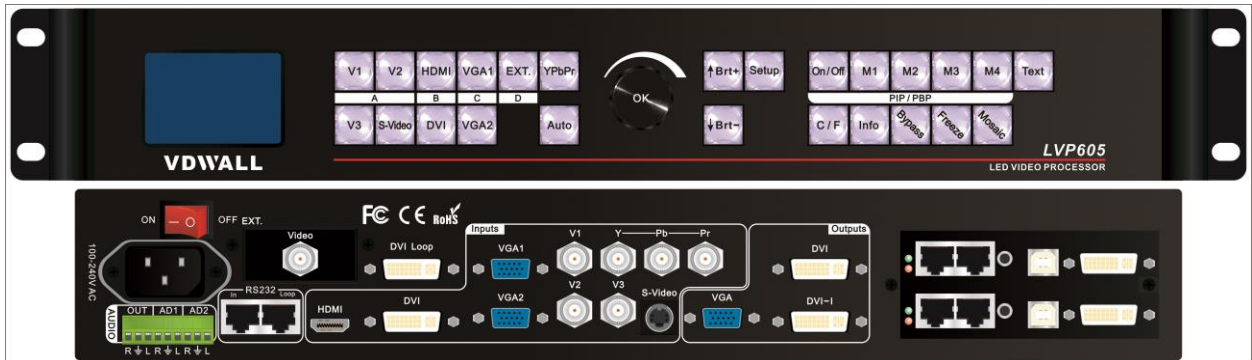


LVP605



- ◆ 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
- ◆ 10+ Bit Faroudja® DCDI 去隔行视频处理
- ◆ 新一代 Faroudja® Real Color® 真彩图像处理
- ◆ Faroudja® TureLife™ 视频图像增强
- ◆ 无缝切换、淡入淡出切换、融合切换
- ◆ 帧同步技术，输出图像间无错位和延迟
- ◆ 任意画中画（PIP / PBP）显示
- ◆ AIAO(Any In Any Out)功能，任意截取任意输出
- ◆ 四种自定义双画面模式，模式之间一键切换
- ◆ 同组输入信号热备份功能，保障输出更稳定可靠
- ◆ 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，多机级联驱动无限 LED 屏幕点阵
- ◆ 2 路可配置外接立体声音频，加 HDMI 和 SDI 音频共 4 路音频同步切换
- ◆ 可内置 2 张 LED 发送卡

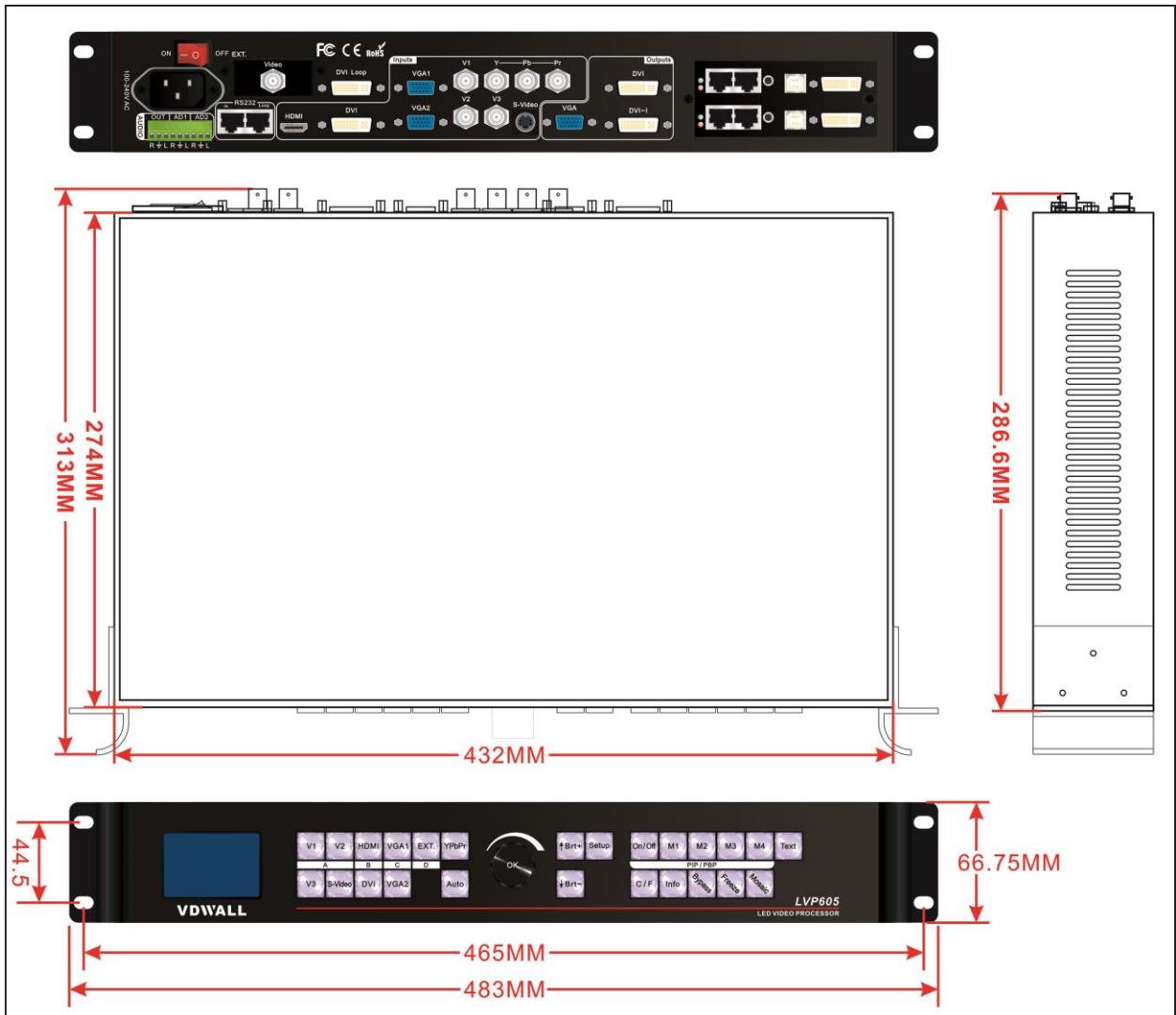
◆ 24/7 应用，高可靠、稳定性

◆ 技术规格

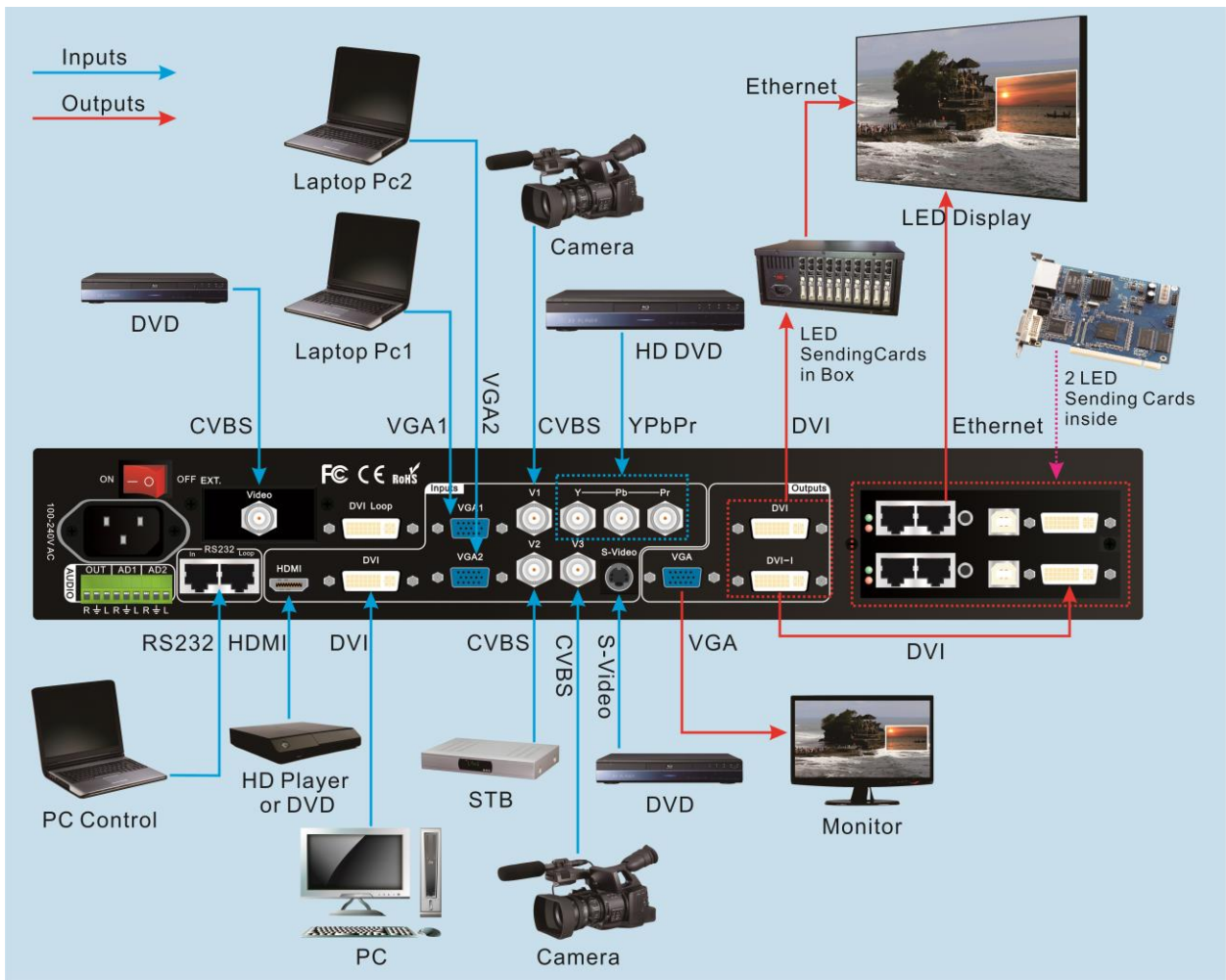
输入信号		
类型/数量	3xVideo 1xS-Video 1xYPbPr 2xVGA (RGBHV) 1xHDMI (VESA/CEA-861) 1xDVI (VESA) 1xEXT. (扩展接口)	
视频制式	PAL/NTSC	
复合视频幅度阻抗	1V (p_p) / 75Ω	
S-Video 幅度阻抗	Y: 1.0V (p_p) / 75Ω, C: 0.35V (p_p) / 75Ω	
VGA 格式	PC (VESA)	≤2048x1152_60Hz
VGA 幅度阻抗	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75Ω	
DVI 格式	PC (VESA)	≤2304x1152_60Hz
HDMI 格式 (HDCP)	PC (VESA)	≤2304x1152_60Hz
	HDMI1.3 (CEA -861)	≤1920x1080p_60Hz
YPbPr 格式	SD/HD (CEA -861)	≤1920x1080p_60Hz
YPbPr 幅度阻抗	Y= 1.0V (p_p) / 75Ω Pb= 0.35V (p_p) / 75Ω Pr= 0.35V (p_p) / 75Ω	
SDI 格式	SMPTE259M-C	480i_60Hz
	SMPTE 292M	576i_50Hz
	SMPTE 274M/296M	720p、1080i、1080p
	SMPTE 424M/425M	
音频	2.0Vp-p/10KΩ	
输入端子	VGA: 15pin D_Sub(雌) DVI: 24+1 DVI_D YPbPr: BNCx3 Video: BNC S-Video: 4pin mini DIN(雌) SDI : BNC	
输出信号		
类型/数量	1xVGA (RGBHV) 2xDVI	
VGA/DVI 分辨率	1024x768_60Hz/75Hz 1280x1024_60Hz/75Hz 1600x1200_60Hz 1920x1080p_50Hz/60Hz 1366x768_60Hz	

	1440×900_60Hz 2048×1152_60Hz 2560×816_60Hz 2304×1152_60Hz 1920×1200_60 Hz 1200×1600_60 Hz 1080×1920_60 Hz 1536×1536_60 Hz 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 输出幅度	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75Ω
输出端子	VGA OUT: 15pin D_Sub(雌) DVI OUT1: 24+5 DVI_I DVI OUT2: 24+1 DVI_D
其它	
控制	面板按键
输入电压	100-240VAC 50/60Hz
整机最大功耗	≤20W
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	毛重：5.0Kg, 净重：3.2Kg

◆ 安装尺寸



◆ 硬件连接图



◆ 型号说明

- LVP605:** 带 VIDEO 扩展模块
- LVP605D:** 带 VGA/DVI/HDMI 扩展模块
- LVP605S:** 带 SDI/HD-SDI/3G-SDI 扩展模块