

LS-VP1000

硬件结构

| | |
|----------|-------------------------------------|
| 视频输入: | DVIx1, HDMIx1, VGAx1, CVBSx2, SDIx2 |
| 视频输出: | DVIx2, VGAx1 |
| 音频输入: | HDMIx1, 3.5mm 音频接口 x1 |
| 音频输出: | 3.5mm 音频接口 x1 |
| PC 控制接口: | USBx1 |
| U 盘升级口: | USBx1 |
| LCD 液晶: | 2.4 英寸全彩 LCDx1 |
| 按键: | x18 |
| 旋钮: | x1 |
| 发送卡槽: | x2 |

产品特点

LS-VP1000S 是一款 6 通道视频输入，3 通道视频输出，2 通道音频输入，1 通道音频输出的视频处理器，可以广泛应用于租赁演出，异型、超大 LED 显示屏，混合 LED 显示屏（不同点间距），大型舞台剧院演出，展示展览等场合。

- ▶ **丰富的视频接口:** 输入包括 HDMI, DVI, VGA, 2xCVBS, 2xSDI
输出包括 2xDVI, VGA
- ▶ **无缝切换/淡入淡出** 两路图像切换时可以无缝瞬切，也可以平滑渐变过渡
- ▶ **丰富的输出分辨率** 多种可选固定分辨率(最大 2304x1152@60Hz)和自定义分辨率
- ▶ **265 万像素带载** 水平最大可达 3960 像素，垂直最大可达 2000 像素
- ▶ **场景预设加载和保存** 可以快速地切换到用户保存过的多种场景
- ▶ **音视频同步切换** 确保视频和声音的同步切换
- ▶ **色键抠像** 抠出一个视频的部分图像，叠加到另一个视频上，例如图文叠加
- ▶ **画中画功能** 两个画面的大小位置可任意调节
- ▶ **强大的拼接功能** LED 拼接无撕裂，支持等分及不等分拼接，支持 10x10 超大拼接
- ▶ **自定义输入分辨率** 可以完美实现 PC 到大多数 LED 屏的点对点显示
- ▶ **支持工程锁** 防止误操作
- ▶ **快捷键操作** 黑屏输出/正常输出、冻结/解冻、局部/全屏

DVI 视频输入

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 输入数量 | 1 |
| 接口形态 | DVI-I 插座 |
| 信号标准 | DVI1.0, HDMI1.3 向下兼容 |
| 支持分辨率 | VESA 标准, PC to 1920x1200, HD to 1080p |

HDMI 视频输入

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 输入数量 | 1 |
| 接口形态 | HDMI-A |
| 信号标准 | HDMI1.3 向下兼容 |
| 支持分辨率 | VESA 标准, PC to 1920x1200, HD to 1080p |

VGA 视频输入

| | |
|-------|--|
| 输入数量 | 1 |
| 接口形态 | DB15 插座 |
| 信号标准 | R、 G、 B、 Hsync、 Vsync:0 to1Vpp±3dB (0.7V Video+0.3v Sync) 75 ohm black level: 300mV Sync-tip: 0V |
| 支持分辨率 | VESA 标准, PC to 1920x1200 |

复合视频输入（CVBS）

| | |
|-------|--|
| 输入数量 | 2 |
| 接口形态 | BNC |
| 信号标准 | PAL/NTSC 1Vpp±3db (0.7V Video+0.3v Sync) 75 ohm |
| 支持分辨率 | 480i,576i |

※音频输入

| | |
|------|------|
| 输入数量 | 1 |
| 接口形态 | RCA |
| 信号标准 | 模拟音频 |

※音频输出

| | |
|------|------|
| 输入数量 | 1 |
| 接口形态 | RCA |
| 信号标准 | 模拟音频 |

DVI/VGA 视频输出

| | | | |
|-------|------------------|----------------|---------------|
| 输出数量 | 2 DVI 和 1VGA | | |
| 接口形态 | DVI-I 插座、DB15 插座 | | |
| 信号标准 | DVI 标准: DVI1.0 | VGA 标准: VESA | |
| 支持分辨率 | 800×600@60Hz | 1920×1080@60Hz | |
| | 1024×768@60Hz | 1920×1200@60Hz | |
| | 1280×720@60Hz | 1024×1920@60Hz | 2560×816@60Hz |
| | 1280×1024@60Hz | 1536×1536@60Hz | 3840×640@60Hz |
| | 1440×900@60Hz | 2046×640@60Hz | 自定义输出分辨率 |
| | 1600×1200@60Hz | 2048×1152@60Hz | |
| | 1680×1050@60Hz | 2304×1152@60Hz | |

整机参数

| | |
|--------|--------------------------|
| 重量 | |
| 尺寸（mm） | 机箱体尺寸：（长宽高） 外包装尺寸：长宽高 |
| 输入电源 | 100VAC – 240VAC 50/60Hz |
| 最大功率 | 20W |
| 工作温度 | 0℃~45℃ |
| 储藏湿度 | 10%~90% |