

一、产品特性

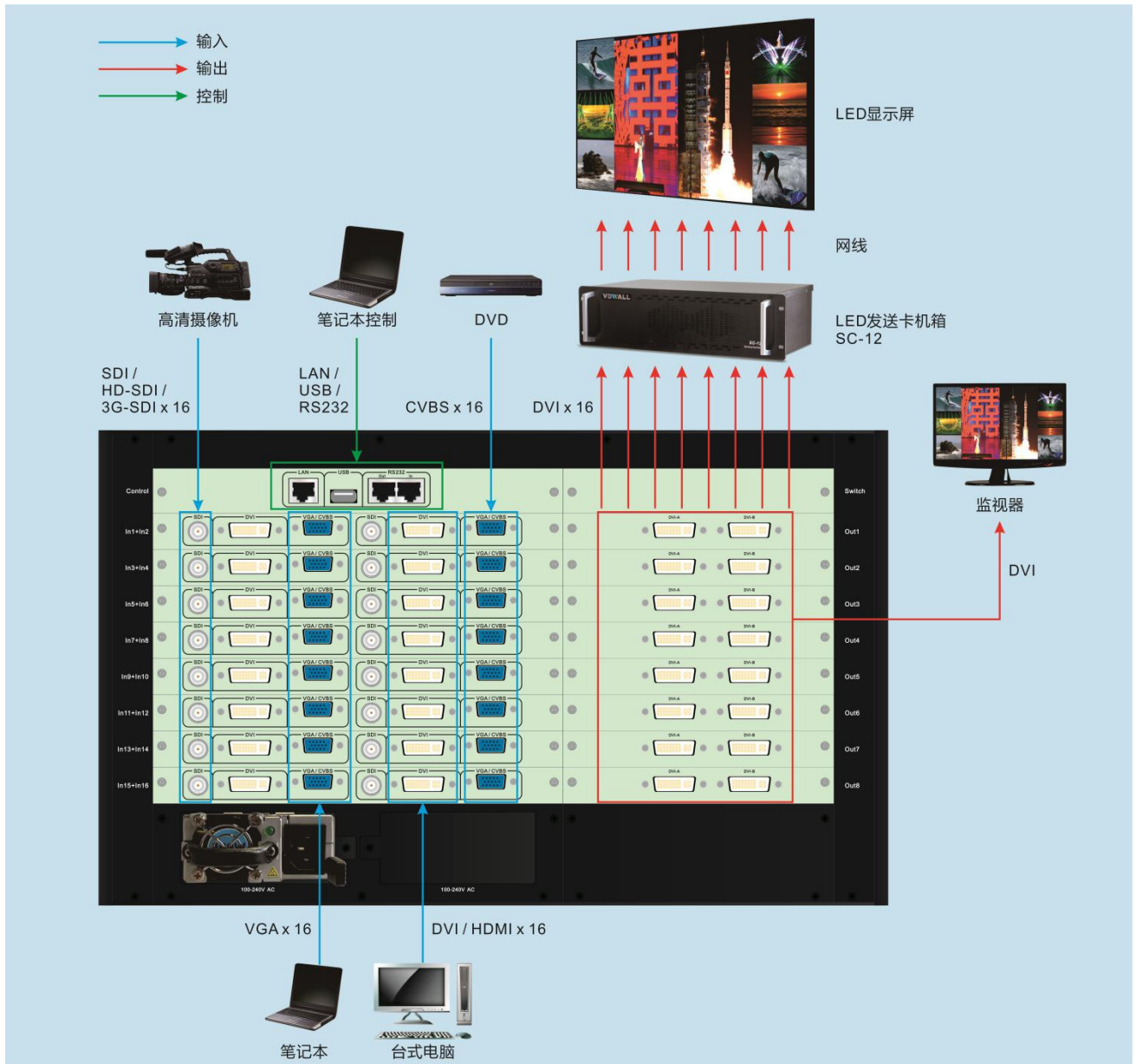
- Faroudja® Real Color®真彩图像处理, 10+ Bit Faroudja® DCDI 去隔行视频处理, Faroudja® TureLife™视频图像增强
- 先进的隔行运动图像自适应处理技术, 消除视频图像运动拖尾和锯齿现象
- 采用插卡式设计, 硬件维护更灵活便捷
- 冗余式电源设计, 设备运行更稳定可靠
- 采用 CrossPoint 全交叉高带宽视频切换技术
- 支持混合视频无缝切换技术, 图像信号切换过程无黑场
- 全程 60Hz RGB 格式信号处理和传输, 不降低图像画质和帧频, 完美还原图像和色彩
- 支持输入信号字幕叠加, 输入信号标注等功能
- 支持信号源预览功能, 支持浏览所有输入信号源的实时预览画面
- AIAO(Any In Any Out)功能, 任意截取任意输出
- 采用精准缩放算法, LED 屏拼接零误差, 无错位和吃点现象
- 采用先进的帧同步拼接技术, 高速运动画面完全同步, 无撕裂现象
- 支持多路高清、标清, 模拟和数字视频输入:
 - 16×CVBS 16×VGA
 - 16×DVI (HDMI) 16×SDI (SD-SDI / HD-SDI / 3G-SDI)
- 多达 64 路信号输入, 支持任意一路输入的开窗、漫游、缩放、叠加等功能, 同时处理 32 路信号, 并同时显示多达 32 个不同信号窗口画面。
- 支持 16 套预存显示模式 (场景), 显示模式 (场景) 全无缝切换与调用
- 标准的 VESA DVI 输出, 兼容目前市面上主流全彩控制系统
- 16 路 DVI 输出, 每个端口最大输出分辨率为 1920*1080_60Hz

- 单机拼接画面水平最宽 15360 点或垂直最高 8640 行
- 任意输入信号无缝切换、淡入淡出切换
- 支持 RS232串口、USB和网络TCP/IP控制，开放控制协议，可与各品牌中控系统轻松集成；
- PC软件易于使用，任意开窗、漫游、叠加，所见即所得
- 支持PC软件对设备数据导入导出，从而对设备数据进行备份与恢复
- 24/7 应用，稳定可靠

二、技术规格

| 输入信号 | | |
|----------|---|--|
| 类型/数量 | 16×CVBS 16×VGA (RGBHV) 16×DVI (VESA/ CEA-861) 16×SDI (SDI/HD-SDI/3G-SDI) | |
| 复合视频制式 | 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-1.3 (CEA-861) | ≤1920×1080_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 | CVBS: VGA 座的 P4 VGA: 15pin D_Sub(雌) DVI: 24+5 DVI_I SDI: BNC/ 75Ω | |
| 输出信号 | | |
| 类型/数量 | 16×DVI | |
| DVI 格式 | 1920×1080p_60Hz | |
| 输出端子 | DVI: 24+5 DVI_I | |
| 其它 | | |
| 控制端口 | RS232/USB/LAN | |
| 输入电压 | 100-240VAC 50/60Hz | |
| 整机最大功耗 | ≤500W | |
| 环境温度 | 0-45 °C | |
| 环境湿度 | 15-85% | |
| 产品尺寸 | 482.6(长) x 441.5(宽) x 266(高)mm | |
| 包装尺寸 | 620(长) x 565(宽) x 455(高)mm | |
| 净重 | 22Kg | |
| 毛重 | 35Kg | |
| 标配附件 | | |

三、接线图



四、安装尺寸

