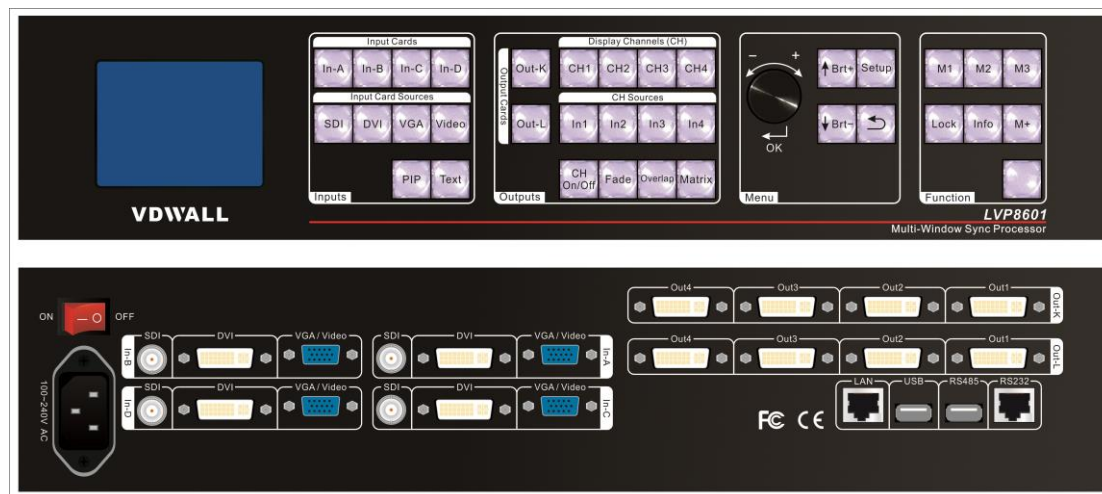


# LVP8601 多窗口同步处理器



## 产品特性

- ◆ 多功能一体机，集混合视频切换台、同步拼接器、多画面预览；
- ◆ 多路模拟和数字混合输入，支持 4 路 CVBS、4 路 VGA、4 路 DVI、4 路 HD-SDI；
- ◆ 8 路 DVI 输出，每个端口最大输出分辨率为 1920\*1200/60Hz；
- ◆ DVI 同步拼接器，实现对多屏显卡或联网播放的超高清视频同步处理；
- ◆ 支持点对点同步拼接、放大拼接，单机最大拼接水平 15360 像素或垂直 9600 像素；
- ◆ 单屏四画面预览输出，一键切换叠层关系；
- ◆ 先进的隔行运动图像自适应处理技术，消除视频图像运动拖尾和锯齿现象；
- ◆ 采用 CrossPoint 全交叉高带宽高速数据传输技术；
- ◆ 4K2K 超高清底图；
- ◆ 任意输入信号无缝切换、淡入淡出切换；

- ◆ 支持图文叠加, AIAO (Any In Any Out) 功能, 任意截取任意输出;
- ◆ 多种预存模式调用, 模式调用特效无缝或淡入淡出;
- ◆ 便捷的面板按键操作或 RS232/USB/LAN 操控设置;
- ◆ 技术规格

输入信号指标		
类型/数量	4×Video 4×VGA (RGBHV) 4×DVI (VESA/ CEA-861) 4×SDI (SDI/HD-SDI/3G-SDI)	
视频制式	PAL/NTSC	
复合视频幅度阻抗	1V (p_p) / 75 Ω	
VGA 格式	PC (VESA 标准)	≤1920×1200_60Hz
VGA 幅度阻抗	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75 Ω	
DVI 格式	PC (VESA 标准)	≤1920×1200_60Hz
	HDMI-1.3 (CEA-861)	≤1080p/60Hz
SDI 格式	SMPTE 259M	480i_60Hz
	SMPTE 292M	576i_50Hz
		720p、1080i、1080p
输入端子	Video: VGA 座的 P4 VGA: 15pin D_Sub (雌) DVI: 24+1 DVI_D SDI: BNC/ 75 Ω	
输出信号指标		
类型/数量	8×DVI	
预监输出	1×DVI (可选一路 Out_K 或 Out_L 作为预监输出)	
DVI 分辨率	1024×768_60Hz	1280×1024_60Hz
	1920×1080p_60Hz	1920×1200_60Hz
输出端子	DVI: 24+1 DVI_D	
其它		
控制端口	RS232/USB/LAN	
输入电压	100-240VAC 50/60Hz	
整机最大功耗	≤100W	
环境温度	0-45 °C	
环境湿度	15-85%	
尺寸	482.6 (长) x 300 (宽) x 89 (高) mm	
重量	毛重: 9Kg, 净重: 5Kg	