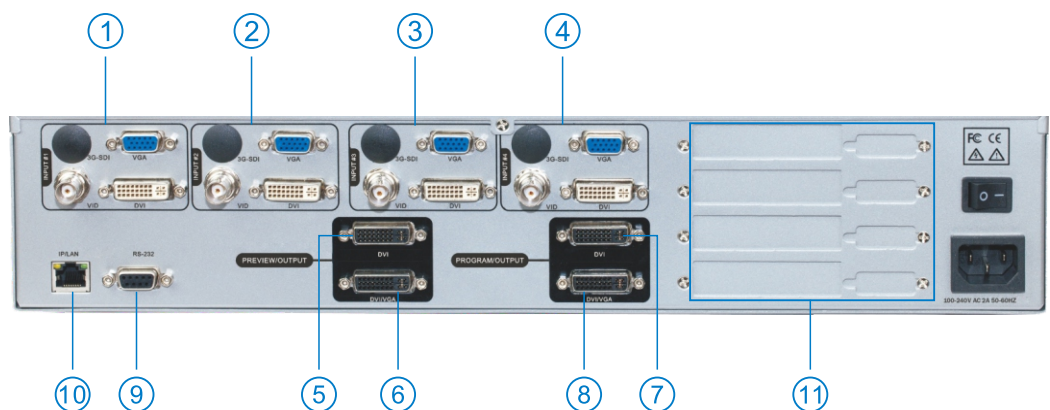
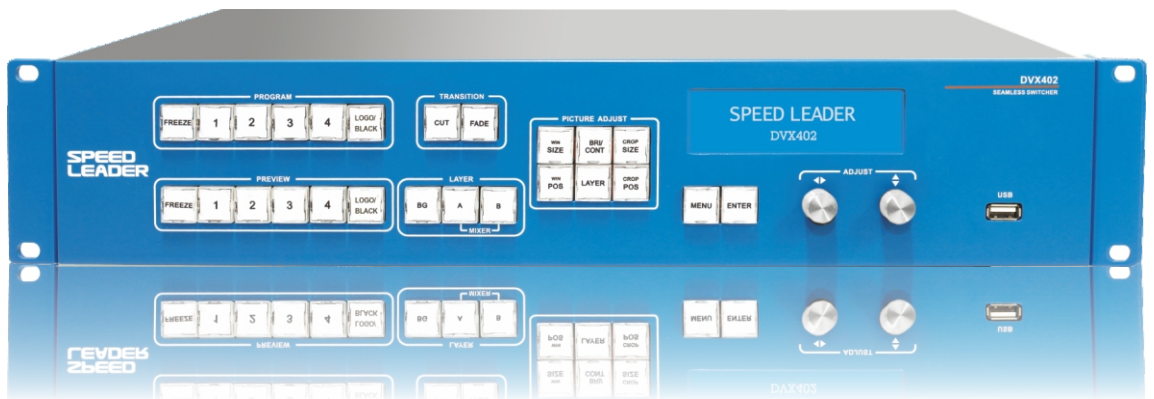


# DVX402

## 三画面预监视频切换器

- 节目与预监独立输出
- 3图层独立处理
- 用户自定义分辨率
- LOGO截取与插入
- 预监图层选择提示框
- 画面冻结
- 可配置的输入通道，每通道包含DVI,VGA VIDEO,3G-SDI(选配)

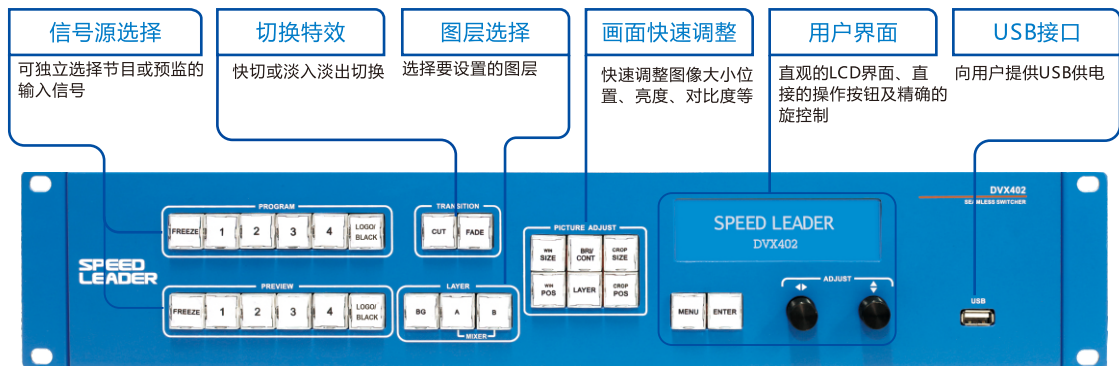


1--VGA,VID,DVI,SDI 输入  
 2--VGA,VID,DVI,SDI 输入  
 3--VGA,VID,DVI,SDI 输入  
 4--VGA,VID,DVI,SDI 输入

5--DVI 输出  
 6--DVI/VGA 输出  
 7--DVI 输出  
 8--DVI/VGA 输出

9--RS232 控制接口  
 10--IP/LAN 网线接口  
 11--发送卡插槽

## 前后面板简介



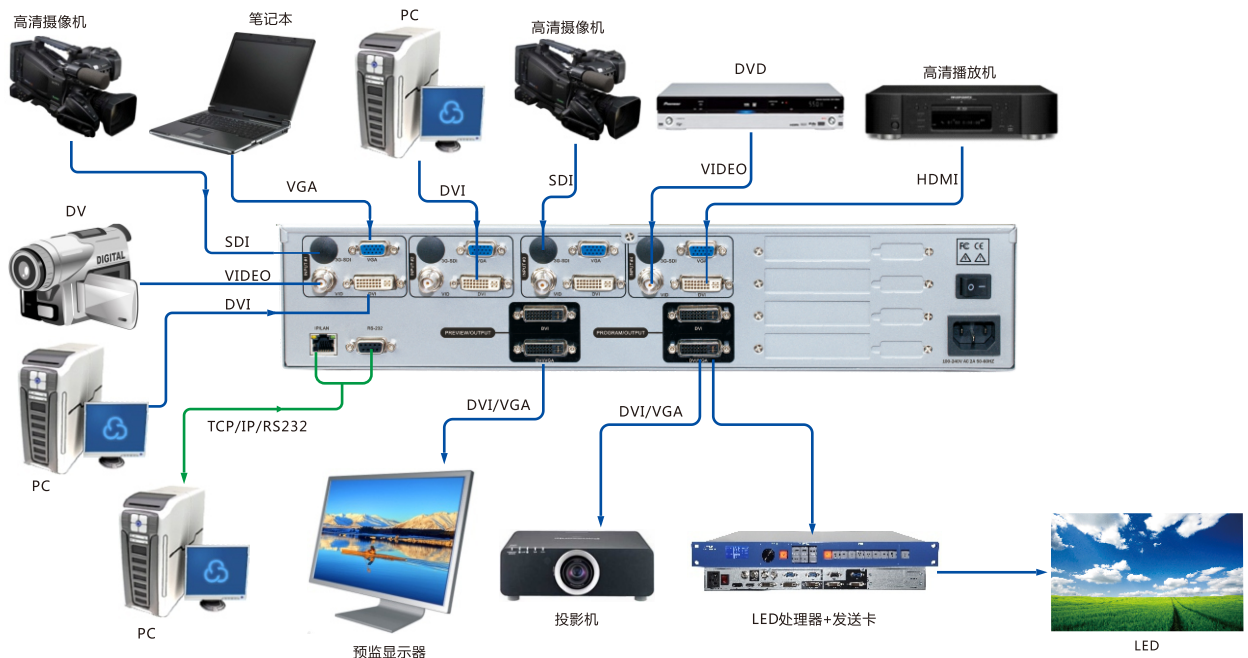
**外部控制**  
RS-232及IP Link都可  
实现完全的设置与操作

**4路可编程输入**  
每路可配置为DVI/  
VGA/3G-SDI/VIDEO

**预览输出**  
1个DVI和一个DVI/VGA  
接口，输出预览内容

**节目输出**  
1个DVI和一个DVI/VGA  
接口，输出节目内容

## 连接示意图



## 特性

### 高端无缝切换器

DVX402是一个高分辨率多图层视频处理系统，它结合无缝切换功能可创造各种视频创意特效，是适用于现场活动舞台及固定安装应用的一种多用途演示设备。DVX402内置高性能图像解析转换器，可独立处理4路高分辨率视频，最高分辨率达1920×1200@60Hz。

### 4图像层编程输出

DVX402可同时输出4个通道，单个输出通道可输出1~3个可缩放的图像层，1个背景图像层和自由图像层。自由图像层可配置叠放次序。通过简单操作可对各图像层进行调整和设置，可实现任意大小、任意位置等操作。

### 节目与预监输出

单独的预览与节目输出可在节目输出内容之前对其进行预览以管理演示。操作员可选择下一输入、排列资料、插入LOGO、图像层，也可指定过渡特效。一切准备就绪后，只需按下按钮，内容即可在发送给现场观众观看。LOGO截取与插入功能可通过截取屏幕上的图像的任意部分来产生，然后存储到内存中，DVX402可以存储3组BMP位图文件。允许用户在任何图像层中插入一个LOGO，且可任意改变LOGO的位置和大小。

### 独立的图像层画质参数调节

DVX402可以独立调节所有通道的亮度和对比度等图像画质参数，共16组（包括SDI）通道。为用户提供更精细的调节。

### 画面冻结

DVX402拥有画面冻结功能，可单独对每个图像层进行画面冻结操作。在重要会议、晚会、报告现场，当需要切换、设置文件时，只需提前按下Freeze键，画面就会在您想要的画面上停住。

### 用户自定义分辨率

DVX402多达11种的输出分辨率，针对计算机视频、投影机、LED拼接墙、LCD显示器等为用户提供了多种分辨率，以适应各种应用场合。可实现任意分辨率精确调整，适应各种接收设备。

### 节目输出是否可编辑

同步控制是用户在编辑预监图像时，节目输出与预监同时出现动作。当屏蔽节目输出操作时，只可通过预监编辑后切换到节目输出，防止用户误操作，为完美演出增加一道保障。

### 预监图层边框

当用户选择图像层后，该层出现闪烁边框，提示用户当前操作层，方便用户直观快捷编辑当前层。

### 4路可编程输入

DVX402为了满足客户需求，配备了4通道可配置的视频输入用来做无缝切换，每通道可配置为VGA、DVI（兼容HDMI）、VIDEO（复合视频）、SDI。每个通道可接入4路视频信号，每个接口均采用通用接口，无需任何转接头，DVX402共可同时接入16路视频信号

## 规格

### 视频输入

端口	数量	接口形态	规格
DVI	4	DVI-I	DVI1.0, HDMI1.3向下兼容 VESA标准, PC to 1920x1200, HD to 1080p
VGA	4	DB15	R、G、B、Hsync、Vsync:0 to1Vpp±3DB (0.7V Video+0.3V Sync) 75 ohm black level : 300mV Sync-tip : 0V VESA标准, PC to 1920x1200
VIDEO	4	BNC	PAL/NTSC/SECAM 1Vpp±3DB (0.7V Video+0.3V Sync) 75 ohm 480i,576i
3G-SDI (选配)	4	BNC	SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI 1080p 60/50/30/25/24/25(PsF)/24(PsF) 720p 60/50/25/24 1080i 1035i 625/525 line

### 预览 (PREVIEW) 输出 | 节目 (PROGRAM) 输出

输出数量	各1路VGA, 2路DVI			
接口形态	DVI-I			
信号标准	VGA标准 : R、G、B、Hsync、Vsync:0 to1Vpp±3DB (0.7V Video+0.3V Sync) 75 ohm black level : 300mV Sync-tip : 0V DVI 标准 : DVI1.0			
支持分辨率	800x600@60Hz	1024x768@60Hz	1280x720@50Hz	2084x1152@60Hz
	1280x1024@60Hz	1366x768@60Hz	1440x900@60Hz	1600x1200@60Hz
	1680x1050@60Hz	1920x1080@50Hz	1920x1080@60Hz	1920x1200@60Hz

### 整机参数

重量	6.5kg
尺寸	8.8cm(高)x44cm(宽)x30cm(深)
输入电源	100VAC-240VAC 50/60HZ
最大功率	50W
工作温度	0°C~45°C

规格参数如有修改, 恕不另行通知!

## 联系我们

深圳市杰思创视讯科技有限公司

### 联系方式

电话: 0755-8618 0829  
 传真: 0755-8653 8364  
 邮箱: support@jstron.com  
 邮箱: sales@jstron.com  
 网址: www.jstron.com  
 地址: 深圳市南山区马家龙海大创意园西座3楼305

### 办事处

华南区: 189 2281 2679 欧阳先生  
 华北办事处: 180 3818 6147 刘先生  
 济南+东北办事处: 180 3818 6145 曾先生  
 华东办事: 138 2915 3599 杨先生  
 西南+西北办事处: 180 1150 9755 童先生

### 技术支持

电话: 180 9895 3045 李工  
 电话: 180 3818 7147 刘工  
 邮箱: support@jstron.com