

# LVP606A——LED 高清视频处理器



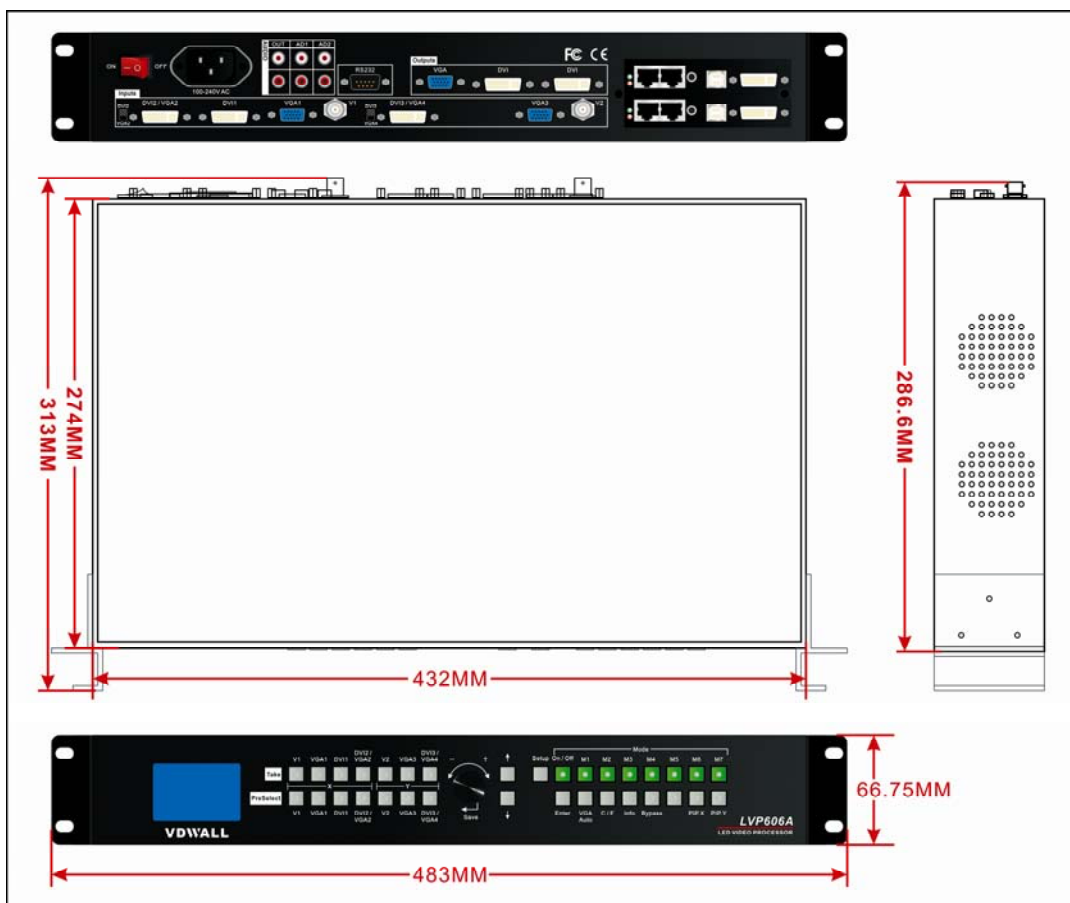
- ◆ 全新一代 **LED** 显示屏专业视频处理器
- ◆ 图像更清晰流畅、功能更强大、操作调整更便捷
- ◆ 任意两输入信号间预切换、无缝切换、淡入淡出切换
- ◆ 最多接入 **4** 路 **VGA** 输入/**3** 路 **DVI** 输入
- ◆ 双画中画显示 (**PIP**)、任意三画面显示
- ◆ 七种用户自定义显示模式，模式之间一键切换
- ◆ 单机全高清 **1920 x1080** 输入输出分辨率
- ◆ 特性
  1. 10+ Bit Faroudja® DCDI 去隔行视频处理
  2. 新一代 Faroudja® Real Color® 真彩图像处理
  3. Faroudja® TureLife™ 视频图像增强
  4. 先进的 4x4 像素点阵内插缩放算法
  5. 先进的 4 特征查找表 (LUT) 增强缩放处理
  6. 任意输入两输入信号间预切换、无缝切换、淡入淡出切换
  7. 淡入淡出切换时间可自定义为：**0.5 秒/1 秒/1.5 秒**
  8. 双画中画显示 (**PIP**)、任意三画面显示
  9. HDMI 1.3a (带 HDCP) 全数字高清 **1080p** 输入
  10. 单机 **1920 x 1080 p** 或 **1600 x 1200** 输出分辨率
  11. **10** 比特数字图像处理

12. 便捷的面板按键旋钮、RS232 调整设置
13. 前面板按键直接切换 7 路输入信号源，包括：
  - 1 x DVI /HDMI ( with HDCP) 2 x DVI-I(VGA/DVI/HDMI with HDCP)
  - 2 x VGA 2 x CVBS
14. 2 路可配置外接立体声音频，加 HDMI 音频共 3 路音频同步切换
15. 可内置 2 张 LED 发送卡
16. 24/7 应用，高可靠、稳定性

## ◆ 技术规格

输入信号	
类型/数量	2×复合视频 2×VGA (RGBHV) 1×DVI (HDMI) 2×DVI-I(VGA/DVI/HDMI)
视频制式	PAL/NTSC
复合视频幅度阻抗	1V (p_p) / 75Ω
VGA 格式	PC (VESA) ≤1600x1200 @60HZ
VGA 幅度阻抗	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75Ω
DVI (HDMI) 格式 (HDCP)	SD/HD (CEA-861) ≤1920x1080P @60HZ
	PC (VESA) ≤1600x1200 @60HZ
输入端子	VGA: 15pin D_Sub(雌) DVI: 24+1 DVI_D DVI-I: 24+5 DVI_I 复合视频: BNC
输出信号	
类型/数量	2×DVI 1×VGA (RGBHV)
DVI/VGA 分辨率	1024×768@60Hz/75Hz 1280×1024@60Hz/75Hz 1600×1200@60Hz 1920×1080p@50Hz/60Hz 1366×768@60Hz 1440×900@60Hz
输出端子	VGA OUT: 15pin D_Sub(雌) DVI OUT: 24+1 DVI_D
其它	
控制	面板按键, RS232
供电功耗	100-240VAC 60W 50/60Hz
环境温度	5-40 °C
环境湿度	15-85%
尺寸 (包装)	145mm (高) ×370mm (宽) ×535mm (长)
重量	4.2Kg

安装尺寸:



◆ LVP606A 接线图

