

LVP615 LED 高清视频处理器

版本	时间	描述	制定
V1.0	2017.5.22	初版	ZZH
V1.1	2018.6.29	新旋钮和开关	SR
V1.2	2021.2.26	更改配件	ZZH
V1.3	2022.4.13	更改电源开关	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
- 无缝切换、淡入淡出切换、融合切换
- 二种信号源切换方式: 一键切换和预选+Take 切换
- 三种自定义双画面模式, 模式之间一键切换, 任意画中画 (PIP / PBP) 显示
- YUV 格式信号分通道颜色调整
- 输入信号热备份功能, 保障输出更稳定可靠
- AIAO(Any In Any Out)功能, 任意截取任意输出
- 自定义输入 DVI EDID, 完美实现点对点显示
- 自定义输出分辨率, 单机水平像素点最高 3840, 垂直像素点最高 1920
- DVI Loop 兼容 Macbook, DVI Loop 无限级联同步拼接, 驱动无限 LED 屏幕点阵。帧同步技术, 输出图像间无错位和延迟
- 支持 RTC 时钟记录功能
- 支持中文、英语、俄语、西班牙语、韩语五种语言菜单
- 多种操控方式: 面板按键、红外遥控、上位机软件, 无线 WIFI, 操作灵活方便
- 2 路可配置外接音频, 自带 HDMI、DP 音频, 共 4 路音频同步切换
- 可内置 2 张 LED 发送卡(兼容 4 网口卡)
- 24/7 应用, 高可靠、稳定性

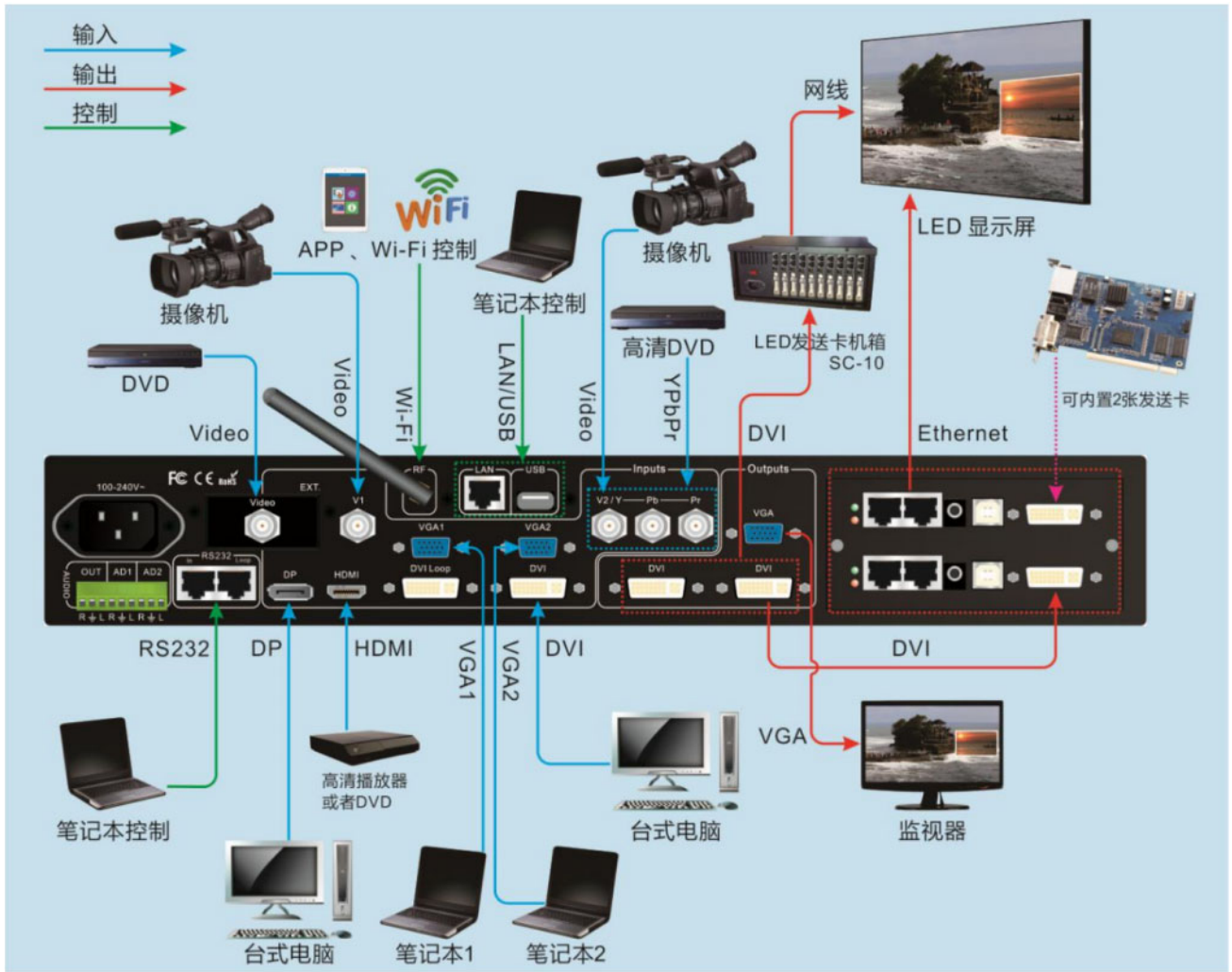
二、技术规格

输入信号		
类型/数量	2×Video 1×YPbPr 2×VGA (VESA) 1×DP (VESA) 1×DVI (VESA) 1×HDMI (VESA/CEA-861) 1×EXT 扩展为 Video 接口	
视频制式	PAL/NTSC	
复合视频幅度阻抗	1V (p_p) / 75Ω	
YPbPr 格式	SD/HD (CEA -861)	
YPbPr 幅度阻抗	Y= 1.0V (p_p) / 75Ω Pb= 0.35V (p_p) / 75Ω Pr= 0.35V (p_p) / 75Ω	
VGA 格式	PC (VESA)	≤2048x1152_60Hz
VGA 幅度阻抗	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75Ω	
DP 格式	DisplayPort1.1 (VESA)	
DVI 格式	PC (VESA)	≤2304x1152_60Hz
	用户自定义	宽度≤3840 高度≤1920
HDMI 格式 (HDCP1.3)	PC (VESA)	≤2304x1152_60Hz
	HDMI1.3 (CEA -861)	≤1920x1080p_60Hz
音频	2.0Vp-p/10KΩ	
输出信号		
类型/数量	1×VGA (RGBHV) 2×DVI	
VGA/DVI 分辨率	1024×768_60Hz/75Hz 1080×1920_60 Hz 1200×1600_60 Hz 1366×768_60Hz 1440×900_60Hz 1536×1536_60 Hz 1600×1200_60Hz 1920×1080p_50Hz/60Hz 1920×1200_60 Hz 2048×1152_60Hz 2304×1152_60Hz 2560×816_60Hz	

LVP615 LED 高清视频处理器

	自定义输出分辨率 (水平像素点最高 3840, 垂直像素点最高 1920)
VGA 幅度阻抗	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75Ω
输出端子	VGA OUT: 15pin D_Sub(雌)
	DVI OUT1: 24+1 DVI_D
	DVI OUT2: 24+1 DVI_D
其它	
控制端口	RS232/USB/LAN/WIFI/红外
输入电压	100-240VAC 50/60Hz
整机最大功耗	≤25W
环境温度	0-45 °C
环境湿度	15-85%
尺寸 (包装)	145mm (高) ×400mm (宽) ×535mm (长)
重量	毛重: 5.5 Kg, 净重: 3.5 Kg
选配附件	发送卡×2 遥控器×1

三、接线图



四、安装尺寸

