

# VSP 628PRO 快速指南



- 任意信号格式输入输出
- LOGO 截取以及内置标准测试模式
- 3D 信号输入输出处理
- 支持 EDID 管理
- 支持多种工作模式
- 任意信号无缝切换
- Dual 2K 输出
- 预监和主输出独立分开
- 用户自定义输出分辨率
- GENLOCK 以及参考同步信号输入
- 可选可拓展模块

# 目录

产品简介.....	2
随附配件.....	3
硬件介绍.....	4
前面板图示.....	4
后面板图示.....	5
操作说明.....	6
系统模式设置.....	6
系统模式.....	6
系统模式设置.....	6
双画面设置.....	7
画面透明度和效果设置.....	8
LED 显示屏连接.....	11
输出分辨率设置.....	16
选择输出分辨率.....	16
自定义输出分辨率.....	16
抓取 LOGO.....	17
测试模板设置.....	18
保存参数.....	19
调用保存参数.....	19
WEB SERVER 跨平台操作界面.....	21
VSP 628PRO 连接 APP 控制操作指导.....	29
联系信息.....	34

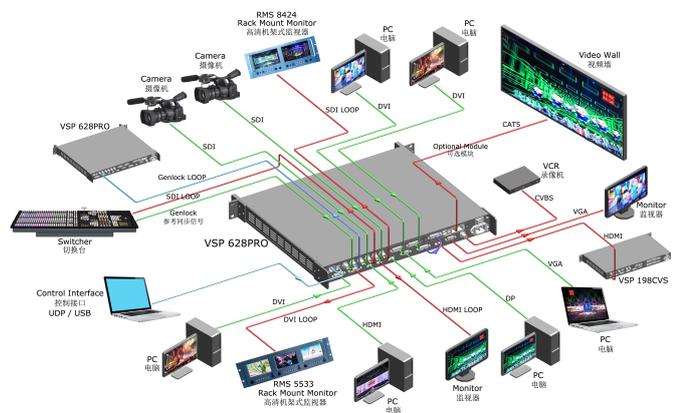
# 产品简介

VSP 628PRO 是一款高端的集多功能于一体的视频处理器、转换器和无缝切换器，支持任意格式输入任意格式输出。VSP 628PRO 支持分量、VGA、单双链路 DVI、HDMI、DP、USB、CVBS 和标清/高清/3G-SDI 等多种输入格式，其中 DVI 和 SDI 输入有环路输出并支持 GENLOCK。集 LOGO 截取、内置标准测试模式，3D 信号处理，EDID 管理，网页控制

接口和无缝切换等多功能于一体，VSP 628PRO 当之无愧地成为该领域里最高端最灵活的处理器的之一。VSP 628PRO 由标准版本和可选模块组成，在标准版本提供的全方位功能之外，根据特定需求而添加的可选模块更充分地实现了客户更高更广的功能需求。

## VSP 628PRO 的系统连接

在视诚，我们提供了独特的技术解决方案。如果在应用中遇到问题，或者需要了解进一步的信息以及对应用问题的更详细的讨论，我们的客服工程师将很高兴为您提供所需的支持。



图为 VSP 628PRO 视频处理器的系统连接简图

# 随附配件

电源线



USB 线



DVI-D 线



SDI 线



VGA 转 YPbPr  
转接头



U 盘



螺丝刀



防静电袋



发送卡挡片



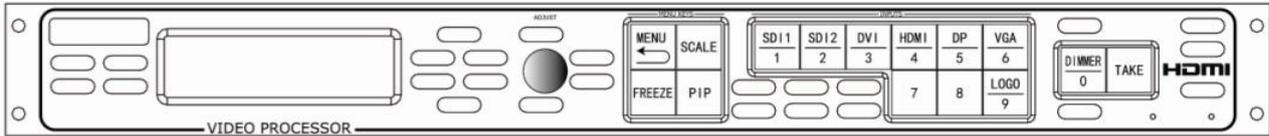
合格证



注：电源线可选国标、美标、欧标  
螺丝刀颜色随机装配  
SDI 线仅适用于 VSP 628PRO-S

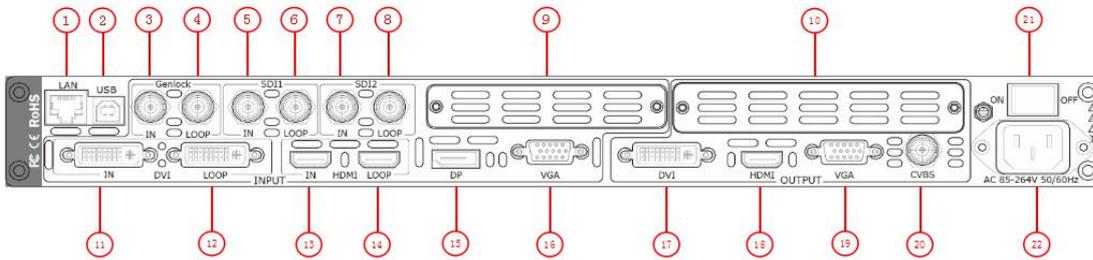
# 硬件介绍

## 前面板图示



按键说明			
MENU	菜单及返回按键，长按 3 秒可锁键盘	7	SDI3/VGA2/DVI2/HDMI2/USB1/CVBS1/DP1.2 输入信号选择按键
SCALE	缩放按键，同时按住 MENU 和 SCALE 按键 3 秒可切换语言	8	SDI4/VGA3/DVI3/HDMI3/USB2/CVBS2/HDMI1.4 输入信号选择按键
FREEZE	冻结按键	LOGO	LOGO 和测试模板设置按键
PIP	单双画面切换按键	DIMMER	透明度和效果设置按键
SDI1, SDI2	SDI 输入信号选择按键	TAKE	无缝特效切换按键，在非切换模式下，此按键为调保存（LOAD）按键
DVI	DVI 输入信号选择按键	0~9	数字按键，用于缩放等参数设置
HDMI	HDMI 输入信号选择按键	旋钮	确认键并可通过轻触、旋转完成相关功能
DP	Displayport 输入信号选择按键	OLED 液晶面板	用于显示按键与通信的交互菜单
VGA	VGA 输入信号选择按键，当选择 VGA 输入为 YPbPr 输入时，此按键为 YPbPr 输入信号		

# 后面板图示



## 输入接口

3	Genlock 输入接口 BNC
5. 7	3G-SDI 输入接口 BNC
11	DVI 输入接口 DVI-D
13	HDMI 输入接口 HDMI-A
15	Displayport 输入接口
16	VGA 输入接口 DB15

## 其它接口

1	10/100M 网络控制接口 RJ45
2	USB 控制接口
9	S. V. D. H. U. C. HDMI_DP_4K2K_IN 选配模块安装插槽
10	F. S 选配模块/发送卡安装插槽
21	开关
22	电源接口 IEC-3

## 输出接口

4	Genlock 环路输出接口 BNC
6. 8	3G-SDI 环路输出接口 BNC
12	DVI 环路输出接口 DVI-D
14	HDMI 环路输出接口 HDMI-A
17	DVI 输出接口 DVI-D
18	HDMI 输出接口 HDMI-A
19	VGA 输出接口 DB15
20	复合输出接口 BNC (OC 选配模块)

# 操作说明

## 系统模式设置

VSP 628PRO 支持 5 种系统工作模式，分别为标准 Scale 模式、独立输出模式、切换模式、分屏模式以及最小延迟模式。

### 系统模式

#### 标准 Scale 模式

在标准 Scale 模式中，所有的输出都是同一组画面，同一个分辨率，支持淡入淡出切换；每个输入信号可独立调节缩放、效果等。系统默认标准 Scale 模式。

标准 Scale 模式支持 PIP。

#### 独立输出模式

在独立输出模式中，两个通道独立输出，CHA 输出到 DVI，CHB 输出到 HDMI，CHA 和 CHB 可分别输入任意信号，切换时不支持淡入淡出，可分别设置不同的输出分辨率，每个输入信号可独立调节缩放、效果等。

独立输出模式不支持 PIP。

#### 切换模式

在切换模式中，HDMI 输出口为预监画面，DVI 为编程画面，所有的输出都是同一个分辨率，编程信号和预监信号可独立调节缩放。

切换模式不支持 PIP。

#### 分屏模式

用于设置快速拼接，可快速设置单机或多机的拼接参数。

分屏模式不支持 PIP。

#### 最小延迟模式

最小延迟模式实现输出与输入分辨率相同，并且处理器延迟最少时间。

最小延迟模式不支持 PIP。

### 系统模式设置

轻触【MENU】键，进入主菜单，用户可根据实际需要选择系统模式。

除了分屏模式，切换模式时，OLED 液晶面板将提示：“系统模式设置中...”，大约 30 秒后，切换模式完成。

## 单画面切换

VSP 628PRO 可实现任意信号无缝特效切换，只需选择需要切换到输出的信号，再轻触此按键即可将信号切换到输出。

例如，【SDI1】按键灯亮，说明大屏输出的是 SDI1 信号，如果需要将 VGA 信号切换到输出，轻触【VGA】键，即可将 VGA 信号无缝直接切换或淡入淡出切换到输出。

切换的速度可以通过菜单->过渡->过渡时间来调节。

## 双画面设置

### 双画面开启：

VSP 628PRO 可以实现双单画面和双画面无缝切换。轻触【PIP】键，按键灯亮，双画面功能开启。

### 双画面信号源选择：

VSP 628PRO 最多可以将两个不同通道的信号任意位置任意大小同时输出到屏幕上，也可以显示 2 个同一通道的完全一样的画面，具体操作如下：

- 1、轻触【PIP】键，开启画中画功能。
- 2、轻触【SCALE】或【DIMMER】键，选择<图层选择>，轻触旋钮确认。（用户也可轻触【MENU】键，在<输入>或者<输出>中选择<图层选择>选项）；
- 3、轻旋旋钮，选择主画面或者子画面；
- 4、选择信号源，该画面将切换为所选的信号。

#### Note

双画面设置只适用于标准Scale模式。

## 画面的大小和位置设置

- 1、轻触【SCALE】键，进入缩放菜单；
- 2、用户可以根据画面显示，通过旋钮或数字按键对宽度、高度、宽度/高度、水平位置、垂直位置以及 Scale 模式进行设置；
- 3、若因操作不当，可进行缩放复位设置。

#### Note

在双画面模式中，用户需在<输入>菜单中的<图层选择>选项中选择所要设置的画面，再进行操作。

## 画面裁剪设置

- 1、轻触【MENU】键，进入菜单选项；
- 2、轻旋旋钮，选择<输入>选项，轻触旋钮确认；

- 3、轻旋旋钮，选择<尺寸调整>，轻触旋钮确认；
- 4、用户可以通过旋钮或数字按键设置图像的宽度、高度、水平位置、垂直位置，并对图像进行裁剪及对预设裁剪模式进行选择；
- 5、若因操作不当，可进行裁剪复位设置。

**Note**

在双画面模式中，用户需在<输入>菜单中的<图层选择>选项中选择所要设置的画面，再进行操作。

## 画面透明度和效果设置

- 1、轻触【DIMMER】键，进入菜单选项，用户可对透明度和效果进行设置；
- 2、透明度设置：设置范围在 0~100 之间；
- 3、效果设置：效果选项包括亮度、对比度、色度、色调、色温、颜色校正、Gamma、水平锐度、垂直锐度、降噪、反色、垂直镜像、水平镜像和 90 度翻转设置。

**Note**

用户也可通过【MENU】键，在<输出>中选择<效果>选项进行设置。

**Note**

在独立输出模式中，设置前用户需在<通道选择>中选择所要设置的通道。

例如，选择 CHB 的信号源：

- 1、轻触【MENU】键，进入菜单选项；
- 2、轻旋旋钮，选择<输出>，轻触旋钮确认；
- 3、轻旋旋钮，选择<通道选择>；
- 4、轻旋旋钮，选择 CHB；
- 5、选择信号源，CHB 将切换到所选的信号。

**Note**

在切换模式中，以上设置均针对预监信号，设置完成后通过【TAKE】按键切换到编程输出。

## 分屏模式

分屏模式主要用于设置快速拼接，可快速设置单机或多机的拼接参数，拼接操作如下：

项目需求：客户 LED 屏幕为 3864x1152，分成左右两半，左半边的宽度为 1824，右半边为 2040，需要通过 VSP 628PRO 拼接成一块整屏。

### 1、项目接口连接

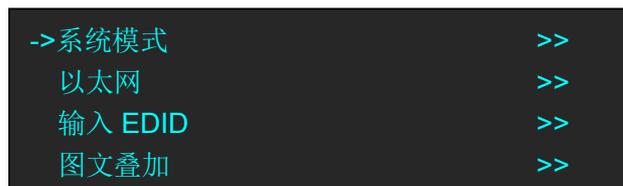
将 DVI 输入信号接入到 DVI 输入口，DVI 输出接到左半边 LED 屏的发送卡，HDMI 输出接到右半边 LED 屏的发送卡。

## 2、选择系统工作模式

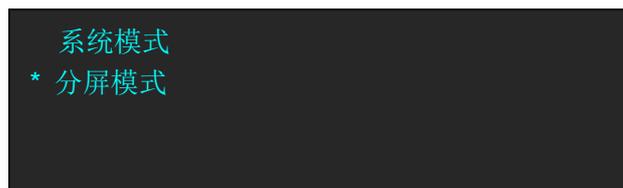
轻触【MENU】键，进入菜单，轻旋旋钮，选择<系统>:



轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择<系统模式>:

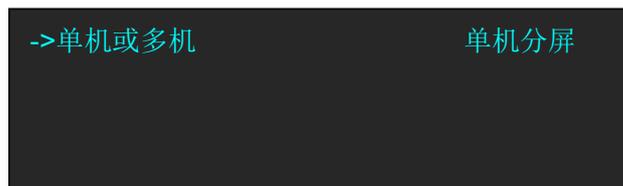


轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择<分屏模式>:

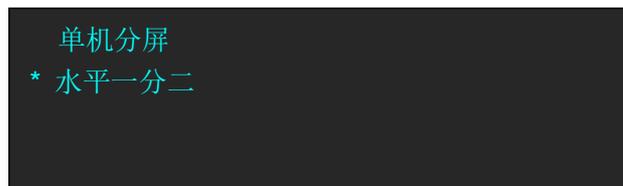


## 3、选择分屏的工作模式

进入分屏模式后，轻旋旋钮，选择<单机分屏>或者<多机分屏>:



选择<单机分屏>，轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择分屏模式，分屏模式有三种，包括<水平一分为二>、<垂直一分为二>和<直通>，例如，选择<水平一分为二>:



## 4、设置输出分辨率

轻触【MENU】键进入菜单，轻旋旋钮，选择<输出>选项：



轻触旋钮确认。轻旋旋钮，选择<输出分辨率>，并设置输出分辨率为 2048x1152@60。



两个输出口的分辨率会同时改变。

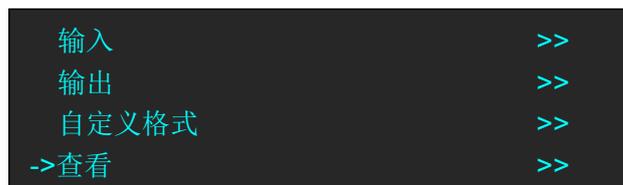
## 5、调整拼接参数

模式选择完成后，OLED 屏会显示拼接参数，设置总宽为 3864，总高为 1152，第一块屏宽为 1824，轻旋旋钮，选择<设置参数>，轻按旋钮确认。



## 6、保存

轻触【MENU】键，轻旋旋钮，选择<查看>：



轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择<保存>：



选择保存通道，例如选择 File 4：

保存  
->File 4

不同信号源做保存的方式依次类推。

## LED 显示屏连接

VSP 628PRO 可实现单发送卡网络口 D 或网络口 U 连接显示屏和单发送卡网络口 D 和网络口 U 连接显示屏（注：选择卡莱特发送卡时，使用网络口 A 或者网络口 B，选择灵星雨发送卡时，使用网络口 D 或网络口 U），以下我们将详细介绍这 2 种连接方法：

### 1. 单发送卡网络口 D 或网络口 U 连接显示屏

- (1) 首先确保设备通电正常；
- (2) 选择输入信号源，如 DVI；
- (3) 将网线插到网络口 U；
- (4) 轻旋旋钮，选择<显示设置>：

过渡 >>  
系统 >>  
Logo >>  
->显示设置 >>

- (5) 轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择<快速连接>选项中的<卡类型>，轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择发送卡类型，如灵星雨（VSP 628PRO 目前支持灵星雨和卡莱特发送卡，对于诺瓦发送卡，只支持亮度和 Gamma 的调节），如下图所示：

->快速连接 >>  
高级设置 >>



\*卡类型 灵星雨  
亮度 >>  
输出分辨率 >>  
快速连接 >>

(6) 设置完成后，轻旋旋钮，选择<快速连接>选项，轻触旋钮确认并进入下一级设置，液晶屏显示：

卡类型	灵星雨
亮度	>>
输出分辨率	>>
->快速连接	>>



->发送卡	>>
接收卡	>>

(7) 轻旋旋钮，选择<接收卡>，轻触旋钮确认。轻旋旋钮，选择<选择网络端口>，轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择 U 口，轻触旋钮确认：

发送卡	>>
->接收卡	>>

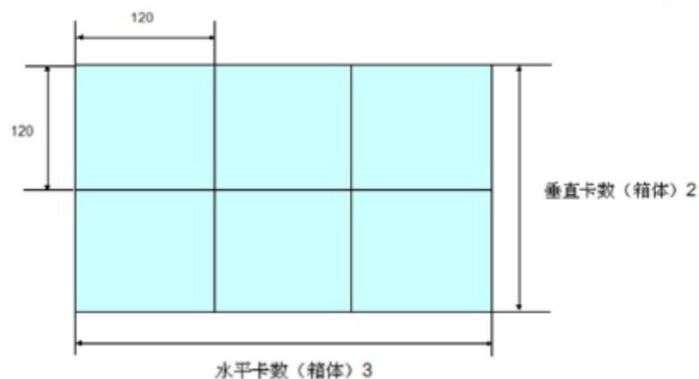


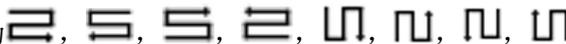
->选择网络端口	U 口
水平卡数（箱体）	0
垂直卡数（箱体）	0
箱体宽度	0

(8) 设置 LED 显示屏的水平卡数，垂直卡数、箱体宽度以及箱体高度。例如，设置水平卡数（箱体）为 3，垂直卡数（箱体）为 2，箱体宽度和高度为 120，如下图所示：

选择网络端口	U 口
->水平卡数（箱体）	3
垂直卡数（箱体）	2
箱体宽度	120

->箱体高度	120
X 起始点	0
Y 起始点	0
接收卡连接类型	>>



设置完成后，轻旋旋钮，选择<接收卡连接类型>，用户根据实际连接显示屏的方式，选择屏连接方式。设备支持 8 种屏连接方式，分别为 .

箱体高度	120
X 起始点	0
Y 起始点	0
->接收卡连接类型	>>

选择后保存至接收卡，用户须注意观察显示屏画面，确认显示画面是否正确。如出现错误，请及时更换连接方式，确保画面显示无误。最终完成单发送卡单网络口连接显示屏设置。

(9) 网络口 D 设置方法同上。

设置效果图如下：



## 2. 单发送卡网络口 D 和网络口 U 连接显示屏

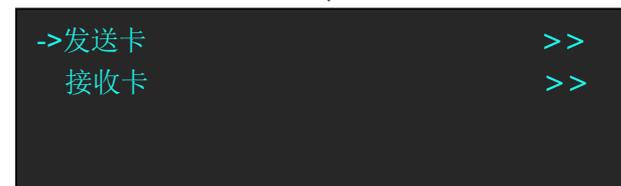
- (1) 首先确保设备通电正常；
- (2) 选择输入信号源，如 DVI；
- (3) 将一条网线插到网络口 D，另一条网线插到网络口 U；
- (4) 设置发送卡网络口 U，设置步骤同“单发送卡网络口 D 或网络口 U 连接到显示屏”部分的步骤 4 至步骤 8；
- (5) 设置发送卡网络口 D，设置步骤如下：
  - a. 轻旋旋钮，选择<显示设置>；



- b. 轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择<快速连接>选项中的<卡类型>，轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择发送卡类型，如灵星雨（VSP 628PRO 目前支持灵星雨和卡莱特发送卡，对于诺瓦发送卡，只支持亮度和 Gamma 的调节），如下图所示：



- c. 设置完成后，轻旋旋钮，选择<快速连接>选项，轻触旋钮确认并进入下一级设置，液晶屏显示：



- d. 轻旋旋钮，选择<接收卡>，轻触旋钮确认。轻旋旋钮，选择<选择网络端口>，轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择 D 口，轻触旋钮确认；

发送卡	>>
->接收卡	>>



->选择网络端口	D 口
水平卡数 (箱体)	3
垂直卡数 (箱体)	2
箱体宽度	120

e. 轻旋旋钮，选择<Y 起始点>，并设置为 240（注：Y 起始点=垂直卡数×箱体高度，前面我们设置网络口 U 的垂直卡数（箱体）为 2，箱体高度为 120），设置后显示如下：

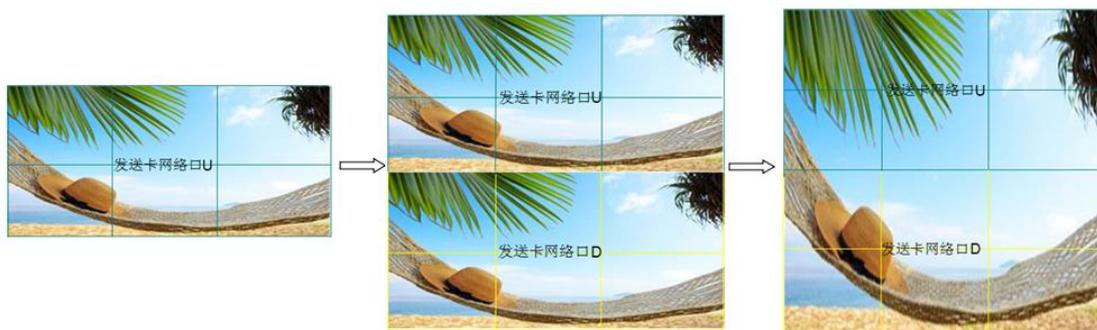
箱体高度	120
X 起始点	0
->Y 起始点	240
接收卡连接类型	>>

f. 轻旋旋钮，选择<接收卡连接类型>选项，液晶屏显示：

箱体高度	120
X 起始点	0
Y 起始点	240
->接收卡连接类型	>>

选择屏连接方式，同网络口 U，并将设置保存到接收卡，完成单发送卡网络口 D 和网络口 U 的连接显示屏设置。

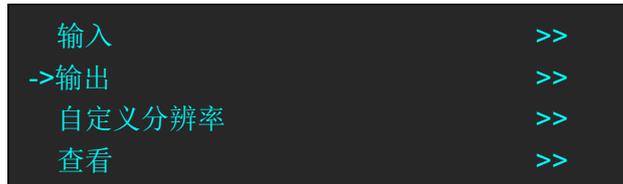
设置效果图如下：



# 输出分辨率设置

## 选择输出分辨率

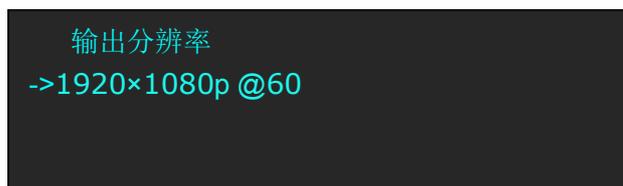
1、轻触【MENU】键，进入菜单选择，轻旋旋钮，选择<输出>:



2、轻触旋钮确认，进入菜单如下:



3、轻旋旋钮，选择<输出分辨率>，轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择所需的分辨率。



## 自定义输出分辨率

轻触【MENU】键，OLED 液晶显示主菜单，选择<自定义格式>，轻触旋钮确认，此处为输出分辨率大小设置:



1、首先输入自定义分辨率的宽度，通过数字按键，输入数值，轻触旋钮确定，例如输出宽度 1536:

自定义格式  
\*1536×  
请使用亮灯数字按键以及旋钮输入  
分辨率信息

2、再次输入自定义分辨率的高度，通过数字按键，输入数值，轻触旋钮确定，例如输出高度 1536:

自定义格式  
\*1536×1536×  
请使用亮灯数字按键以及旋钮输入  
分辨率信息

3、最后输入自定义分辨率的帧率，通过数字按键，输入数值，轻触旋钮确定，例如帧率 60:

自定义格式  
->1536×1536×60.0  
请使用亮灯数字按键以及旋钮输入  
分辨率信息

4、完成所有数值输入，设备进行设置状态，5~10S 完成。

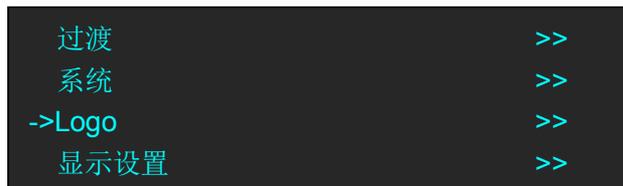
## 抓取 LOGO

- 1、轻触任意信号键，选择输入信号源；
- 2、轻触【SCALE】键，通过旋钮或者数字按键，设置 LOGO 的大小和位置:

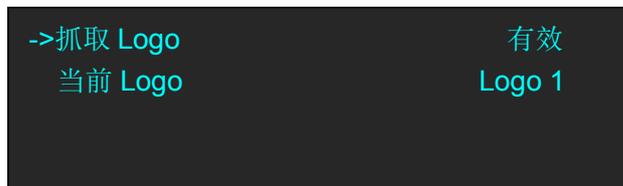
->宽度	1857
高度	1080
宽度/高度	1857
水平位置	0

->垂直位置	0
Scaling 模式	FULL
复位	>>

3、轻触【MENU】键，进入菜单选项，轻旋旋钮，选择<Logo>:



4、轻触旋钮确认。轻触旋钮，选择<抓取 Logo>，并设置为“有效”：



5、轻触旋钮确认，大约 30 秒后，抓取 Logo 完成。

## 测试模板设置

轻触【LOGO】键，用户可对测试模板进行设置，设置如下：



**类型：**选择测试模板类型，可选类型包括：

**LOGO：**获取 LOGO

**RAMPS：**H RAMP、V RAMP.

**COLOR BARS：**100% COL BAR、75% COL BAR、SMPTE COL BAR

**GRIDS：**16\*16 GRID、32\*32 GRID、BURST

**GRAYS：**50% GRAY、GRAY STEP1、GRAY STEP2、WHITE、BLACK

**栅格：**用户可选择打开或者关闭栅格功能。选择“开”时，图片四周将出现边框，主要用于测试；

**平移：**用户可选择打开或者关闭平移功能。选择“开”时，测试画面将向左上角移动；

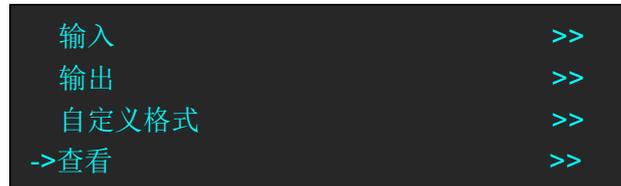
**自定义栅格：**用户可选择打开或者关闭自定义栅格功能。选择“开”时，可选择自定义栅格类型包括 Box X、Box Y、Box Width 和 Box Height。若因操作不当，可进行复位设置。自定义栅格可在非 TP 模式下显示。

# 保存参数

---

VSP 628PRO 支持 22 种用户保存模式，保存操作如下：

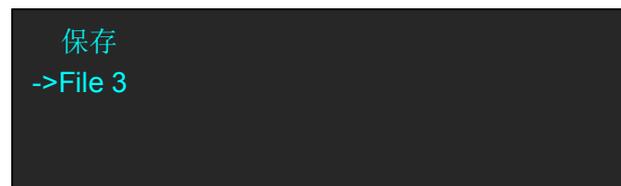
1、轻触【MENU】键进入菜单选项，轻旋旋钮，选择<查看>：



2、轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择<保存>选项：



3、轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择需要保存的位置，例如保存到 File 3，轻触旋钮确认，OLED 液晶面板显示如下：



# 调用保存参数

---

VSP 628PRO 支持 22 种用户保存模式，调保存操作如下：

1、轻触【MENU】键进入菜单选项，轻旋旋钮，选择<查看>：



2、轻触旋钮确认，轻旋旋钮，选择<调保存>选项：

```
->调保存      >>
  保存        >>
  删除        >>
  延时调保存  >>
```

- 3、轻触旋钮确认，此时设备按键板数字按键 0~9 部分按键灯常亮，部分按键灯闪烁，常亮按键表示有保存数据，可调用，闪烁按键灯表示当前正在调用，不亮按键表示无保存数据。轻触常亮按键，或者轻旋旋钮，选择需要调保存的位置，例如，调保存 File 3，轻触旋钮确认，OLED 屏显示如下：

```
  调保存
->File 3
  请按数字键选择用户模式
```

**Note**

使用数字按键选择调保存时，只能选择调保存1~调保存10，超过调保存10的模式，需要通过旋钮进行选择。

# WEB SERVER 跨平台操作界面

当用户使用 Ipad 或 Iphone 时，可直接使用 Safari 浏览器输入网址 192.168.0.100（默认）或 192.168.0.231 运行。若用户需修改 VSP 628PRO 的 IP 地址，则输入对应修改后的 IP 地址进行访问即可。

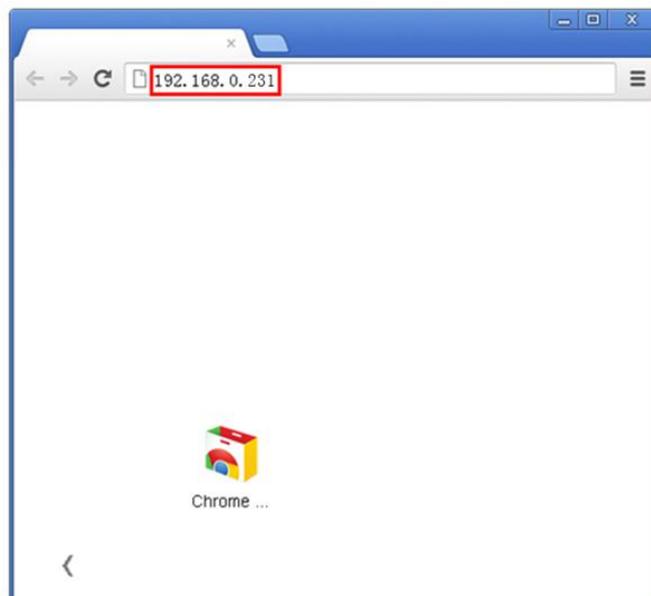
如果用户使用的是其他类型的设备，则需要安装 webkit 内核浏览器，如：苹果 Safari、谷歌 Chrome 或者 遨游。安装包内有提供谷歌 Chrome 浏览器（windows 版）。

**注：**暂不支持 Internet Explorer，Edge 和 Firefox 浏览器。

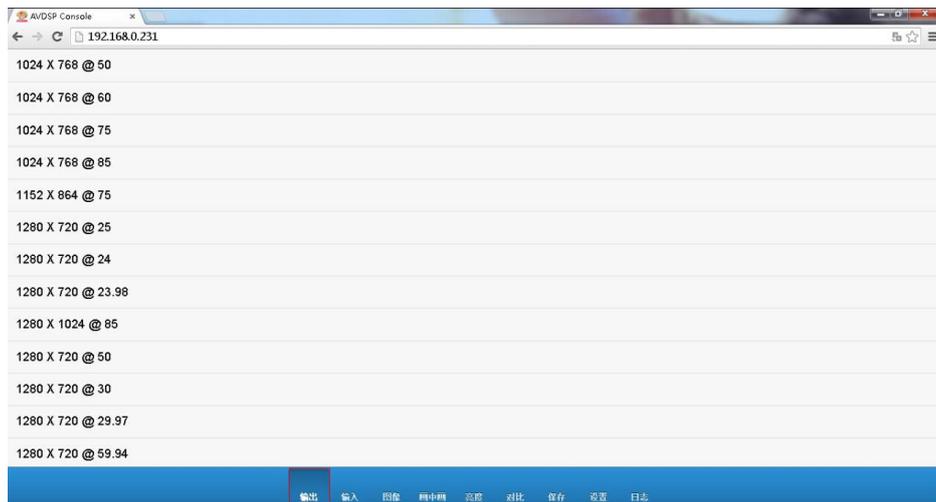
现以使用谷歌 Chrome 浏览器为例，具体步骤如下：



步骤 1：点击  图标，运行谷歌 Chrome 浏览器，打开网页输入 192.168.0.231 运行：



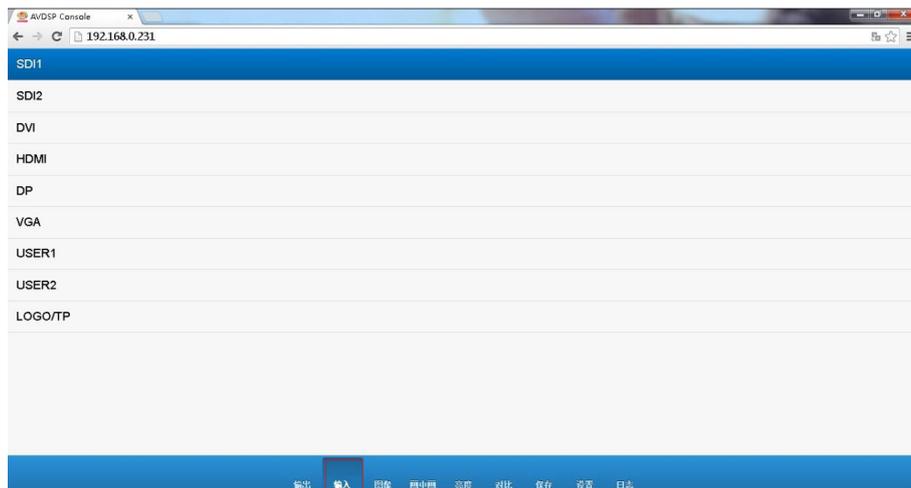
步骤 2：进入页面默认首页，系统提供了 13 种输出分辨率供用户选择，蓝色横条代表目前选中的输出分辨率。选中后，VSP 628PRO 将自动同步更新输出分辨率；



**Note**

用户可自由切换下标题栏的图标，对相关功能进行设置，以下将按顺序逐一介绍相关的设置。

步骤 3: 选择标题栏的“输入”图标，用户可直接点击需要选择的信号源，选中后，VSP 628PRO 将自动同步更新输入信号源；



步骤 4: 选择标题栏的“图像”图标，可对图像进行缩放设置，用户可以通过“-+”图标，更改数字设置参数从而轻松改变图像的大小和位置。修改完数字后，需单击“设置”，VSP 628PRO 的图像便可以目前的最新设置显示；



步骤 5: 选择标题栏的“画中画”图标，当画中画的滑块图标为灰色时，此时为单通道画面模式，图像选择也为灰色即默认图像 1 为单画面输出图像，图像不能选；



**Note**

在模式里可预设好由当前单画面模式直接切换到双画面模式和两图像的位置关系。

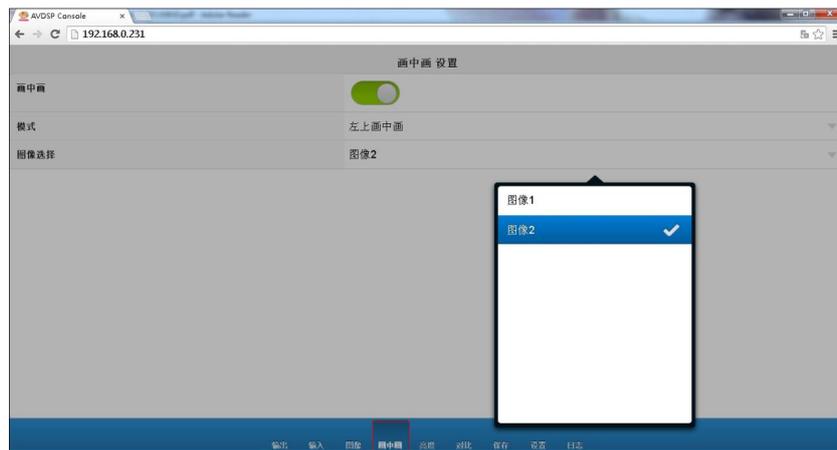
拖动滑块的滚动球，当滑块为绿色时，双通道画面开启；



此时用户可设置双画面里两图像的相对位置模式，除系统默认左上画中画外，还可选择画上画及画边画模式；



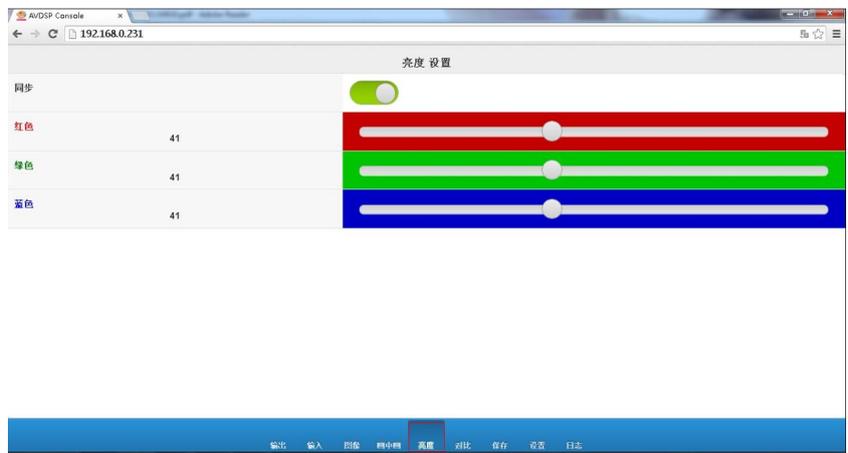
在双画面的模式下，默认图像选择里的图像 1 为主画面，图像 2 为子画面，需要对图像 1 或图像 2 进行编辑时，单击对应图像，选中的图像带蓝色横条，并打勾，如下图：图像 2 被选中，所有的设置将对图像 2 进行。如可直接切换标题栏里的“输入”图标选择图像 2 的输入源等。



**Note**

若图像 1 与图像 2 的信号源为同一输入源，则双画面的 2 个画面显示完全一样的画面。

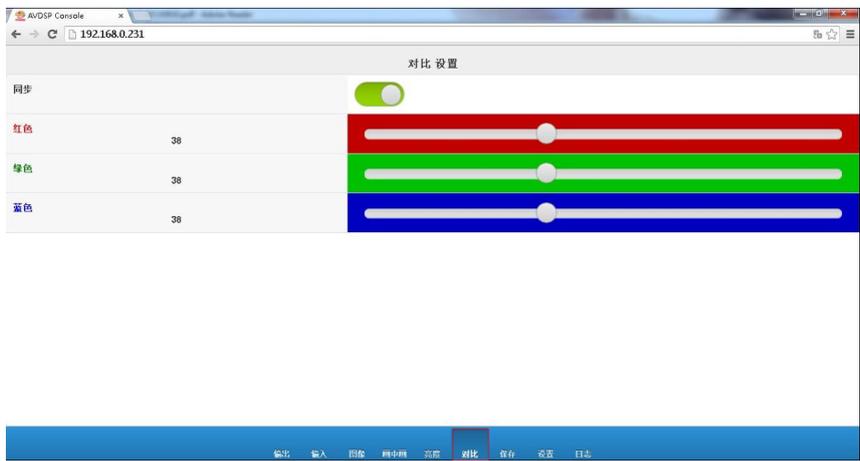
步骤 6: 图像亮度设置，主要针对输出的图像设置。“同步”为灰色时，可以单独调节某一颜色，当“同步”呈绿色代表被开启时，拖动某一颜色，另外两个颜色值也将跟着改变至同一数值。



**Note**

用户可以根据实际情况进行调节设置，此功能主要适用于对图像画质非常专业的人士操作。非专业人士不建议对以上设置进行操作，若因失误不当操作导致图像画质失真，可进行出厂初始化操作，恢复出厂设置。

步骤 7: 图像对比度设置，主要针对输出的图像设置。“同步”为灰色时，可以单独调节某一颜色，当“同步”呈绿色代表被开启时，拖动某一颜色，另外两个颜色值也将跟着改变至同一数值。



**Note**

用户可以根据实际情况进行调节设置，此功能主要适用于对图像画质非常专业的人士操作。非专业人士不建议对以上设置进行操作，若因失误不当操作导致图像画质失真，可进行



出厂初始化操作，恢复出厂设置。

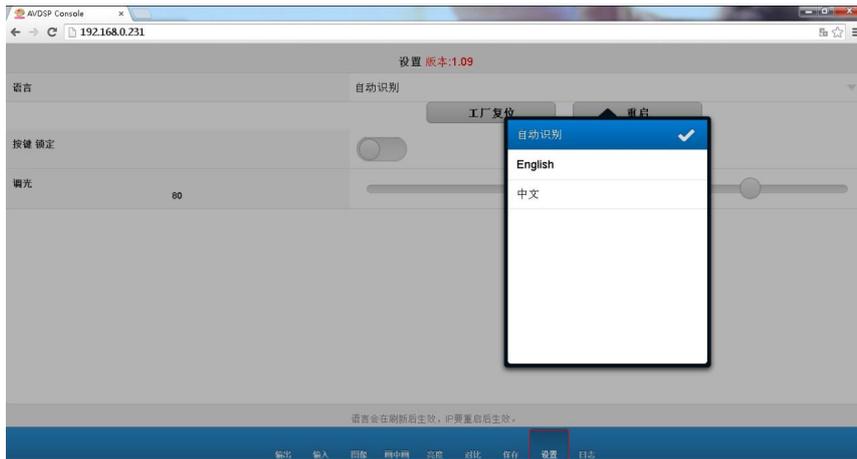
步骤 8：保存与调用保存功能。用户可保存参数至用户模式 1 或用户模式 2，并可直接调用之前已保存的用户模式 1 或用户模式 2。



步骤 9：设置页面。



首先用户根据需要，可以选择语言，默认为自动识别；



语言选择完后（如选择中文），系统提示“语言会在刷新后生效”（如红色框处）；此时需要刷新页面，即可完成设置。



用户如需更改 IP 地址，可在设备的菜单->系统->以太网->IP 中修改，修改完成后重启设备既可生效。



工厂复位：若用户出现误操作，可单击“工厂复位”恢复出厂设置。

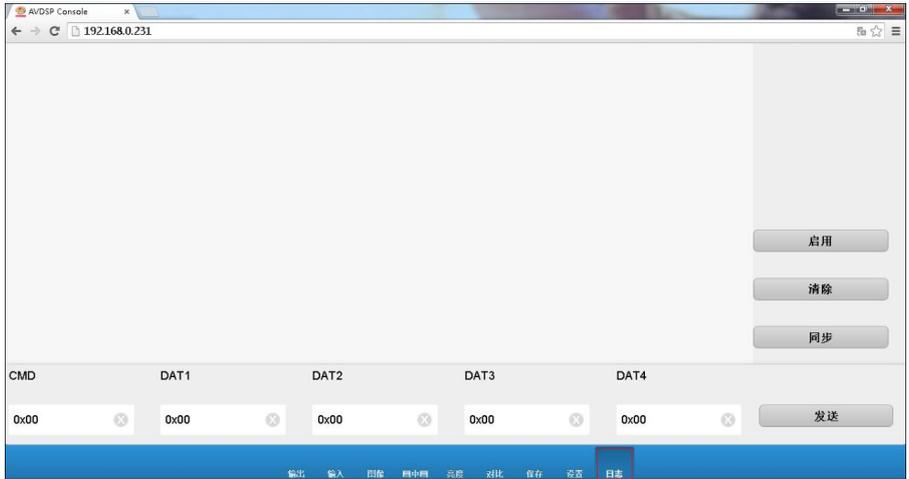
按键锁定：滑块处于灰色状态，即按键解锁，VSP 628PRO 的按键可正常操作；滑块若处于绿色状态，即把 VSP 628PRO 的按键锁定，用户不能对任何按键进行操作。

调光：透明度调节。拖动滚球可改变透明度的值，透明度值在 0~100 之间调节。

**Note**

双画面模式下，操作无效。

步骤 10: 日志功能主要为研发人员调试用，普通的用户一般不使用。



# VSP 628PRO 连接 APP 控制操作指导

## 下载安装 APP

用户可点击链接 [http://www.rgblink.cn/products\\_detail.aspx?id=197](http://www.rgblink.cn/products_detail.aspx?id=197) 进入 VSP 628PRO 产品页面，并在产品页面的“下载”选项中下载所需要的视频处理器客户端 APP。

对于 iOS App，用户可直接点击 <https://itunes.apple.com/au/artist/rgblink/id958113921> 在 Iphone 或 Ipad 上



安装 VSP 628PRO 的客户端 APP，如图。安装完成后，Iphone 或者 Ipad 上将会显示这个图标



## APP 控制界面介绍



- 1、准备带无线上网功能及DHCP 功能的路由器，连接处理器前先通过电脑直接连接并设置路由器，设置路由器的无线功能及打开DHCP 功能。（具体设置方法请参照所用路由器说明书）
  - 2、通过网线连接路由器的LAN 口和VSP 628PRO视频处理器的LAN 口。
  - 3、使用IOS 或Android 设备无线连接路由器，IP均采用自动获取方式（系统默认方式，通常无需更改），使用网络浏览器访问“192.168.0.100”，即VSP 628PRO的系统默认IP 地址，如被更改，请输入被改后的IP地址（可进入628PRO 菜单->系统->以太网->IP 查看），载入完成后即可以以无线方式控制VSP 628PRO。
- (1) 首先确保设备与路由器连接正常，设备开机，待设备稳定后，打开手机或 IPAD APP，搜索设备并连接，如图：



(2) 搜索到设备，并连接设备，这是会发现 2 个设备选项，DEMO 是软件自带演示模板，选择下面一个连接设备，如图：



(3) 连接正常之后，进入主菜单处理器管理界面，如图：



(4) 点击<信号选择>，支持可供选择的 4 种不同工作模式，显示以下画面，如图：



(5) 点击<调保存>, 可支持 22 种保存工作模式, 显示下面 2 个画面, 如图:



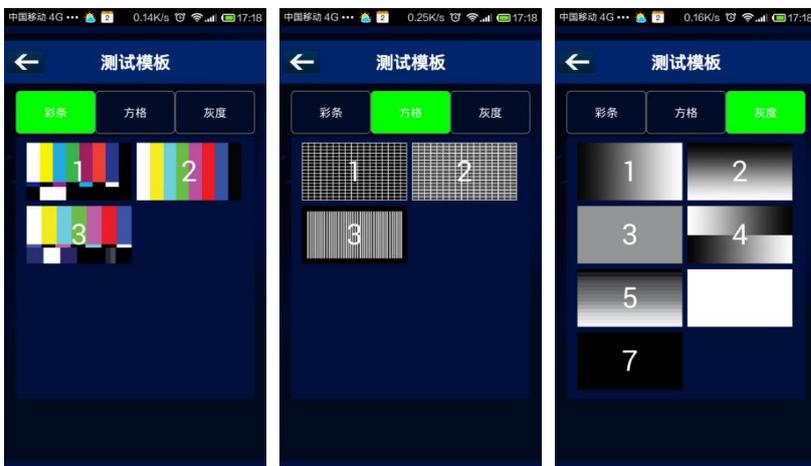
(6) 点击<画面设置>, 可在预览模式下对不同参数进行调整, 如图:



(7) 点击<裁剪与缩放>, 可对这两种方式进行参数调整, 如图:



(8) 点击<测试模板>, 3 种不同类型共 13 种测试模板可供选择, 如图:



(9) 点击<参数设置>, 可对信号源输出分辨率作调整, 如图:



(10) 点击<设备信息>, 可对设备的型号、序列号、IP 地址和每个模块版本进行查看, 还可进行工厂复位, 如图:



# 联系信息

## 保修承诺：

厦门视诚科技有限公司规定，本产品主要部件自购机之日起，有偿人工保修三年。保修期内，当产品发生故障请将机器寄到我司，运费由用户承担。

当产品发生故障，用户有义务记录故障原因。

凡下列情况之一者，不属于保修范围，但可收费维修：

- 1) 无三包凭证及有效发票的；
- 2) 保修凭证有涂改，保修凭证上的序号与产品上的序号不符，涂改或者更换序号的；
- 3) 因用户使用、操作、维修、保管不当造成人为损坏的；
- 4) 非经我公司驻外服务人员或指定服务商检修，擅自拆动造成损坏的；
- 5) 因不可抗力（如雷击、电压不稳等）造成损坏的；
- 6) 视诚服务政策规定应实施收费的服务。

**公司总部地址：**厦门市湖里区留学人员创业园伟业楼 S603~604

- **电话：** +86-592-5771197
- **传真：** +86-592-5788216
- **客服热线：** 4008-592-315
- **网站：**
  - ~ <http://www.rgblink.com>
  - ~ <http://www.rgblink.cn>
- **E-mail:** support@rgblink.com