

LVP100M LED 高清处理器

版本	时间	描述	制定
V1.0	2023.11.15	首次发行	



一、产品特性

- 3路 HDMI_1.3 输入 (兼容 DVI_1.0) , 1路 DVI_1.0 输入 (兼容 HDMI_1.3)

CEA861-D 和 VESA 视频规格

支持 HDCP1.2

支持隔行视频输入

- 输入信号全无缝切换

切换不黑屏, 画面不闪抖

- 1 路 DVI 输出, 1 路声音输出

- 支持 Pa、Pb 双画面显示

Pa 画面可切换显示任意一路输入视频

Pb 画面可切换显示任意一路输入视频

双画面 PIP/POP , 任意平铺、叠加显示, 在分辨率范围内可任意设置 Pa / Pb 的大小和位置

- 预置 8 种超宽、超高输出分辨率格式

输出最宽 3296 点, 或最高 1780 行, 适配异形 LED 显示屏

- 16 套画面显示模式

模式调用, 画面无缝切换

- 旋钮调整, 快捷设置

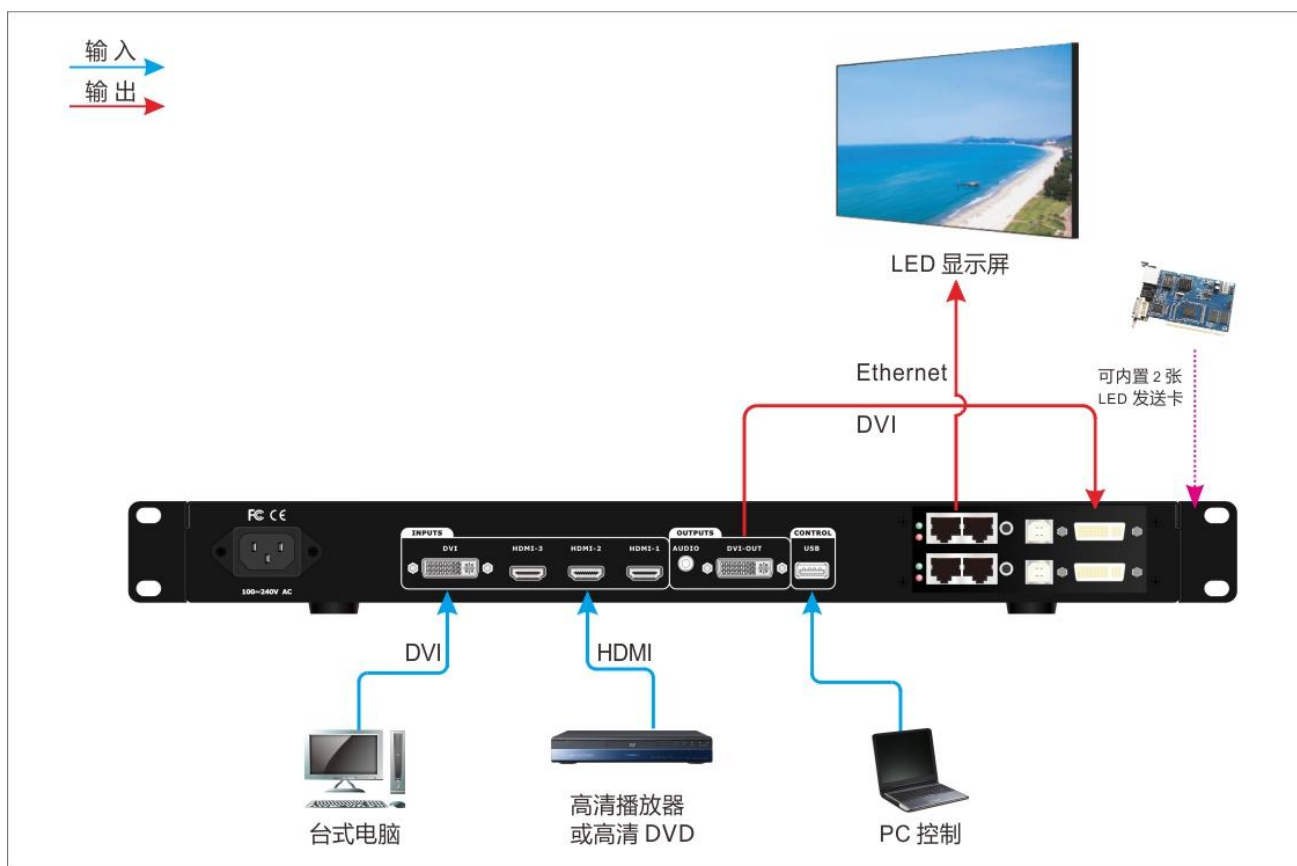
- USB 转 RS232 串口。开放协议, 支持上位机控制

- 24/7 应用, 高可靠、稳定性

二、技术规格

输入信号		
数量 / 类型	1×DVI (VESA / CEA-861) 3×HDMI (VESA / CEA-861)	
HDMI	PC (VESA 标准)	≤1920x1080@60Hz
	HDMI1.3 (CEA-861)	
DVI	PC (VESA 标准)	≤1920x 1080@60Hz
	DVI1.3 (CEA-861)	
输入端子	DVI: 24+1 DVI_D HDMI: HDMI 端子 A 类	
输出信号		
数量 / 类型	1x DVI 1x AUDIO	
DVI 格式	3296×644@60Hz 1920×1080@60Hz 2192×952@60Hz 2656×798@60Hz 1824×1116@60Hz 1600×1270@60Hz 1392×1436@60Hz 1200×1600@60Hz 1080×1780@60Hz	
AUDIO 格式	双声道输出	
输出端子	DVI OUT: 24+1 DVI_D AUDIO OUT: 3.5mm 音频端口	
其它		
输入电压	100-240VAC 50/60Hz	
整机最大功耗	11W	
环境温度	0-40℃	
环境湿度	15-90%	
裸机尺寸	482.6(长) x 200(宽) x 44(高) mm	
包装尺寸	535 (长) x315 (宽) x125 (高) mm	
重量	毛重: 4Kg , 净重: 2.5Kg	

三、接线图



四、安装尺寸

