

用户手册

G 系列视频控制器

(适用于 OVP-G32/ G24/ G16)

版本号：V1.1 发布时间：2024.5.6

目录

功能介绍	1
概述	1
软件使用	2
运行环境	2
界面介绍	2
连接视频处理器	3
查询视频处理器参数	5
LED 屏幕参数	6
画面布局	9
信号源设置	12
模式设置	14
配置文件	19
高级设置	19
其它设置	21
OSD	22
液晶屏控制菜单	23
主菜单	23
快捷键介绍	23
设备信息	24
设置	24
信源切换	30
用户模式	32

功能介绍

概述

G 系列超高清视频控制器是为满足对视频切换有着苛刻要求的大型舞台演出场合而设计的，由于输入可达到 4K 超高分辨率，G32 和 G24 输出可达到 8K×2K 超高分辨率，G16 输出可达到 8K×1K 超高分辨率，因而可为 8K 超高分辨率的大型舞台 LED 背景墙提供令人震撼的无比清晰的图像。此外，G32 集成 32 路千兆网输出接口，G24 集成 24 路千兆网输出接口，G16 集成 16 路千兆网输出接口，不仅提高了可靠性，更为远程维护 LED 显示屏带来极大便利。

G 系列视频控制器通过视频处理器 PC 软件 OVP-Builder Pro 可以设置视频处理器的各类输入、输出参数以满足用户不同显示效果的需求，并支持视频处理器参数的保存与打开功能，便于用户对视频处理器的操作与管理。

G 系列视频处理器软件支持 BX-V 全系列的发送卡和接收卡，支持对 LED 显示屏的智能参数设置。软件支持简体中文、繁体中文、英文。

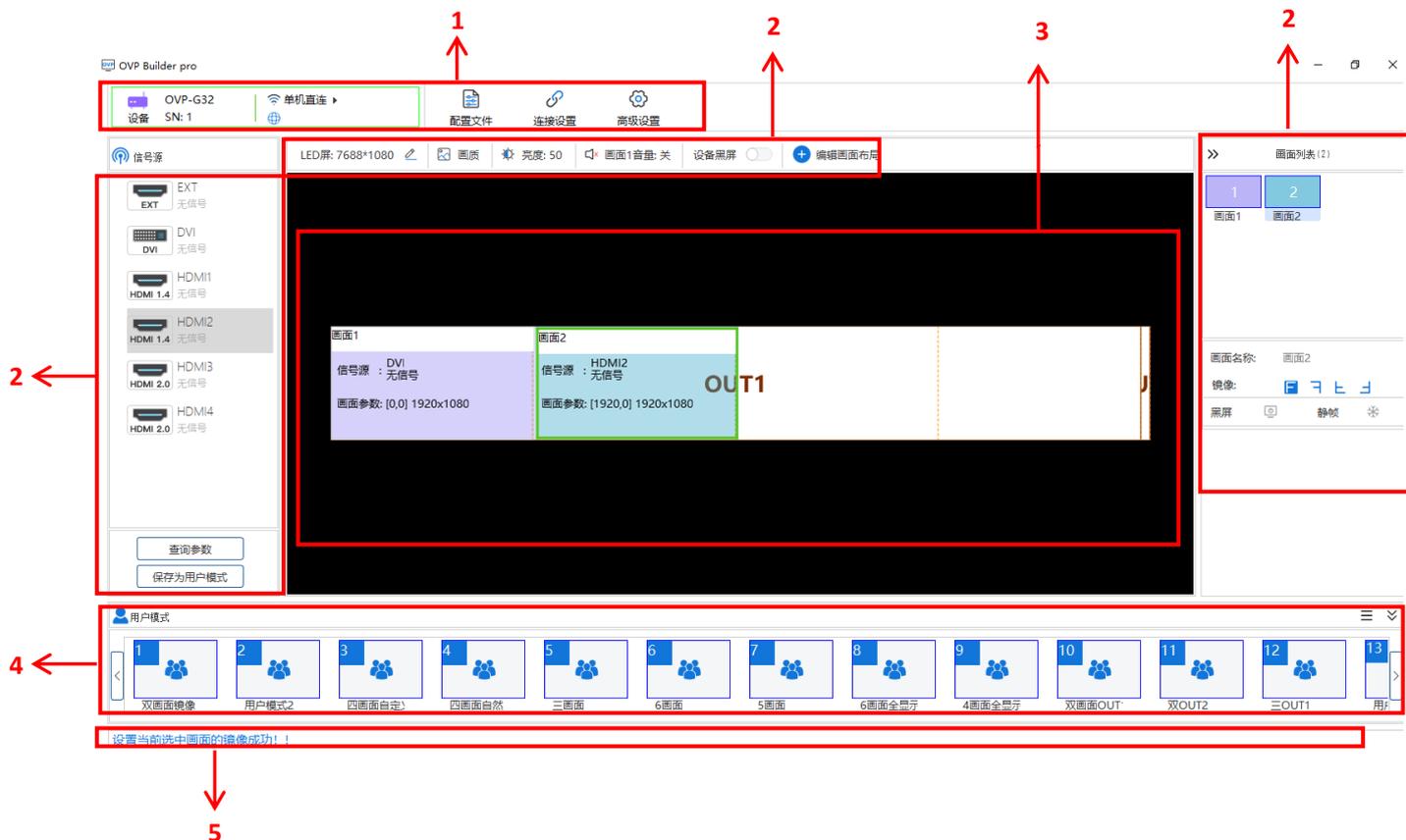
G 系列超高清视频控制器共分 G32/ G24/ G16 三款，下面以 G32 为例介绍使用方法，其他型号 G 系列视频控制器使用方法与 G32 类似。

软件使用

运行环境

支持 Windows XP、Vista、Windows 7、Windows 10 等操作系统。

界面介绍



软件界面说明

序号	名称	说明
1	主菜单栏	分为连接设置、配置文件、高级设置的菜单页。
2	参数设置区	分为输入信号源设置、查询参数、LED 屏幕参数、画面布局、画质设置、亮度设置、音量开关等参数设置和查询功能。
3	画面编辑区	支持画面的拖动功能，支持多画面的直接开启、关闭和参数快捷设置等功能，并且显示每个画面的主要参数信息。
4	用户模式区	设置用户模式
5	状态栏	提示通讯的相关信息，并显示当前通讯的进度。

连接视频处理器

OVP-G32 视频处理器可支持串口连接和网口连接 2 种连接方式，WIFI 无线控制暂不支持。

1. 串口连接

正确连接视频处理器的串口线后，选择主菜单栏“连接设置”，在“连接设置”页面中选“串口连接”方式→选定“通讯串口”→点击“连接”，系统会自动搜索当前连接方式连接的设备。

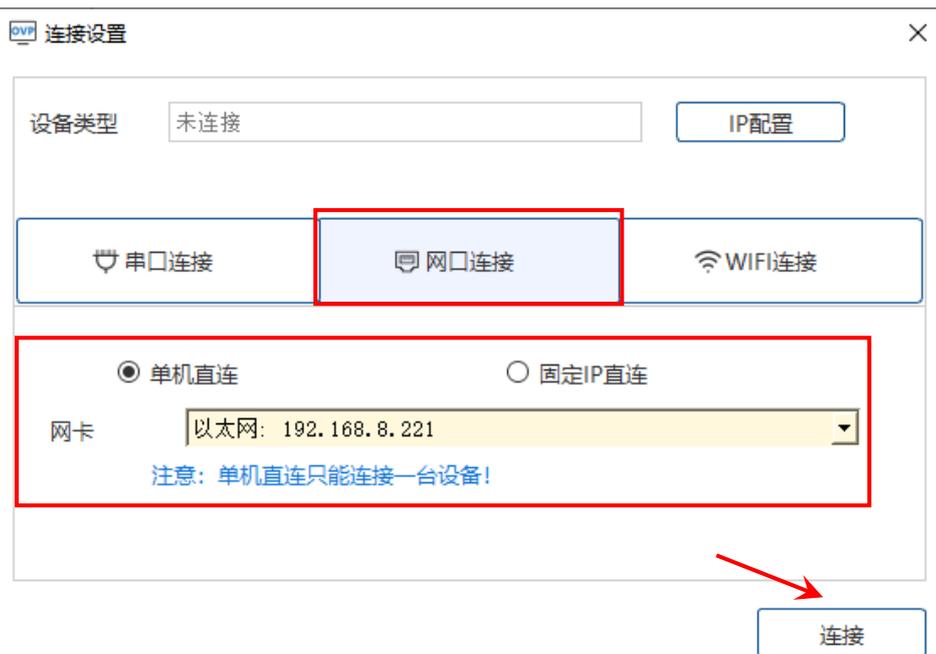


2. 网口连接

网口连接分为单机直连和固定 IP 模式两种连接方式。

- **单机直连：**电脑网口直接和视频处理器网口相连。

以单机直连的方式连接视频处理器的网口线后，选择主菜单栏“连接设置”，在“连接设置”页面中选的“网口连接”→点击“单机直连”→选定“网卡”→点击“连接”，系统会自动搜索当前连接方式连接的设备。



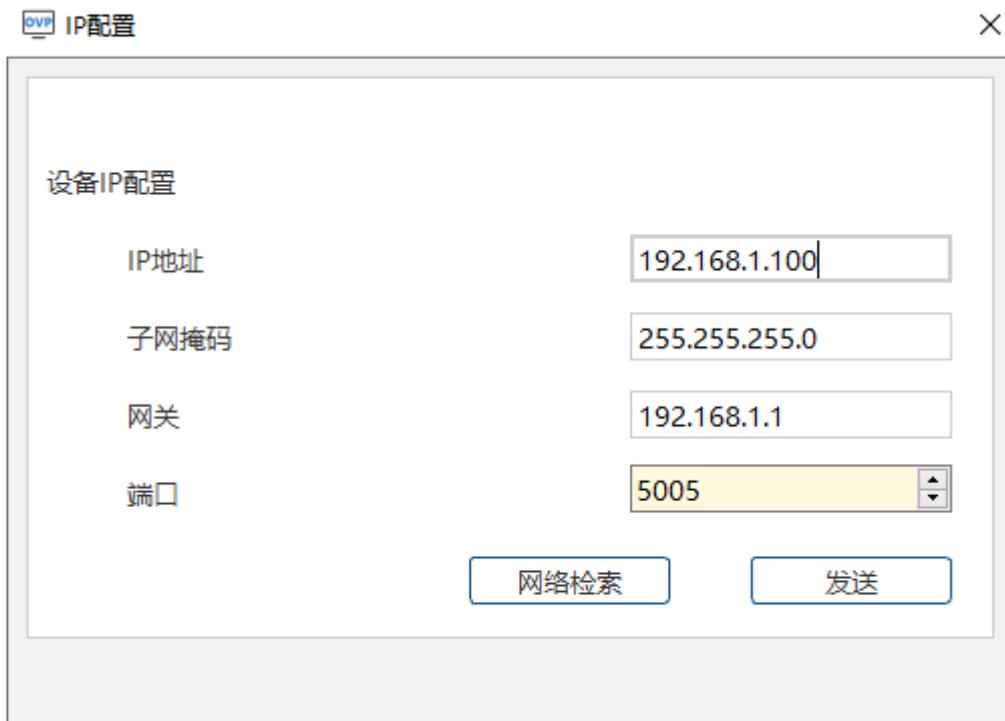
● **固定 IP 模式：**电脑网口和视频处理器网口均连接至路由器。

以固定 IP 模式的方式连接视频处理器的网口线后，点击“固定 IP 模式”→选定“网卡”→输入视频处理器端网口的“IP 地址”和“端口”→点击“连接”，系统会自动搜索当前连接方式连接的设备。



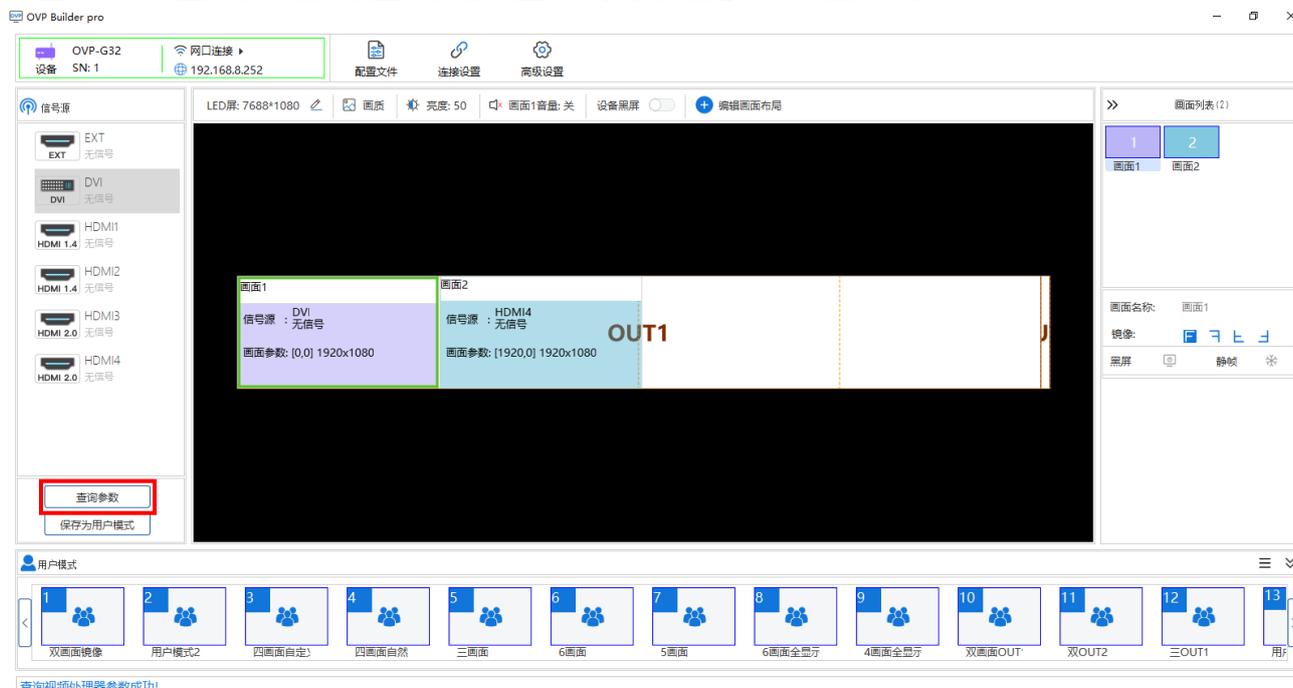
IP 配置：支持对视频处理器端“IP 地址”和“端口”等网口参数的查询和配置功能。

- ✧ 查询网口参数：点击“网络检索”按钮，即可查询到视频处理器网口的相关参数。
- ✧ 配置网口参数：输入需设置的“IP 地址”、“子网掩码”、“网关”、“端口”→点击“发送”按钮，即可修改视频处理器网口的配置。



查询视频处理器参数

点击界面左侧 **查询参数** 按钮，状态栏提示“查询视频处理器参数成功!”后，软件即可回读当前视频处理器中的设置参数，各功能的信息框中会列出 LED 屏幕参数、画面布局、截取设置、效果设置、模式设置、输入信源设置、其它设置等主要参数信息，如下图所示。



LED 屏幕参数

LED 屏幕参数功能下点击图标  “在屏参设置” 栏目可以进行 LED 屏总宽度 (W) 和 LED 屏总高度 (H) 的设置，设置完成后点击 “确定” 即可将配置信息发送到相应的 LED 屏幕输出口 (OUT1~OUT2) 生效，如下图所示。

OVP Builder pro

OVP-G32
设备 SN: 1

网口连接
192.168.8.252

配置文件

连接设置

高级设置

信号源

- EXT 无信号
- DVI 无信号
- HDMI1 无信号
- HDMI2 无信号
- HDMI3 无信号
- HDMI4 无信号

LED屏: 7688*1080 

画质 亮度: 50 画面1音量: 关 设备黑屏

画面1

信号源: DVI 无信号

画面参数: [0,0] 1920x1080

画面2

信号源: HDMI4 无信号

画面参数: [1920,0] 1920x1080

OVP 屏参设置

1 LED参数

W 7688 H 1080

⚠ 若修改LED参数，拼接方式以及OUT参数会重置!

2 OUT拼接

水平拼接 OUT1 OUT2

3 OUT参数

7600x1080

OUT1

OUT1

X 0 Y 0

W 7600 H 1080

OUT2

X 7600 Y 0

W 88 H 1080

确定
取消

注意事项：

处理器两 OUT 口(OUT1 和 OUT2)支持水平拼接、垂直拼接、复制拼接。

1. 水平拼接指两 OUT 口将 LED 屏进行水平分割, 其中 OUT1 口固定指画面左部分, OUT2 口固定指画面右部分 (OUT1 设置的宽度应大于或者等于 OUT2 的宽度) (OUT1 的高度等于 OUT2 高度) 。
2. 垂直拼接指两 OUT 口将 LED 屏进行垂直分割, 其中 OUT1 口固定指画面上部分, OUT2 口固定指画面下部分 (OUT1 设置的高度应大于或者等于 OUT2 的高度) (OUT1 的宽度等于 OUT2 宽度)。
3. 复制拼接指两 OUT 口输出完全一致。
4. 关于自定义网口时 OUT2 对应的起始坐标应当为 0,0
5. 对于个别闲置的网口参数应当与所有 OUT 口所在的任意一个网口参数相同。

拼接方式选择建议

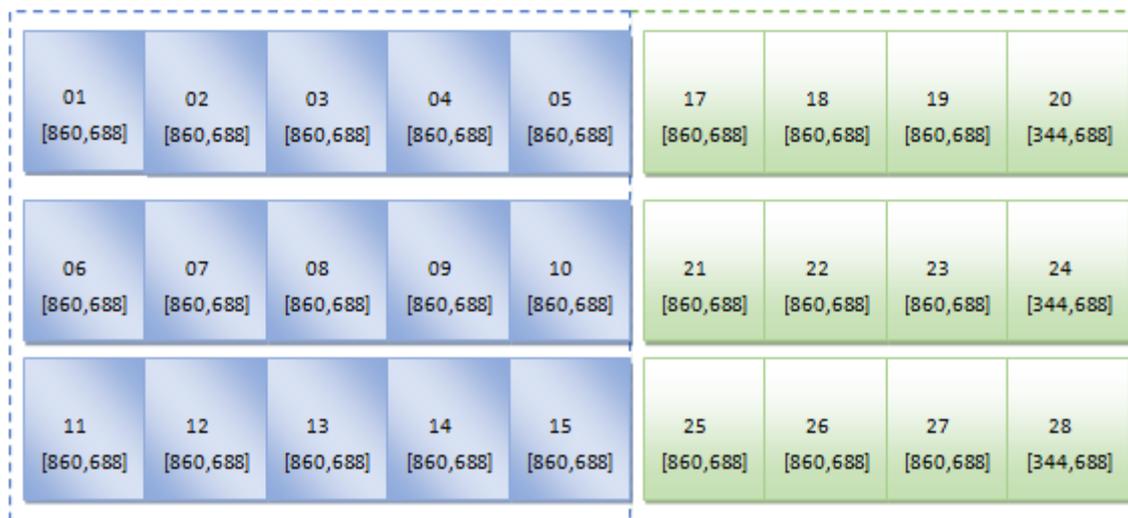
1. 当 LED 屏总宽度小于等于 8192 时, 应优先选择两 OUT 口宽度均在 4096(含)的拼接方式。
2. 应选择 OUT1 宽度或者高度大于等于 OUT2 宽度或高度。
3. LED 屏参不同时可选拼接方式：

编号	屏参	水平拼接	垂直拼接	复制模式	说明
1	W <= 8192 H <= 8000				
2	W > 8192 H <= 2048				仅支持水平 OUT 口宽度必须为 32 倍数
3	W <= 2048				

应用示例

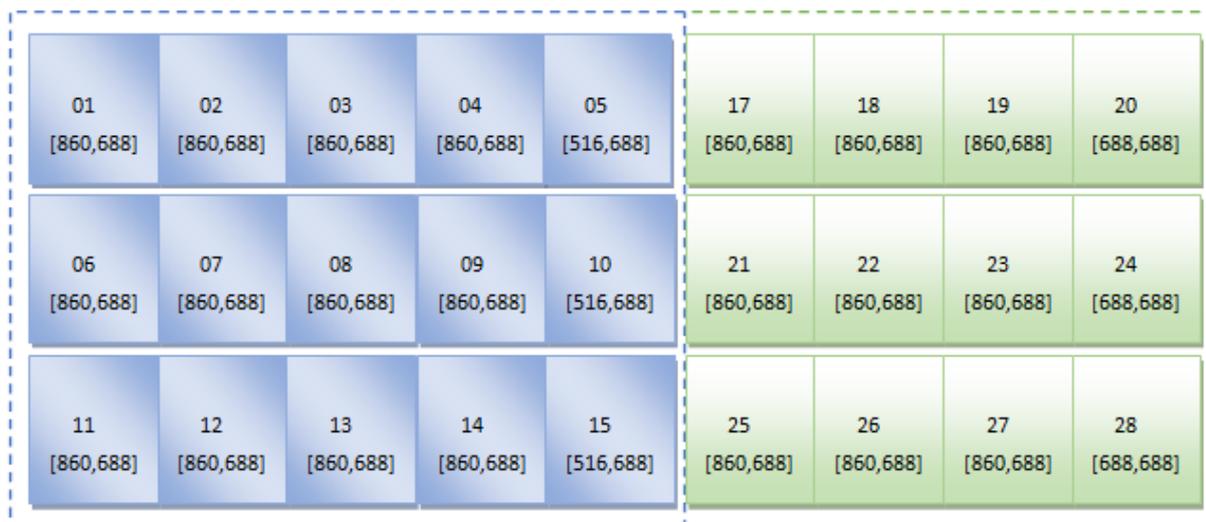
示例一：

屏参：7224*2064，采用水平拼接，初步设计网口分布如下图所示：



OUT1 (与网口 01 ~15 相对应) 宽度为：4300, OUT2 (与网口 17 ~28 相对应) 宽度为：2924 不满足 “当 LED 屏宽度小于等于 8192 时,应优先选择两 OUT 口宽度均在 4096(含)内的拼接方式” 。

建议调整方式:



对应的 OUT1 宽度为: 3956, OUT2 宽度为: 3264

这样, 便满足了“当 LED 屏宽度小于等于 8192 时, 应优先选择两 OUT 口宽度均在 4096(含)的拼接方式”的要求。

示例二:

屏参: 2048*5252, 三块屏垂直拼在一起, 初步设计网口分布如下图所示:

A 面短屏	01 [468*1040]	02 [572*1040]	03 [572*1040]	04 [572*1040]
-------	------------------	------------------	------------------	------------------

顶面屏	05[1768*52]			
	06 [312*1248]	07 [572*624]	08 [572*624]	11 [312*1248]
		09 [572*624]	10 [572*624]	
	17 [312*1144]	18 [572*572]	19 [572*572]	22 [312*1144]
		20 [572*572]	21 [572*572]	

B 面屏	23 [468*936]	24 [572*936]	25 [572*936]	26 [408*936]
	27 [468*832]	28 [572*832]	29 [572*832]	30 [408*832]

垂直拼接，OUT1 (与网口 01 ~11 相对应) 高度：2288 OUT2 (与网口 17 ~30 对应) 高度：2912
 不满足“应选择 OUT1 宽度或者高度大于等于 OUT2 宽度或高度”要求

建议调整方式：

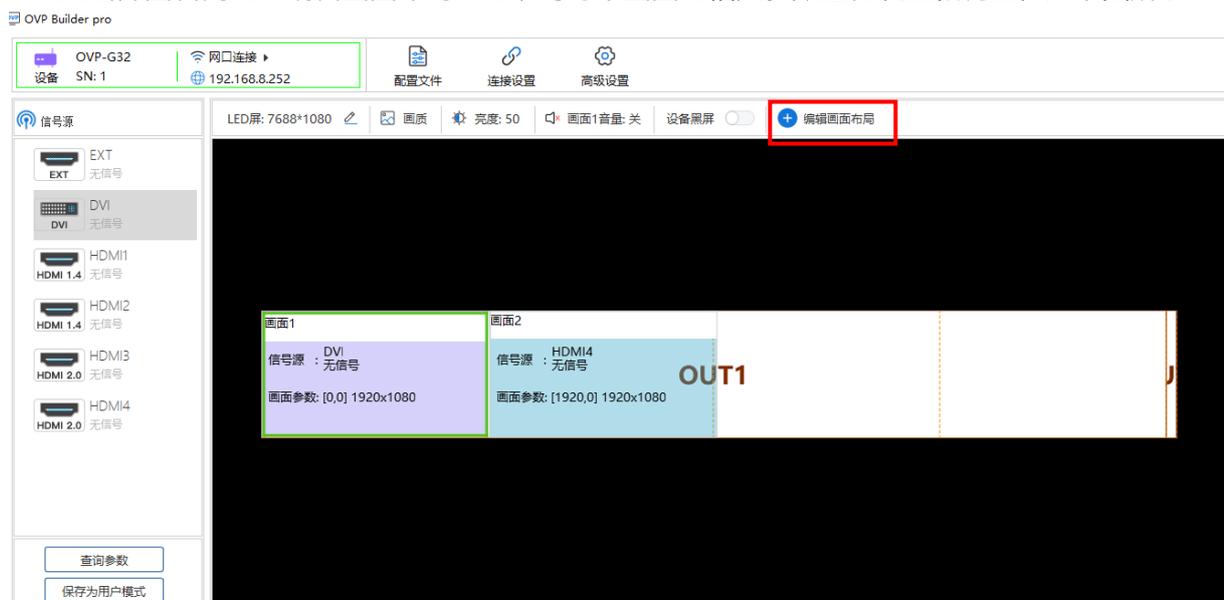
由于其它限制 A 面屏和 B 面屏参数不能动，网口带载的宽度不能够动。
 故只能调整顶面屏网口参数带载，将 06 11 17 22 网口高度拉高。

顶面屏	05[1768*52]			
	06 [312*1976]	07 [572*936]	08 [572*936]	11 [312*1976]
		09 [572*1040]	10 [572*1040]	
	17 [312*416]	18 [572*208]	19 [572*208]	22 [312*416]
		20 [572*208]	21 [572*208]	

垂直拼接：OUT1 高度：3016(1040+1976) OUT2 高度：2184
 这样，便满足了“应选择 OUT1 宽度或者高度大于等于 OUT2 宽度或高度”要求

画面布局

点击界面右侧的“编辑画面布局”可以对每个画面的相关参数进行设置和调整，如下图所示。



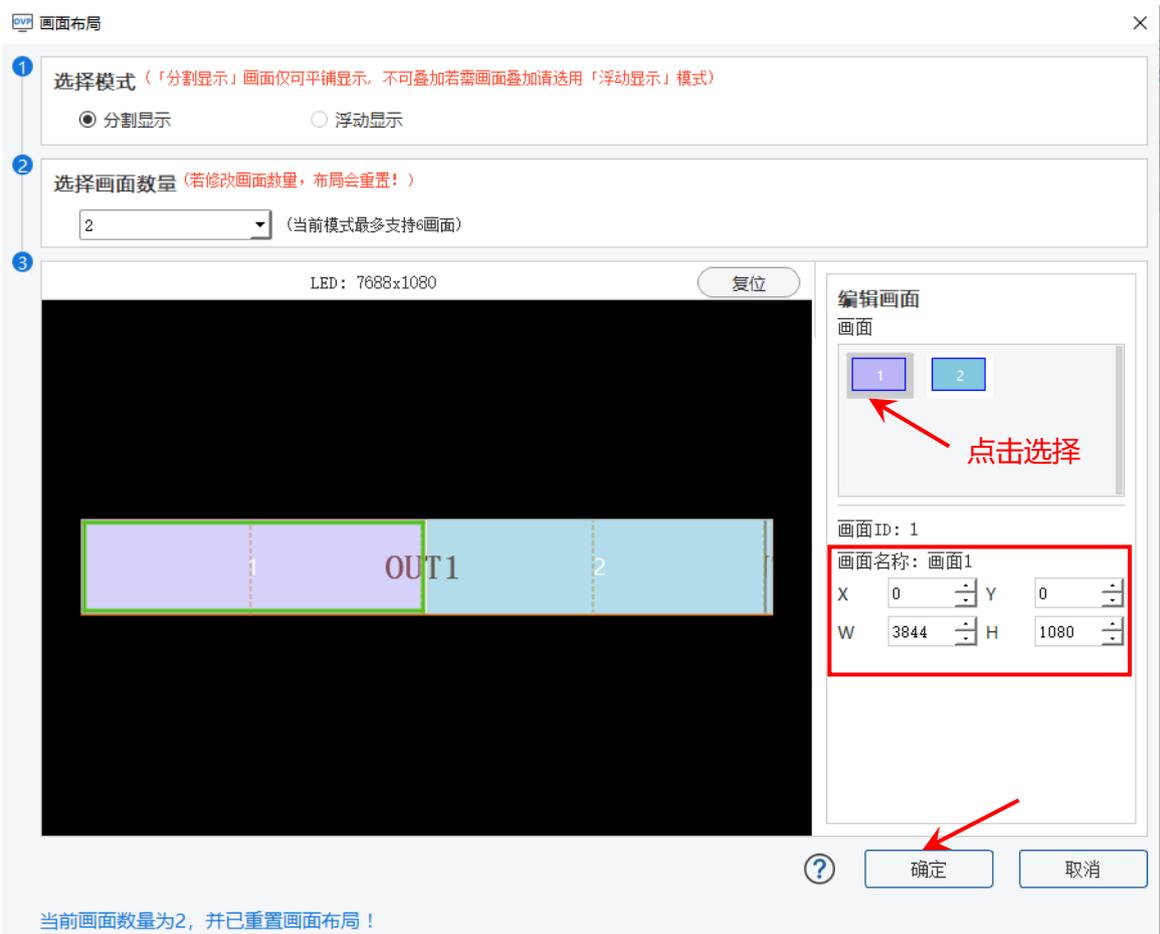
1. 画面数量：

在“画面数量”下拉列表中选择需要的画面数量，如下图所示。



2. 画面参数:

在“编辑画面”下直接点击选择需要修改参数的画面，可在“画面名称”下方自行输入画面的宽度 W，高度 H，水平起始 X，垂直起始 Y 等参数，如下图所示。



画面参数可以在设置完成后，点击当前参数框中的“确定”按钮可以将当前画面的参数下发到视频处理器生效。

3. 画面输出控制

在“画面编辑”区界面，鼠标放在画面上方，点击鼠标右键，对不同的画面均可单独设置相应的输出效果：

画面镜像类型：可以选择“正常”、“水平镜像”、“垂直镜像”以及“水平垂直”等方式的。

画面输出状态：可选择“显示”或者“黑屏”。当选择“黑屏”时，LED显示屏对应位置显示为黑屏。

画面静帧：可选择“开启”或者“关闭”。当选择“开启”时，画面将静止显示。

重命名：可以重新对画面名称进行编辑。

4. 画面开窗细则

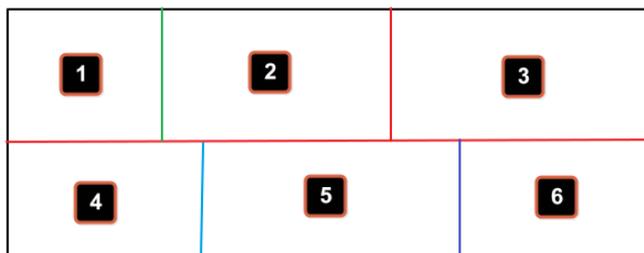
OVP-G16 开窗细则：

屏参宽度*屏参高度 ≤ 980 万点，支持最多 6 个窗口，窗口可任意调整大小、屏内任意位置放置

屏参宽度*屏参高度 > 980 万点，支持最多 4 个窗口，窗口可任意调整大小、屏内任意位置放置

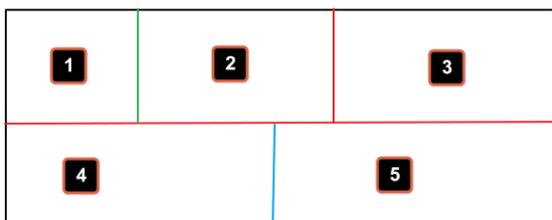
屏参宽度*屏参高度 > 980 万点，可实现 6 窗口上六宫格（窗口之间无重叠情况）

六宫格示例一：



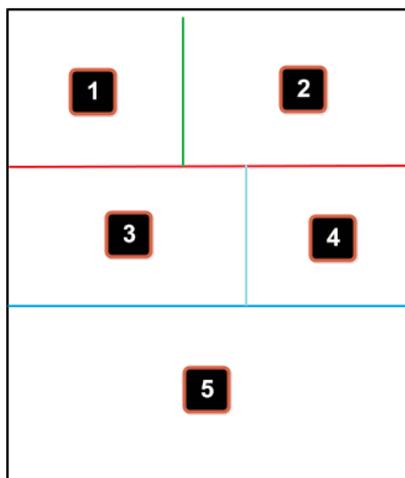
窗口 1-6 水平或者垂直方向任意大小调整大小（两行三竖）

五官格示例一：



窗口 1-5 水平或者垂直方向任意大小调整大小

五官格示例二：



窗口 1-5 水平或者垂直方向任意大小调整大小

信号源设置

1. 信号源类型

OVP-G32 支持的输入信号源如下图所示。



HDMI: 数字高清信号输入端口，可以同时把电脑视频和音频的信号传递给显示器，支持数字化视频和音频。

DVI: 计算机数字信号输入端口，可以连接电脑和显示器，只支持视频输入。

EXT: 扩展输入接口，出厂标配为 HDMI（可选 SDI 或 无线投屏）。

2. 截取设置

图像截取是截取输入信号源的部分区域来进行缩放输出的功能。图像截取的参数可通过参数数值设置。将鼠标放在所选的信号源上，点击鼠标右键可以选择“新增截取”，截取该信号源图像。



在“新增截取”界面，即可进行截取功能的相关设置参数，如下图所示。



- **截取参数:** 分别输入“截取名称”，修改“截取宽度”、“截取高度”、“截取水平起始”和“截取垂直起始”等参数，在设置完成截取参数后，点击参数框中的“确定”按钮即可实现所选画面截取参数的修改。

3. EDID 参数

鼠标放在所选的信号源上，点击鼠标右键可以选择“EDID 设置”，在“EDID 参数”界面，在“EDID 信号源”后的下拉列表选择输入信号源，根据不同的输入信号源，设置“EDID 参数”。

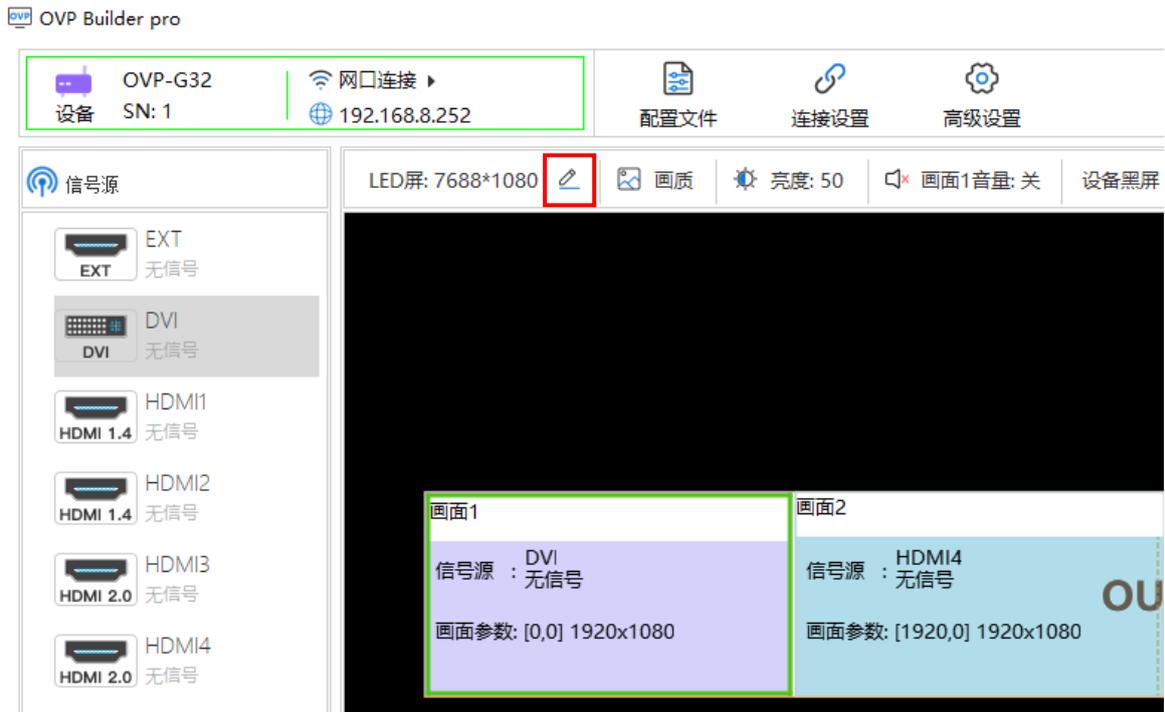


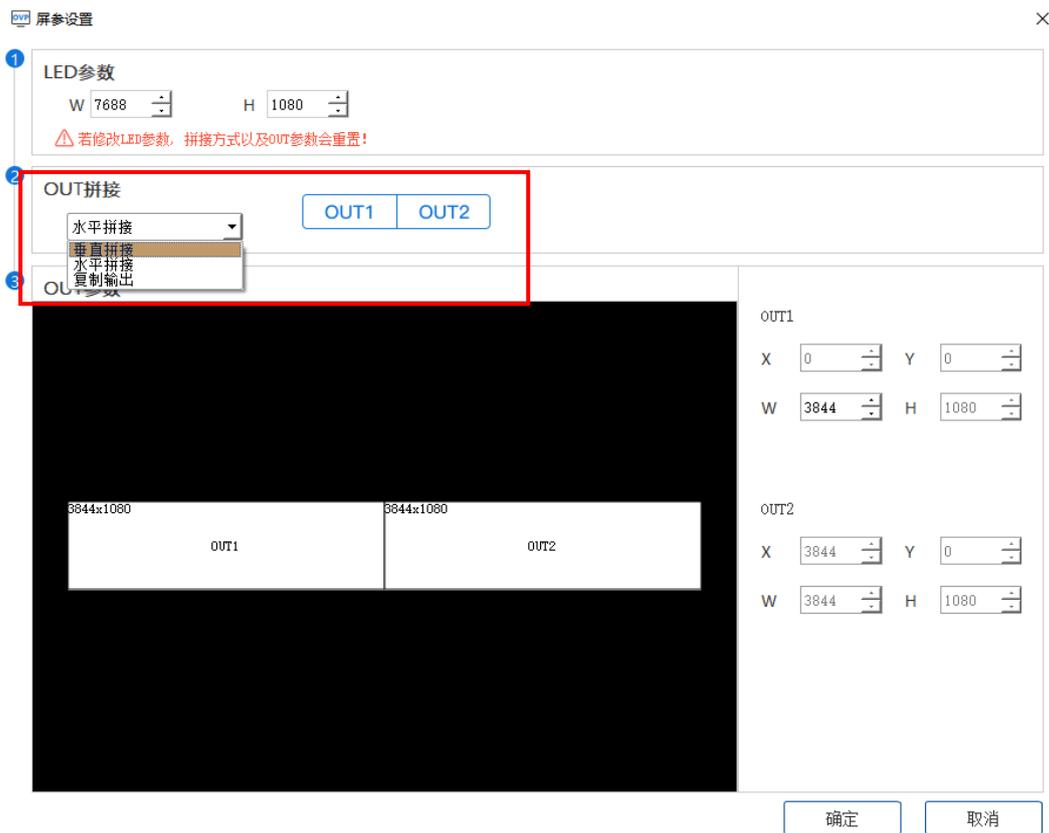


模式设置

软件一共分固定模式和用户模式两种模式。

LED 屏幕参数功能下点击图标  “在屏参设置” 节目可以进行拼接方式的设置，如下图所示。





1. OUT 拼接模式:

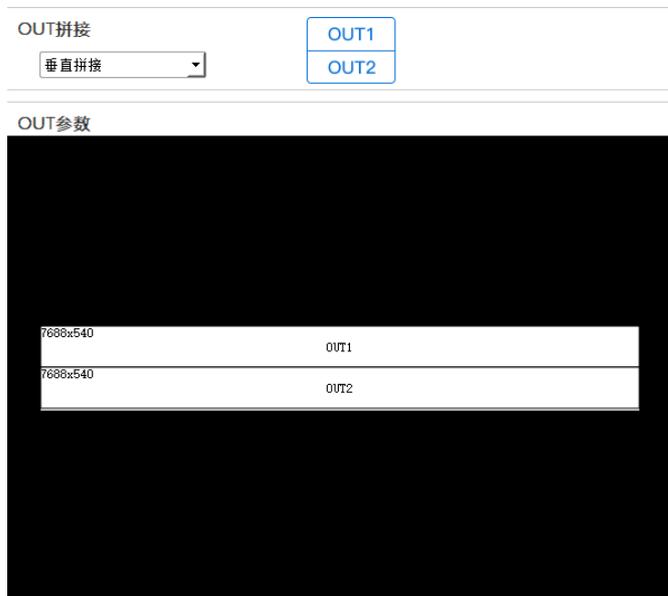
视频处理器的固定模式的排列风格与画面的拼接方式有关，选择垂直拼接、水平拼接或者复制输出都会对应不同排列风格的画面。

注意：OVP-G32 视频控制器具有 32 路千兆网输出接口：

其中 OUT1 对应 LED1~LED16 输出口，OUT2 对应 LED17~LED32 输出口。

根据 LED 屏后面的发送卡带载区域的分布方式选择合适的模式。

垂直拼接：控制器 OUT1 和 OUT2 2 个输出口垂直排布拼接成一个完整的图像。



水平拼接：控制器 OUT1 和 OUT2 2 个输出口水平排布拼接成一个完整的图像。



复制输出：控制器 OUT1 和 OUT2 2 个输出口重叠显示一个完整的图像。

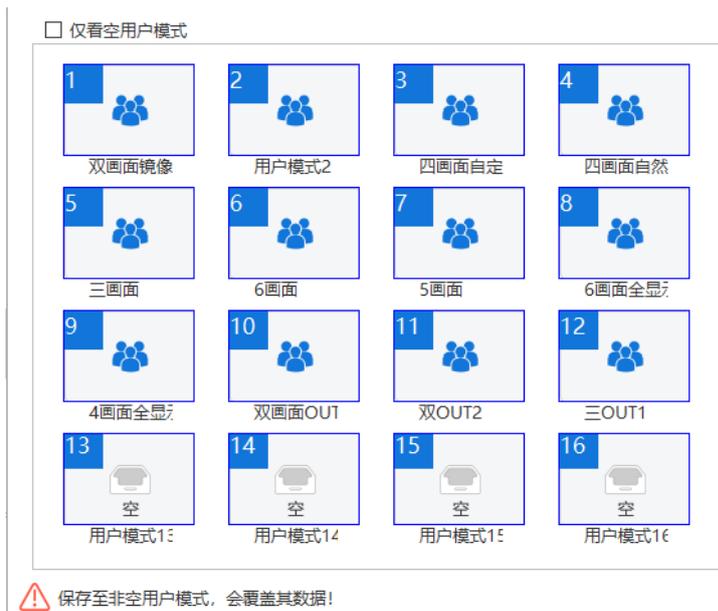
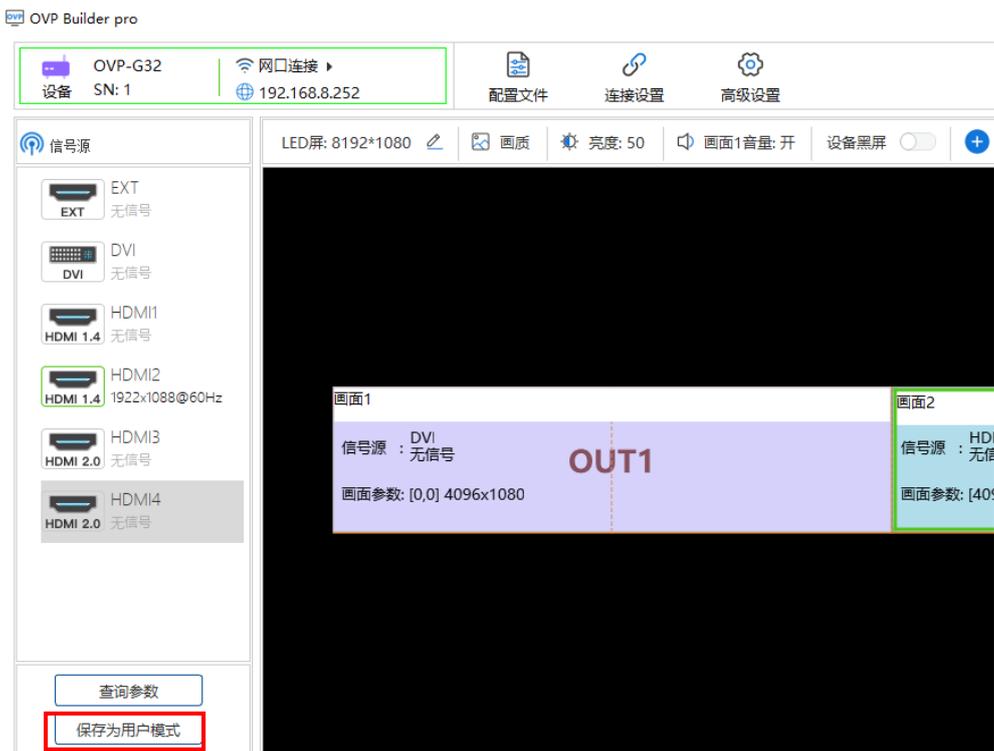


2. 用户模式：

用户可以根据自己的需要保存自己的模式，视频处理器最多可支持 16 组用户模式的保存与切换，用户模式中可以保存画面布局、信号源、截取、效果等参数设置的内容。

如对“LED 屏幕参数”、“画面布局”、以及 LED 屏画质、亮度、语言等参数进行设置后，点击主界面左侧“保存用户模式”，即可保存选中的用户模式，如下图所示。

在保存用户模式时，可以勾选“仅看空用户模式”，如果所选用户模式为非空状态，既用户模式中已存在数据，则之前所存数据将被覆盖。



- **保存用户模式：** 可以将当前画面已经设置好的相关参数保存到用户模式中。
- **预览用户模式：** 将鼠标放在所选的用户模式上，点击鼠标右键可以选择预览该用户模式，如下图所示：





- **调用用户模式：**将鼠标放在所选的用户模式上，点击鼠标右键可以选择调用该用户模式为当前的画面模式。如下图所示：



- **删除用户模式：**将鼠标放在所选的用户模式上，点击鼠标右键可以选择删除该用户模式可以将已经保存在用户模式中的所有参数删除。



- **重命名：**将鼠标放在所选的用户模式上，点击鼠标右键可以选择重命名该用户模式，修改所选的用户模式的名称。





配置文件

1. 导入配置

导出配置：可以将视频处理器当前模式的相关参数和计划任务导出到电脑中保存。

2. 导出配置

导入配置：可以从电脑中导入视频处理器所需的相关参数信息，导入后界面中相关的参数值将被配置文件中的值所覆盖。

高级设置

高级设置功能下可以进行投屏设备切换、测试图、设备固件升级、工厂设置等参数，如下图所示。

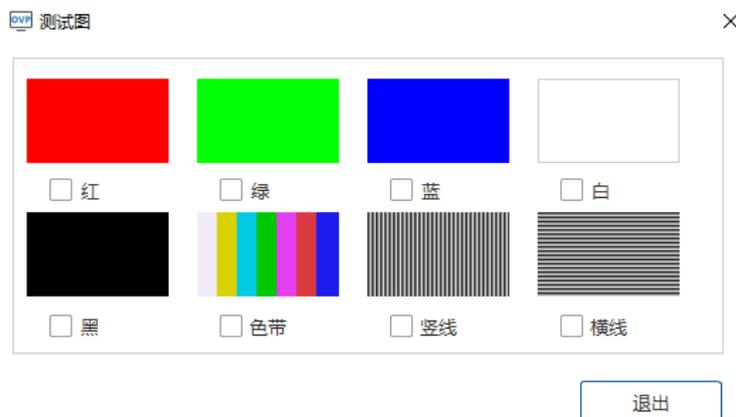


1. 投屏设备切换

点击“投屏设备切换”可以切换用户投屏的安卓系统设备和 IOS 系统设备。

2. 测试图

视频处理器支持 8 种测试图显示的输出模式，如下图所示。



- **打开测试图：**在“测试图”节目勾选一种测试图类型，即打开测试图模式，视频处理器在 LED 屏幕上输出相应测试图。
- **关闭测试图：**在“测试图”节目取消勾选一种测试图类型，即关闭测试图模式，视频处理器同步输出信号源图像。

3. 设备固件升级

选择“设备固件升级”功能，点击“查询版本号”可以查询到视频处理器的当前版本，如下图所示。在“程序名称”后点击  图标，在弹出的对话框中选择对应的升级程序，最后点击“更新”完成视频处理器程序的更新。



4. 工厂设置

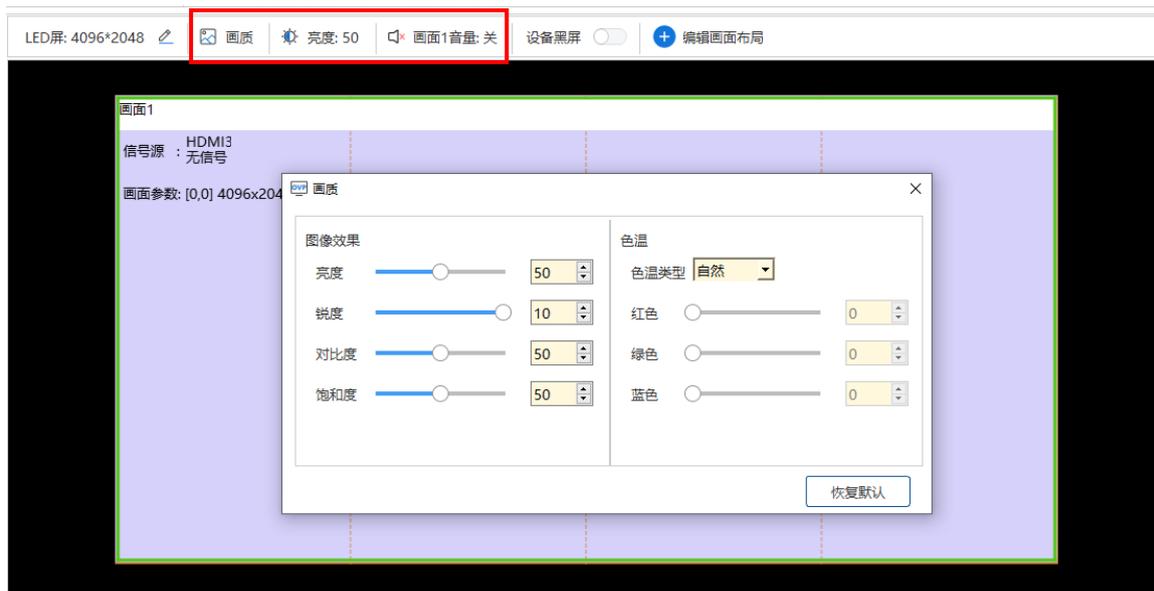
- **语言：**LED 屏的显示语言可以选择“中文”、“英文”。
- **复位 EDID 参数：**点击“复位 EDID 参数”即可将输入信号源 EDID 参数恢复到初始状态。
- **工厂复位：**点击“复位”即可将屏幕输出参数恢复到出厂状态。

5. 更多

- **切换特效：**可以选择“无缝切换”或者“淡入淡出”2 种画面切换效果。
- **开机 LOGO：**用户可以通过“自定义”选择自己喜欢的图片作为视频处理器的开机 LOGO，图片尺寸建议为 800*480，只支持 jpg 格式图片，选择完成后点击“加载”即可。
- **按键锁：**用于开启或关闭彩色液晶屏的触摸功能，按键锁开启后，触摸液晶屏将被锁屏。关闭按键锁后，触摸液晶屏即可解锁。
- **校时：**点击“校时”按钮。完成与视频处理器中时间芯片的时间校对。

其它设置

点击“参数设置区”可以分别进行画质、亮度以及音效的设置，如下图所示。



1. 画质：

在“画质”界面可以分别修改“亮度”、“锐度”、“对比度”、“饱和度”和“色温”的参数值。

- **亮度：**调节画面亮度，可以在 0~100 的范围内调整，0 为最暗，100 为全亮。
- **锐度：**调节画面锐度，可以在 0~10 的范围内调整。
- **对比度：**调节画面对比度，可以在 0~100 的范围内调整。
- **饱和度：**调节画面饱和度，可以在 0~100 的范围内调整。
- **色温：**可以修改画面的色温。可以选择偏暖、自然、偏冷或者自定义风格。具体的色温数值，可以通过拖动“红色”、“绿色”或者“蓝色”后的拖动条来调节颜色数值。

2. 亮度

调节画面亮度，可以在 0~100 的范围内调整，0 为最暗，100 为全亮。

3. 画面音量

可以选择开启或者关闭一个画面中音效。

OSD



- OSD 功能打开与关闭
- OSD1 打开与关闭 (多个 OSD 列表，目前仅支持 1 个)
- X Y W H: OSD1 字幕位置和大小(在 LED 屏参范围内)
- 编辑: OSD 字幕显示的内容，如下图所示



- 字大小：支持 32/64/128 字号的文字大小
- 字颜色、背景颜色：可进行字体和背景颜色的设置

液晶屏控制菜单

主菜单

本设备采用触摸彩色液晶屏显示软件菜单，用户操作菜单分成 4 个板块，用户直接触摸操作：



主菜单	功能介绍
设备信息	查看设备的序列号、输入接口、输出接口以及固件版本信息
信源切换	切换信号源
用户模式	用户模式 1 - 模式 16
设置	输出设置 (LED 设置、网口输出设置) 输入截取 (截取开关、截取宽度、截取高度、水平起始、垂直起始) 画面布局 (画面开关、画面宽高设置、起始位置设置、镜像设置) 通讯设置 (串口连接和网口连接设置) 图像效果 (图像画质和色温设置) 高级设置 (液晶屏显示、测试图、其他设置、工厂设置) 按键锁 (开启、关闭) 快捷设置 (关屏、静音、调用用户模式、保存用户模式)

快捷键介绍

图标	功能介绍
	返回主菜单
	按键锁 (开启、关闭)
	快捷设置 (关屏、静音、调用用户模式、保存用户模式)

设备信息

在主界面，点击“设备信息”后查看设备的序列号、输入接口、输出接口以及固件版本信息，如下图所示：



设置

1. 输出设置

在主界面，点击“设置”，然后选择“输出设置”后便会弹出如下菜单：



1.1. LED 屏宽高设置

可以进行 LED 屏总宽度和总高度 H 的设置，设置完成后点击“应用”即可。

注意:

(1) 当通过 PC 控制软件完成 LED 屏各个网口“接受卡连接”设置后,会自动计算出 LED 屏大小等并同步更新到控制器,故一般不需要设置 LED 屏参(包括 LED 屏大小与各网口参数);

(2) 如果之前有设置存档,可通过 PC 控制软件“导入\导出配置”完成“LED 屏参”数据同步;

(3) 各网口设置的宽高必须与各网口实际所带的接口卡覆盖的 LED 屏局部大小一致,通过更改各网口起始位置,可实现 LED 屏任意拼接(即每个千兆网口可显示画面的任意部分或重复显示);

(4) 注意 LED 屏大小的取值范围和 LED 屏的总带载点数:

LED 屏水平宽度 ≤ 16000

LED 屏垂直高度 ≤ 16000

LED 屏水平宽度 \times LED 屏垂直高度 ≤ 20928000 (当 宽度 $>$ 高度时)

LED 屏水平宽度 \times LED 屏垂直高度 ≤ 20860000 (当 宽度 $<$ 高度时)

1.2. 选择拼接方式

可以进行拼接方式的设置,选择垂直拼接、水平拼接或者复制模式都会对应不同排列风格的画面。设置完成后点击“应用”即可。

1.3. 网口输出设置

在“输出设置”界面点击“网口输出”便会进入网口输出设置菜单:



注意:

(1) 如上所述,当通过 PC 控制软件完成 LED 屏各个网口“接受卡连接”设置后,会自动计算出 LED 屏大小等并同步更新到控制器,故一般不需要设置 LED 屏参(包括 LED 屏大小与各网口参数);

(2) 当需要进行“任意拼接”或 对每个网口进行设置时,请注意单个网口宽高的取值范围和带载点数:

水平宽度: 256~4000

垂直高度: 128~3840

水平宽度 \times 垂直高度 ≤ 655360 (当 宽度 $>$ 高度 时)

水平宽度 \times 垂直高度 ≤ 652738 (当 宽度 $<$ 高度 时)

(3) 网口 1, 网口 2, 网口 9, 网口 10 支持音频输出,并且网口间支持相互备份。

2. 画面布局

在主界面，点击“设置”，然后选择“画面布局”后点击选中需要修改布局的对画面，输入水平起始 X，垂直起始 Y、画面宽度，高度等参数。

画面镜像类型：可以选择“正常”、“水平镜像”、“垂直镜像”以及“水平垂直”等方式的。设置完成后点击“确定”即可。如下图所示。



3. 通讯设置

在主界面，点击“设置”，然后选择“通讯设置”后可以选择“串口连接”或者“网口连接”。

3.1. 串口连接

查看串口连接的波特率、数据位和停止位参数。如下图所示。



3.2. 网口连接

网口连接分为单机直连和固定 IP 模式两种连接方式，选择连接方式后，输入 IP 地址，子网掩码、默认网关等参数。设置完成后点击“应用”即可。如下图所示。



4. 图像效果

在主界面，点击“设置”，然后选择“图像效果”后可以选择“画质”和“色温”的参数配置。

4.1. 画质

在“画质”界面可以拖动“亮度”、“锐度”、“对比度”、“饱和度”后的拖动条修改参数值。如下图所示。



- **亮度**：调节画面亮度，可以在 0~100 的范围内调整，0 为最暗，100 为全亮。
- **锐度**：调节画面锐度，可以在 0~10 的范围内调整。
- **对比度**：调节画面对比度，可以在 0~100 的范围内调整。
- **饱和度**：调节画面饱和度，可以在 0~100 的范围内调整。

4.2. 色温

在“画质”界面类型可以选择偏暖、自然、偏冷或者自定义风格。采用“自定义”时，具体的色温数值，可以通过拖动“红色”、“绿色”或者“蓝色”后的拖动条来调节颜色数值。



5. 高级设置

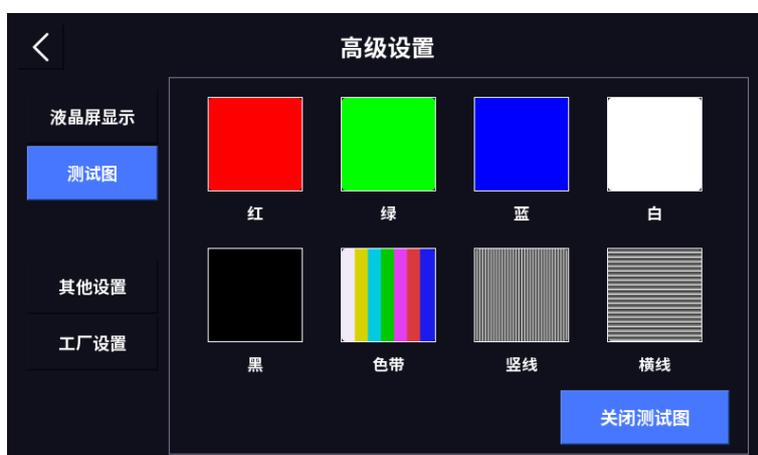
在主界面，点击“设置”，然后选择“高级设置”后可以选择“液晶显示屏”、“测试图”、其他设置和工厂设置的参数配置。

5.1. 液晶显示屏

在“液晶显示屏”界面可以对“返回主界面时长”和自动锁屏的时长进行调整，如下图所示。



5.2. 测试图



- **打开测试图：**在“测试图”界面直接点击选择一种测试图类型，即打开测试图模式，视频处理器在LED屏幕上输出相应测试图。
- **关闭测试图：**在“测试图”界面点击已经打开的测试图后，点击“关闭测试图”，视频处理器同步

输出信号源图像。

5.3. 其他设置

在“其他设置”界面可以对“音量开关”、“切换特效”、“投屏设备切换”和“WIFI 状态开关”等参数进行调整，如下图所示。



5.4. 工厂设置

在“工厂设置”界面可以对“语言”和“工厂复位”参数进行调整

- **语言：**LED 屏的显示语言可以选择“中文”、“英文”。如下图所示。

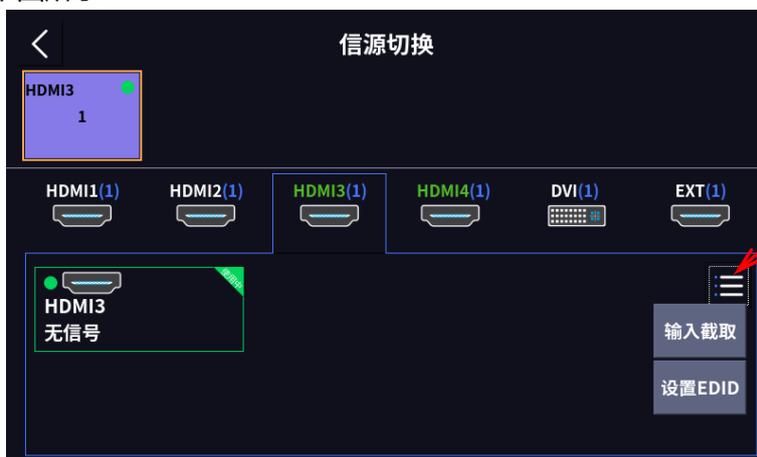


- **工厂复位：**点击“全部恢复出厂设置”即可将屏幕输出参数恢复到出厂状态。



信源切换

在主界面，点击“信源切换”后可以切换信号源，点击图标，可以进行输入图像截取和设置EDID的操作，如下图所示：



1. 输入截取菜单

点击“输入截取”进入界面，选择需要截取画面的输入源，点击图标，可以对截取宽度、截取高度、水平和垂直起始位置等参数进行设置。





- 水平起始 X: 最小值为 0, 最大值为 “输入信号的宽度” 减去 “截取宽度” 的差值。
- 垂直起始 Y: 最小值为 0, 最大值为 “输入信号的高度” 减去 “截取高度” 的差值。
- 截取宽度: 最小值为 128, 最大值为 “输入信号的宽度” 。
- 截取高度: 最小值为 128, 最大值为 “输入信号的高度” 。

注意: 图像截取是针对输入源的, 故截取宽高范围不能超出当前被截取信源的分辨率, 超过时截取将不起作用。

2. EDID 设置

点击 “EDID 设置” 进入界面, 选择输入信号源, 根据不同的输入信号源, 设置信号源的宽度、高度和刷新率, 设置完成后点击 “保存” 即可。





用户模式

在主界面，点击进入“用户模式”界面，点击“调用”可以调用已保存的用户模式，如下图所示：



注意：

- (1) 最多支持 16 种用户模式
- (2) 仅已在先前保存过的用户模式才可被调用；
- (3) 对于已保存的用户模式，点击上下翻箭头  选择一个用户模式，直接点击该用户模式保存的参数信息。

上海仰邦科技股份有限公司

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

网址：www.onbonbx.com

昆山光电产业基地

地 址：江苏省昆山市开发区富春江路 1299 号



仰邦微信公众号