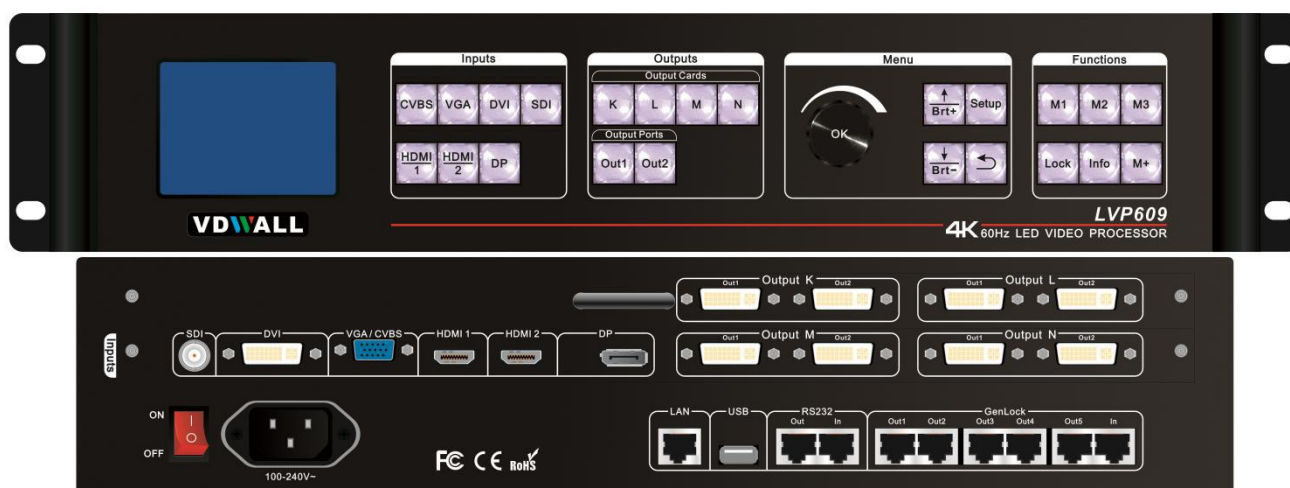


LVP609 4K_60Hz 超高清视频处理器

版本	时间	描述	制定
-	2017.3.3		ZZH
V1.0	2017.6.28	增加标配附件	SR
V1.1	2017.9.15	效果图、安装图更新、增加了 DP 和 HDMI 接口	SR



一、产品特性

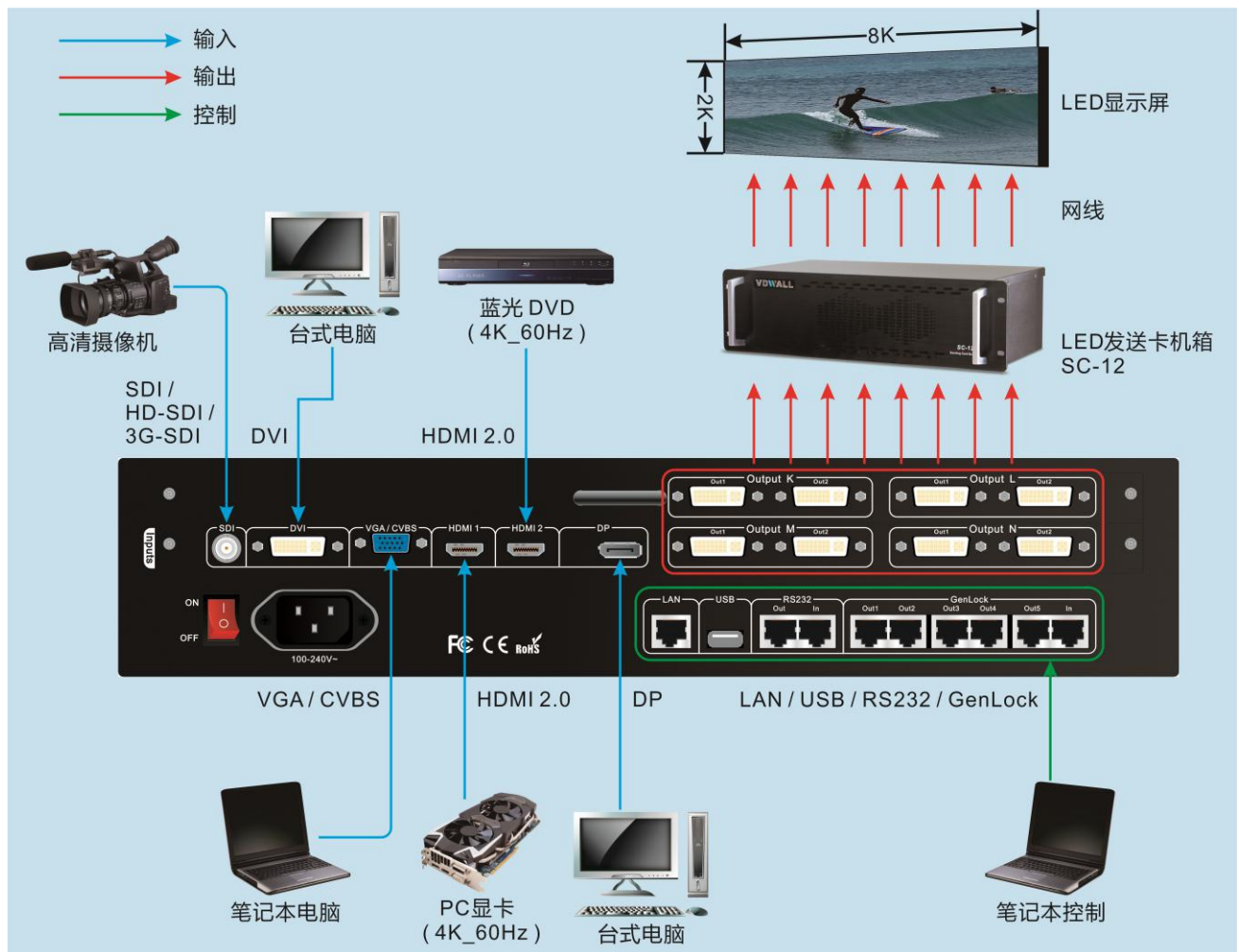
- ◆ Faroudja® Real Color®真彩图像处理，10+ Bit Faroudja® DCDI 去隔行视频处理，Faroudja® TureLife™视频图像增强
- ◆ 先进的隔行运动图像自适应处理技术，消除视频图像运动拖尾和锯齿现象
- ◆ 4K2K_60Hz 超高清图像全硬件高速处理
- ◆ 4K2K 范围内 LED 显示屏点对点同步显示；支持无级缩放，单机最大带载 1600 万像素点，无需繁琐的软件设置；
- ◆ 支持全备份功能，为高可靠性应用提供安全稳定的备份方案；
- ◆ 输入：超高清+高清+标清、模拟+数字，其中：HDMI2.0(4K2K_60Hz) x 2，DP x 1，CVBS x 1，VGA x 1，DVI x 1，SDI / HD-SDI x 1，各路信号间无缝、淡入淡出切换
- ◆ 输出：DVI 数字全高清，多达 8 路，单口分辨率 1920 x 1080_60Hz
- ◆ 同步监视，可使用 1080P 的显示器同步监视 4K2K_60Hz 输入画面；
- ◆ 多种预存模式一键调用，模式调用特效无缝或淡入淡出切换
- ◆ 便捷的面板按键操作或 RS232/USB/LAN 操控设置；

二、技术规格

输入信号指标		
数量 / 类型	1×CVBS 1×VGA (VESA) 1×DVI (VESA) 2×HDMI 2.0 (VESA/CEA-861) 1×DP (VESA) 1×SDI (SDI/HD-SDI/3G-SDI)	
视频制式	PAL/NTSC	
复合视频幅度阻抗	1V (p_p) / 75Ω	
VGA 格式	PC (VESA)	≤1920×1200_60Hz
VGA 幅度阻抗	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75Ω	
DVI 格式	PC (VESA)	≤1920×1200_60Hz
HDMI 格式 (HDCP2.2)	PC (VESA)	≤3840×2160_60Hz
	HDMI2.0 (CEA-861)	
DP 格式 (HDCP2.2)	DisplayPort1.2 (VESA)	≤3840×2160_60Hz
SDI 格式	SMPTE259M-C SMPTE 292M SMPTE 274M/296M SMPTE 424M/425M	480i_60Hz 576i_50Hz 720p、1080i、1080p
输入端子	VGA : 15pin D_Sub(雌) DVI : 24+1 DVI_D HDMI : HDMI 端子 A 类 DP : DP 端子 SDI : BNC/ 75Ω	
输出信号指标		
类型/数量	8×DVI	
DVI 分辨率	1920×1080_60Hz	
输出端子	DVI : 24+1 DVI_D	
其它		
控制端口	RS232/USB/LAN	
同步端口	GenLock	
输入电压	100-240VAC 50/60Hz	
整机最大功耗	≤70W	
环境温度	0-45℃	
环境湿度	15-85%	

产品尺寸	483(长) x 338(宽) x 94(高)mm	
包装尺寸	540(长) x 400(宽) x 180(高)mm	
净重	5.95Kg	
毛重	8.8Kg	
标配附件	1.5 米 电源线 x1 0.5 米 DVI 连接线 x1 1.5 米 RS232-RJ45 转接线 x1 操作光盘 x1	1.5m DVI 连接线 x1 1.5m HDMI 线 x1 1.5m USB 线 x1 使用说明书 x1

三、接线图



四、安装尺寸

