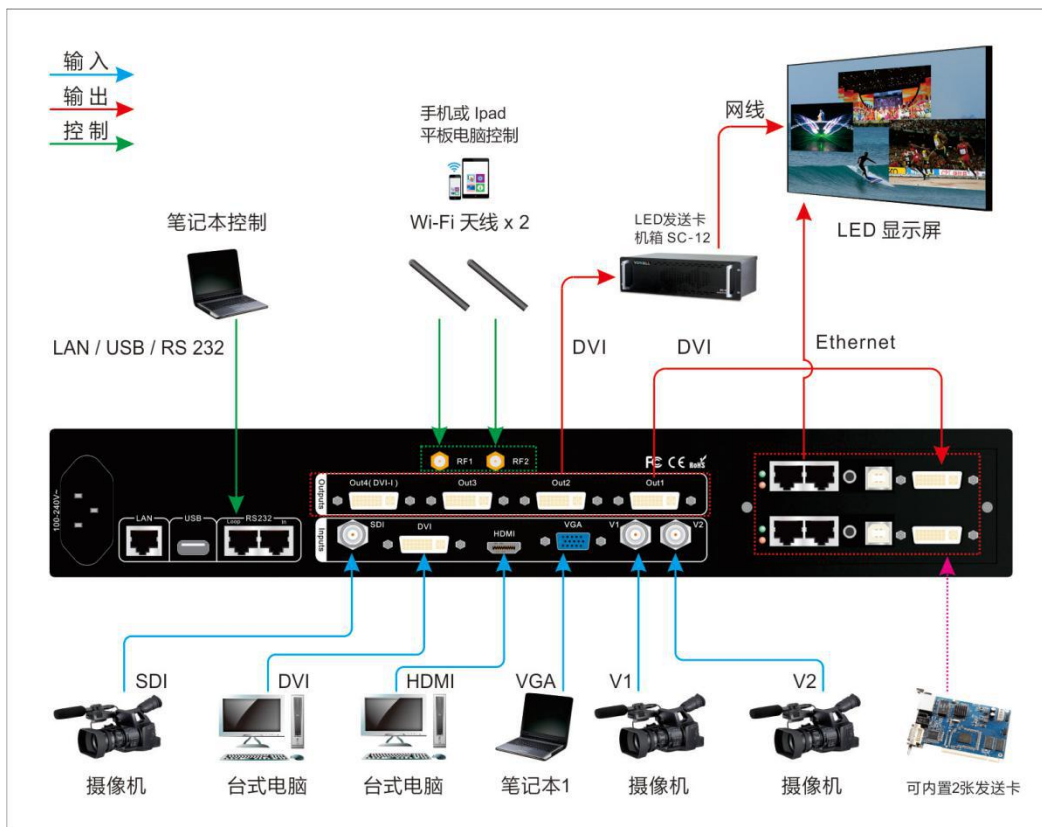
- 最新一代 Faroudja® Real Color®真彩图像处理, 10+ Bit Faroudja® DCDI 去隔行视频处理, Faroudja® TureLife™视频图像增强
- 先进的隔行运动图像自适应处理技术, 消除视频图像运动拖尾和锯齿现象
- 多路模拟和数字混合输入, 2\*Video、1\*VGA、1\*HDMI、1\*DVI、1\*SDI/HD-SDI/3G-SDI
- 4\*DVI、1\*VGA 输出, 每个端口最大输出分辨率为 1920\*1200@60Hz 或者 1440\*1440@60Hz
- 同步拼接, 单机最大拼接水平 14400 像素或垂直 6400 像素
- 任意输入信号之间无缝切换、淡入淡出、划像等特效切换
- 支持一键直接切换和预选+Take 切换
- 预监输出支持当前信号监控和预选信号监控
- 支持 2 路、3 路、4 路拼接输出
- 支持单口 2/3/4 画面显示
- 支持拼接自动计算
- 多种预存模式调用, 模式调用特效无缝或淡入淡出切换
- 便捷的面板按键操作或 RS232/USB/LAN 操控设置

## 二、技术规格

输入信号		
类型/数量	2×Video 1×VGA (RGBHV) 1×HDMI (VESA/CEA-861) 1×DVI (VESA/CEA-861) 1×SDI (SDI/HD-SDI/3G-SDI)	
视频制式	PAL/NTSC	
复合视频幅度阻抗	1V (p_p) / 75Ω	
VGA 格式	PC (VESA)	≤2048x1152_60Hz
VGA 幅度阻抗	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75Ω	
DVI/HDMI 格式	PC (VESA)	≤1920x1200_60Hz
	HDMI1.3 (CEA -861)	≤1920x1200_60Hz
SDI 格式	SMPTE259M-C	480i_60Hz
	SMPTE 292M	576i_50Hz
	SMPTE 274M/296M	720p、1080i、1080p
	SMPTE 424M/425M	
输入端子	Video: BNC VGA: 15pin D_Sub(雌) HDMI: HDMI 端子 A 类 DVI: 24+1 DVI_D SDI: BNC/75Ω	
输出信号		
类型/数量	4×DVI,1×VGA (RGBHV) (Out4)	
预览输出	1×VGA (DVI OUT4)	
VGA/DVI 分辨率	1024 x 768_60Hz 1280 x 1024_60Hz 1440 x 1440_60Hz 1920 x 1080_50/60Hz 1920 x 1200_60Hz 2560 x 816_60Hz 2880 x 800_60Hz 3072 x 720_60Hz	

	3660 x 600_60Hz 1200 x 1600_60Hz 1600 x 1344_60Hz
输出端子	DVI OUT: 24+5 DVI_I
	VGA OUT: 24+5 DVI_I (仅 Out1)
<b>其它</b>	
控制端口	面板/RS232/USB/LAN
输入电压	100-240VAC 50/60Hz
整机最大功耗	≤45W
环境温度	0-45 °C
环境湿度	15-85%
尺寸	482.6 (长) ×274 (宽) ×66.6 (高) mm
重量	毛重: 5.5 Kg, 净重: 4.2 Kg
标配附件	1.5m 电源线×1                      1.5m DVI 连接线×1 0.5m DVI 连接线×4                1.5m RS232-RJ45 转接线×1 操作光盘×1                            BNC-RCA 转接头×3 DVI-I 至 VGA 转接头×1            使用说明书×1
选配附件	发送卡×2

### 三、接线图



## 四、安装尺寸

