

无缝混合切换器

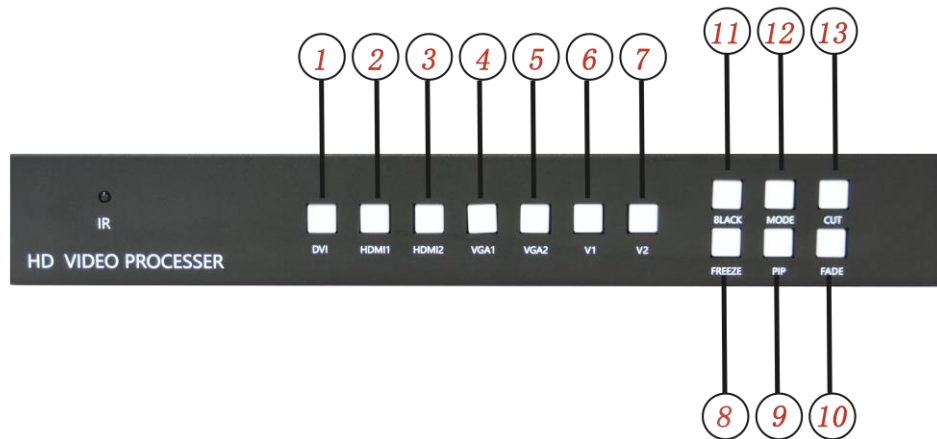
操作说明书

目录

第 一 章	面板结构	2
第 二 章	连接示意图	3
第 三 章	设备调试	3
第 四 章	其它控制方式	5

第一章 面板结构

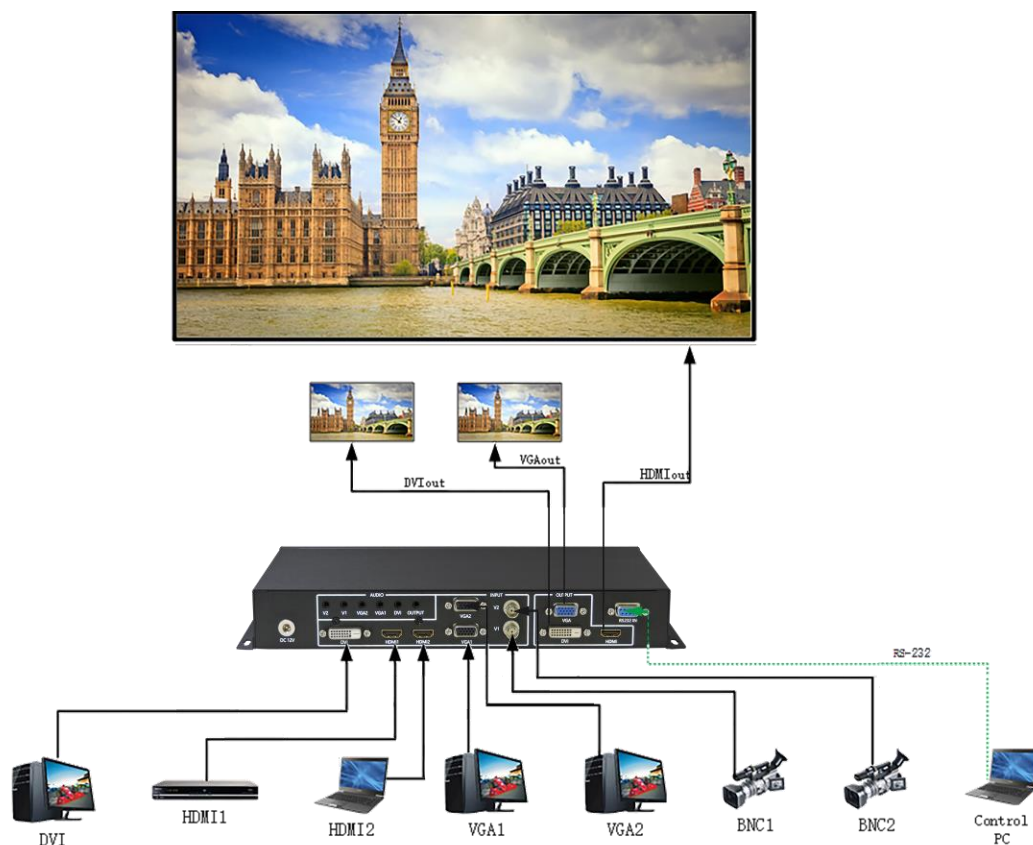
一、前面板结构



- (1)、DVI: 一键切换至 DVI 接口;
- (2)、HDMI1: 一键切换至 HDMI1 接口;
- (3)、HDMI2: 一键切换至 HDMI2 接口;
- (4)、VGA1: 一键切换至 VGA1 接口;
- (5)、VGA2: 一键切换至 VGA2 接口;
- (6)、V1: 一键切换至 V1 接口;
- (7)、V2: 一键切换至 V2 接口;
- (8)、FREEZE: 图像冻结功能按键;
- (9)、PIP: 画中画功能按键;
- (10)、FADE: 切换至淡入淡出无缝切换模式;
- (11)、BLACK: 一键黑屏模式;
- (12)、MODE: 拼接/不拼接模式切换;
- (13)、CUT: 图像快切模式;

第二章 连接示意图

一、产品接线示意图



第三章 设备调试

一、按菜单旋钮后进入设备主菜单，如下图所示：

主菜单



二、输出设置

- 1、 在**输出设置**内设置**输出分辨**，
- 2、 确定屏幕分辨率，在**输出设置**内设置**水平宽度**、**垂直高度**、**水平起始**、**垂直起始点**；
- 3、 设置完后按返回键完成；

三、图像亮度、对比度设置

进入**主菜单>>图像**，对输出图像的亮度、对比度、色度、清晰度进行设置；

四、功能设置

进入**主菜单>>功能**，设置图像语言、OSD 时间、载入模式、保存时间、淡入时间、无缝切换方式进行切换；

五、画中画设置

- 1、 进入**主菜单>>画中画设置**，把画中画设置成开
- 2、 设置所需要叠加的信号，输入信号是指叠加到底层图像的信号；
- 3、 进入**位置大小**，设置叠加画面的大小以及位置；

六、拼接设置

注：本设拼接不支持级联，需要在多台拼接器前端加分配器。

- 1、 进入**主菜单>>拼接>>拼接模式**，选择**全屏**，画面不拼接；
- 2、 选择拼接模式**部分**，可选择图像任何一部分的图像上 LED 显示，此功能主要针对不同点阵或不同大小的 LED 屏拼接用；
- 3、 进入拼接模式先择**等份**，设置标准的拼接模式，此设置模式主要针对所拼接的 LCD 屏像素点及大小都一样的情况；
- 4、 **宽度微调**、**高度微调**、**行起始微调**、**列起始微调**，对拼接时位置进行细调，达到完全拼接；

七、系统设置

- 1、 **机器序列号**-针对多台机器级联时，一台电脑同时可以多台 LED 视频处理器；
- 2、 **拼接同步**-设置成开，可优化拼接时两个 LED 屏幕不同步问题；
- 3、 **VGA 设置**-对 VGA 信号偏移进行校正，和对位置进行校正；
- 4、 **按键锁定**-设置后所有按键都不能按击无效，重启后该功能自动取消；

第 四 章 其它控制方式

一、遥控控制

注：遥控设置方式与按键设置方式一样，请对照遥控器各功能键：




音量- 单量+

OK键：弹出菜单；
◀：左方向键；
▶：右方向键；
△：上方向键；
▽：下方向键；
↶：菜单设置返回键；
SOURCE：拼接开关；
SWITCH：快切和淡入淡出模式切换；

按键1：一键切换至DVI信号；
按键2：一键切换至HDMI1信号；
按键3：一键切换至HDMI2信号；
按键4：一键切换至VGA1信号；
按键5：一键切换至VGA2信号；
按键6：一键切换至V1信号；
按键7：一键切换至V2信号；

二、界面软件控制

可通过 RS-232 串口控制，打开  VideoContorl.exe 后弹出以下界面，通过与串口连接后可对 LED 进行控制，功能设置与按键设置相同，本章不再过多介绍。

