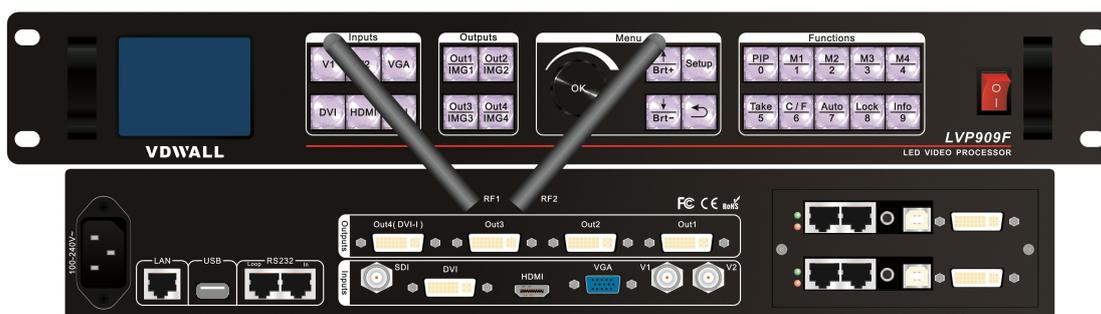


# LVP909F LED 高清视频处理器

版本	时间	描述	制定
V1.0	2017.6.5		ZZH



## 一、产品特性

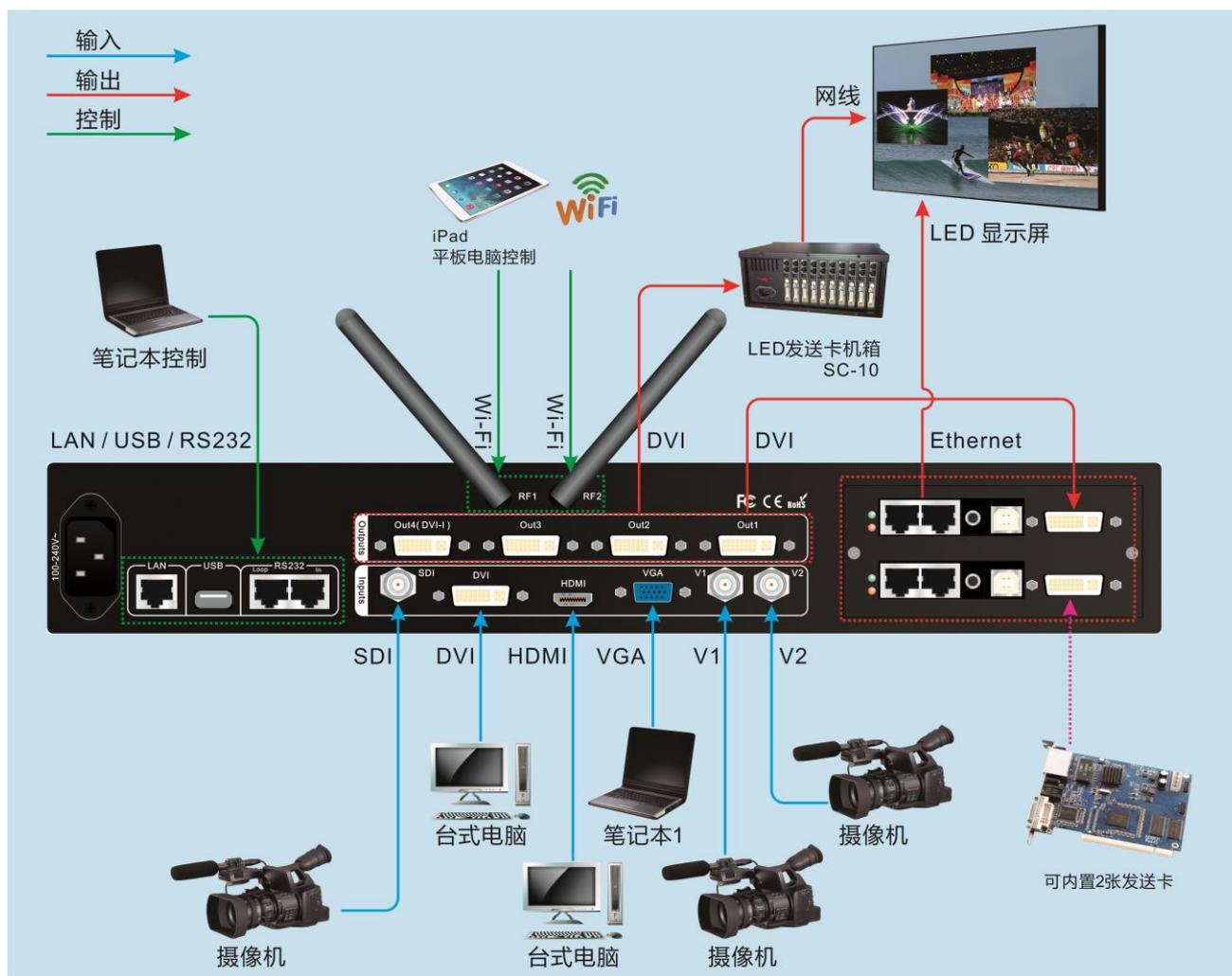
- 最新一代 Faroudja® Real Color®真彩图像处理，10+ Bit Faroudja® DCDI 去隔行视频处理，Faroudja® TureLife™视频图像增强
- 先进的隔行运动图像自适应处理技术，消除视频图像运动拖尾和锯齿现象
- 多路模拟和数字混合输入，2\*Video、1\*VGA、1\*HDMI、1\*DVI、1\*SDI/HD-SDI/3G-SDI
- 4\*DVI、1\*VGA 输出，每个端口最大输出分辨率为 1920\*1200@60Hz 或者 1440\*1440@60Hz
- 放大同步拼接，单机最大拼接水平 7680 像素或垂直 5760 像素
- 自建 Wi-Fi 热点，支持 Wi-Fi 图像回传功能，通过手持设备安装 APP 应用软件预监输入信号源，同时无线 Wi-Fi 操控设备切换信号源、模式调用等
- 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
- 便捷的面板按键操作或无线 WiFi/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	1×VGA ( RGBHV )( DVI OUT4 ) 4×DVI	
预监输出	1×VGA ( DVI OUT4 )	
VGA/DVI 分辨率	1024×768_60Hz 1280×1024_60Hz 1440×1440_60Hz 1920×1080p_50Hz/60Hz 1920×1200_60Hz	
输出端子	DVI OUT : 24+5 DVI_I	
其它		
控制端口	面板/RS232/USB/LAN/WiFi	
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

### 三、接线图



## 四、安装尺寸

