

DVX604

超高清视频处理器

DVX604是一款无缝切换与多画面拼接为一体的高性能视频处理器，支持4K60输入输出，HDR功能，全流程10bit处理。强大的视频处理能力和灵活的系统设计，方便用户更好地操控现场。

切换器模式

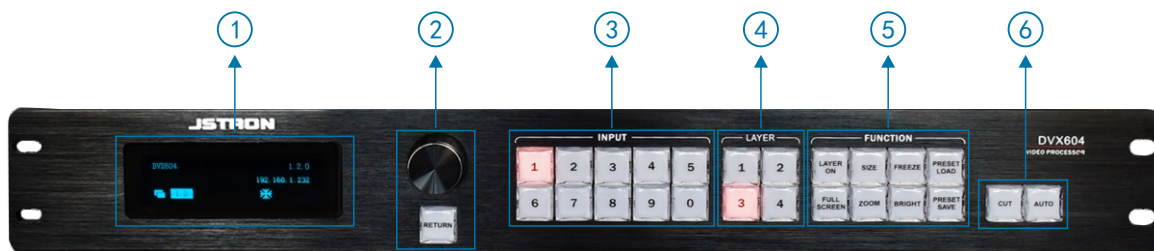
- 6路输入，3路LOGO
- 多图层无缝切换
- 输出备份（HDMI/DP）
- 自定义输入输出分辨率
- 可扩展输入（3G-SDI/DP）
- LED专用测试图卡

拼接器模式

- 2路输出，4图层显示
- 单台拼接可达8Kx2K
- 多机同步拼接



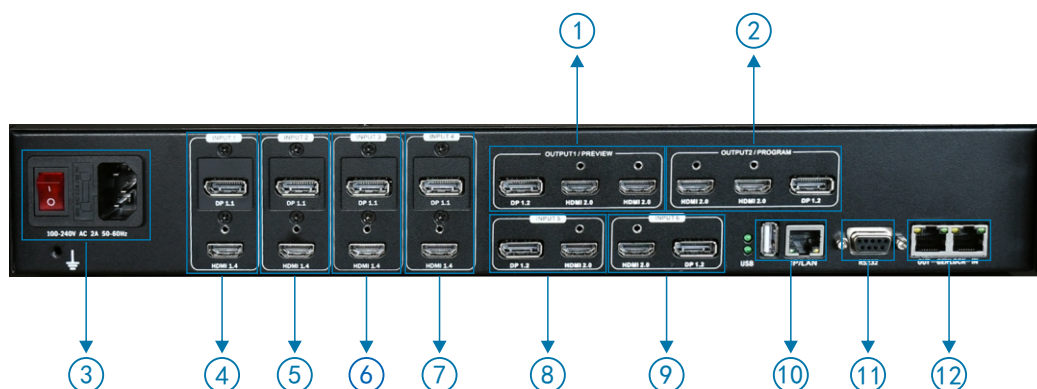
前面板简介



- ①--菜单显示屏 ②--旋钮/按键 ③--输入选择、数字键 ④--图层选择
⑤--功能快捷键 ⑥--快切/淡入淡出切换

后面板简介

单机12路输入，分为6组，每组2路信号二选一使用，输入1到4可扩展为DP或3G-SDI。



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ① -- 预览1: DP1.2/HDMI2.0x2 | ② -- 节目1: HDMI2.0x2/DP1.2 | ③ -- 开关/电源接口 |
| ④ -- 输入1: HDMI1.4/扩展接口 | ⑤ -- 输入2: HDMI1.4/扩展接口 | ⑥ -- 输入3: HDMI1.4/扩展接口 |
| ⑦ -- 输入4: HDMI1.4/扩展接口 | ⑧ -- 输入5: DP1.2/HDMI2.0 | ⑨ -- 输入6: DP1.2/HDMI2.0 |
| ⑩ -- USB接口/网口 | ⑪ -- RS232控制口 | ⑫ -- 多机同步网口 |

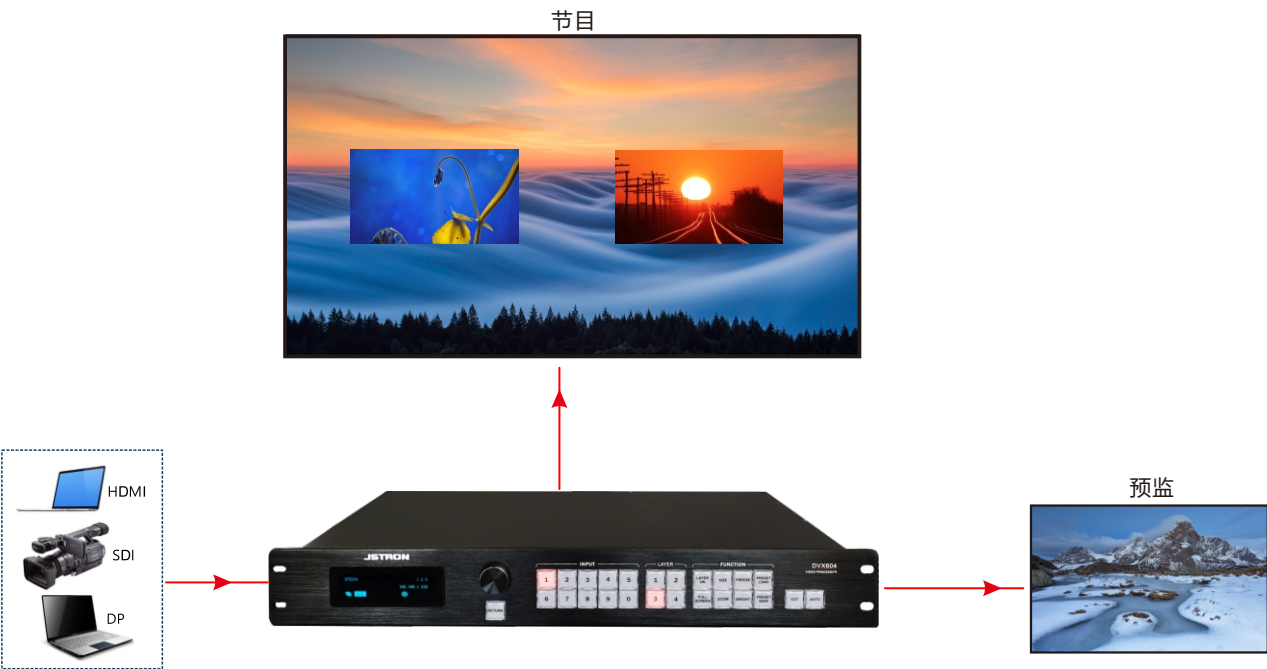
拼接示意图

2路输出，4图层显示2个4K、2个2K，单路输出最高支持4Kx2K P60向下兼容，单机可拼接8Kx2K P60。



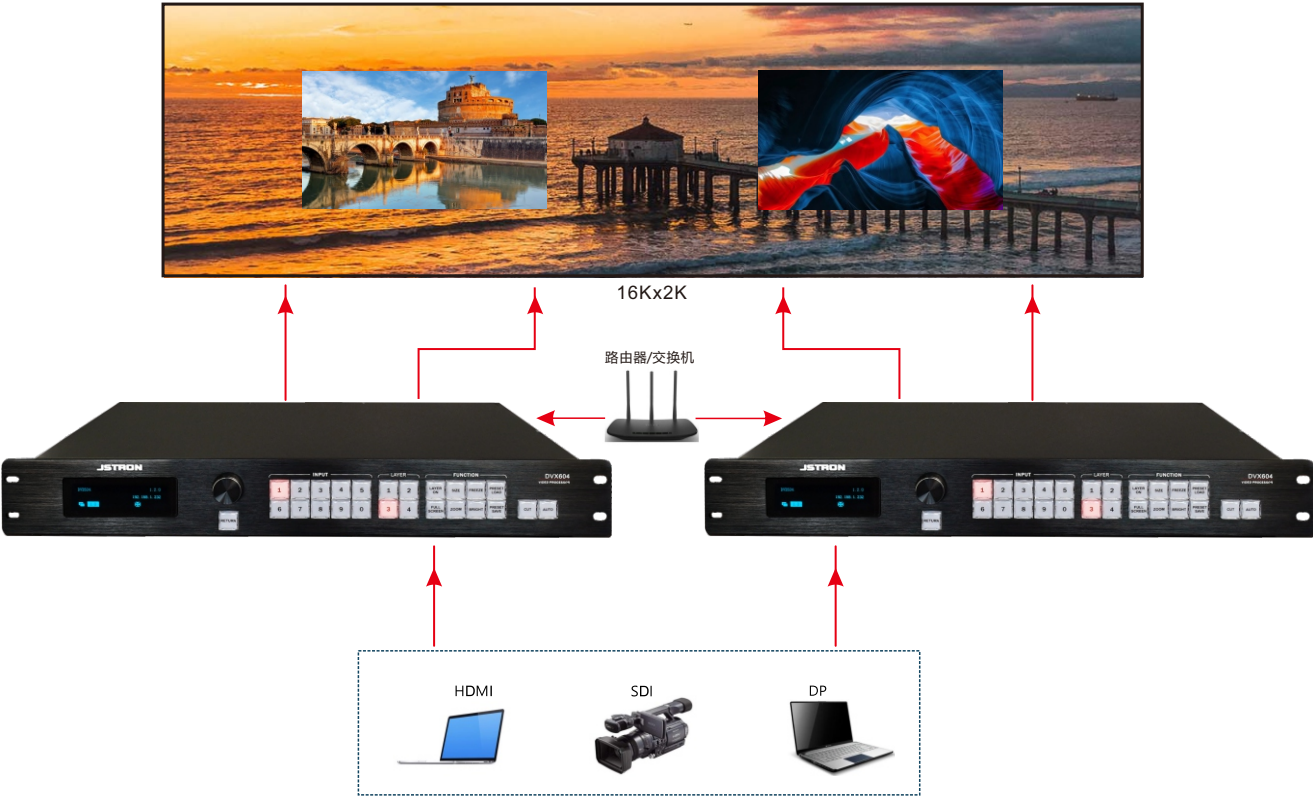
切换示意图

切换器模式，一路输出为预监信号，一路输出为节目信号，支持多层之间快切或淡入淡出切换。



多机级联

2台或多台DVX604可实现大分辨率的屏幕拼接，通过上位机可以对局域网内的所有机器进行设置。



规格参数

产品型号

型号

DVX604

选配模块

备注

DP1.1输入

4Kx2K P30 向下兼容

3G SDI输入

1080P 60/50/30/25/24 1080i 60/50,720P 60/50 625i 525i

视频输入

输入类型

数量

接口形态

规格

HDMI1.4

4

HDMI

4Kx2K P30 向下兼容

HDMI2.0

2

HDMI

4Kx2K P60 向下兼容

DP1.2

2

DP

4Kx2K P60 向下兼容

视频输出

输出类型

数量

接口形态

规格

预览输出（输出1）

2
1

HDMI2.0
DP1.2

4Kx2K P60 向下兼容
4Kx2K P60 向下兼容

节目输出（输出2）

2
1

HDMI2.0
DP1.2

4Kx2K P60 向下兼容
4Kx2K P60 向下兼容

整机参数

重量

4.5KG

尺寸

482.6(长)X360(宽)X68(高)(MM)

输入电源

100VAC – 240VAC 50/60Hz

工作温度

0°C ~ 45°C

规格参数如有修改，恕不另行通知！

产品尺寸 MM

