

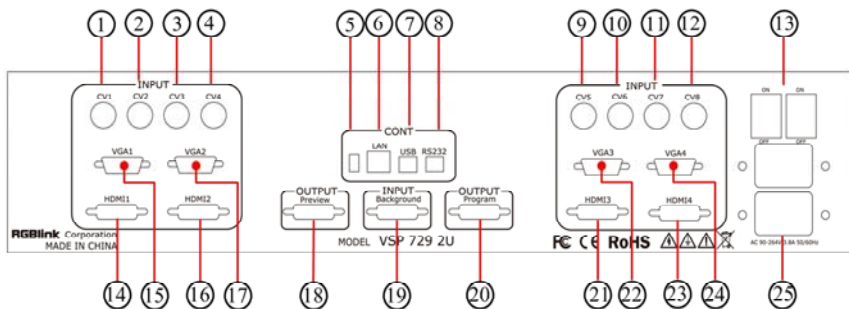
VSP 729 - 快速指南

NOTE 完整安装、设置和操作详情，请参考www.rgblink.com的VSP 729用户说明书。

此指南仅供有安装经验的用户参考安装和快速设置VSP 729。

安装和连线

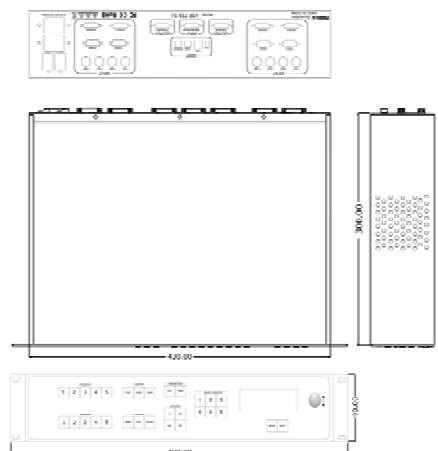
后面板



注意 在VSP 729 上电之前，请登录www.rgblink.cn 下载VSP729的用户说明书，了解相关操作和设置。

接口

- | | | |
|----------------------|-------------|----------------------|
| ① ~ ④ 复合CVBS 输入接口BNC | ⑮ ⑰ ⑳ ㉒ ⑳ ㉔ | VGA输入接口DB-15 |
| ⑤ 迷你开关 | ⑯ | HDMI 2 输入接口DVI-I |
| ⑥ RJ-45接口 | ⑱ | Preview 输出接口DVI-I |
| ⑦ USB控制接口 | ⑲ | Background 输入接口DVI-I |
| ⑧ RS232 控制接口 | ⑳ | Program 输出接口 |
| ⑨ ~ ⑫ 复合CVBS 输入接口BNC | ㉑ | HDMI 3 输入接口DVI-I |
| ⑬ 电源开关 | ㉓ | HDMI 4 输入端口DVI-I |
| ⑭ HDMI 1 输入接口DVI-I | ㉔ | 电源接口IEC-3 |



步骤一-安装

关闭所有输入输出设备电源

步骤二-CVBS 复合输入接口BNC

复合输入接口用于连接复合信号输入，支持的复合信号标准包括：PAL,NTSC以及SECAM。

步骤三-VGA输入接口DB15

VGA输入用于连接VGA播放设备，兼容YPBPR信号，可接来自DVD播放器。

步骤四-HDMI输入接口DVI-I

HDMI 1234 输入接口可接来自高清播放器的HDMI或电脑的DVI 视频信号。

步骤五-Background 输入接口

Background 输入可接来自电脑的DVI 图像信号；用户可通过DVI线直接来接收DVI的信号,作为背景画面。

步骤六-preview输出接口

可接带有DVI接口的显示器，用户用来监看信号源信号状态，或通过转接线转接头用VGA监视器监看。

DVI转DVI+VGA的转接线一端是 DVI-I或DVI-D 公接头，另外一端则是 DVI-I或DVI-D母接头带一个VGA的公接头。

DVI 转VGA的转接头，它的一端带DVI-I的公头,另外一端为VGA的公头。

步骤七-program输出接口

DVI输出用于连接DVI接口显示设备或者LED等控制系统。

步骤八-以太网控制接口

使用CAT5的交叉线，标准如右图。设备的默认IP地址是 192.168.0.100. 用户可以使用RS232或者USB接口修改该IP地址。CAT5的交叉线，指的是一端为T568A标准，一端为T568B标准。以太网控制接口模块为非标配模块。

线端
1 2 3 4 5 6 7 8



交叉线线端定义

线端	T568A线端颜色	T568B线端颜色
1	绿白	桔白
2	绿	桔色
3	桔白	绿白
4	蓝色	蓝色
5	蓝白	蓝白
6	桔白	绿色
7	棕色	棕白
8	棕色	棕色

↑
RJ-45接口插入交叉网线

CAT5一端为T568A标准，另一端为T568B标准的交叉线。

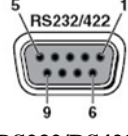
T568A T568B

步骤九-USB接口

USB线用于VSP 729设备与电脑的连接。

步骤十-串口接口

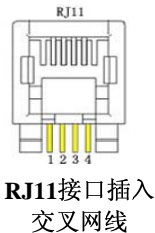
RS232转RJ11线的一端RS232接头用于连接电脑或其他控制系统，另一端RJ11接头用来接VSP 729设备后面板的RJ11接口；RS232转RJ11线有如下定义：



线端	RS-232	功能	RS-422	功能
2	TX	发送	TX-	发送(-)
3	RX	接收	RX-	接收(-)
5	GND	接地信号	GND	接地信号
7	---	无使用	RX+	接收(+)
8	---	无使用	TX+	发送(+)

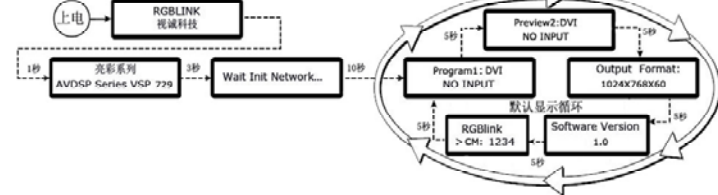
RS232/RS422接口插入交叉网线

线端	RJ-11	功能
1	---	无使用
2	RX	接收
3	TX	发送
4	GND	接地信号



步骤十一-电源接口

VSP 729采用双电源备份，把IEC接口的电源线接到VSP 729的电源输入上，VSP 729的电源支持85到265V的交流电输入，可以兼容当前全世界的电力系统。

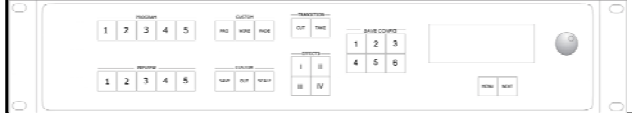


上电

将电源开关置于ON的位置，VSP 729的前面板的LCD液晶模块，将依次显示RGLINK视诚科技以及设备型号VSP 729的信息，通过自检后，最终设备进入设备正常工作菜单模式，并依次自动刷新液晶模块的菜单显示，分别显示输入信号信息和格式，输出格式，软件版本以及设备的序列号。用户可以通过前面板键盘操作以及TCP/IP、RS 232或者USB远

程操作完成设备的控制和设置。

本地操作——前面板操作



步骤一——设置输出分辨率

单击OUT按键打开输出分辨率设置菜单，单击UP或者DOWN选择所要的输出分辨率，单击SEL确认，再次单击后退出。

NOTE VSP 729支持输出分辨率，如下：
800x600x60Hz 1024x768x60Hz
1280x768x60Hz 1600x1200x60 1920x1080x60

步骤二——输入信号编程

VSP 729支持8个复合输入，4个VGA输入（兼容YPBPR），4个DVI输入(兼容HDMI1.3)，一个背景输入(DVI 1.0)，对应接口接入信号。

NOTE VSP 729支持4通道输入编程:通过操作面板中preview的1234和PRO按键来对输入通道的信号源进行编程选择，并可在后面板中的preview输出接口预监看，所有编程都在preview通道完成，Background通道不可编程。

步骤三——输入信号切换

信号切换有CUT和TAKE两种：

CUT直接切换即无特效切换，TAKE为特效切换，配合按键有WIRE(拉幕式切换)和FADE(淡入淡出切换),WIRE菜单有多种模式可供用户选择，FADE菜单中用户可以自由设定淡入淡出时间。

NOTE 当前切换方式以WIRE和FADE按键上的指示灯亮为准。

步骤四——设置SCALE

单击Scale按钮进入Scale设置菜单。单击UP或者DOWN按键，选择需要设置的SCALE内容 Horizontal size横向尺寸, Vertical size纵向尺寸, Horizontal position横向X坐标, Vertical position纵向Y坐标,单击SEL键进入设置菜单，对应的将用“*”代替“>”，使用UP或者DOWN改变设置的值，单击SEL完成设置并退出当前菜单。

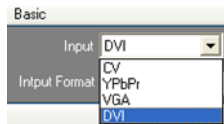
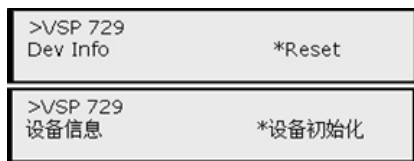
NOTE 长按UP或者DOWN键的时候，SCALE的值将改变的越来越快。变化速率从1→10→100像素。

步骤五-保存

VSP 729支持3种用户保存模式。轻触SAVE键时，SAVE1，SAVE2以及SAVE3键将同时亮起，轻触SAVE1或者SAVE2或者SAVE3将分别完成3个用户模式的保存。

NOTE SAVE1 是VSP 729 的默认用户模式，VSP 729上电后将以SAVE1模式工作。出厂复位后，所有的用户模式初始化为最初模式。

注:
出厂复位操作: 用户在调节参数时, 出现错误操作时, 需要回复出厂模式进行重新调节, 轻触MENU菜单按键, 液晶选择出厂复位, 轻触SEL确认按键, 进行出厂复位。



在Group Config 菜单的组页控制里还可以对信号源的亮度, 对比度, 色温等调节。

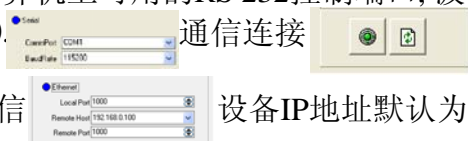


远程控制-- 软件操作

NOTE 关于在WINDOWS操作系统上安装此软件的方法, 请参照用户手册。安装软件时请选择正确的语言版本, 以便使用正确的软件界面。

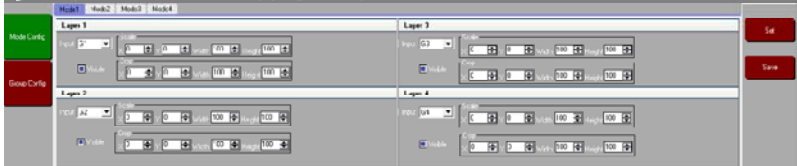
步骤一——建立通信

使用计算机上可用的RS 232控制端口, 波特率设置为115200. 网络通信

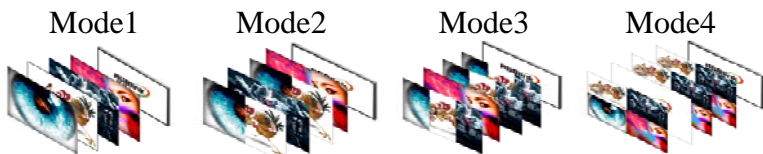


网络通信 设备IP地址默认为: 192.168.0.100
设置计算机在同一个网段, 不同IP地址, 即可通信, 例如: 192.168.0.99

步骤二-设置工作模式



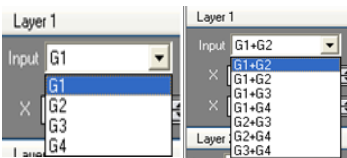
VSP 729有Mode1 Mode2 Mode3 Mode4 四种多层工作模式的选择:



用户可以根据四种模式模板, 自定义用户模式, 设置完成后按SET进行确定, 通过save选择要保存的位置即完成设置。通过调用保存, 就可以实现多模式之间快速无缝切换。

步骤三-设置层次信号组合

在相应的工作模式选项页里, 有对应的层次设定, 可设定每层的信号组合模式。信号组合可以根据模式进行自由配置。



步骤四-设置信号源



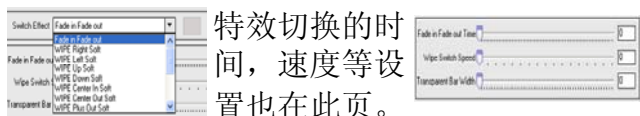
在Group Config 里面有对信号组操作的选项, 选择相应的信号组页, 对信号输入源进行配置。

步骤五-设置切换模式

用户在Switch Mode里面通过调用保存的模式

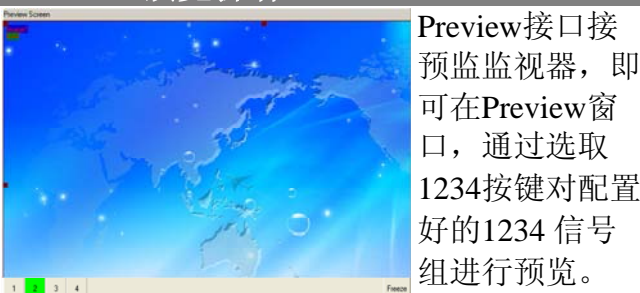


在Mode页的Effect里面的Switch Effect列表里面选择特效切换或淡入淡出等切换效果。

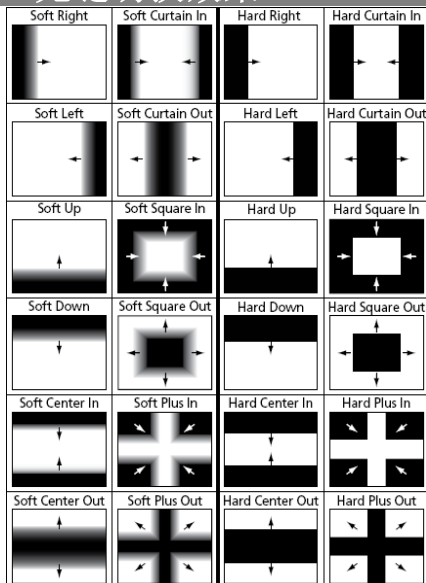


特效切换的时间, 速度等设置也在此页。所有设置生效后, 通过TAKE按键可以在Program输出看到效果, 通过侧面的推杆也可以实现设定效果的切换。CUT为无特效快速切换。

Preview预览操作



Program无缝切换效果



NOTE 出厂复位操作: 用户在调节参数时, 出现错误操作时, 需要回复出厂模式进行重新调节, 点击菜单选项中的控制栏, 选中出厂复位选项, 进行出厂复位。

