

LVP603S



- ◆ 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
- ◆ 无缝切换、淡入淡出切换
- ◆ 任意画中画（PIP）、画外画显示，高清字幕图标叠加
- ◆ 单机全高清 1920 x1080 输入输出分辨率
- ◆ 多机并联拼接，接驳 7680 x 4320 像素点阵 LED 显示屏
- ◆ 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. 完全独立的行、场缩放处理
 7. HDMI 1.3a(带 HDCP) 全数字高清 1080p 输入
 8. SDI、HDSDI(1080i)输入
 9. 单机 1920 x 1080 p 或 1600 x 1200 输出分辨率
 10. 可多机并联拼接，一级 4 x 4 并联可接驳 7680 x 4320 像素点阵 LED 显示屏
 11. 10 比特数字图像处理
 12. 64 级输出亮度快速调整
 13. 便捷的面板按键调整设置
 14. 前面板按键直接切换 7 路输入信号源，包括：

1 x SDI/HDSDI	1 x HDMI (1.3a with HDCP)
1 x DVI	1 x VGA
2 x CVBS	DP(DisplayPort)

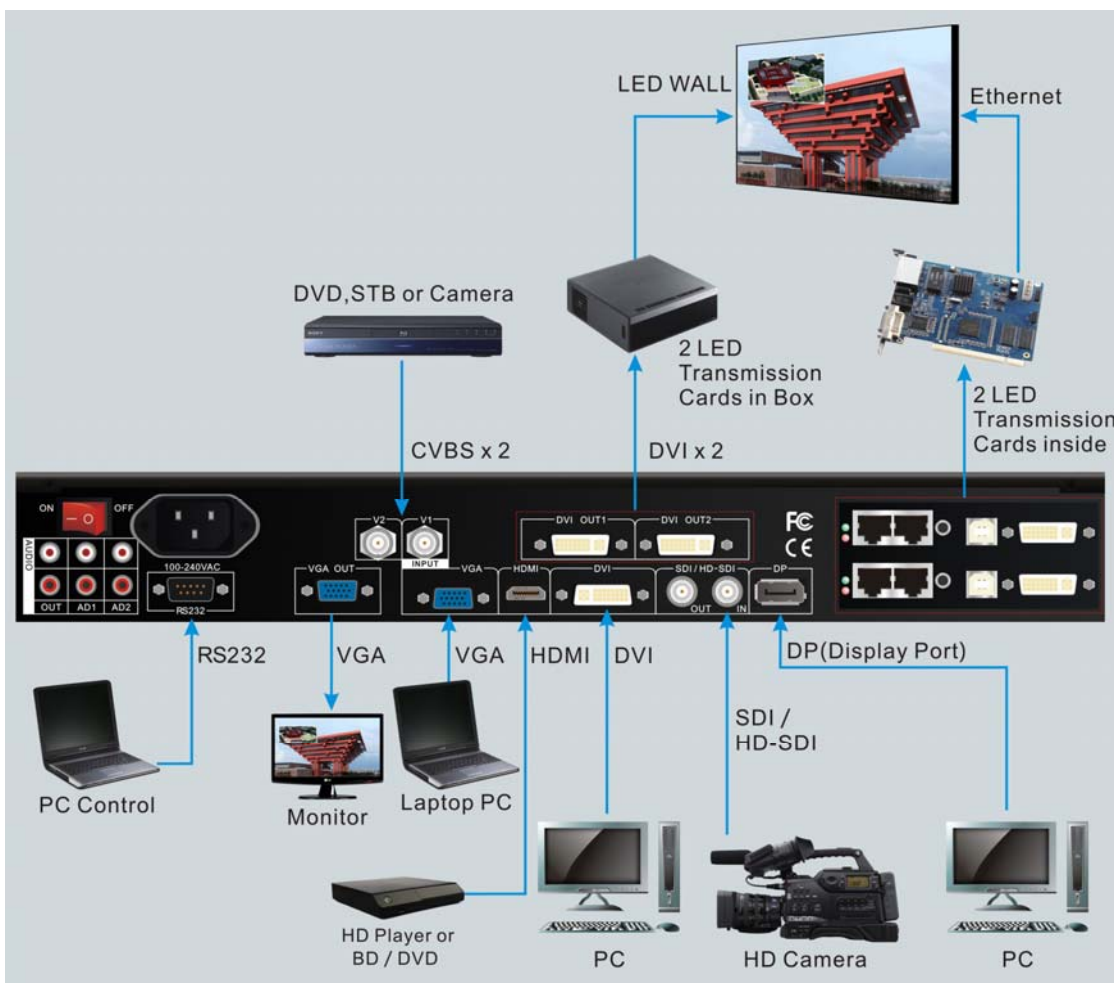
- 15.2 路可配置外接立体声音频，加 DP、HDMI 和 SDI 音频共 5 路音频同步切换
 16. 可内置 2 张 LED 发送卡
 17. 24/7 应用，高可靠、稳定性

◆ 技术规格

输入信号		
类型/数量	2×复合视频 1×DP(DisplayPort) 1×VGA (RGBHV) 1×DVI 1×HDMI 1×SDI (HDSDI)	
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 格式	SD/HD (CEA-861)	≤1920x1080P @60Hz
	PC (VESA)	≤1600x1200 @60Hz
HDMI 格式 (HDCP)	SD/HD (CEA-861)	≤1920x1080P @60Hz
	PC (VESA)	≤1600x1200 @60Hz
DP 格式	SD/HD (CEA-861)	≤1920x1080P @60Hz
	PC (VESA)	≤1600x1200 @60Hz
SDI 格式	SDI-SMPTE 259M-C	576i @50Hz 480i @60Hz
HD-SDI 3G-SDI 格式	HDSDI-SMPTE 292M SMPTE 274M/296M SMPTE 424M/425M	≤1080P @50Hz/60Hz
输入端子	VGA: 15pin D_Sub(雌) DVI: 24+1 DVI_D 复合视频: BNC DP: DisplayPort SDI/ HDSDI : BNC	
输出信号		
类型/数量	1×VGA (RGBHV) 2×DVI	
VGA/DVI 分辨率	1024×768@60Hz/75Hz 1280×1024@60Hz/75Hz 1600×1200@60Hz 1920×1080p@50Hz/60Hz	
VGA 输出幅度	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75Ω	
输出端子	VGA: 15pin D_Sub(雌) DVI OUT1: 24+5 DVI_I DVI OUT2: 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)	155mm(高) × 350mm(宽) × 485mm(长)
重量	4.1 Kg

◆ 硬件连接图



◆ 型号说明

LVP603S 带 **SDI / HDSDI** 输入输出接口

LVP603 不带 **SDI / HDSDI** 输入输出接口, 上面关于 **SDI**、**HDSDI** 的内容均不适用该型号!