

SCALE SWITCH STREAM

2021 产品画册



创新视频处理设备领导者



为什么选择视诚科技

创新领先

拥有专业的研发和制造团队
为各种音视频应用提供创新解决方案
产品设计严格根据行业标准并获得高度认可
高质量，高性能的视频处理技术

应用市场

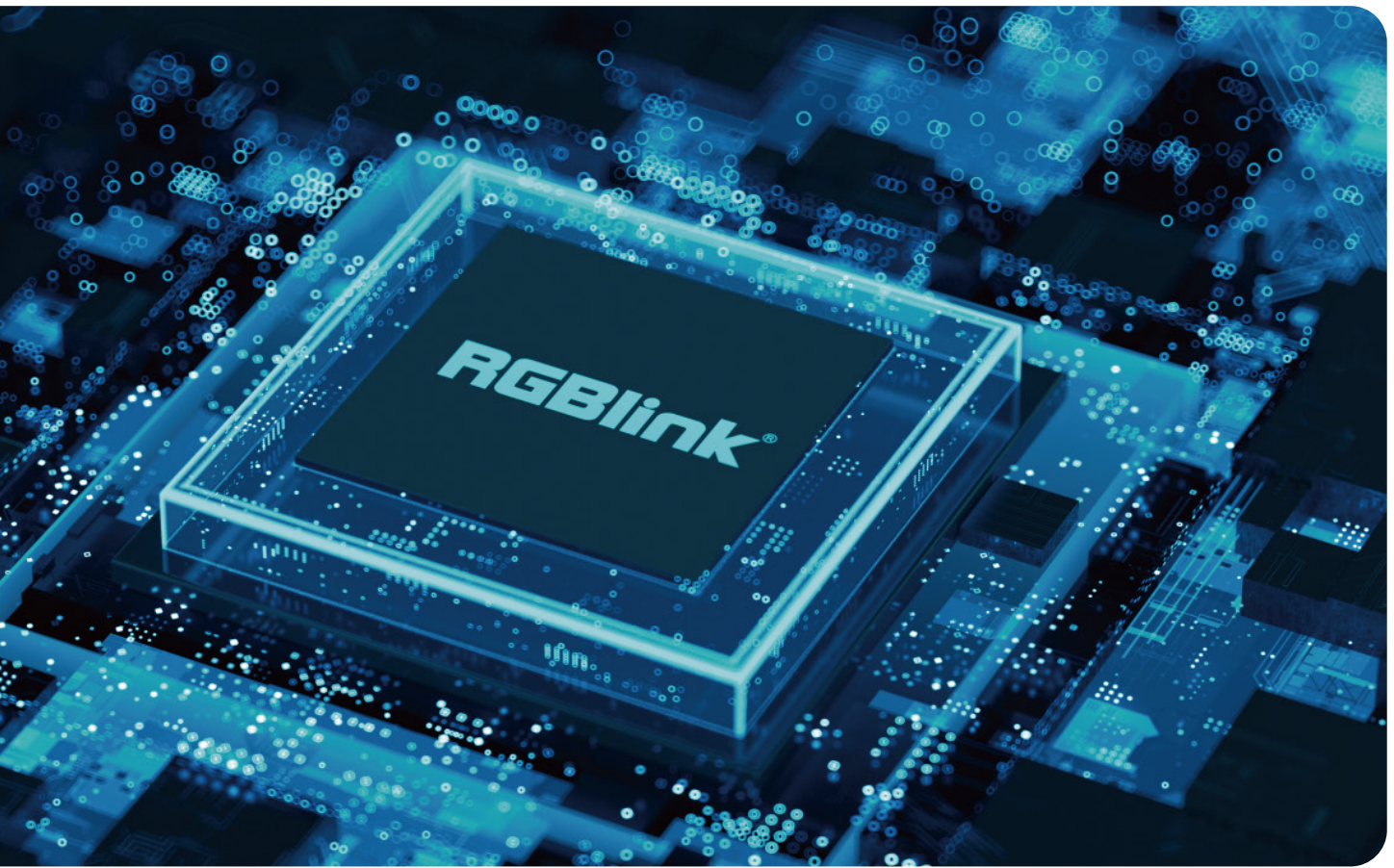
企业	教育
广电	政府
舞美会展	主题娱乐
宗教	医疗

设计& 生产

缩放
无缝切换处理
矩阵切换器
视频墙控制器
视频图像混合器
LED 显示屏控制器
信号转换器

跻身国际市场

迅速增长的全球范围分销商和合作伙伴
RGBlink 在主要工业贸易和市场
活动中随处可见
产品在世界各地大型事件中担当并
获得广泛应用



HDMI, High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and/or other countries.

目录

01 ASK系列
会议协同

11 D 系列
广播级通用处理器

29 X 系列
通用型处理器

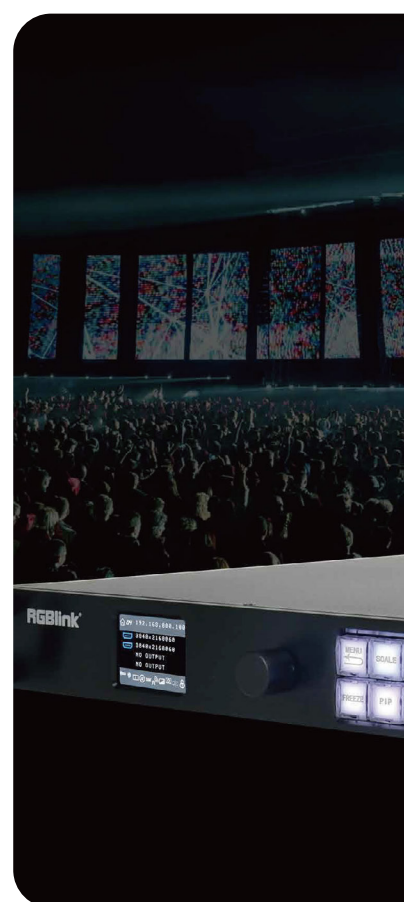
59 M 系列
混合 & 缩放

85 FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

101 1 系列
切换器/缩放器

115 Q系列
超多窗口拼接处理器

129 T 系列
控台



135 Subito 系列
LED 控制系统

147 UMS 系列
媒体服务器方案

153 RMS 系列
监视器解决方案

157 MSP 系列
视频工具

171 视频线材

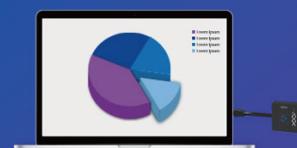
177 软件

181 参考页

197 联系方式



密码:



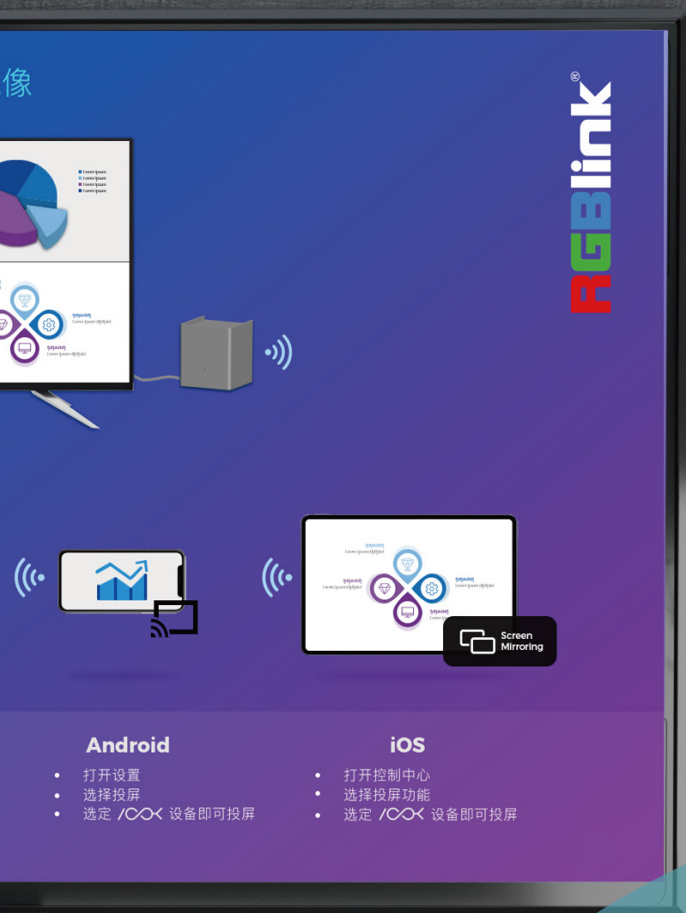
Windows

-  发送端连接到您的Mac电脑
-  发送端连接成功将呈现蓝色
- 轻触  发送端实现投屏

- /∞/ 发送端连接到您的个人电脑
- /∞/ 发送端连接成功将呈现蓝色
- 轻触 /∞/ 发送端实现投屏

调整屏幕设置： > 

调整屏幕设置： + 



ASK系列

会议协同





ASK会议系统方案

ASK作为一款无线投屏控制器，集成了低延时无线投屏，免驱动，多信道接入端，支持PC端，手机端，兼容市面上主流系统，同时支持4K@60HZ的高清解码，128用户同时接入，4用户同屏，多机局域网串联，切换实现秒切效果，画质采用全色域方式，无任何压缩或是画质损失，并且支持小型化KVM功能，实现白板回控，以及主持人模式对所有接入源进行权限调整，该产品可以运用在会议、教育领域、直播、小演艺厅等应用场景。



设备兼容性强支持iOS/
Android/Windows系统应用



视频传输低于100毫秒延迟



支持4用户同屏显示



支持触控面板回传功能



基于802.11 AC 2T2R WIFI MIMO,
连接稳定



高反推协议，传输距离超过50米，
可穿墙



4096×2160@60HZ的超高清显示



支持128个用户同时接入



发射器与接收器自动配对



支持主持控制模式



基于HDMI2.0和HDCP2.2协议

全色域

ASK系统视频分辨率自适应和传输自动
转换，支持YUV4:4:4 硬件处理引擎，
适用于最大的视觉表现。

触控技术

TX端通过触控技术，实现无线传屏功能，通
过灯光状态，来显示不同的工作状态。

无线功能

基于802.11 AC 2T2R WIFI MIMO的方式
进行无线自动配对技术，同时也支持
WIFI热点功能的连接，方便接入手机与
无线PC端。

连接和控制

可通过RX端实现主席人模式，可控制接入源
信号，实现黑幕蒙蔽，回控技术，聚焦重点
功能，电子白板等功能。

ASK系统可以在线上会议、教育、录播、直播等项目中得到广泛的应用。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





世界上最小无线协同器

ASK nano作为一款简单小巧无线投屏控制器，集成了低延时无线投屏，免驱动，多信道接入端，支持PC端，手机端，兼容市面上主流系统，同时支持1080P的高清解码切换实现秒切效果，画质采用全色域方式，无任何压缩或是画质损失，该产品可以运用在会议、教育领域、直播、小演艺厅等应用场景。



设备兼容性强支持iOS/Android/
Windows系统应用



1920×1080@60HZ的超高清显示



视频传输低于129毫秒延迟



发射器与接收器自动配对



基于802.11 AC 2T2R WIFI MIMO,
连接稳定



高反推协议，传输距离超过40米，
可穿墙



即插即用

发送端直接接入或直接搜索WIFI连接，
无需安装任何驱动或应用程序。

全色域

ASK系统视频分辨率自适应和传输自动
转换，支持YUV4:4:4 硬件处理引擎，
适用于最大的视觉表现。

高灵敏度、低延迟

接收端和发送端均采用HDMI输入接口，信号
的传输速度相比于市面对标产品的USB接口
更加快速，传输的信号源灵敏度更高

无线功能

基于802.11 AC 2T2R WIFI MIMO的方式
进行无线自动配对技术，同时也支持
WIFI热点功能的连接，方便接入手机与
无线PC端。

简单小巧

设备体积小巧，可以简单接入与显示器，投
影等设备上便于隐藏。

ASK nano 系统可以在线上会议、教育、直播等项目中得到广泛的应用。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





D系列

广播级通用处理器



D6

4K 8+1图层演示级切换器

4K内容和4K显示系统的普及，对4K的交互显示和内容的切换，提出了全新的挑战。D6的诞生不仅仅应运于这个需求，更为8K+提供了全新的可能性。

D6基于视诚成熟的模块化架构体系，将输入/输出信号全面覆盖包括HDMI 2.0, DP 1.2, HDMI 1.4, 12G SDI并向下兼容，为各种4K UHD信号的对接提供了各种4K及8K的解决方案，并向下兼容各类2K的应用。

D6内置视诚XPOSE软件操作系统，配合集成的大尺寸液晶显示屏，给用户带来友好的人机交互。不仅可以在液晶显示屏上通过多画面实现本机的预览，还可以通过专门的PVW多画面预览输出外接显示器进行预览。

D6

模块化设计

D6带有4个输入和4个输出卡槽，每个卡槽都支持4K@60。支持广泛的可选模块，包括带有HDMI2.0, DisplayPort 1.2接口的4K数字输入模块，兼容3G-SDI的12G SDI输入模块。

支持HDR

D6内置60Gbps高宽带底板，全范围12 bit灰度处理能力，轻松处理带有HDR的信号。

多种操作模式

根据应用需求选择合适的操作模式，从传统的无缝淡入淡出的预监模式到支持最多图层混合并且能无缝淡入淡出的演示模式，还有视频墙拼接模式。支持保存多组预设，从而实现轻便快捷的设置调用。

全色域

视诚4:4:4全色域硬件处理引擎，给视频的缩放和格式转换处理带来最佳的视觉表现。

HDR

4:4:4



多图层切换和缩放

演示切换的核心需求是混合信号和分辨率间的真实的无缝切换。D6可以对所有视频信号源进行缩放和同步，并且在预览输出和主输出间进行无缝切换。视诚点对点缩放引擎在提供多画面/图层/窗口能力的同时给非本地或者创意显示终端输出完美的视频效果。

背景视频

任意选择一个信号作为主输出的背景画面。背景自动缩放到全尺寸输出分辨率。对于需要淡入淡出效果的多窗口演示场景，背景视频很适合获得最佳效果。

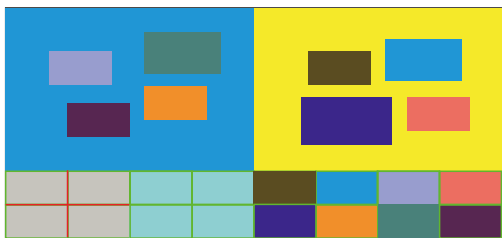
Genlock外同步

内置Genlock Y输入和环路输出，支持外同步其他视频设备。

专门的多画面预览

内置的预览画面允许我们在切到主输出之前先预览视频画面。多窗口预览会根据操作模式自动匹配。可以通过前面板的LCD屏预览，或者通过专门的2K预览输出口外接显示屏预览。

软件



图文叠加/DSK

通过内置的预设设置或者自定义设置，将前景图层抠图叠加到背景合成。



图像增强

本地内置一整套的图像增强控制，包括降噪、伽马值、色彩调节、色度、色温等。

低延迟

完全基于硬件运算的视频处理技术带来业界领先的低延迟。

本地及遥控控制

D6前置面板，背光大按键，集成LCD显示屏。独创的前面板可以允许与主机分离，从而提供遥控操作或者安全起见单独放置。



连接与控制

通过网口或者USB口连接电脑，利用XPOSE对D6进行遥控和设置。视诚的T系列控制台也可以对其进行遥控。针对系统集成商，视诚还提供开放协议端口，给予更多控制的可能。



4K8

* 图示D6已配置了可选模块作为范例。相关配置请参考规格书和操作指导。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控制台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

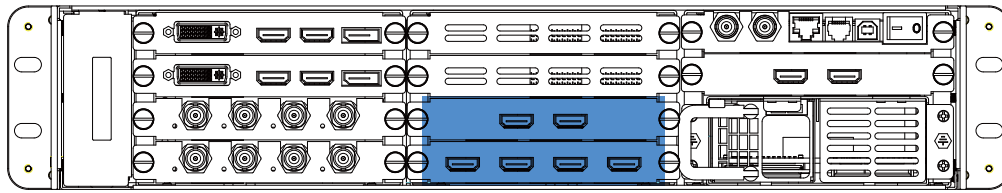
MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

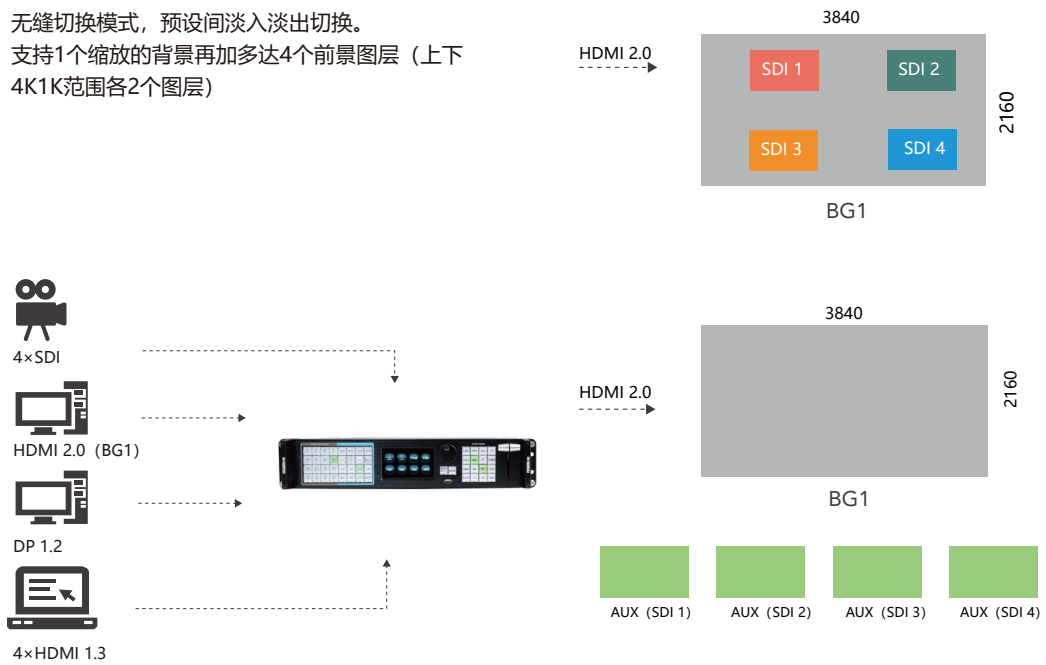
参考页

联系方式

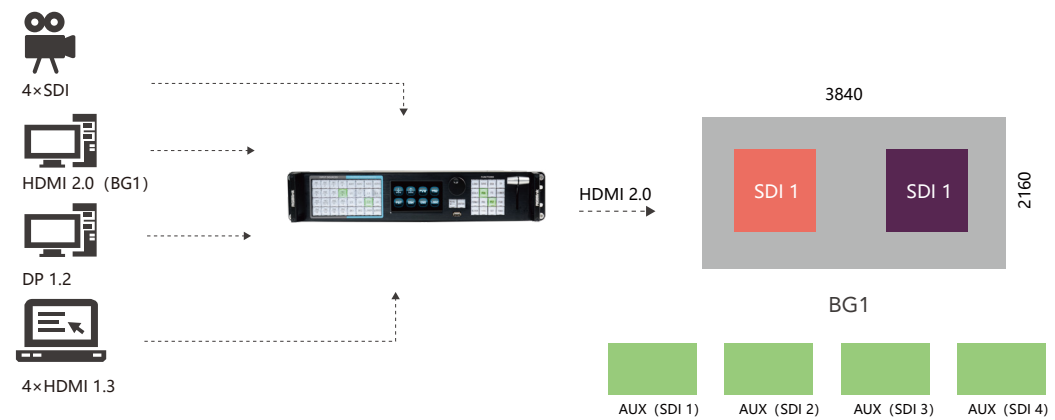


预监模式

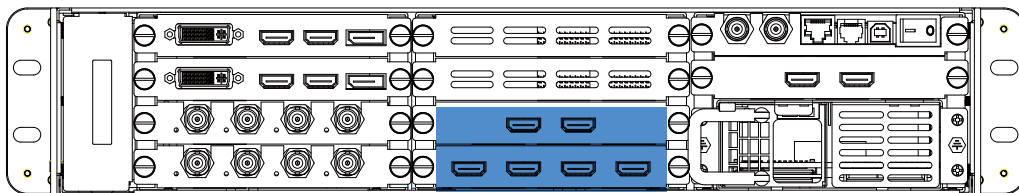
无缝切换模式，预设间淡入淡出切换。
支持1个缩放的背景再加多达4个前景图层（上下4K1K范围各2个图层）



4K HMDI作为4K背景显示+其他信号源通过AUX辅助输出作为独立显示

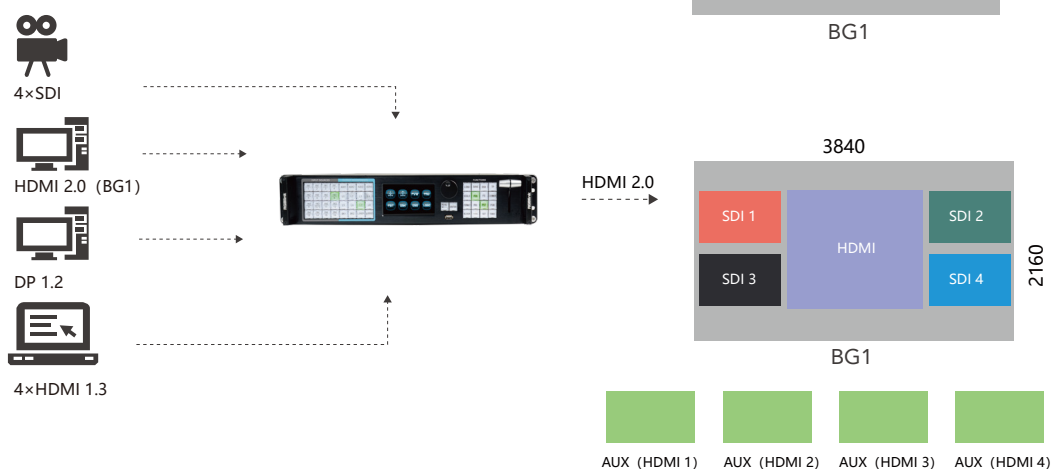


4K背景显示+两个前景图层（作为2个图层，每个垂直方向为1K）无缝切换+AUX辅助独立输出

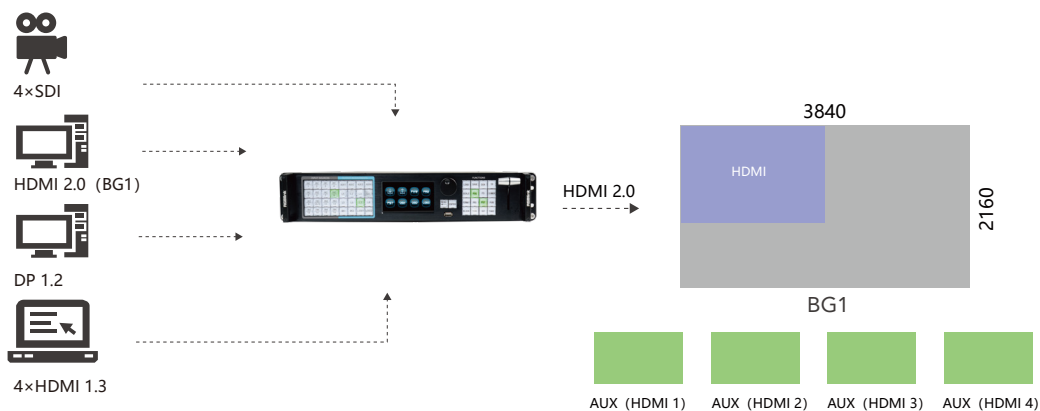


演示模式

4K输出模块可设置成4K2K、8K1K输出，或者每2个输出口组合输出4K1K。装上图层板后可支持1路背景再加8个缩放的前景图层/窗口。预设间前景图层淡入淡出无缝切换。



4K HDMI作为4K背景显示+其他5个信号源作为前景图层（利用了6个图层）。背景不变，其他前景图层可做淡入淡出无缝切换+AUX辅助输出做独立显示



4K背景显示+1个前景图层（占用2个图层，每个垂直方向1K）做淡入淡出

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



D4

标准多格式4K60 HDR演示切换器

D4是一款真4K级别的专业视频处理器，其拥有强大的图像处理和画质显示能力，被称为自VSP 628PRO之后重塑的一款演示级别视频处理器标杆产品。它拥有强大、齐全的功能以及友好的人机操作界面，并支持广泛的输入输出格式，覆盖了超高清级别的SMPTE标准组织12G SDI和VESA制式的4K@60及以下的图像显示格式。

D4拥有4K独立双通道，支持多种工作模式，包括标准模式、预监模式、拼接模式、演示模式、独立输出模式。D4作为一体化的解决方案，涵盖广泛的HDMI 2.0、DP 1.2、12G SDI 4K级（向下兼容）输入输出格式。

D4还体现了一个演示级别视频转换和无缝切换设备的专业性，兼具许多视频处理专业性，例如支持输入EDID管理，输出自定义分辨率，12bit内部画质处理，去隔行功能，自动适应降噪，亮度、对比度、色调参数精准调整等。

D4最高可以支持的单口输出分辨率为4096X2160@60，且支持自定义输出分辨率设置。单机最大输出带载能力为8192X2160@60，是一款真正意义上的4K级别专业视频处理器。

04

特征

- 内部YUV4:4:4无损4K处理
- 12Bit内部画质处理
- 支持HDMI 2.0的4K@60信号输入
- 支持DP 1.2的4K@60信号输入
- 兼容12G/6G/3G/HD/SD SDI输入
- 兼容HDCP2.X
- 支持HDR
- HDMI 2.0、DP 1.2、12G SDI 4K@60输出
- 全插卡式输入输出设计，灵活搭配、任意更换
- 4K EDID管理
- 最大8K2K超高分辨率拼接显示
- 独立预览，多画面与多画面无缝切换
- 多种工作模式，单机满足不同应用需求
- 输出支持左右镜像、上下镜像
- 支持多台级联控制



HDR

D4内置60Gbps高宽带底板，全范围12 Bit灰度处理能力，轻松处理带有HDR的信号。



视觉特效

添加一系列视觉特效和加成。



饱和度



亮度



背光



对比度



色度



锐化



伽马值



色温



降噪

旋转和镜像

支持图像旋转和镜像包括垂直、水平镜像。



格式

内置4K级自定义EDID管理，支持4K范围内任意自定义分辨率输入和兼容识别。

位移、缩放

将输出缩放放到任意选定的分辨率。



裁剪和定位

通过X Y坐标及高度值设定，选取图像的任意部分以供输出



8K1K输入

DP1.2与HDMI 2.0输入接口分别兼容DP 1.3、HDMI2.1版本8K1K分辨率视频输出，在D4的8K拼接应用同样实现点对点显示。



DSK

在演示模式下，支持抠图、字幕叠加显示效果。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

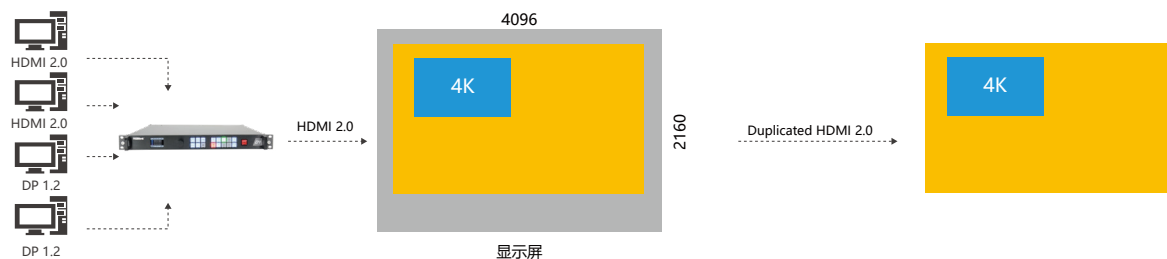
参考页

联系方式



标准模式

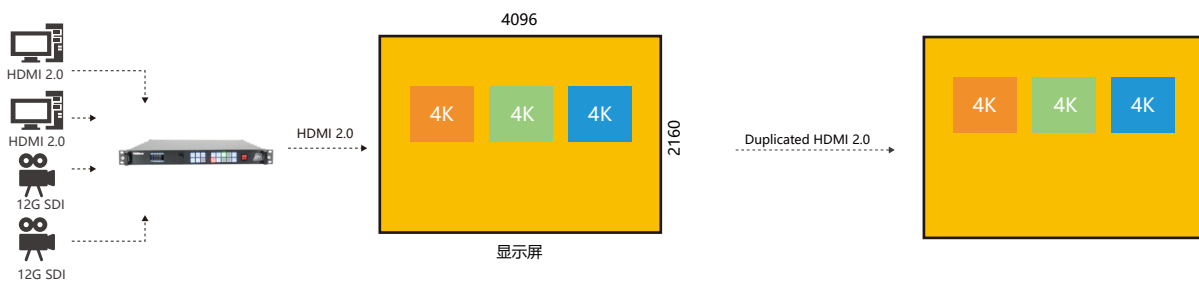
两个输出都可复制，为主程序和显示器提供相同输出，在该模式下支持在4K背景下添加1个4K图层画面，可根据应用需求调整相应图层参数。



示例：1路HDMI输出主屏4K背景开启4K画面，另1路HDMI输出可以做输出备份显示相同的画面

演示模式

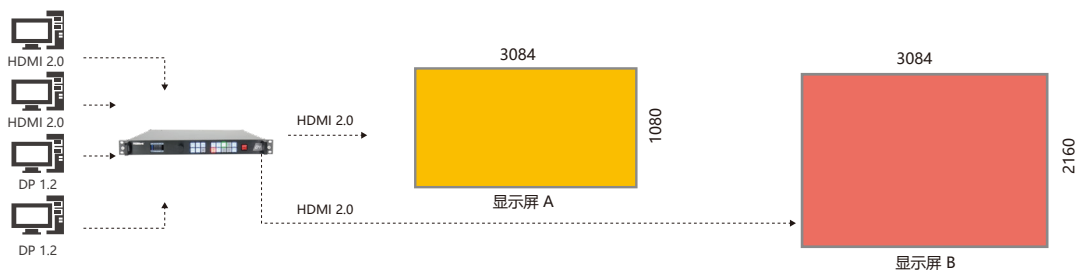
两个输出都可复制，为主程序和显示器提供相同输出。该模式最大支持在4K背景下添加3个4K图层画面，可根据应用需求任意添加和删除以及图层参数。



示例：1路HDMI输出主屏4K背景开启3个4K画面，另1路HDMI输出可以做输出备份显示相同的画面

独立（双4K）模式

每一个输出通道可根据图像，分辨率，切换以及其他属性进行分别设置。



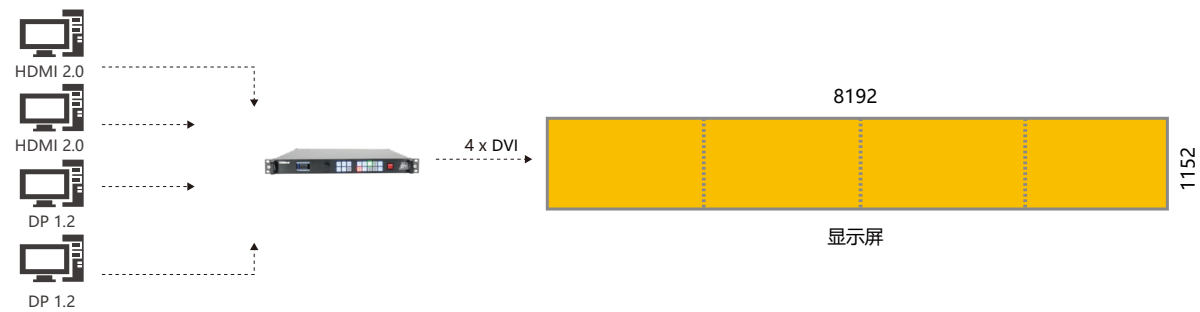
例：两个输入分别对应两个输出，每个输出对应不同分辨率

拼接模式

输出通道用于输入信号源拼接以实现画面显示无缝切换及实时同步。



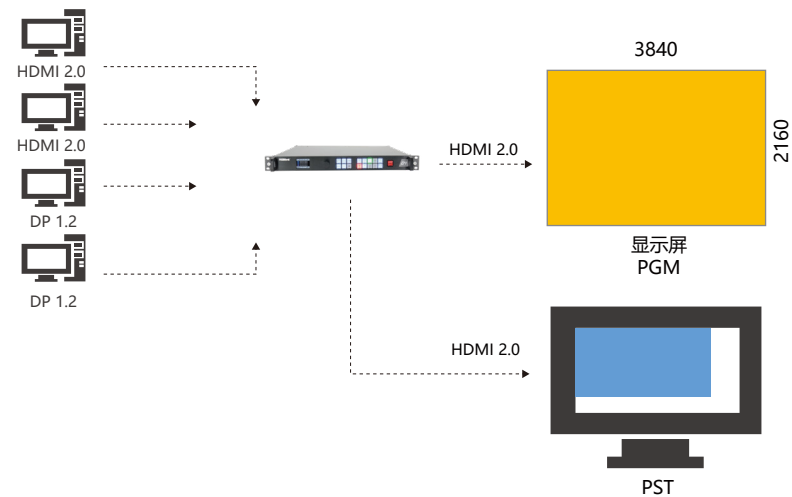
例：4K输入切换为8Kx2K显示，使用两个输出，实现全景或宽屏显示



例：4K输入切换为8Kx1K显示，使用四个输出，实现全景或宽屏显示

切换（预览）模式

两个通道输出分辨率一致。无论2K或是4K，其中一个通道作为主输出（PGM），另一个通道作为预览输出（PST），用以实现预设与主输出间淡入淡出无缝切换。在切换为实时PGM显示输出前，在预览输出（PST）上可进行所有调整操作。



例：通过1路HDMI输出PST（预览）编辑或缩放后再切换至另1路HDMI输出PGM（主输出）

*图示处理器带有输入输出模块 - 详情请参照规格书和用户手册。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



VSP 628PRO

4K30演示级别切换器

VSP 628pro作为一款演示级别切换器的标杆产品，在竞品中具有无与伦比的优势和特点。它不仅功能特点齐全，而且操作起来非常简单。VSP 628pro支持广泛的输出格式，覆盖SMPTE标准组织3G及以下的视频显示格式以及VESA 4K@30Hz及以下的图像显示格式。其灵活的解决方案在缩放、演示切换、2K和4K输出或播放中都得以广泛应用。

真正的双通道设计使得 VSP 628pro支持多种工作模式，包括标准切换模式、无缝切换模式、独立2K输出模式、分屏模式以及最小延长模式。

VSP 628pro作为一体化的解决方案，涵盖广泛的输入接口。任意输入信号都可以通过转换、缩放、译码成标准的DVI/HDMI/VGA输出或输出到3G SDI、HDBaseT以及光纤信号选配输出接口。

VSP 628pro不仅因为内置多种工作模式体现了一个演示级别视频转换和无缝切换设备的专业性，还兼具许多专业性能，比如广播级Genlock外同步输入、EDID管理、12bit的顶级视频处理、自动适应降噪、亮度、对比度及饱和度独立调节。

VSP 628pro支持一系列的输入可选模块包括 SD/HD/3G SDI 输入（其中标准配置中包括2个SD/HD/3G SDI输入及环路输出接口）、4K DP+HDMI、USB、HDMI、DVI、VGA、CVBS输入等。

VSP 628pro支持输出分辨率高达2560x816@60Hz(两个数字接口输出分辨率总和达到4Kx1K@60Hz / 4Kx2K@30Hz)以及用户自定义分辨率。所有这些特性，都足以印证了VSP 628pro作为最专业的广播级视频格式转换器的市场地位。



多种工作模式

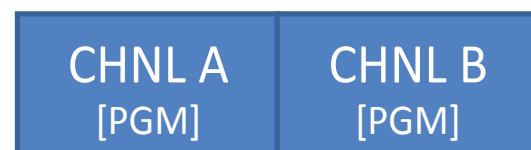
切换模式

DVI默认为主输出，HDMI输出口默认为预览输出。支持DVI和HDMI输出分辨率支持同时设置和调节。用户将信号源切换到主输出前，可先在预览输出上查看后再切换到主输出显示系统。预览与主输出间切换效果有无缝快切和淡入淡出两种可选特效。



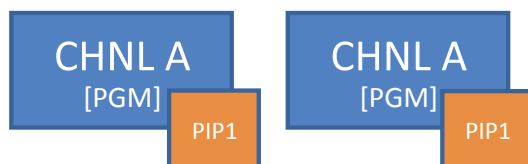
拼接模式

基于 VSP 628pro的菜单上提供一个向导式拼接方式，可以支持单台设备的两通道拼接，同时也支持多台设备之间的级联拼接。



标准模式

DVI 和 HDMI 输出都是同一组画面，同一个分辨率。HDMI 可设置为兼容 DVI 协议输出。PIP 状态下，支持这两个画面大小和位置的灵活调节。



最小延迟模式

输出分辨率与输入信号分辨率相同。此模式下除了颜色效果外，不支持 scale、去抖动等特效的操作，实现系统最小延迟效果。



Dual 2K 输出模式

DVI 和 HDMI 输出支持独立缩放、设置不同输出分辨率。Dual 2K 模式有利于支持两个相同显示分辨率或者不同显示分辨率显示屏的拼接，也可以将一个标准 4K 信号转换为 2 个 2K 信号进行传输。

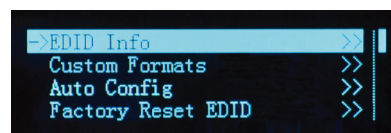


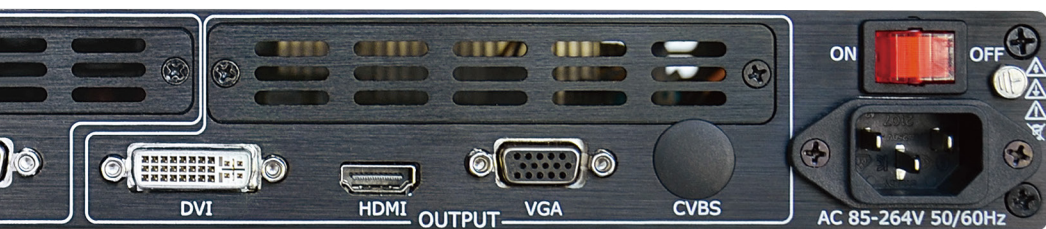
Genlock 功能

Genlock Y 同步功能，支持设备级联时间达到同步操作的效果。

EDID 管理

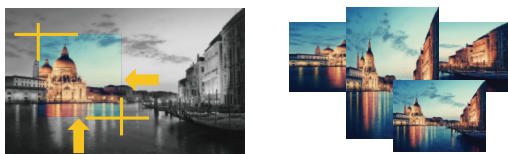
每个兼容 EDID 管理的输入都可以单独配置 EDID。





位移、缩放剪裁

每个输入逐点位移和缩放，同时可以支持自定义裁剪和放大功能，从而截取部分所需的画面。



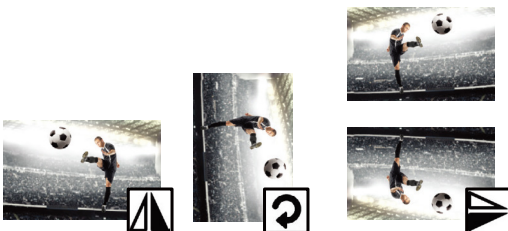
可视化效果

可选的可视化和图像增强效果。



图像旋转和镜像

支持图像旋转和镜像包括垂直、水平镜像。



分辨率

VSP 628pro支持更多的输入分辨率和输入信号自适应，包括 EDID 输入信号管理，同时输出分辨率可支持用户自定义分辨率，并支持最大输出分辨率达到 2560x816@60Hz/4K x 2K@30Hz。

DSK

在 PIP 显示模式下，支持抠图、字幕叠加和 LOGO 抓取。



输出模块化配置

输出卡槽部分，支持一张标准的 LED 发送卡内置（能直接通过 VSP 628pro菜单控制），或者输出模块的配置 --- 可以支持 1 个双 SDI 输出模块或者 1 个 F 模块（包括 SDI/Fiber/HDBesT）。



输出模块化可以配置

VSP628 pro拥有一个输入模块卡槽设计，能支持多种输入模块的选择配置，包括：SDI、HDMI、DVI、VGA、CVBS、USB 以及支持 4K 输入模块（DisplayPort/HDMI）选配。



连接与控制

保持视诚的远程控制优势，VSP 628pro支持通过 USB 线或网线连接，通过兼容 Windows 软件或 MacOS 软件，在 XPOSE 界面上控制和操作。通过从 iOS 或 Android 系统 App 下载，可以很方便快捷的实现远程掌上控制设备。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



13:37:59





13:37:59

X 系列 通用型处理器





超大型多媒体矩阵及视频墙拼接器

X20作为一款高性能拼接处理系统，采用高带宽高速率的FPGA架构，满足复杂应用的输入输出模块混用及高难度的信号管理。拥有从2U到28U的全系列产品，最高支持160路输入或144路输出。支持2K FULL HD与4K UHD超高分辨率的输入输出模块。接口种类齐全，图层功能丰富。该产品可以运用在各种规模写字楼的会议系统、商业场所的广告公告、会展酒店的安防监控等应用场景。



X20作为一款高性能拼接处理系统，采用高带宽高速率的FPGA架构，满足复杂应用的输入输出模块混用及高难度的信号管理。拥有从2U到28U的全系列产品，最高支持160路输入或144路输出。支持2K FULL HD与4K UHD超高分辨率的输入输出模块。接口种类齐全，图层功能丰富。该产品可以运用在各种规模写字楼的会议系统、商业场所的广告公告、会展酒店的安防监控等应用场景。

· 4K UHD

支持Dual DVI、HDMI1.4、DP1.1、HDMI2.0等4K信号的输入与输出模块，可编辑EDID。在4K时代，自然要有更大的显示分辨率，更震撼的显示效果。

4K 60

· 图层叠加、缩放、漫游

图层是视频拼接器的灵魂。X20的单输出口可叠加1-8个图层。每个图层拥有任意缩放与任意漫游功能，给客户充分的自由度。并支持局部裁剪功能，轻松解决信号源黑边的问题。

· 模块化设计

1-40个输入卡槽，1-36个输出卡槽。支持DVI、HDMI、DP、SDI、光纤、H.264、HDBaseT等模块。

· XPOSE 2.0控制

RGBlink软件生态主体。场景编辑、修改、预设切换、系统设置、接口配置、用户权限管理等功能。通过TCP/IP、RS232与设备通信。



· 冗余电源备份

预留双电源冗余备份卡槽，应对供电不稳定的环境。

· 断电保护

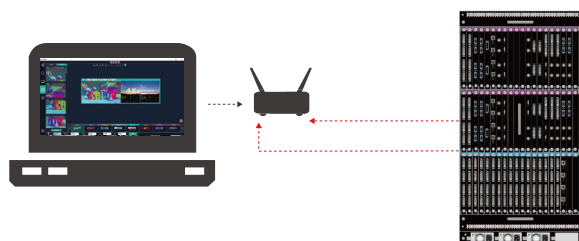
支持断电保护，实时存储用户数据，为用户做第一手安全备份。

· 多容器控制

采用RRTA（分辨率实时全兼容）技术，通过不同容器，可同时支持LED、LCD、投影仪等多种显示方式。

· 流媒体回显

支持双通道信号回显功能。并拥有2个HDMI输出接口，满足客户即时显示的需求。



· 接口种类齐全

拥有目前市面上成熟的标准接口形态，供客户轻松组合输入输出模块，快速生成解决方案。

· OSD滚动字幕

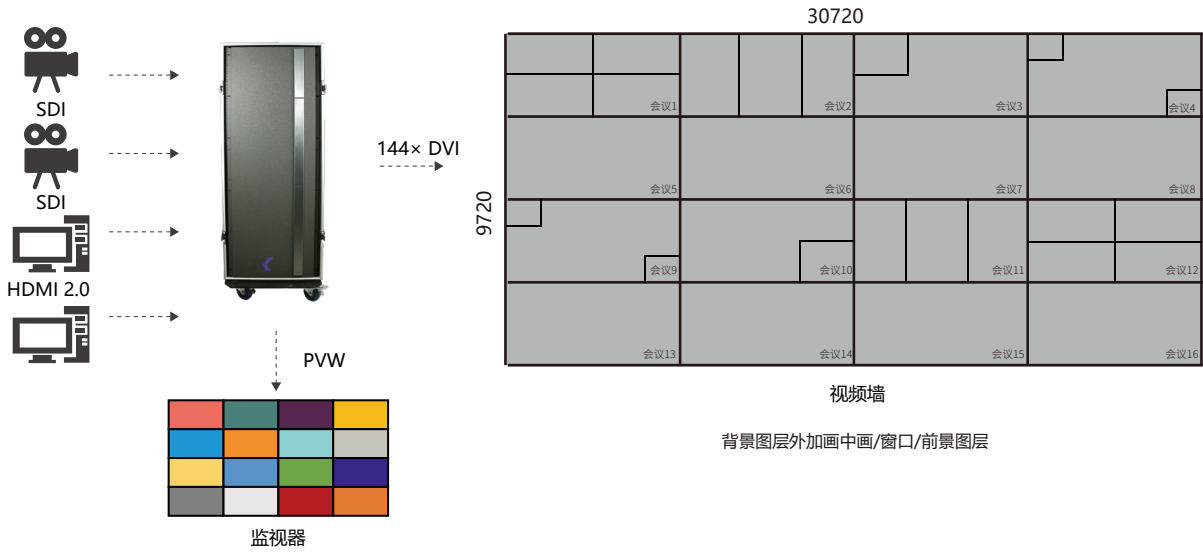
支持静态和动态字幕。可修改字幕颜色、字体并可编辑图片信息。

· 混合卡槽功能

部分卡槽支持输入输出模块的混插，简易且灵活，适应客户各种灵活的现场变更。



写字楼会议系统集成/固定安装



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

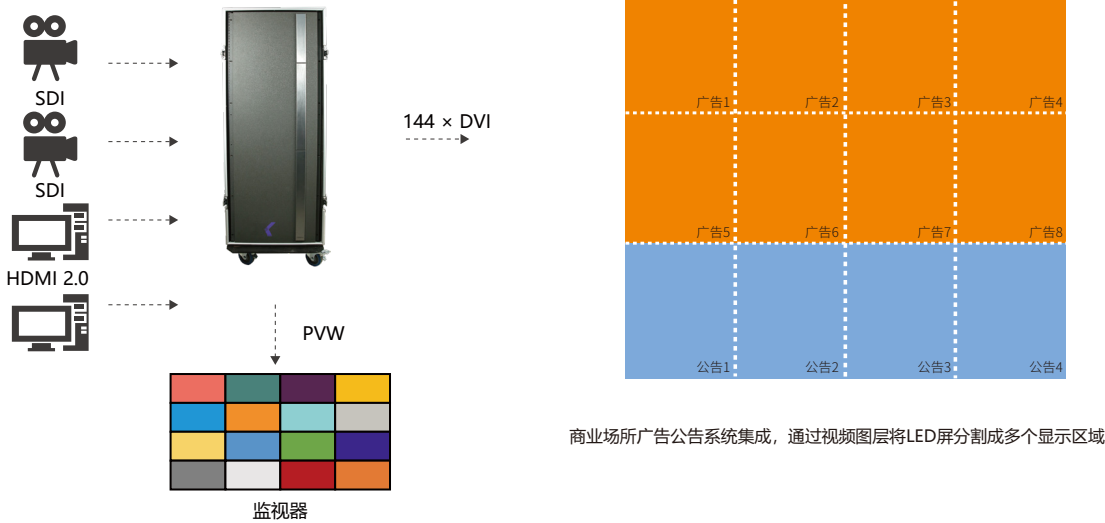
视频线材

软件

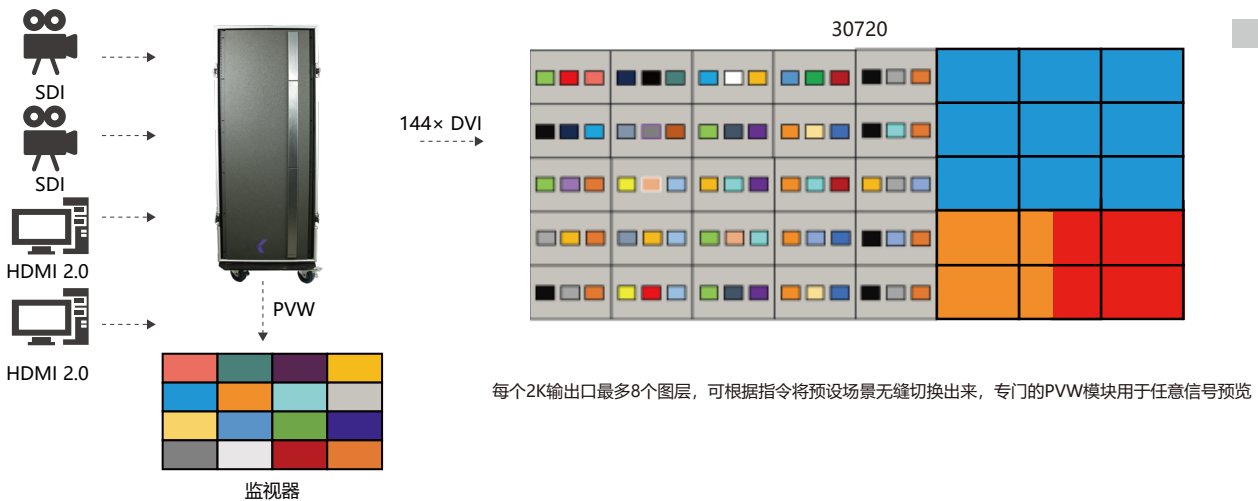
参考页

联系方式

商业场所广告/公告系统集成/固定安装



会展酒店安防监视/控制室



*图例带有选装模块。具体请参考说明书。





8千万像素演示级多图层切换及视频墙处理器

对于一整套的视频显示系统，X14将给其带来全新级别的效率、能力和操控。支持多达惊人的52路输入40路输出，X14真正为视频演示、系统集成领域中分散的大型视频系统带来整合与统一。视诚一贯的模块化设计，用户自选输入输出板卡，每个卡槽均可支持全刷新率的4K高清分辨率。不仅拥有众多输入口，多画面多图层能力相比前一代产品也有显著的提升，输出拼接也达到8000万像素级别。专门的预监功能不仅可以在XPOSE上实现，同样也可以在内置的前面板LCD屏上显示。而且XPOSE软件已经直接内嵌在X14中，不仅可以用于监视作用，还可用于扩展操作功能。X14将先进视频处理与缩放带入一个全新的升级。



本地预览

集成LCD显示屏专门用于预览显示，从前面板即可直接查看信号源和输出画面，而不仅仅是简单查看信号状态。

多角色，多应用

根据应用需求选择适合的操作模式，从视频墙模式，演示模式到路由模式。此外还支持3D处理以及不同设备混合应用项目。

全色域

利用视诚全4:4:4硬件处理引擎，视频缩放与格式转换达到最佳视觉效果。



模块化设计

插满通用的4口板卡模块，X14的输入配置可多达52路。同样的，多达10张通用4口输出板卡可以装入X14，提供40路2K输出，20路HDMI 2.0 4K输出或者任意的混搭组合。提供一系列的可选模块，包括12G SDI以及其他传统信号格式。

本地XPOSE控制

内置视诚XPOSE软件，加上前面板的触摸屏，无须接入任何外部控制设备即可对设备进行一系列的功能设置，包括预设切换、系统设置等。

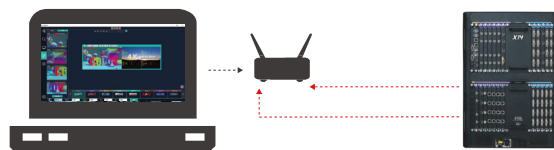
支持HDR

处理器具备高带宽全范围12 bit灰度处理能力，支持处理带有HDR的信号。



流媒体回显

采用XPOSE的界面控制，实现所有输入源画面的预览，以及场景编辑界面的画面监看，使得其操控更加的直观、便捷。



版本信息查看
输入输出接口的型号、版本监看

触摸屏和显示
内置XPOSE软件，对设备进行操控；针对所有输入的
信号源画面进行预览

电源管理
本地前面板支持设备电源管理。USB输入可加载设置/脚本或者其他媒体。

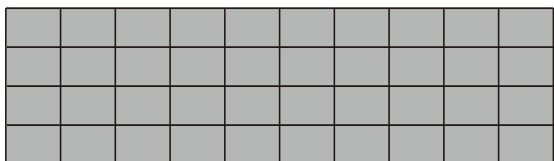


多种前面板跑马灯样式，使得设备的高端大气，满足视诚X系列产品的一致性。

*图示X14的输入输出板卡配置仅作为范例供参考，具体请参见产品代码和规格书。

8000万像素带载能力

在虚拟画布上布置输出口，创建大型显示界面或者多块显示界面，且整个系统全部60Hz同步。



旋转与翻转

输出口支持每90°精度的旋转、翻转或者倒转。X14也可安装ARO先进旋转模块，实现1°精度旋转以及投影融合功能。



DSK抠图

选择一个抠图预设或者自定义各参数，将前景抠图合成到背景图层。



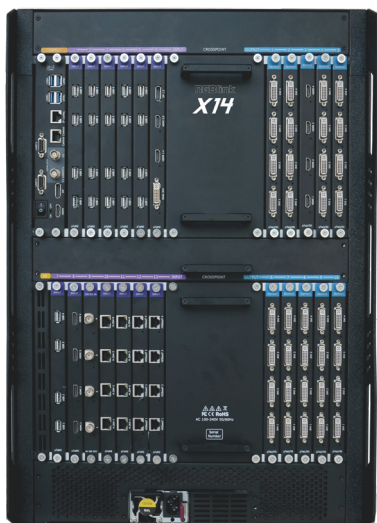
支持超高清4K

选择HDMI/DP在内的数字超高清输入输出。



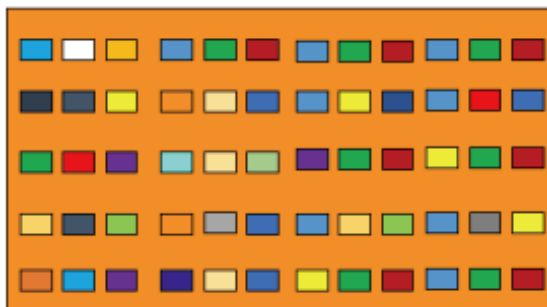
Genlock外同步

提供Genlock Y输入接口，接入Genlock发生器或者其他设备即可同步X14。同时还内置Genlock Y环路输出。



窗口与视频图层

利用任意组合的信号源显示多达160个的视频图层。单口最大可以开启8个视频图层，所有视频在进入输出通道进行输出显示前，均保证完全被同步与转化。



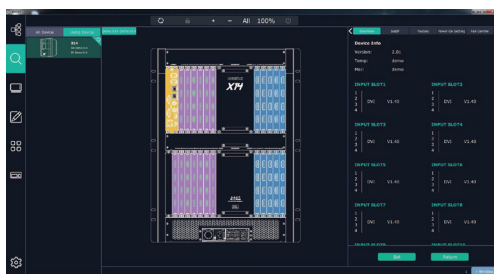
IP视频传输

X14支持网线视频传输，提供的HDBaseT模块可以直接接入相关设备而无需格式转换。



连接与控制

通过视诚XPOSE平台遥控功能强大的X14。内置XPOSE实现本机本地设置，XPOSE版本涵盖Windows与Mac OS。



大功率电源

X14标配1块1200W服务器等级的高功率电源模块，支持添加1块冗余电源模块，实现热插拔备份，保障现场安全。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

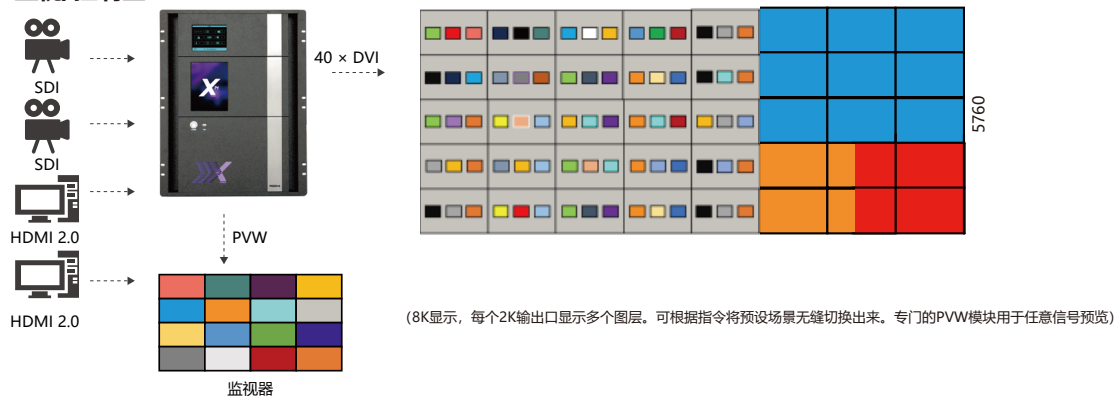
视频线材

软件

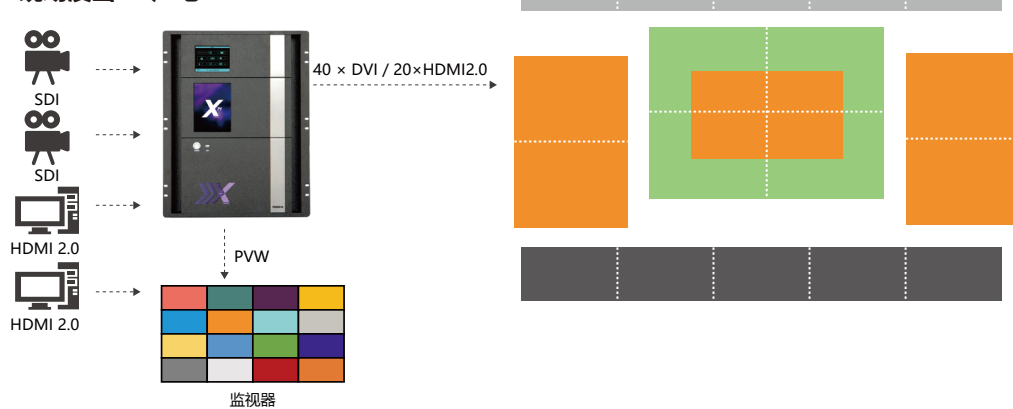
参考页

联系方式

监视/控制室

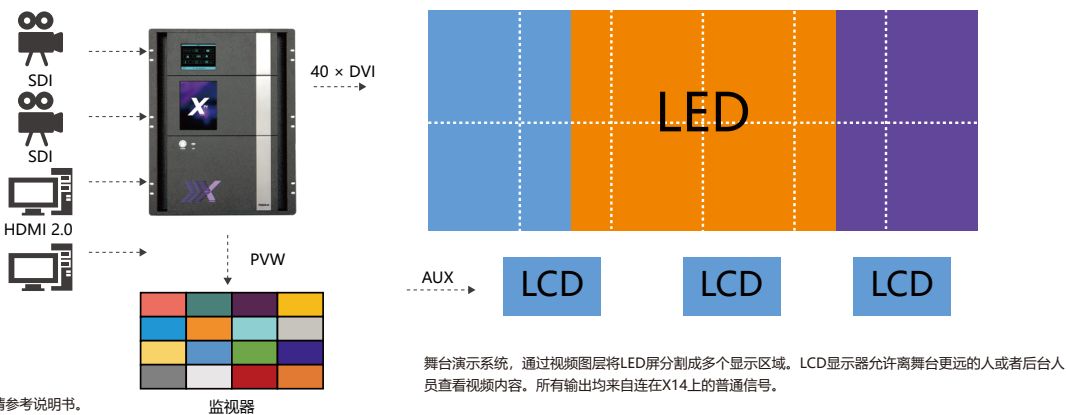
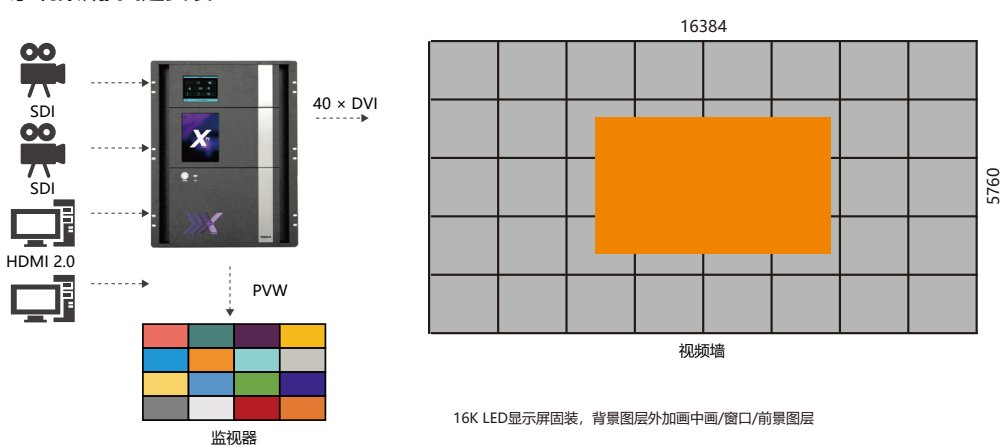


现场演出 & 广电



舞台LED显示屏系统, 带有1块中央大屏以及两侧侧屏, 外加顶部小屏和地砖屏。每块屏都可以单独管理或者一起组成完整画面。

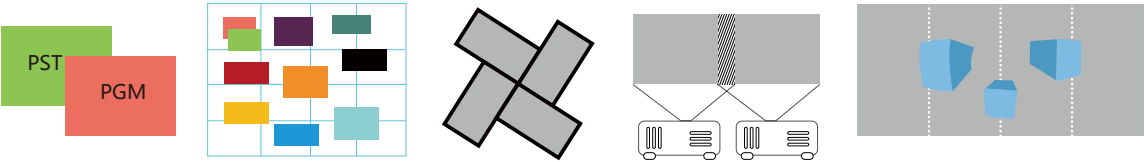
系统集成/固定安装



*图例带有选装模块。具体请参考说明书。

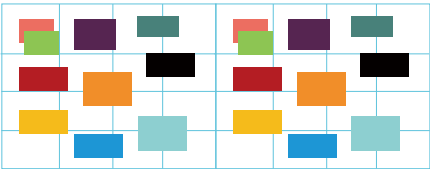
视频显示系统化

凭借众多类型的输入输出配置，X14独特的适应性让其可以扮演多种系统角色。利用一系列用户自选模块，X14可以根据需要进行定制，将通常是各自分离的显示方案整合简化成一个完整的系统，减少附加设备，提升整体系统性能。多种工作模式允许X14运用于广泛的项目领域。



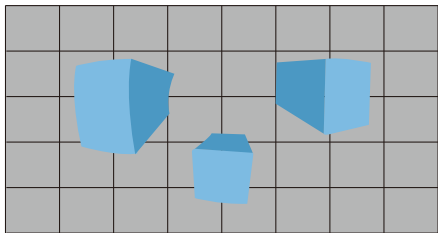
视频墙处理器

将X14配置成视频墙拼接处理器，多达40路2K输出或者20路4K输出。各输出口可以像素级的分配到1个或者多个显示屏进行拼接显示。预设场景之间可以无缝切换。



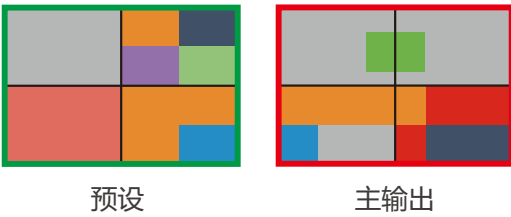
3D处理

X14支持普通工业标准的3D处理，对3D信号进行无缝切换。可在8000万像素显示屏上拼接显示3D视频。



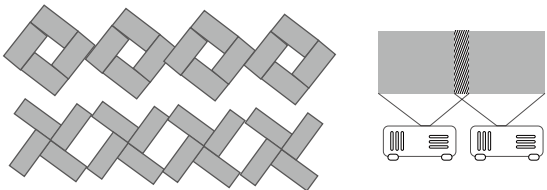
演示切换

打开X14演示模式，将输出口分配到预览和主输出，且支持开多图层。在预设场景间进行无缝切换。



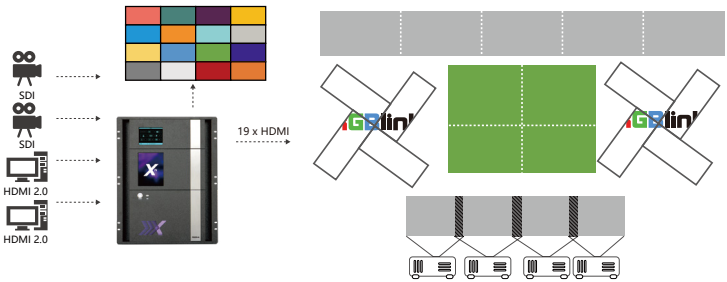
ARO™ 先进旋转与投影融合

装入视诚ARO输出板卡，实现精细旋转和定位功能，或者各式投影融合。所有处理均来自处理器本身，无需任何外部媒体应用。



混合显示系统

通过X14将各种不同类型显示设备混搭显示。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





大型广播级混合信号矩阵及视频墙拼接器

X7是一款符合HDCP标准的可扩展视频墙处理器，支持用户自定义配置、多种输入输出以及开窗显示功能。X7采用了高性能视频缩放技术，可达到超高图像质量。

X7 插卡式模块化设计，可任意选配8张32输入以及8张32输出配置，作为32进32出无缝切换混合矩阵，X7通过内部Genlock可实现单机32路输出，最高64KK 分辨率的同步拼接，尤其适用于当下最流行超大分辨率小点间距LED全彩显示应用。

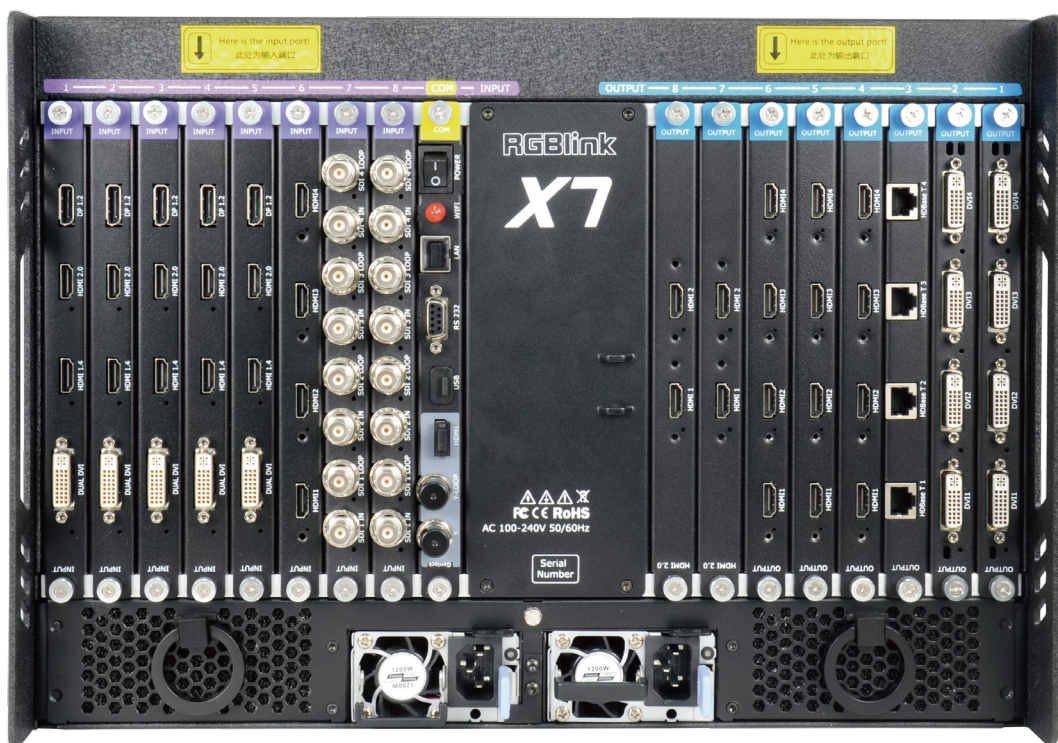
同时独特的图层技术，实现单机最大 64 画面的显示需求，以及通过可选的融合输出模块，使 X7 可以同时跨平台支持包括LED全彩显示、液晶拼接墙以及投影显示等多种显示设备的显示系统管理。

以上这些独特的优势使X7成为交通指挥中心、安防监控、媒体演示中心、舞美演出、剧院、电视台等图像及视频显示应用的首选设备。



特征

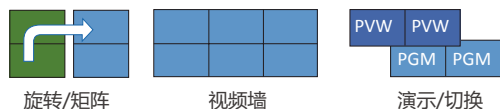
- 兼容HDR
- 12Bit画质处理
- 全插卡式输入输出设计
- 支持热插拔技术，快速任意更换
- 单口支持4K@60输入输出
- 支持12G/6G/3G/HD/SD SDI输入
- 最大支持32输出64K像素超高分辨率拼接
- 64个图层多画面显示效果
- 显示系统管理实现多显示屏多场景独立切换
- 4K/2K EDID管理
- H.264流媒体输入
- 支持Genlock外同步实现时序同步拼接
- 支持XPOSE软件与T系列控制台控制，
- 电源模块拔插技术和1+1冗余功能



4K8

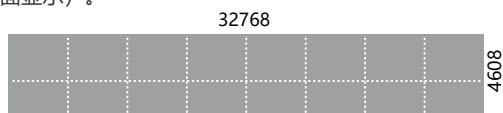
多种工作模式

X7支持多种工作模式，每一工作模式都设有独立输出分辨率。工作模式包括演示、预监、矩阵、旋转、融合模式。



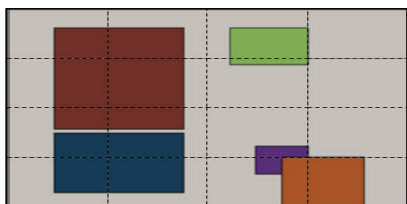
128KK像素显示屏拼接

X7最大支持32路2K或者16路4K输出视频墙拼接，实现所有视频源同步输出及点对点输出。适用于LED，LCD和投影仪。多图层 | 多画面输出视频图层/画面，支持缩放并可任意调整图层位置。X7支持多达64个画面显示（或在H.264模块输出下，可支持多达256个画面显示）。



多图层 | 多画面

输出视频图层/画面，支持缩放并可任意调整图层位置。X7支持多达64个画面显示（或在H.264模块输出下，可支持多达256个画面显示）。



远程控制

X7控制可通过视诚 XPOSE软件，XPOSE 软件APP或T系列控台实现。对于第三方集成商，可通过视诚OpenAPI进行控制。XPOSE控制平台提供多种直观控制，解锁了X7硬件处理系统里强大的视频控制功能。



UHD 4K@60Hz 信号支持

X7带有视诚4K输入输出模块。支持4K@60输入信号，包括HDMI 2.0，DP1.2 和12G SDI。也支持4K@60输出信号，包括HDMI 2.0 和12G SDI。X7也支持HDCP 2.2。



全色域

优质图像处理技术，支持4:4:4全色域画质处理。

4:4:4

模块化设计

模块化输入输出信号，支持热插拔。将信号分布于插槽中，每一插槽支持1路4K信号或4路2K信号。同时支持多种可选信号模式。

输出设置

通过设置输出分辨率并缩放以用于多显示画面。X7支持分布输出于多个显示区域，满足多画面显示应用需求。

旋转

除手动旋转和显示画面创意分布外，X7选配ARO™ 专用视频旋转输出模块。ARO™ 输出支持1°旋转，并支持像素间距定位。通过放大缩小以满足不同显示分辨率需求。



流媒体视频

X7选配H.264流媒体模块，通过IP连接至服务台和设备，包括XPOSE2.0。每一路输出都可通过HDMI实现本地预览。



信号同步

X7内置Genlock和HDMI输入接口，支持不同信号同步方式。

Logo/图像抓取

通过logo图像抓取可将视频或图像存储为本地设备，实现主题背景，可在不同工作区域快速调用及切换。

存储设置

所有设置包括预监设置支持本地存储。支持离线下载和存储配置文件。

输入源预监

X7可以选配PVW多画面预监输出板卡，每张板卡可监视都任意8路输入源画面以及其场景编辑的画面预览，提升了现场播控的直观性和安全性。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

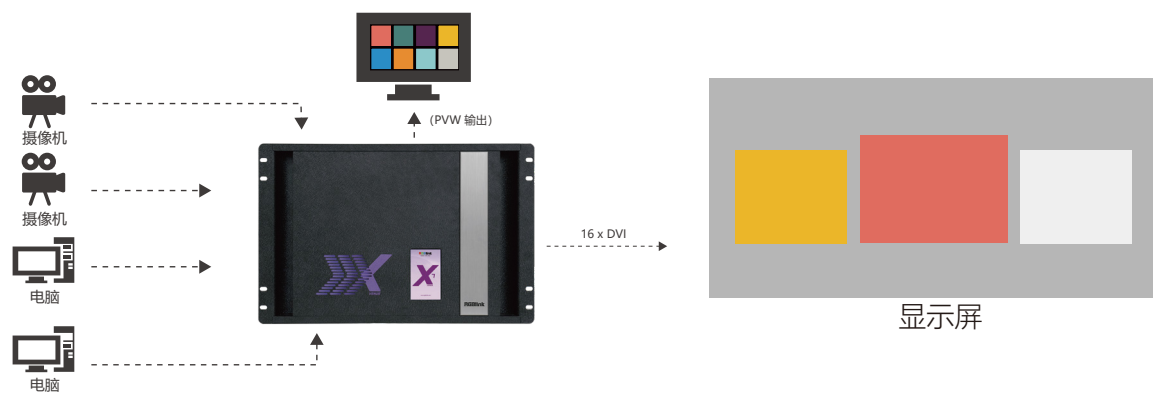
软件

参考页

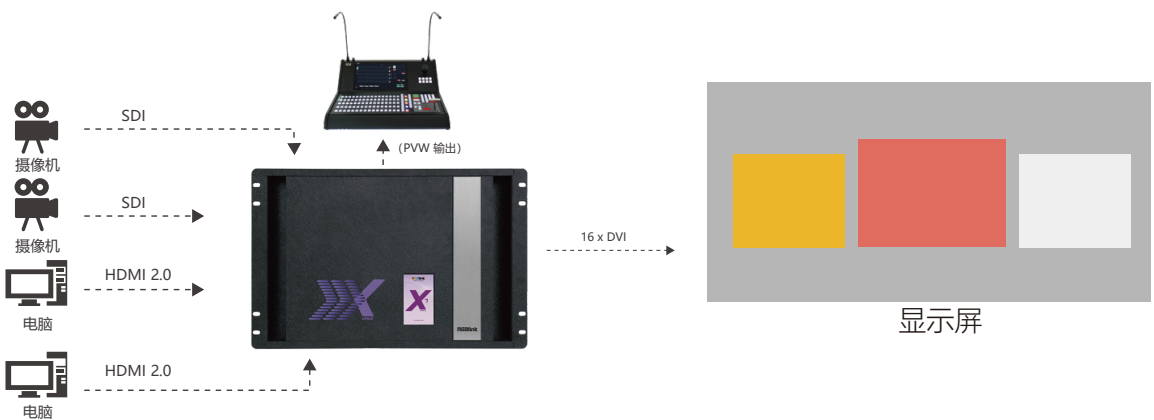
联系方式

预监模式

通过预监输出和TAKE键实现无缝切换输出。



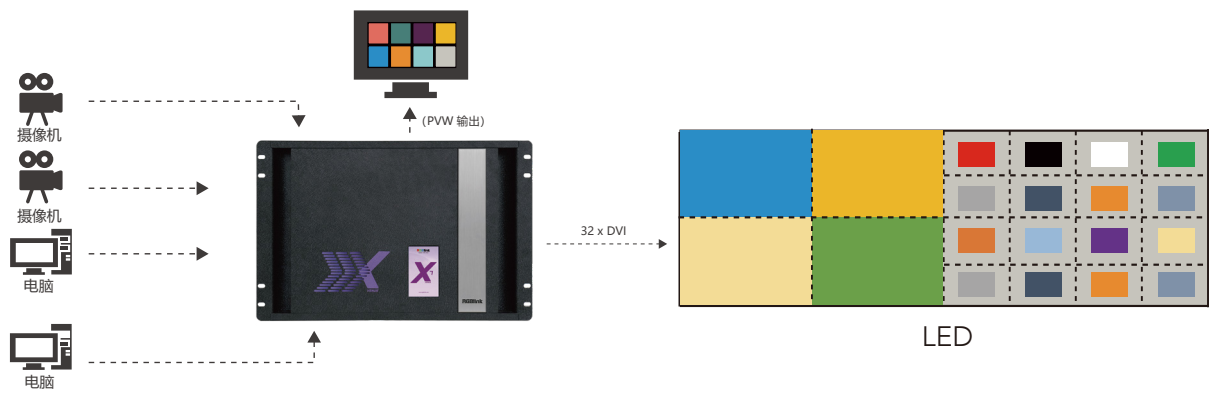
例：通过XPOSE软件设置预监输出，再切换/通过TAKE键切换至主输出。



例：通过T1控制X7设置预监输出，再切换/通过TAKE键切换至主输出。

演示模式

X7单机输出最大支持64KK分辨率显示带载，单张输出板支持8图层（可单输出口4图层显示）实际多画面视频拼接。

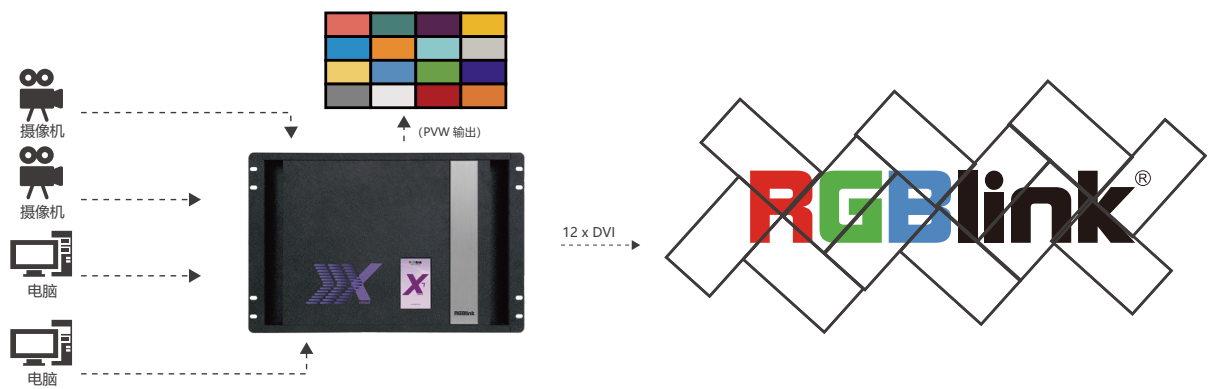


例：支持32路显示画面拼接成一个视频墙，适用于控制室应用环境。

*图示处理器带有可选输入输出模块 – 详情请参照规格书和用户手册
*某些功能需升级版本并通过XPOSE2.0进行设置后才能使用

ARO旋转

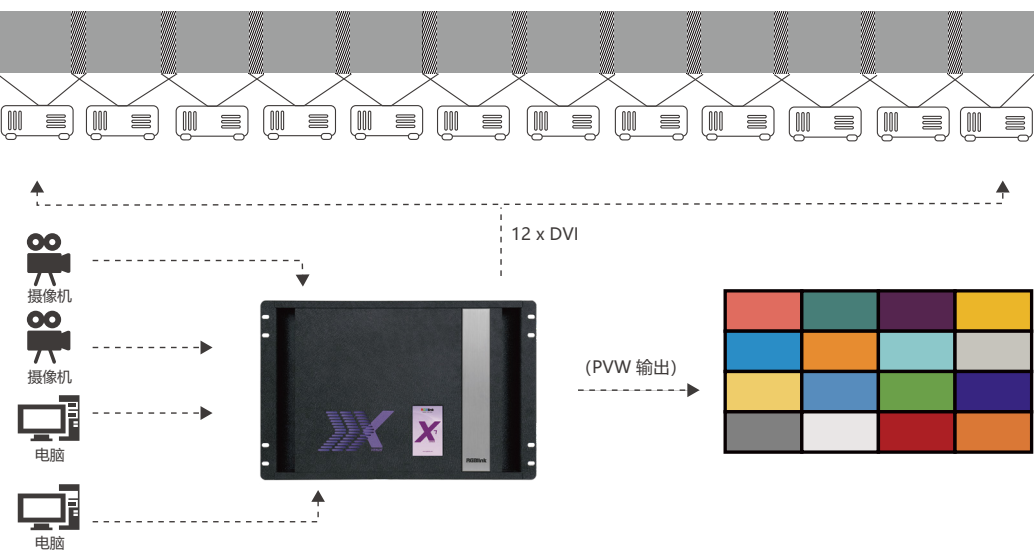
支持液晶旋转拼接，实现任意角度创意旋转显示效果。



例如：X7选配3张ARO输出模块（最大可选配8张），支持12路2K输出信号，并通过XPOSE设置任意角度实现创意旋转液晶拼接

ARO融合

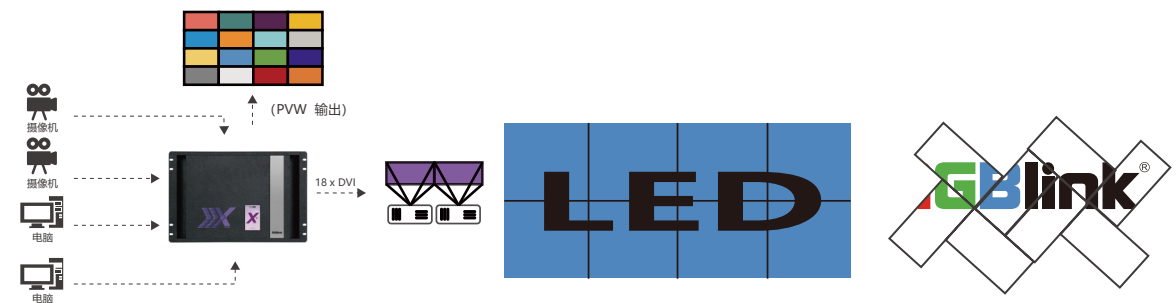
支持投影融合，实现多台投影融合处理拼接。



例：X7选配3张ARO输出模块（最大可选配8张），支持12路2K输出信号，并支持通过XPOSE设置投影边缘融合拼接。

显示系统

通过X7多种系统模式进行设置和控制，实现多显示画面组合拼接成一个单一显示系统。



例：X7带有ARO组合模块用于实现旋转和融合，并同时支持2KHDMI输出模块用于连接现场的LED显示屏。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



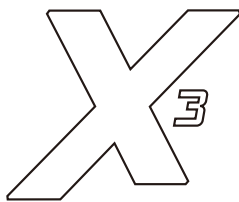


小型HDR广播级视频演示及拼接器

X3是一款具扩展性的16x8视频墙控制解决方案，满足高清晰度显示应用需求。高性能12位4:4:4处理引擎，支持视频点对点实时切换无缝拼接至多路输出。无论何种信号类型，X3专用高速视频/图像处理引擎满足实时加载传输需求。

全模块化插卡式输入输出，支持多达16路输入和8路输出。RGBlink SmartSlot模块支持4K@60Hz（HDMI 2.0 & DisplayPort 1.2），12G SDI，多种2K输入信号，以及H.264和USB媒体信号。

X3适用于不间断视频墙显示应用环境，具有多种工作模式，包括演示模式、预监模式、矩阵模式、旋转模式、融合模式等。



特征

- 支持HDR
- 全插卡式输入输出设计
- 支持热插拔技术，快速任意更换
- 支持HDMI 2.0的4K@60信号输入
- 支持DP 1.2的4K@60信号输入
- 支持12G/6G/3G/HD/SD SDI输入
- H.264流媒体输入
- 4K/2K EDID管理
- 标配安装两张PVW输出板
- PVW输出实现16路多画面输入预览
- 多种工作模式
- 支持3D信号
- GENLOCK外同步
- 支持XPOSE软件与T系列控制台控制
- 电源模块拔插技术和电源1+1冗余功能



*图示为X3p可选模块。PVW模块仅支持X3p型号。

*X3e型号不支持4K模块。详情请参考规格书。

UHD 4K@60Hz信号

X3内置RGBlink 4K输入输出模块。X3和X3p支持HDMI 2.0, DP1.2和12G SDI 4K接口输入。



多种工作模式

X3支持多种工作模式，包括演示模式、预监模式、矩阵模式、旋转模式、融合模式等。



输入源预监

X3p专用输出卡槽支持多达双路PVW输入源预监，也可在XPOSE或第三方设备上实现流媒体预览。连接至显示屏，可在DVI预监输出上支持多画面预监输入源。



Logo / 图像抓取

通过logo图像抓取可将视频或图像存储为本地设备，实现主题背景，可在不同工作区域快速调用及切换。

OSD / 字幕

支持（键入）任意格式和风格字幕。支持字幕本地存储。

DSK / 抠图

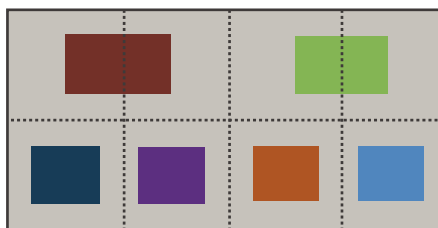
移除背景图层，通过调用预设值或手动设置前景图层色值。

模块化设计

X3和X3p输入输出模块化并支持热插拔。输入输出模块分布于插槽，每个插槽都支持1路4K信号或4路2K信号。多种信号可选，支持本地连接。

多层 | 多画面

支持输入源切换分布至多个图层或画面。



输出设置

设置输出分辨率，点对点切换视频源至任意大小显示屏。

旋转

除90°和ARO™旋转外，输出支持任意角度旋转和创意显示排列。ARO输出支持旋转1°并置于图层上。通过缩放输出至不同分辨率显示屏。



同步

支持Genlock输入外同步，实现不同设备信号实时同步。



远程控制

支持RGBlink XPOSE软件，XPOSE软件APP或T系列控制台控制。RGBlink开放的API接口支持X3用于集成控制任何第三方控制设备。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控制台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

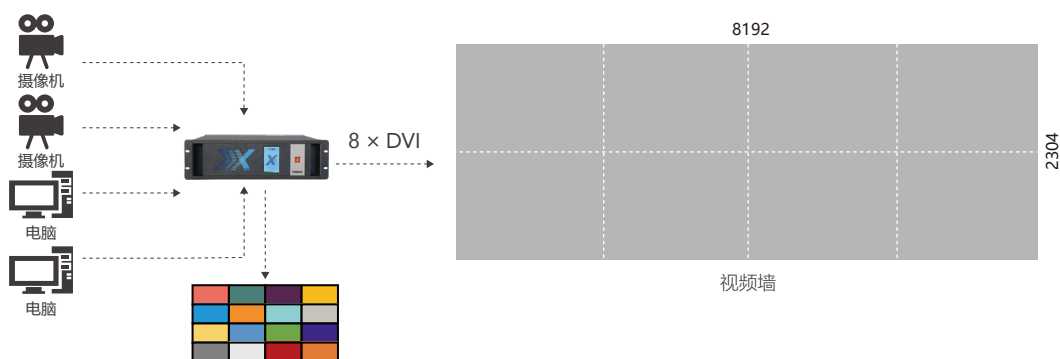
软件

参考页

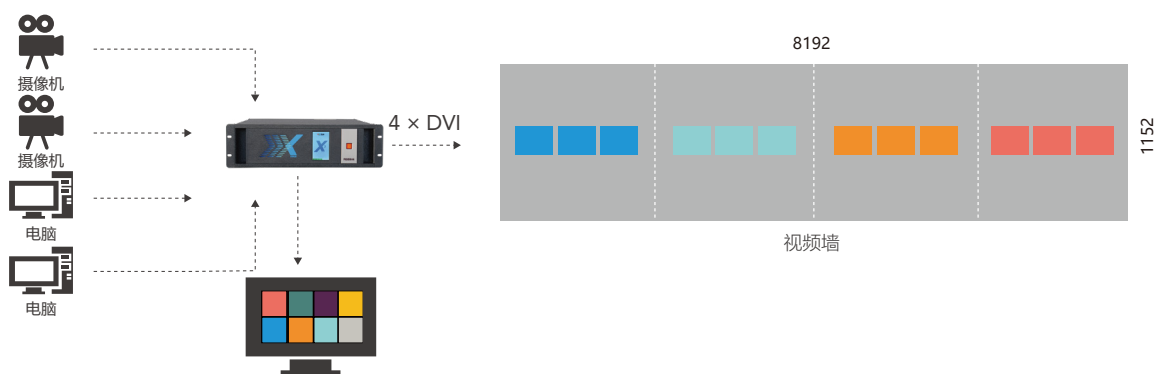
联系方式

演示模式

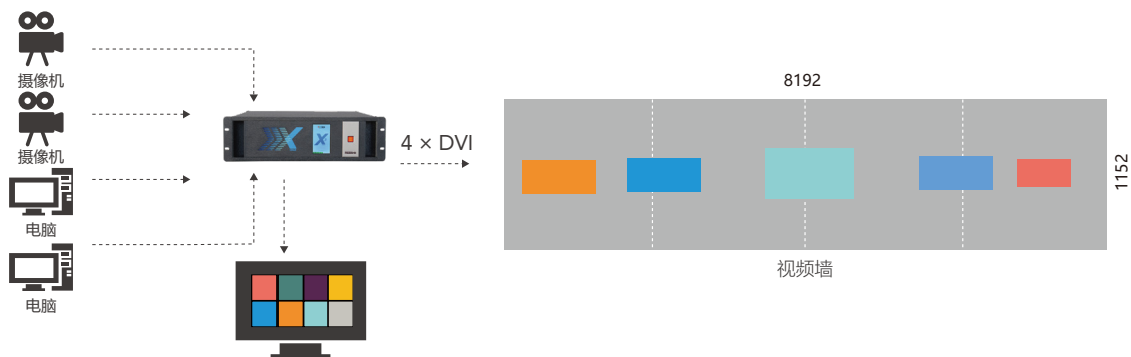
支持最大带载8K2K输出拼接，实现预设场景之间无缝切换。



例：8路2K DVI 模块输出拼接成一个视频墙画面



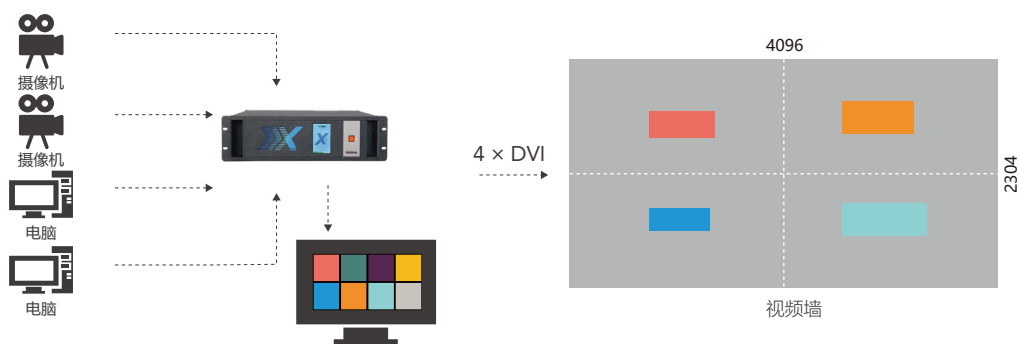
例：8路2K DVI模块实现4路2K显示。支持背景图层叠加多个图层/画面。



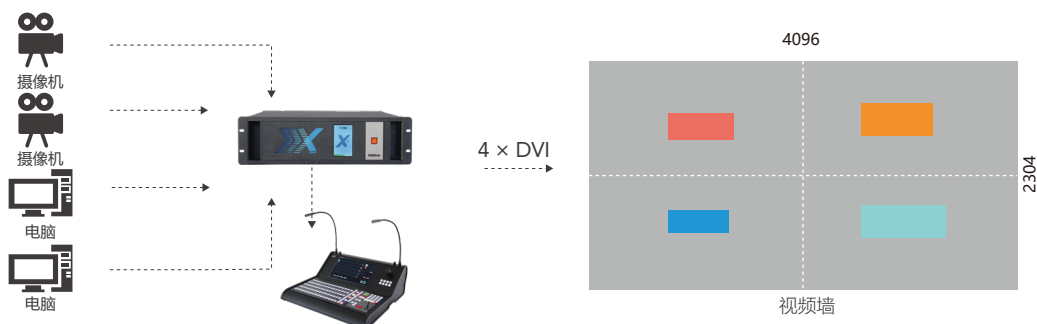
例：8路2K DVI模块输出实现4路2K显示。支持背景图层拼接叠加多个图层/画面。

预监模式

预监模式下，X3支持设置4路输出用于预监预设场景。预监输出和主输出间无缝切换。



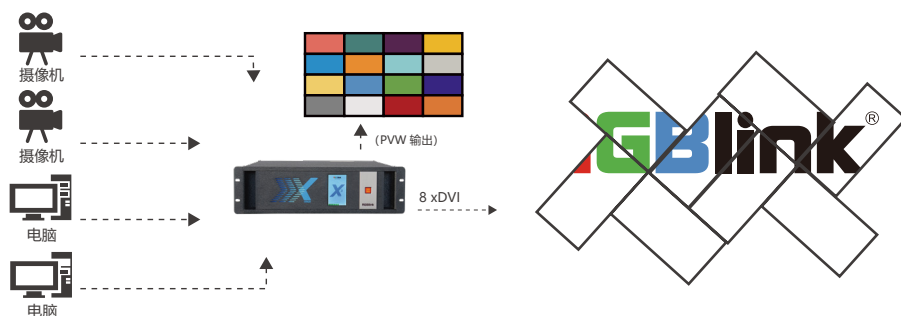
例：XPOSE控制X3，软件平台预监场景，再切换/TAKE至主输出。



例：T1控制X3，T1控台上预监场景，再切换/TAKE至主输出。

ARO旋转

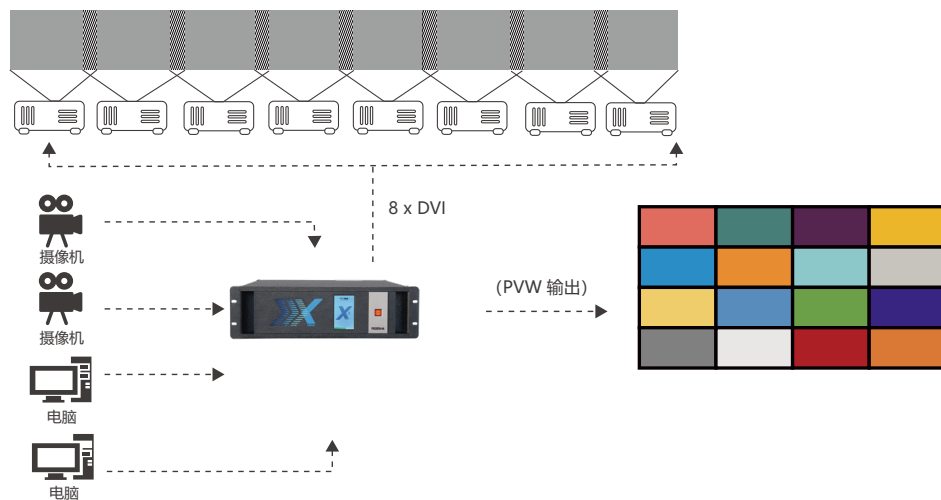
支持液晶旋转拼接，实现任意角度创意旋转显示效果。



例如：X3选配2路ARO输出模块，支持8路2K输出信各异，并通过XPOSE设置任意角度实现创意旋转液晶拼接

ARO融合

支持投影融合，实现多台投影融合处理拼接。



例：X3选配2张ARO输出模块，支持8路2K输出信各异，并通过XPOSE设置边缘融合投影拼接融合

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





紧凑型视频墙拼接器

精美紧凑结构设计，X2是专业视听和系统集成应用的最佳选择。基于视诚科技的通用路由和缩放能力，模块化输入输出结构，X2支持多达16路输入和16输出，使其可以快速高效应用于某些特定应用环境。

通过以太网接口设置和控制XPOSE，XPOSE APP 或视诚开放协议编程接口（OpenAPI）。设置X2使其适用于路由和矩阵操作或视频墙应用，支持边缘位移显示拼接提供IP视频流输出及扩展至XPOSE和其他IP客户端的专门预览输出。采用Genlock技术，数字参考技术，LayerLink™技术，uLink技术，X2允许多个设备作为一个操作系统一起工作满足，X2支持备份电源及电源的热插拔，适用于控制室和其他集成应用环境。

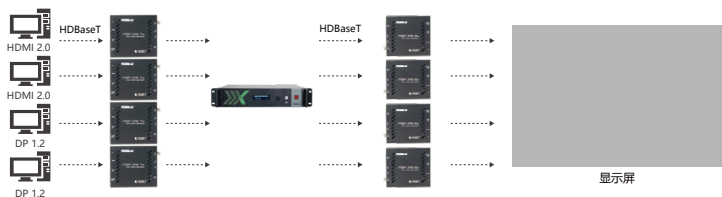


特征

- 全模块化设计
- 多种输入信号选择
- 32KK分辨率带载
- 多种工作模式
- IP流媒体预览
- 输出可支持90度旋转
- OSD字幕显示
- 支持Genlock 和数字参考技术
- 支持电源冗余功能
- 本地保存调取预设场景
- 离线保存设置和预设场景

HDBaseT直接连接

X2通过HDBaseT技术支持CAT 5e、CAT 6网线最大传输100米，满足视频控制输入与输出远距离传输解决方案。



图像旋转

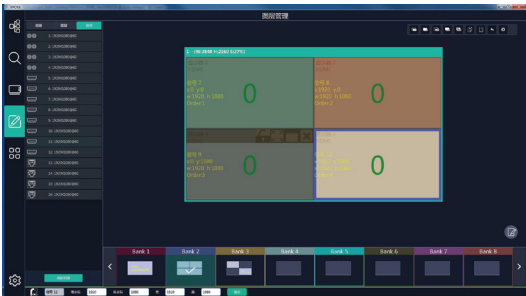
旋转图层或输出以90度为准，实现90度，180度，270度的旋转。图像翻转/镜像图层和输出可以被水平地或者垂直地翻转或镜像。



*图示为可选输入输出模块 – 具体请参考规格书

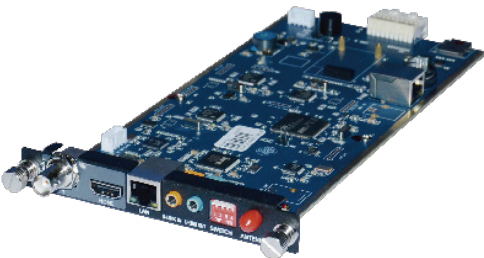
配置，控制，集成

通过 IP 网络设置和远程控制 XPOSE，并可实现 IP 视频流监视；使用第三方设备，让 X2 通过api 扩展和集成控制功能来完善其系统。



Genlock外同步

除了 Genlock 的输入，X2 支持 HDMI 数字同步信号，再加上 RGBlink 的 uLink，使 X2 升级成为更大的系统。



模块化设计

全模块化插卡式输入输出设计。置于插槽内，每个插槽支持多达4个2K输入。提供多种可选信号，支持本地连接，无需外部转换器和适配器。

32KK拼接

支持32KK超高分辨率拼接及多图层画面显示，通过多输入进和多输入输出实现点对点像素拼接。

Logo/图像抓取

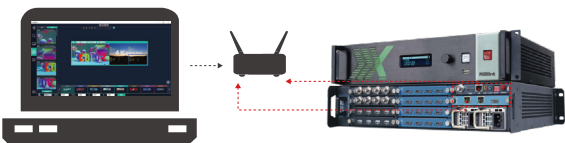
通过logo图像抓取可将视频或图像存储为本地设备，实现主题背景，可在不同工作区域快速调用及切换。

存储设置

所有设置包括预览设置支持本地存储。支持离线下载和存储配置文件。

流媒体预览

专用H.264接口实现流媒体输入预览。支持通过XPOSE或视频播放器预览显示资源。



输出口可配置

无论是LCD，投影仪或LED，X2可根据不同显示格式设置输出分辨率。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

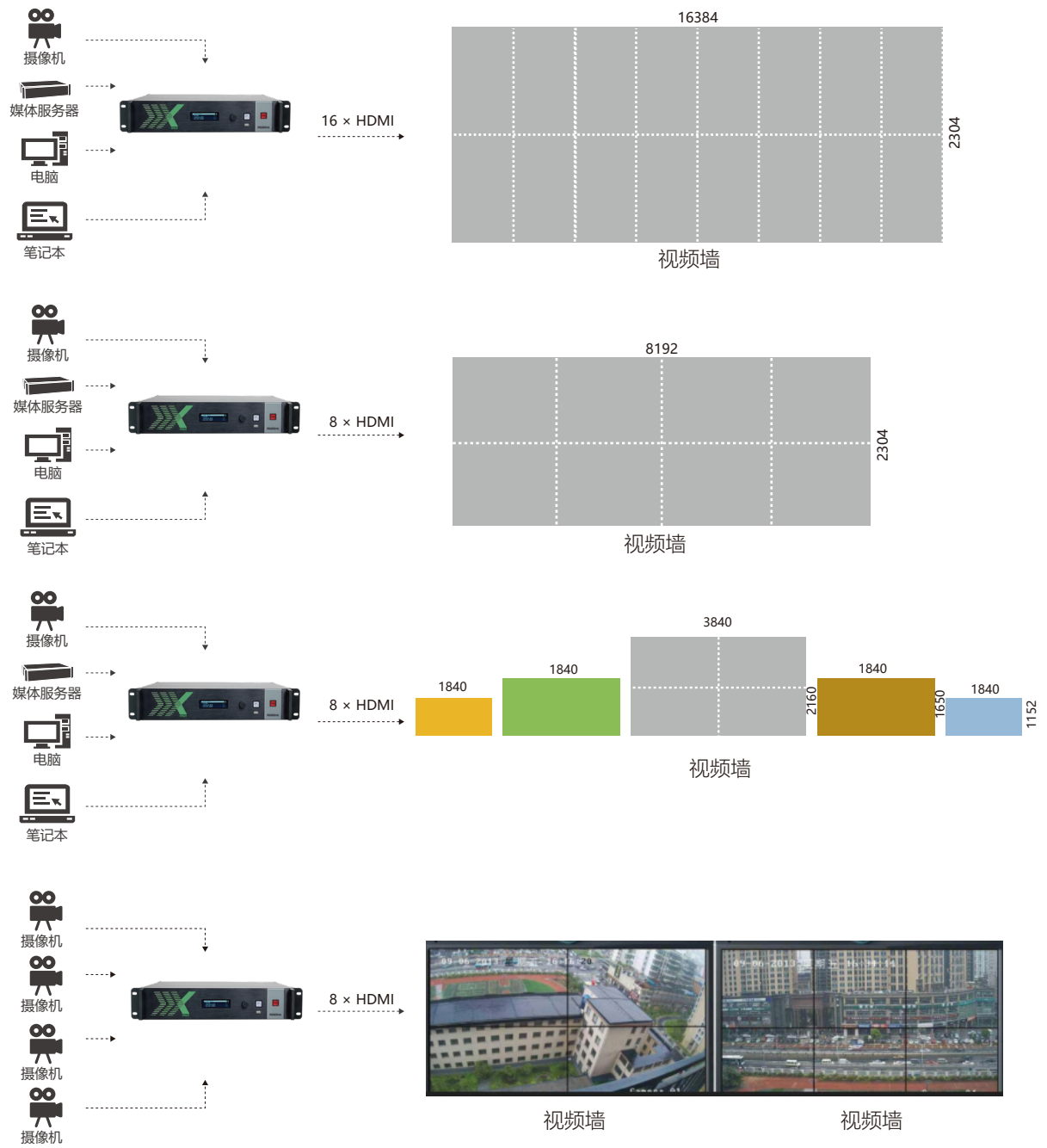
软件

参考页

联系方式

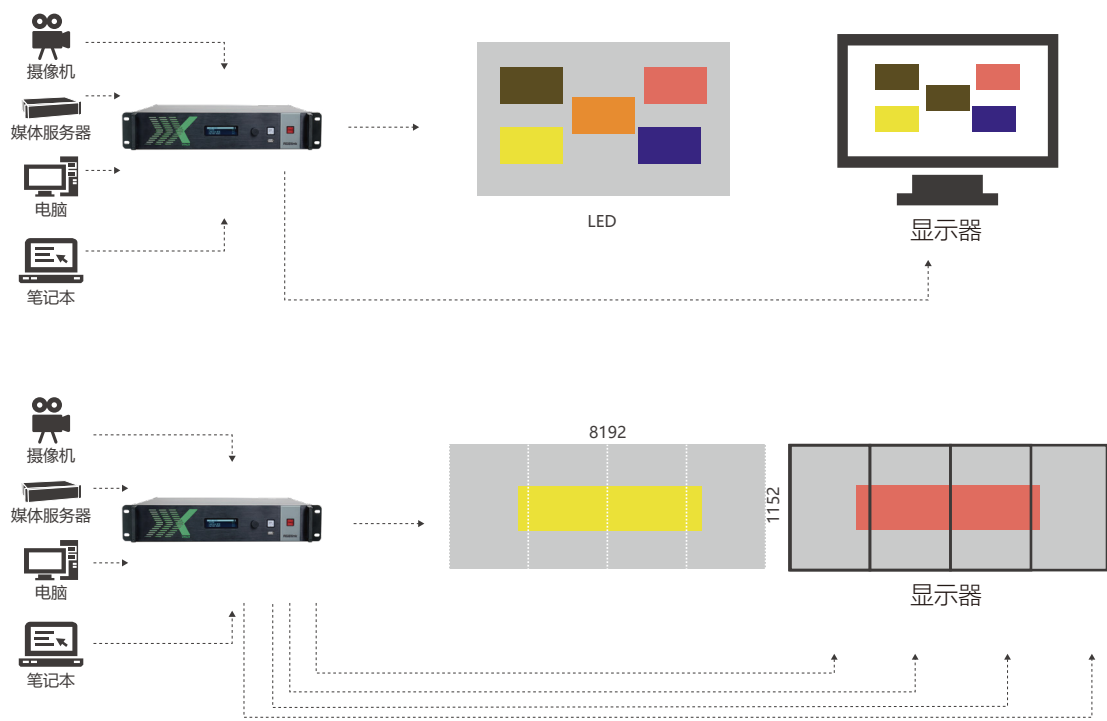
演示模式

支持最大带载16K2K或32K1K的输出屏幕，每个输出插槽可支持多达4个图层。



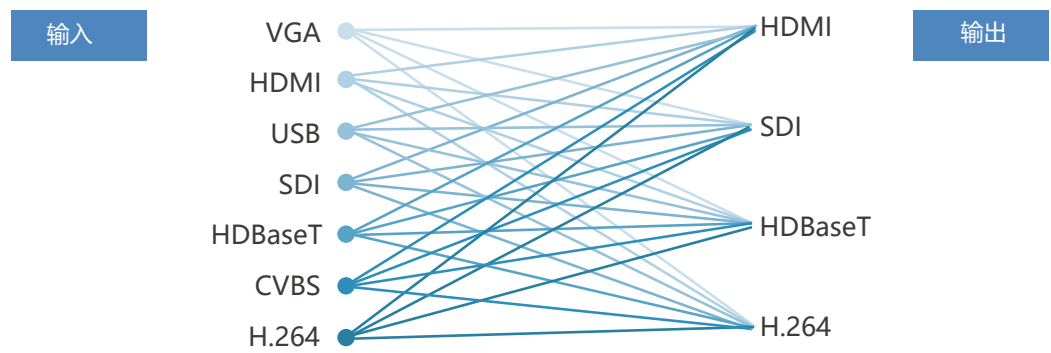
预监模式

X2 支持独立预监与主输出切换，通过预监模式实现输入源先预览查看再切换主输出大屏，并支持多画面显示，提高播控安全。



矩阵模式

X2通过模块化任意选配输入及输出接口达到混合矩阵应用需求，实现任意格式进，任意格式出信号切换和信号分配矩阵控制需求。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



M 系列
混合 & 缩放





14路混合信号视频特技切换台及拼接器

M3图像混频控制台集先进的演示切换与混频功能于一身，具备广播演示功能，满足各种活动或演示应用需求。一体式双8寸液晶显示屏提供视频源监控，全面预监和主输出。背后独特RGBlink模块化平台设计，提供多种信号选择。

除一体化液晶显示屏外，M3还具有标志性大触控发光按键和T-Bar混频控制。可设多达6路输出满足演示解决方案需求，提供远超前于图像混频处理技术，以及强大的切换功能，M3是一款全面集成一体化视频系统，适用于涵盖娱乐到集成的专业应用环境。

两种型号可供选择：M3和M3e。M3e具有辅助输出功能，包括画中画等其他特性。



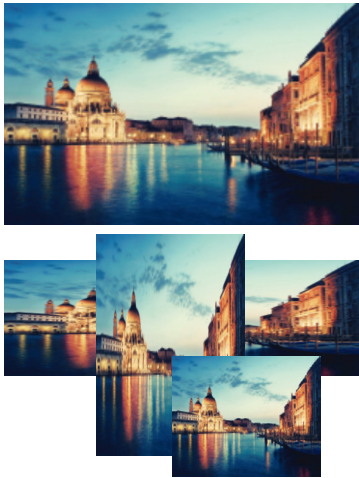
特征

- 集成图像混频和缩放
- 1600万像素带载能力
- 预览输出到主输出的演示切换
- 背景嵌入输入
- 叠加功能包括OSD字幕, Logo和台标
- 画中画数字化特效包括MASK
- PVW多画面预览
- 全面可调节双液晶显示屏
- 支持Genlock外同步
- 支持Tally信号
- 支持备用电源
- 视诚SmartSlot™ 模块化信号结构
- 本地预设存储及回显
- 配置和预设USB保存



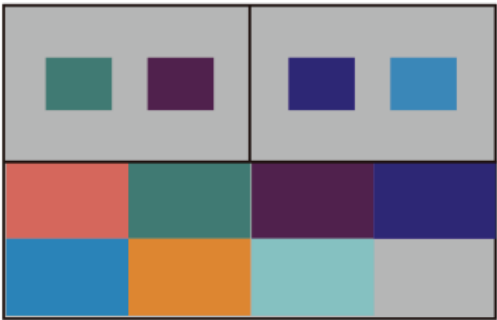
缩放

支持独立设置输入输出分辨率，点对点缩放输出，便于直接连接至非本地显示器如LED。可在任意位置进行图层缩放操作。



多画面预览

M3支持通过本地LCD和专用HDMI输出实现多画面预览显示。该输出可实现任意信号源在8画面预览查看。



PST/PGM 预览

本地LCD显示屏专门用于预设输出预览，也可切换用于显示主输出。专用HDMI输出口以供外部预览。

模块化输入

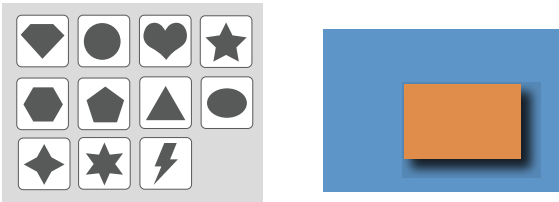
根据可选输入最多支持12路输入接口，可从HDMI，DVI，SDI，DP，CVBS，VGA，或USB 2.0媒体任意搭配选择。

辅助输出

安装附加AUX输出模块，增加4路2K输出（总共6路2K输出）。AUX输出适用于继电器监视器，用于分配信号或显示拼接。M3s型号下，AUX输出支持画中画。

特效图形

前景视频图层可添加MASK特效。支持多种默认MASK创意特效及其他自定义特效图形。其他特效包括：DSK/色键，边缘融合，边框（包括阴影）。



裁剪和定位

通过X Y坐标及高度值设定，选取图像的任意部分以供输出。



OSD字幕

导入任意格式或风格，动态或静态字幕。M3支持通过TAKE键将字幕切换到主输出视频上。

Logo和台标

设有单独的图层支持上传和使用台标（水印）或Logo（TAKE键特效切换）。

格式

M3内置EDID管理，支持所有2K输入格式。任意2K输出信号可根据显示需求自定义分辨率。

双2K输出

M3标准配置两路HDMI输出。该输出可设置成多种方式/模式，包括标准双路输出，双2K（4Kx1K）或该输出下。

Genlock

内置Genlock Y输入，支持外同步操作连接其他带Genlock发生器或资源的视频设备。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

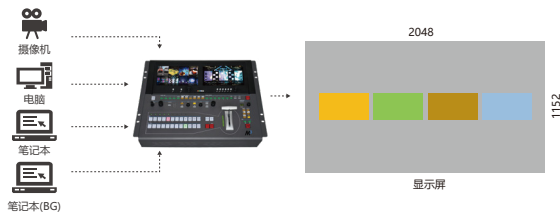
软件

参考页

联系方式

标准模式

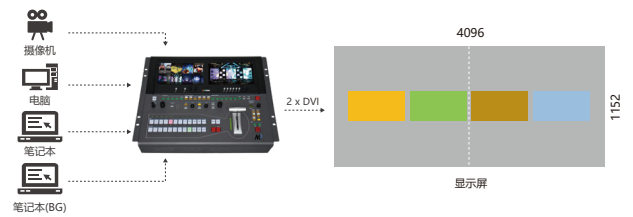
默认操作模式，单个背景下可使用多达5个切换图层/窗口。
主输出和预设输出之间无缝切换。



例：单路输出下，单个背景支持四个画中画图层

4K1K拼接模式

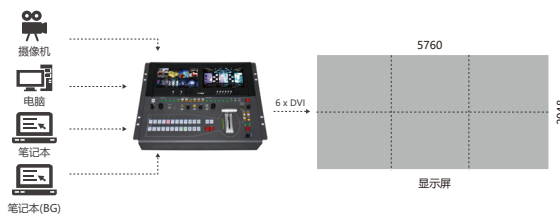
使用标准双路HDMI输出配置4K1K拼接模式，单个背景下主输出和预设输出，每路输出可使用多达两个图层。



例：每路HDMI输出可支持两个视频切换图层

AUX + 主输出拼接模式

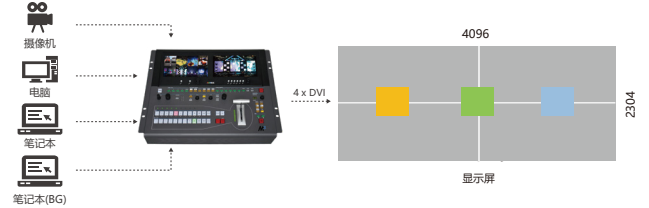
在标准M3型号上安装AUX模块，可使用6路输出切换视频信号实现6Kx2K或12Kx1K拼接。



例：使用6路输出实现6Kx2K显示拼接

AUX + 环路

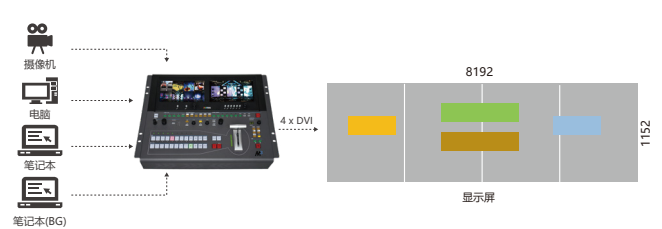
带附加AUX模块，使用单路HDMI输出循环至单路输入，创建主输出/预设输出，可实现辅助输出。



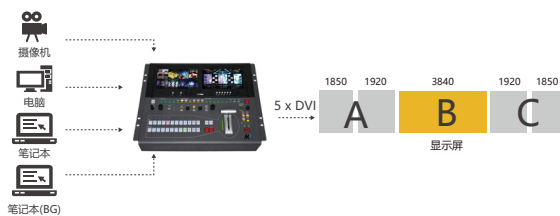
例：使用AUX及画中画实现4K拼接显示



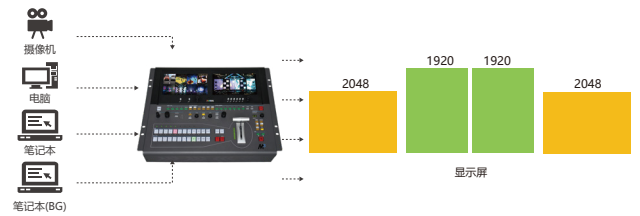
例：使用6路输出实现12Kx1K显示拼接



例：使用AUX及画中画实现8Kx1K拼接显示



例：五个显示屏，中间带“B”显示屏使用主HDMI输出及窗口/图层。



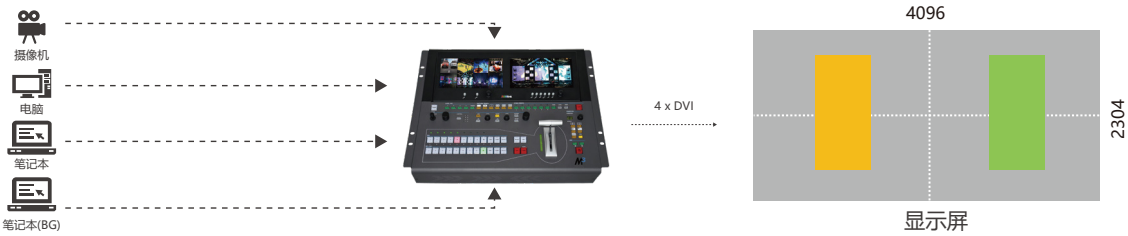
例：多路AUX输出+单独切换设置

AUX

使用M3e, 增加多达5路视频图层 – 一个背景视频 + 每个输出对应以个图层。
(主HDMI输出操作如标准模式所示)



例：单个背景下，每路AUX输出都支持画中画



例：单个背景下，AUX输出支持双画中画拼接



例：单个背景下，四路AUX输出支持单个画中画拼接



例：单个背景下，两个显示屏上各置一个画中画，以及一个画中画分布至两个辅助输出上



例：切换输出信号至每一个AUX输出

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





9路混合信号视频特技切换台及拼接器

M2是一款集成一体化视频处理和控制系统，是会议系统和教堂项目应用的最佳拍档，满足多画面视频手动控制应用项目需求。

M2具备超强大功能，支持多种工作模式，满足现场演示应用环境的高灵活性需求。两种模式可选，带有4路HDMI输出的M2或是带有附加SDI及HDMI双输出通道的M2s，便于连接下游设备例如存储设备和流媒体设备。



特征

- 标准4路HDMI输出
- HDMI单路输出（SDI可选）
- 3卡槽9路任意格式信号输入
- 支持热插拔技术
- PVW预览输出
- 无缝切换
- 8K1K输出拼接
- 支持双图层独立控制
- 3个动态图层+3个静态图层（OSD字幕，Logo，台标）显示MASK特效图层编辑
- 支持Genlock外同步· 通过推拉杆或TAKE键实现多达12种切换特效
- 外接系统TALLY信号支持
- 本地预设存储及回显
- 支持工作场景USB保存



M2S

组合模式

双路输出通道，主输出和预监输出支持同样输出。该模式支持画中画功能，可根据输出分辨率及图层管理进行画中画/图层计数。



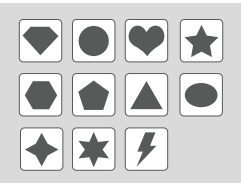
输出拼接模式

支持4Kx1K预设双通路输出拼接，或4路输出拼接8Kx1K视频墙



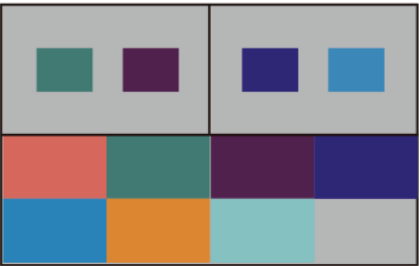
数字化特效

前景视频图层可添加MASK特效。支持多种默认MASK创意特效及其他自定义特效图形。其他DSK/色键和边缘融合效果。



多画面预监

M2支持HDMI预监视输出。该输出可实现任意信号源在8画面预监查看

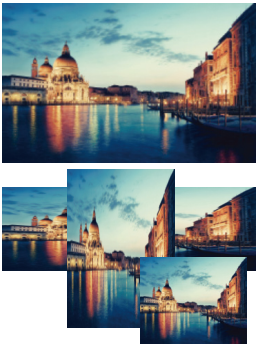


Genlock

内置Genlock Y输入和环路输出，支持外同步其他视频设备

缩放

支持独立设置输入输出分辨率，点对点缩放输出，便于直接连接至非本地显示器如LED。可在任意位置进行图层缩放操作。



裁剪和定位

通过X Y坐标及高度值设定，选取图像的任意部分以供输出。



OSD字幕

用户可通过M2的软件编辑屏幕显示字幕的位置和样式，通过TAKE键将字幕切换到主输出视频上

Logo和台标

M2设有单独的图层支持上传和使用台标（水印）或Logo（TAKE键特效切换）。

模块化信号输入

根据可选输入最多支持9路输入接口，可从HDMI，DVI，SDI，CVBS，VGA，或USB 2.0媒体任意搭配选择。

输出

M2s支持2路SDI或HDMI输出，可连接至其他设备，例如：录音机，流媒体设备或其他处理设备。

格式

M2内置EDID管理，支持所有2K信号输入格式。2K信号输出格式可根据显示需求自定义分辨率。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

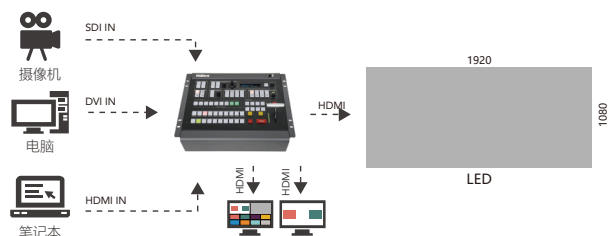
软件

参考页

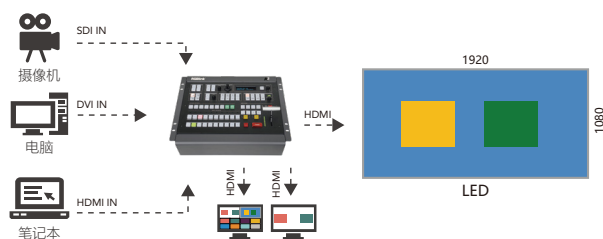
联系方式

标准模式

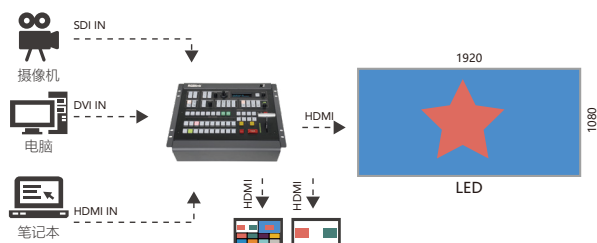
2K模式下，PST预览输出及PGM主输出各设两个输出口，可实现3各视频图层间切换。



例：2K PGM主输出画布。第二输出卡槽支持两个HDMI输出口。



例：主输出和预览输出各设3个视频图层。



例：预览输出支持画中画Mask图层特效

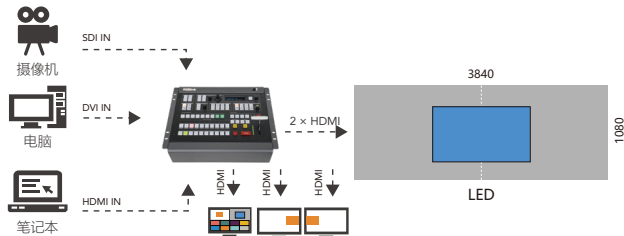


M2

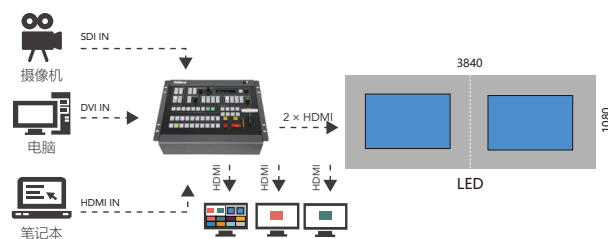
*图示为输入输出可选模块，详情请参照规格参数

4K1K拼接模式

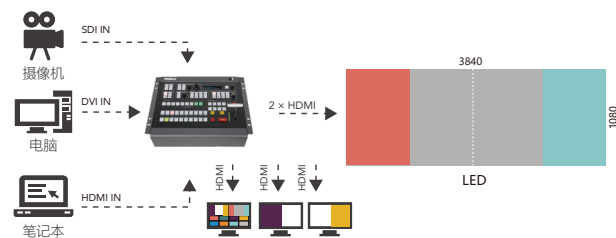
4K1K模式，或双2K模式，每两路输出可拼接实现4Kx1K画布输出，可实现1路背景图层和两路实时图层无缝切换。



例：4K 双路HDMI主输出拼接



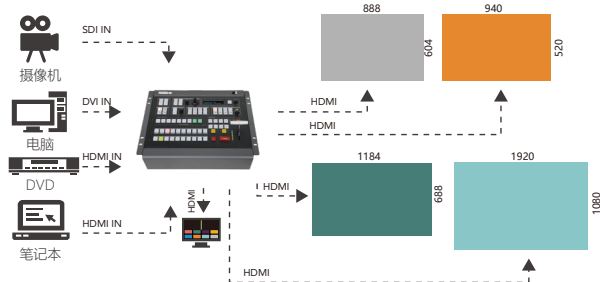
例：4K主输出支持背景图层和两个视频图层



例：4K主输出支持背景图层和两个视频图层

矩阵模式

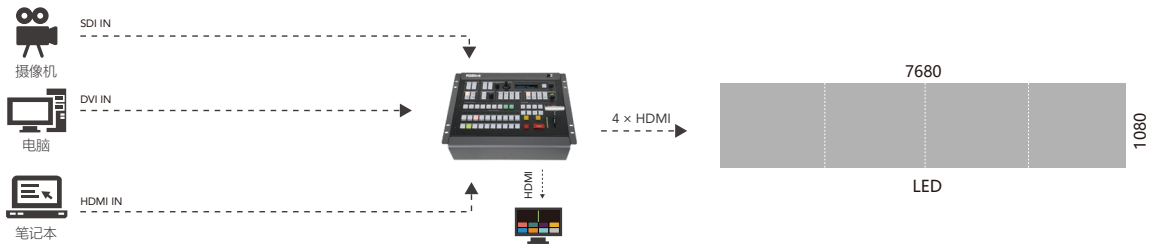
使用两台M2作为混合信号矩阵，传输信号至HDMI输出，每一个输出口可实现单独切换。



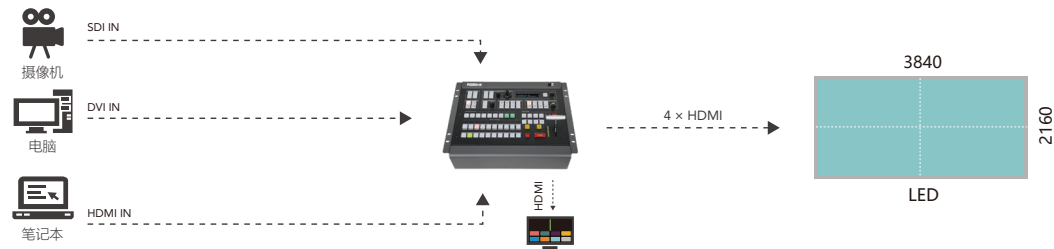
例：每一路HDMI输出可支持切换多种信号源

4K2K拼接模式

4路输出均支持拼接组成4K画布，可实现4K2K，8K1K或2K4K拼接。支持单个视频图层。当所有输出作为主输出使用时，预监输出不可使用。



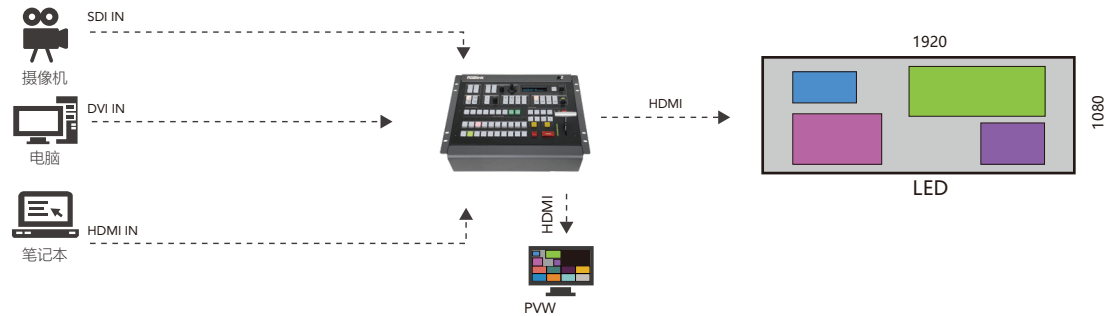
例：4路HDMI主输出拼接组成8K主输出画布



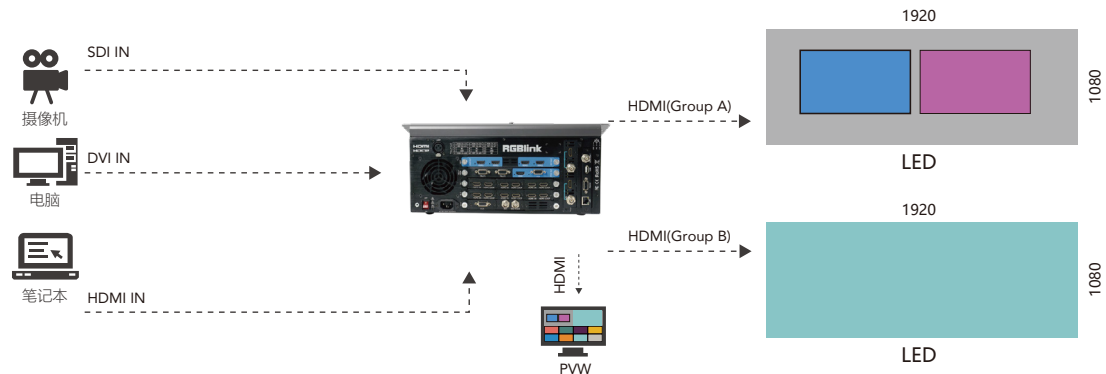
例：4K UHD支持4K视频图层拼接

演示模式

通过演示模式分别选择在2K1K输出可以显示4个图层任意叠加，也可以在Group功能实现2K输出3个图层和1个单画面独立控制与切换应用。



例:4K1K的演示模式除了使用一个背景视频层外，还使用了两个前景层。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





4路混合信号视频特技切换台

M1是集成一体化视频缩放解决方案，可轻松连接至任意显示器并进行演示。M1前面板控制台设计可允许同时控制触控显示屏，使操作直观简便，即使是新手，操作起来也能得心应手。

M1不仅仅是视频混频设备，亦可将信号完全缩放并输出至现代显示屏，无需通过其他设备。对于舞台或会议显示应用来说，一体化功能设计包括画中画增加了许多强大功能，使M1可以处理其他视频源包括相机。

紧凑型结构设计，M1满足小型演播环境所需必备功能，其中音频混频功能让M1可连接至音频混频器或有源扬声器。



特征

- 全插卡式输入输出设计
- 支持热插拔技术，快速任意更换
- PVW输出实现4画面输入预览
- 独立预览与主输出之间无缝切换
- 多路混合音频任意控制
- 2个动态图层+2个静态图层（LOGO、台标）显示
- MASK特效图形编辑，显示效果更加绚丽多彩
- 兼容所有显示设备，包括LCD、LED、投影仪
- 支持Genlock外同步，实现多台同步级联拼接
- 支持工作场景USB保存，实现工作场景多备份
- 推拉杆和TAKE支持14种特效切换模式



专用预览

M1包含一个专门的HDMI多画面预览输出，可同时对预设输出和主输出，以及输入源和音频电平。



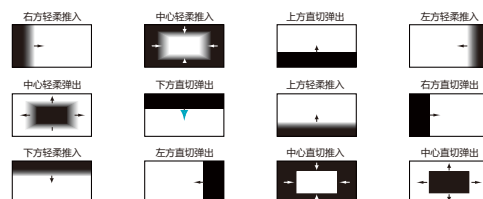
画中画

可在图层任意位置增加画中画作为前景图层，并支持裁剪和缩放。



切换特效

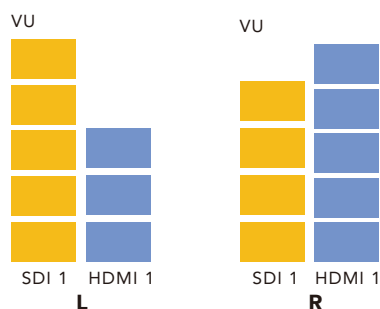
M1内含超过12种切换特效。这些切换都可通过T-Bar或者设定特效时间通过TAKE键进行。





混音输出

嵌入音频和外来音频源可分别通过前面板左右音频电平进行控制。可单独选择视频源中音频。主输出可通过预监显示，确保输出源的准确性。



图像特效

画中画支持应用下列可选特效，包括 MASKs（包含一系列MASK特效，支持定制），DSK / 抠图功能支持移除背景色及消除多变边缘融合，作为一种柔和特效将画中画融入于主图层中。



缩放

分别设备输入和输出分辨率分别设置，支持点对点输出，适用于直接连接非本地显示屏例如LED。



视觉效果提升

可添加一系列视觉特效至每一个输出并通过调整亮度，对比度，饱和度，锐度及色温提升视觉效果。



视频混合

M1视频混合控制面板支持一系列触控操作，包括通过T-Bar和彩色大按键进行轻松操作。

模块化设计

每一个输入都是独立的，用户可根据需求选择输入模块。符合RGBlink高标准模块化要求，甚至更加灵活。

可选输入模块包括：HDMI，DVI，SDI，CVBS，USB等
可选输出模块包括：HDMI或HDMI | SDI。



*显示可选的输入和输出模块 - 请参阅规格和选项

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
台控

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





迷你推流切换台

相比于上一代的mini+，mini-pro在接口方面继续保留4路HDMI输入，第一路HDMI输入支持分辨率提升到了4K@60，并且支持到HDCP2.2标准，在音频输入方面全面支持MIC与LINE音频输入，在输出方面增加一路最大支持2T的固态硬盘USB录制接口。

在控制方面mini-pro实现增加了对2寸全彩屏触屏控制功能升级，小巧实用的五向摇杆与上下调节键的配合，使在图层的位移，图面比例调节，PTZ、抠图、PIP等操控更加的流畅便捷，在音频处理方面提升音频延时与混音功能。mini-pro继续支持Window与MAC的桌面操作系统以及iSO与Android的手机端控制，在用户操作方面，提升S键（shortcuts）用户体验，通过用户场景模型调取与设置，可实现多用户快速场景与模式调用，提升多台控制设备同步操作，小巧易用，协助您实现更多样化场景显示应用。

mini pro



迷你切换台，易于携带



五向摇杆，可用于快速调整外设PTZ控制功能

HDMI® 支持1通道HDMI 2.0输入，3通道HDMI 1.3输入



支持电脑端上位机和手机端APP控制



HDMI与USB3.0推流支持可选6画面的PVW与PGM切换



支持PIP，PBP与自定义布局功能



2寸TFT触摸屏，可图标化触屏控制，也可监看输入信号

MIX

支持T-Bar切换，支持多达14大类切换特效



支持USB3.0直播推流与手机端直播推流



支持Chroma Key 色度抠像



支持HDMI内嵌音频和外接音频混音，支持音频延迟调整





全色域

mini系统支持视频缩放和转换，利用了RGBlink全色域4:4:4硬件处理引擎，适用于最大的视觉表现。

多画面监看

通过2.0寸TFT屏实现4路HDMI输入信号画面监看，或是通过外扩显示屏，监看4路输入信号源与1路PST信号以及1路PGM信号。

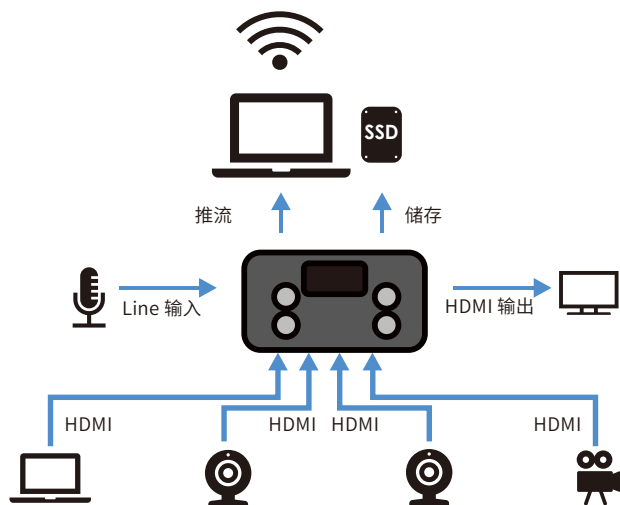
PIP 画中画

9种双画面排布模式实现双画面快速切换。

色度键

设置色度键颜色以删除PIP的背景，因为该背景会动态叠加在主屏幕/背景上。

直播



推流功能

可通过OBS软件对该产品的USB 3.0进行视频推流，可适用于抖音、斗鱼TV、虎牙直播、Facebook、YouTube等流媒体播放软件。

音视频同步

拥有音频输入加嵌、音频输出解嵌功能，可以轻松实现音视频同步直播。

连接和控制

实现上位机，或是手机APP端控制，对信号进行多画面预览，同时可以对设备进行详细参数设置。

PTZ摄像机控件

将VISCA / PELCO摄像机连接到mini pro以控制摇摄，倾斜，缩放和对焦。直接在mini pro上将设置存储为Views以进行按需调用。



五向摇杆PTZ控制

五向摇杆可以非常灵活的对PTZ摄像头进行操控，配合输入切换，可以切换4台PTZ摄像头的快速控制



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





迷你推流切换台

几乎口袋大小的视频切换器，加上mini +，增加了流媒体和投射的理想附加功能。

mini +具有PTZ摄像机控件，可添加频道LOGO覆盖的功能以及色度键（用于专业领域）。

紧凑，迷你的设备可提供专业的视频质量。

mini+



支持4路信号间的无缝切换



T-BAR支持14大类特效切换



支持音频输入加嵌



支持自动与手动切换控制功能



电脑端上位机和手机端APP控制



PIP实现快速双画面位置模式切换，
PIP画面切换。



实时预览4路HDMI 1.4输入信号



支持USB 3.0直播推流



支持音频输出加解嵌



TFT屏幕4路信号源预览



预留高级功能（PTZ摄像头控制、音
控台控制等）





全色域

mini系统支持视频缩放和转换，利用了RGBlink全色域4:4:4硬件处理引擎，适用于最大的视觉表现。

多画面监看

通过2.0寸TFT屏实现4路HDMI输入信号画面监看，或是通过外扩显示屏，监看4路输入信号源与1路PST信号以及1路PGM信号。

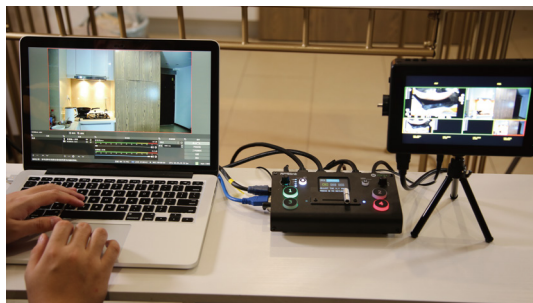
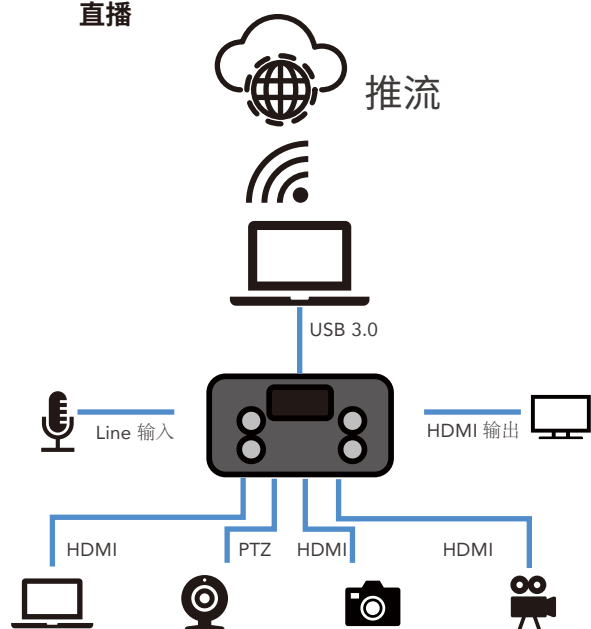
PIP 画中画

9种双画面排布模式实现双画面快速切换。

色度键

设置色度键颜色以删除PIP的背景，因为该背景会动态叠加在主屏幕/背景上。

直播



推流功能

可通过OBS软件对该产品的USB 3.0进行视频推流，可适用于抖音、斗鱼TV、虎牙直播、Facebook、YouTube等流媒体播放软件。

音视频同步

拥有音频输入加嵌、音频输出解嵌功能，可以轻松实现音视频同步直播。

连接和控制

实现上位机，或是手机APP端控制，对信号进行多画面预览，同时可以对设备进行详细参数设置。

PTZ摄像机控件

将VISCA / PELCO摄像机连接到mini +以控制摇摄，倾斜，缩放和对焦。直接在mini +上将设置存储为Views以进行按需调用。



频道LOGO

将频道LOGO叠加层上传到mini +。包括透明度和专业的印象alpha通道。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





迷你推流切换台

Mini使复杂变得简单。在多达四个输入中的任何一个之间无缝切换，并输出到HDMI和USB3.0。

微型输入非常适合个人或公司的流媒体应用，允许将不同分辨率的视频源缩放为通用的输出格式。

板载功能包括PIP，过渡和音频控制。mini是唯一具有内置LCD视频预览功能的紧凑型切换器，真正紧凑且易于使用。

mini



支持4路信号间的无缝切换



T-BAR支持14大类特效切换



支持音频输入加嵌



支持自动与手动切换控制功能



电脑端上位机和手机端APP控制



实时预览4路HDMI 1.4输入信号



支持USB 3.0直播推流



支持音频输出加解嵌



TFT屏幕4路信号源预览



PIP实现快速双画面位置模式切换，
PIP画面切换。





全色域

mini系统支持视频缩放和转换，利用了RGBlink全色域4:4:4硬件处理引擎，适用于最大的视觉表现。

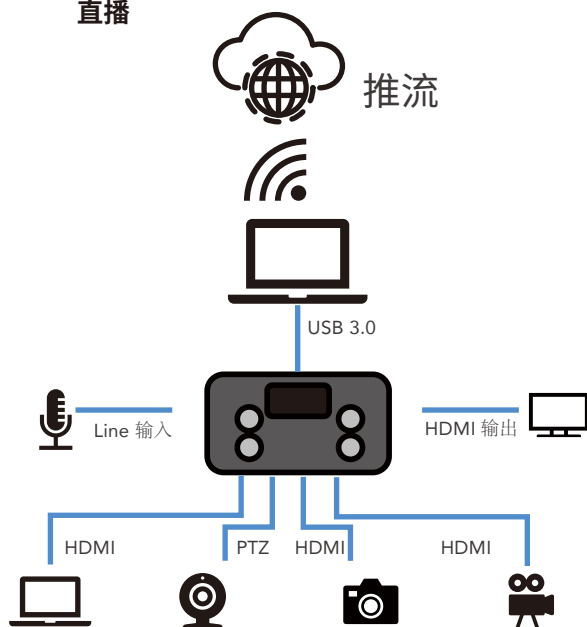
多画面监看

通过2.0寸TFT屏实现4路HDMI输入信号画面监看，或是通过外扩显示屏，监看4路输入信号源与1路PST信号以及1路PGM信号。

音视频同步

拥有音频输入加嵌、音频输出解嵌功能，可以轻松实现音视频同步直播。

直播



推流功能

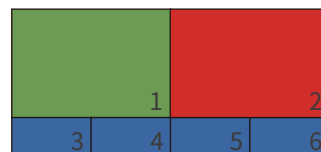
可通过OBS软件对该产品的USB 3.0进行视频推流，可适用于抖音、斗鱼TV、虎牙直播、Facebook、YouTube等流媒体播放软件。

连接和控制

实现上位机，或是手机APP端控制，对信号进行多画面预览，同时可以对设备进行详细参数设置。

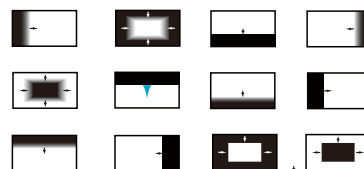
可选多视图

输出程序（PGM）或Multiview -在HDMI和USB3.0输出上均可选择，以实现最大的灵活性。



过渡效果

通过T形杆或单点触摸控件在PST和PGM之间进行切换，包括剪切，淡入淡出或过渡。



PIP 画中画

9种双画面排布模式实现双画面快速切换。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





FLEX 系列

混合矩阵及拼接处理器

FLEXpro 8



超级模块化拼控一体机及视频墙演示切换器

FLEXpro 8是一款全新的集混合矩阵与拼接为一体的视频处理器。针对越来越丰富的接口需求，FLEXpro 8为专业显示应用提供了丰富的搭配方式。最高支持16个可选配输入，覆盖行业主流信号源接口；8个输出口，高达1600万像素，集成了商业显示系统所需的一系列视频处理技术。

FLEXpro 8采用了RGBlink一脉相承的模块化设计，并涵盖了HDBaseT，4K@60，进一步提高了商业显示控制的灵活度与自由度。

FLEXpro 8的多信号处理和多层漫游技术点燃了舞台演出、广电演播室、剧院场馆等大型视听项目绚丽多彩、层出不穷的显示效果。

模块化设计

FLEXpro 8模块化信号输入，支持4个卡槽高达16路输入接口。输入标配支持4K@60(HDMI2.0)、4路HDMI1.3，除此之外也可从HDMI 2.0、SDI、HDMI、DVI、HDBaseT模块或USB媒体任意搭配选择。模块化输出支持2个卡槽即8路输出，标配可以支持8路DVI输出，此外可以选配SDI、HDMI、DVI、DP、HDBaseT、Quatro模块。满配的情况，FLEXpro 8支持16KK输出。

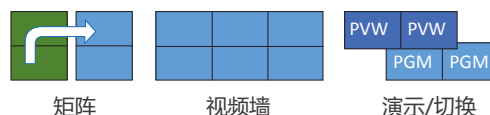
支持高动态范围 (HDR)

FLEXpro 8支持处理HDR视频，意味着支持前沿的UHD分辨率、10Bit以上色彩深度、BT.2020色域等标准技术。



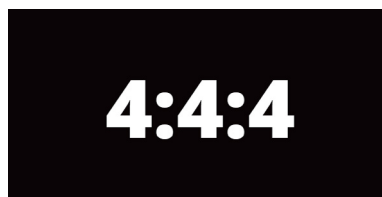
多种工作模式应用

从混合矩阵应用，至拼接视频墙应用，以及无缝切换视频处理应用，FLEXpro 8都能轻松应对。



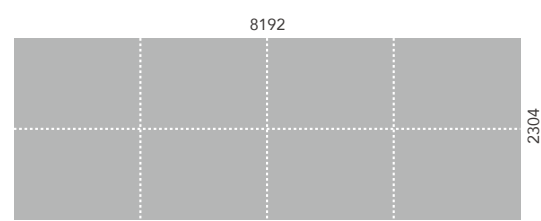
支持全彩采样格式

得益于RGBlink的全色域硬件处理引擎，FLEXpro 8能够处理真正的RGB 4:4:4的高保真、无压缩的信号，使视频播放效果得到最大还原。



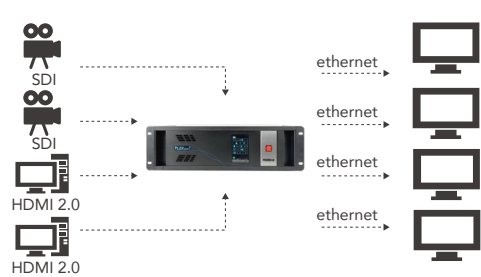
1600万像素

在虚拟画布上布置输出口，创建大型显示界面或者多块显示界面，切整个系统全部60Hz同步。



IP视频流传输

FLEXpro 8的信号接口包括HDBaseT的以太网标准，支持视频不经过转换直接用IP视频流显示。



支持4K/UHD

支持HDMI 2.0 4K超高清解码技术。



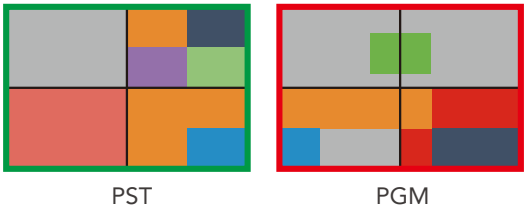
外同步

FLEXpro 8 支持Genlock Y 同步，符合广电行业标准。



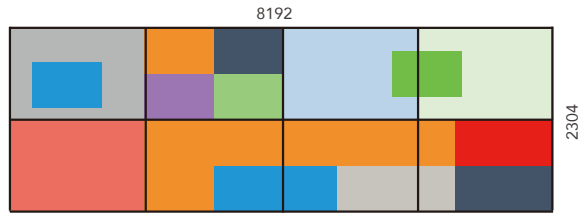
预览切换

FLEXpro 8具备独立的预览输出和主输出切换功能，实现信号源或场景在XPOSE上预先编辑、预览和调用，完成安全播控。



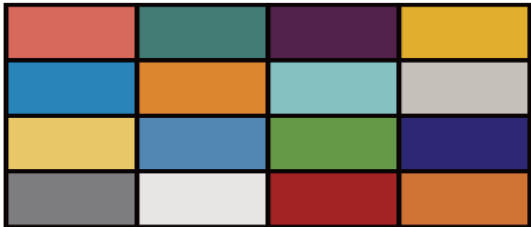
32个图层

从16入信号中任意选择信号可开到32个图层，且单个输出最大可实现8画面显示以及AUX返看功能，满足多图层显示应用需求。



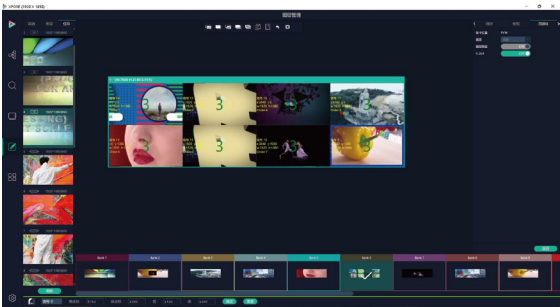
多画面预览功能

FLEXpro 8内置预览功能支持本地和远程预览视频源。将显示器连接到HDMI 的PVW口，可实现4x4 的信号源预览，支持多种多画面预览的显示布局任意选择，将H.264连接到XPOSE或第三方应用程序可远程查看所有信号源。当设备连接到XPOSE时，可以软件上配置和操作的时候看到所有预设。



连接和控制

通过LAN口连接设备和XPOSE（支持MAC 或者 Windows），我们可以对FLEXpro 8实现远程配置和控制。集成商亦可用UDP连接设备，通过RGBlink OpenAPI来支持第三方设备或应用程序的控制。



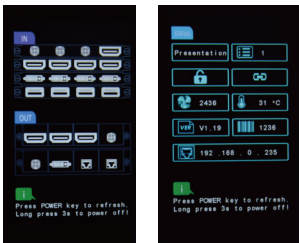
电源模块化

完全独立的电源模块让用户无需工具即可更换。电源是专为高强度的24/7服务而设计，通过国际认证。



前面板LCD液晶屏预览

FLEXpro 8可直接通过前面液晶屏获取接口状态以及设备的运行信息。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
台控

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

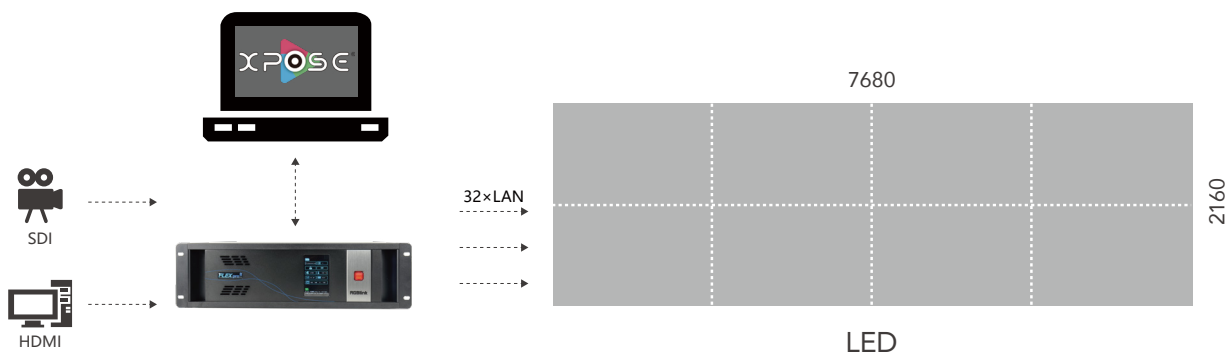
软件

参考页

联系方式

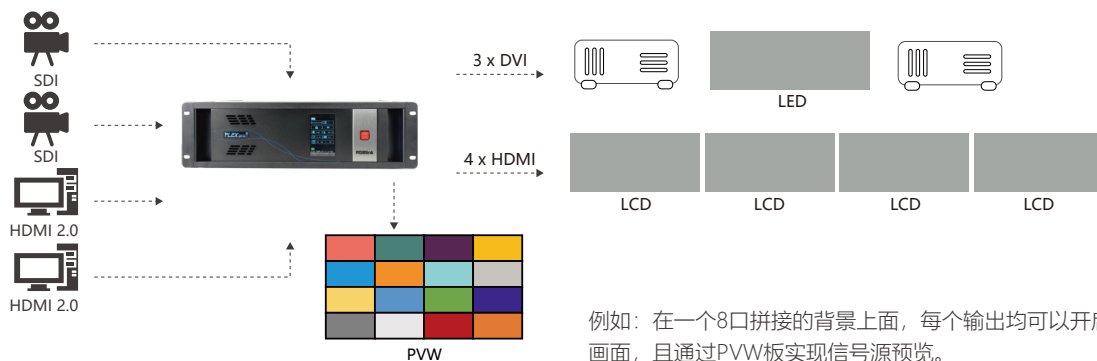
LED控制系统

FLEXpro 8可直接集成LED控制卡Subito，且其控制软件XPOSE中包含发送卡控制软件，将信号的处理、后端的控制集中在一台设备上控制，增强其设备的稳定性，快捷性。



显示系统管理

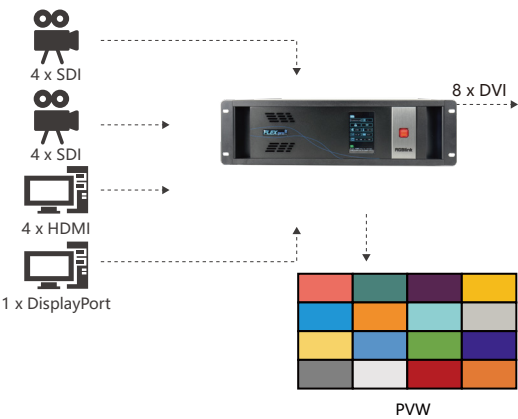
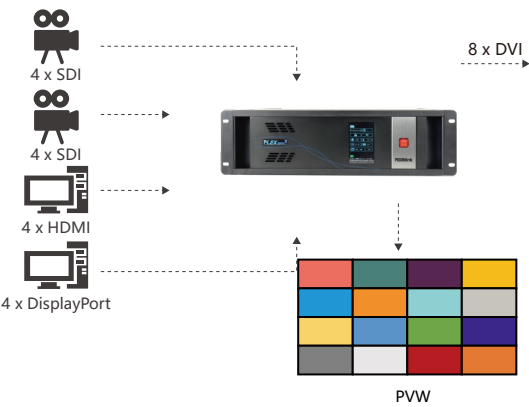
FLEXpro 8的显示系统管理可以同时独立控制不同的显示设备。它为应用程序与多种设备（包括LED, LCD, 投影仪等）的显示控制提供了一个完整解决方案。



例如：在一个8口拼接的背景上面，每个输出均可以开启三个子画面，且通过PVW板实现信号源预览。

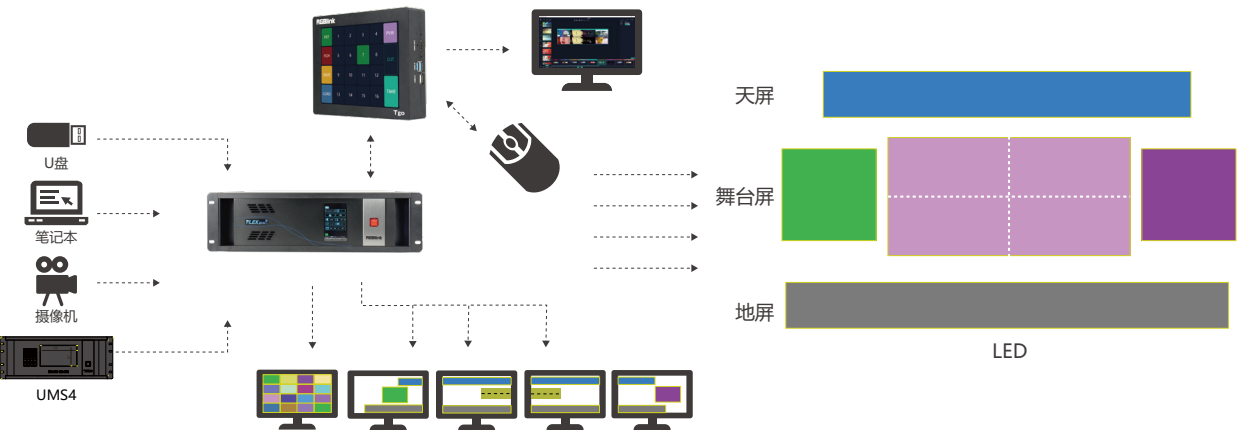
超大视频墙处理

FLEXpro 8也可作为一款视频墙拼接器，输出最大带载16KK LED分辨率，或8路LCD，或8台投影设备，以最大分辨率拼接背景下实现32个图层无缝切换。

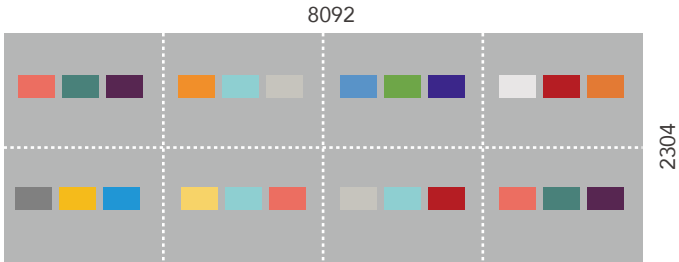
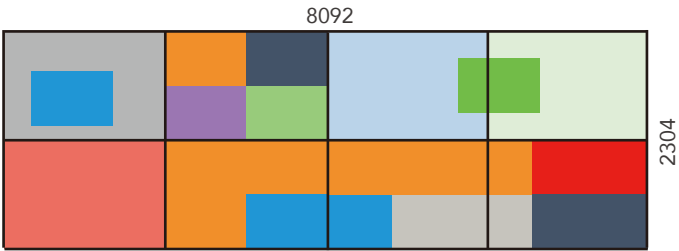


远程控制

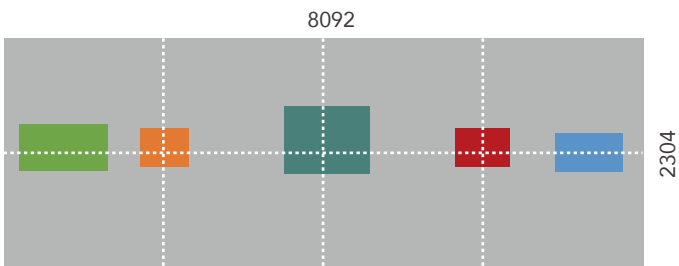
FLEXpro 8控制可通过视诚 XPOSE软件，XPOSE 软件APP或T1/Tgo控台实现。对于第三方集成商，可通过视诚OpenAPI进行控制。XPOSE控制平台提供多种直观控制，解锁了FLEXpro 8硬件处理系统里强大的视频控制功能。



例如：采用小型控台Tgo，可代替面板快速对场景统一管理操作。



例如：所以16入开PIP画中画，外加一个大背景，通过PVW 板卡上的HDMI口可实现信号源独立预览。



例如：所以16入开PIP画中画，外加一个大背景，通过PVW 板卡上的HDMI口可实现信号源独立预览。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

FLEX RS1

创意之力 - 先进的旋转以及边缘融合处理技术

对于任意场景的创意显示项目，视诚FLEX RS1将赋予其更多创意的可能。FLEX RS1在普通硬件视频处理方案的基础上加入了全新的灵活性。在多种工作模式下，FLEX RS1的四路输出可以用来对4K信号做任意角度旋转、投影融合或者拼接。

每路输出可以设置独立的分辨率。在旋转模式下，每路输出可以独立的进行任意角度旋转，角度精确到1度。设置不同的输出分辨率，满足不同分辨率屏的组合应用。

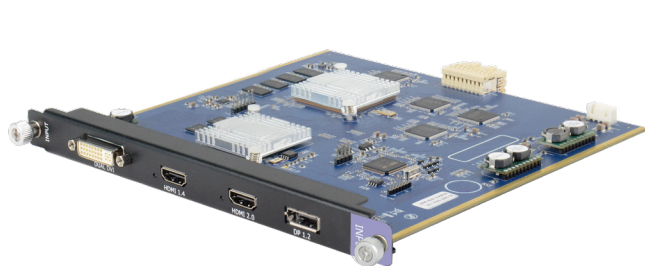
作为投影融合的边缘融合处理器，FLEX RS1提供各种边缘融合设置，满足各种超宽屏或者屏幕矩阵的融合应用。

对于拼接应用，特别是LED屏，FLEX RS1是一款小巧易用的拼接器，最高支持到8K x 1K的拼接。



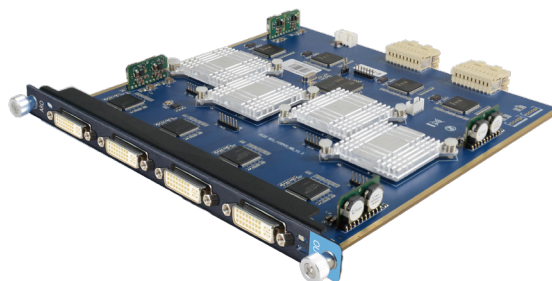
4K超高清数字输入

FLEX RS1配备视诚4K60赫兹数字输入模块，支持DP 1.2、HDMI 2.0超高清数字媒体信号源的接入。对于旋转和边缘融合应用，4K输入可满足高画质视觉效果，极大避免画面放大带来的画质损失。



视诚ARO™技术

先进的旋转和边缘融合输出模块，具有强大处理能力的4路DVI输出可以实现独立信号源的实时精细显示。



多种操作模式

适合广泛的应用场景，无论是固定安装还是舞台租赁，从创意旋转，到投影融合、视频墙拼接，FLEX RS1一机多用，跨领域应用，简化设备配置和操作。

独立的输出分辨率

四路输出中的每路都可独立设置分辨率。

翻转/镜像

输出翻转设置，从而支持背后投影或其他类似应用。

缩放裁剪/定位

在虚拟画布上摆放显示器，选择显示区域，设置显示密度和其他相关显示尺寸。

ArtNet 控制

FLEX RS1自带ArtNet协议，通过外延DM512控制终端，RS1可以被演出现场的DMX控制器进行控制，实现实时动画应用。

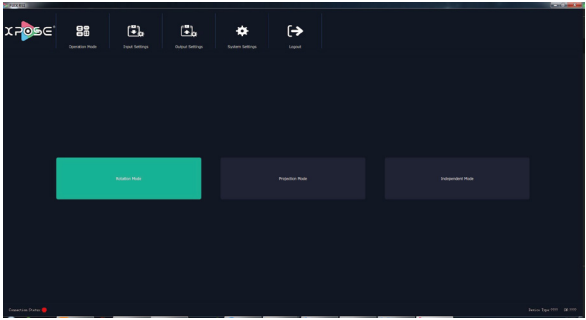
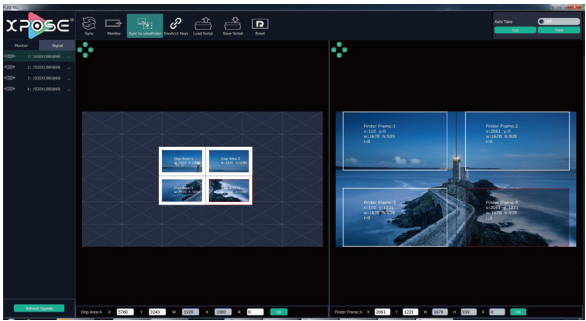
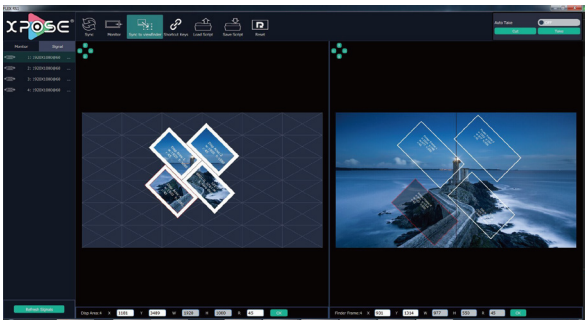
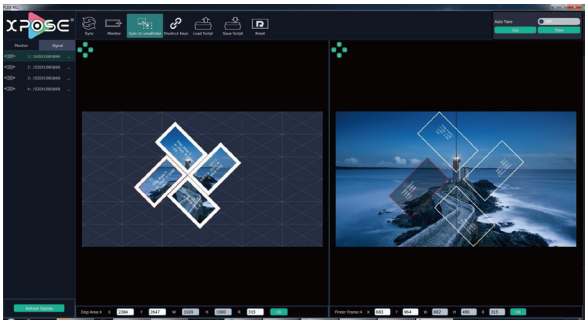


集成开放协议接口

通过视诚开放协议UDP控制命令，利用第三方设备遥控FLEX RS1。

熟悉的XPOSE软件控制

FLEX RS1可以通过USB连接到电脑，用电脑上的XPOSE软件进行控制。XPOSE是视诚处理设备的通用型控制平台，具有直观的用户界面，可对FLEX RS1进行全面的控制和设置。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

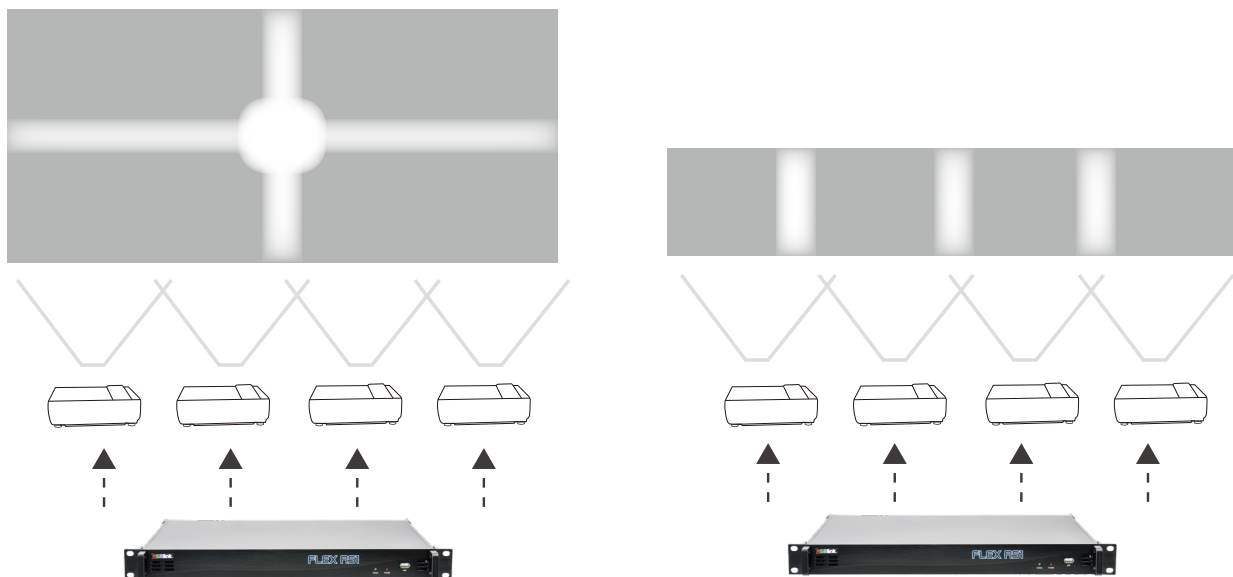
联系方式

4K 8

OpenAPI
RGBlink
XPOSE®

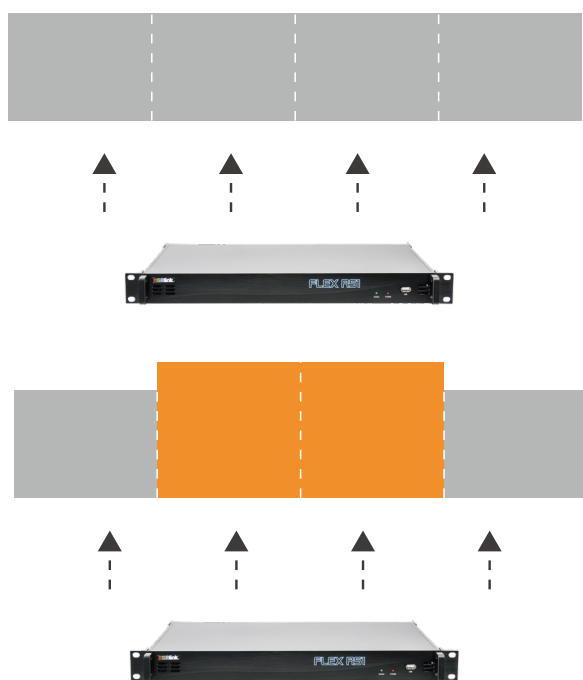
各式边缘融合

作为一款边缘融合处理器，FLEX RS1支持多达4台投影仪的组合拼接。显示区域可选，从而支持不同投影距离以及非线性重叠。



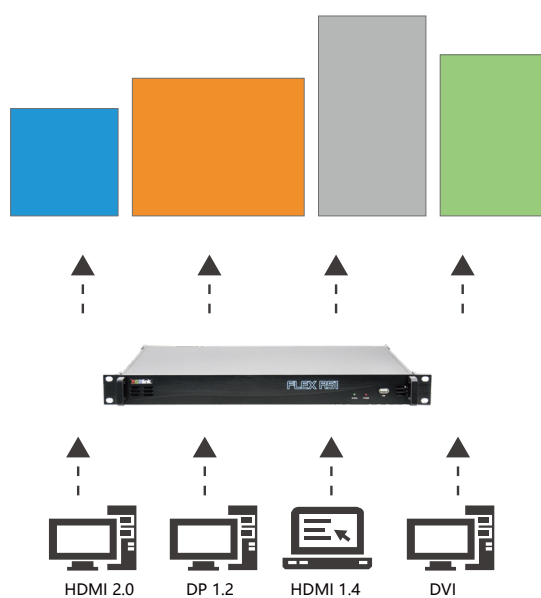
4K视频墙拼接

多功能的FLEX RS1还可用来作为4K视频墙拼接器，四路独立输出，创造更多显示可能。



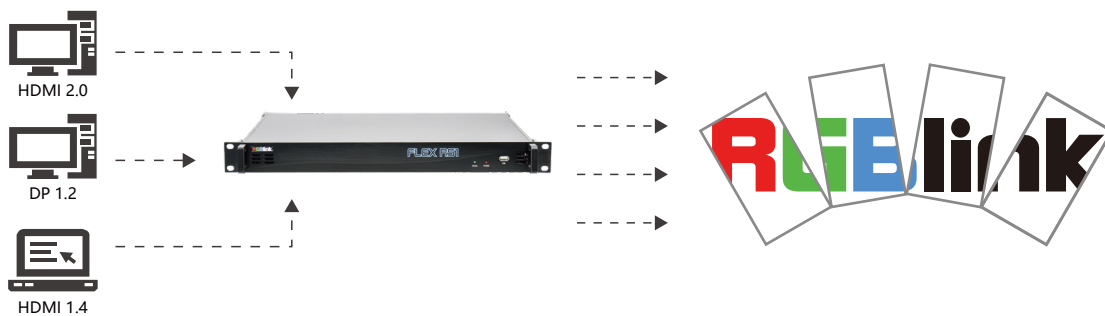
独立输出

通过输出矩阵将四路输入分配到四路输出，每路输出可独立设置分辨率和和缩放。

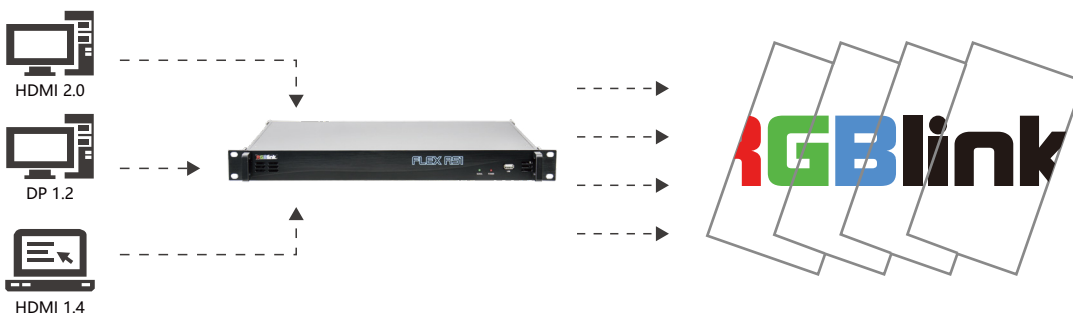


先进的旋转技术

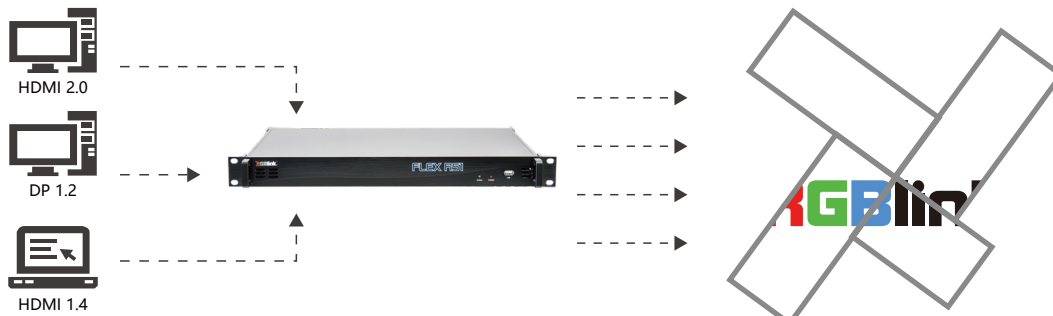
FLEX RS1支持将显示器实体以任意小角度的旋转和摆放，处理器再将画面内容整体铺设进行创意拼接。支持不同显示密度，从而允许各种不同尺寸的显示器进行组合拼接，打造极具创意的视频显示方案。



四路输出每路均可独立进行角度旋转，精确到1度。视频图层整体铺设到四路输出进行拼接。



支持任意场景的图层重叠显示，开启无限应用可能。



每路输出可以进行独立的参数设置，从而支持多个不同尺寸的显示器进行组合拼接显示。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

4K 8 OpenAPI RGBlink XPOS®

FLEX 4ML

4K多画面视频拼接处理器

FLEX 4ml最大支持8路独立输入，涵盖4K@60的信号处理，HDBaseT信号远距离传输，以及常见2K信号DVI、HDMI、SDI、USB等；4路独立且包含4路备份的DVI输出，集成了商业显示系统所需的一系列视频处理技术，并集成了显示系统控制。

FLEX 4ml的多图层漫游技术充分满足了4K级别舞台演出、酒店会议、剧院场馆等大型项目绚丽多彩的多画面显示效果。



4K输入

FLEX 4ml标配4K@60输入模块，其中包括HDMI2.0、DP1.2、HDMI 1.4、DVI双链路。

4K拼接输出

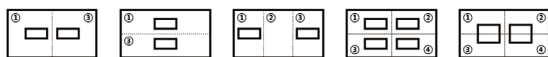
标配四路DVI输出接口，FLEX 4ml可以支持常见的LED、LCD显示屏，并支持点对点4K拼接输出。

可扩展选配输入

正如RGBlink一贯的模块化设计，FLEX 4ml支持4路2K的可选输入模块，例如USB2.0、3G SDI、HDMI、DVI、HDBaseT 等常见接口，其中DVI兼容CVBS、VGA、Ypbpr。

自定义拼接多画面

4路输出口可以按客户项目需求进行任意组合拼接，或者可以任选拼接多画面显示模板。



输出口备份

FLEX 4ml标配了与4路主输出对应的4个备份输出。备份输出和主输出的内容完全同步，无需另外的处理器，即可实现LED系统备份。

Genlock外同步

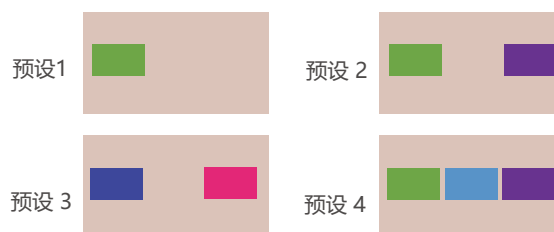
系统应用在输入输出板卡上，实现与其他设备时序同步切换。

演示输出

FLEX 4ml支持演示模式，通过设置不同的预设，实现在预设间的无缝切换。使用不同的输出接口数量作为演示模式的主输出，满足不同的显示终端的演示需求。

无缝切换

在演示模式下，FLEX 4ml的4个输出口用于拼接输出，并在拼接输出的大背景上显示多画面。用户通过预设不同的多画面场景，场景间的切换为无缝切换的方式。



多种控制方式

FLEX 4ml可通过前面板的大按键直接进行配置和控制，且LED屏实时显示系统信息。或者采用视诚自主研发的XPOSE软件或者API协议对设备进行远程控制，其可通过Window系统和Mac OS系统电脑平台实现控制。



测试信号

为了方便设备使用，FLEX 4ml支持多组测试信号，例如彩条、纯色RGB模块等。

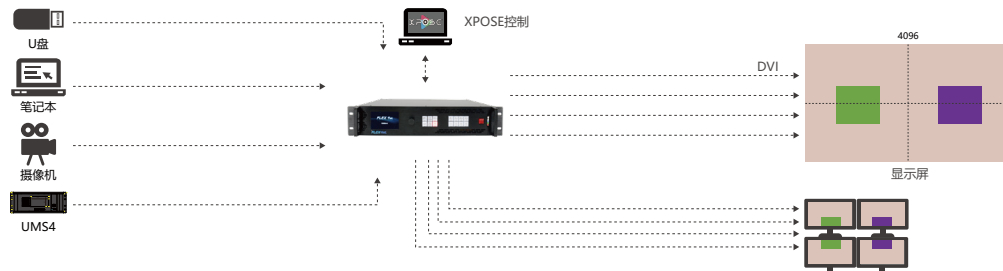


拼接与多画面显示

FLEX 4ml输出最大带载8K1K 或者4K2K的LED分辨率显示屏，或8路LCD，或8台投影设备，以最大分辨率拼接背景下实现4个图层无缝切换。

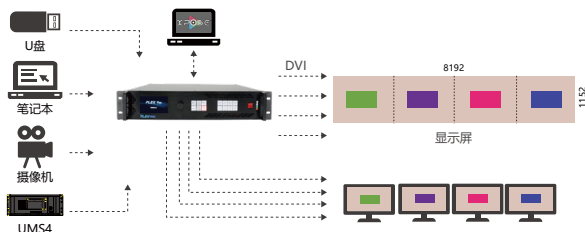
4K2K拼接模式

在该模式下，一个4K UHD的输入可通过FLEX 4ml的4路2K的DVI输出口拼接成一个完整4K视频墙画面，且在背景拼接下最多显示4画面。



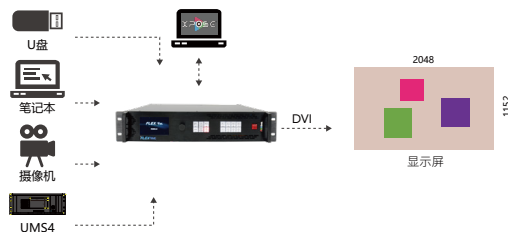
8K1K拼接模式

在该模式下，一个4K UHD的输入可通过FLEX4ml的4路2K的DVI输出口拼接成一个完整4K视频墙画面，且在背景拼接下最多显示4画面。



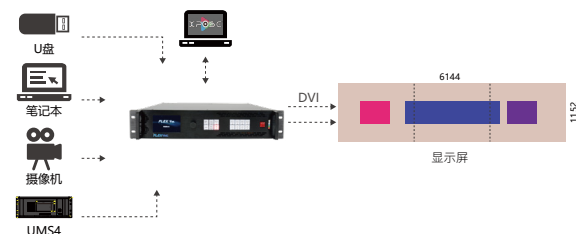
单口演示输出

FLEX 4ml单口输出最大可以实现4画面显示，在不同的预设上，我们推荐每个预设都有一个相同的背景画面，并在不同的预设间，在这个背景画面上添加不同的图层。用户可以通过且设备内置的多画面快速布局，大大缩短操作时间。不同预设间的手动切换，定时切换，实现无缝切换的效果。FLEX4ml有效的协助用户实现“多快好省”的演示效果。



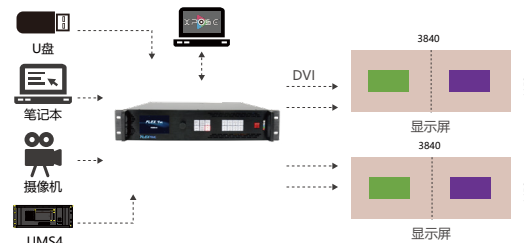
三口演示输出

FLEX 4ml三口输出最大可以实现8画面显示，每个单口最大图层数量为4个。在不同的预设上，我们推荐每个预设都有一个相同的背景画面，并在不同的预设间，在这个背景画面上添加不同的图层。这个背景图层推荐由1个4K输入图层组成，或者3个2K图层组成。另外1个图层可以用于独立的输出，独立输出的图层，可用于独立的显示输出的逐点像素缩放。



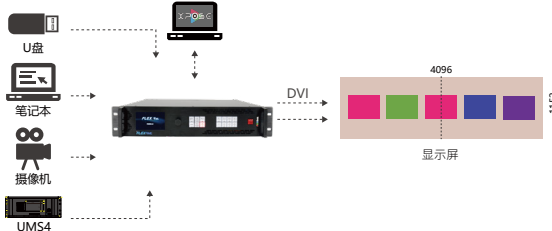
4K1K多画面拼接

通过拼接模式，可以在一个4K1K的背景下任意叠加2个2K图层，实现多画面拼接显示。



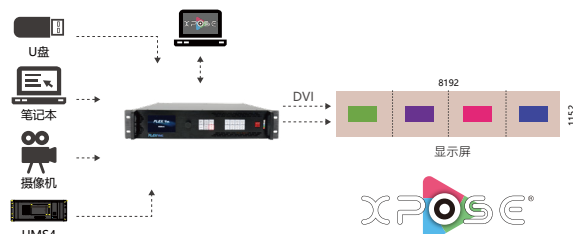
双口演示输出

FLEX 4ml双口输出最大可以实现8画面显示，每个单口最大图层数量为4个。在不同的预设上，我们推荐每个预设都有一个相同的背景画面，并在不同的预设间，在这个背景画面上添加不同的图层。这个背景图层推荐由1个4K输入图层组成，或者2个2K图层组成。另外2个图层可以用于独立的输出，独立输出的图层，可用于独立的显示输出的逐点像素缩放。



四口演示输出

FLEX 4ml四口输出最大可以实现8画面显示，每个单口最大图层数量为2个。在不同的预设上，我们推荐每个预设都有一个相同的背景画面，并在不同的预设间，在这个背景画面上添加不同的图层。这个背景图层推荐由1个4K输入图层组成，或者4个2K图层组成。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



混合矩阵和视频墙拼接

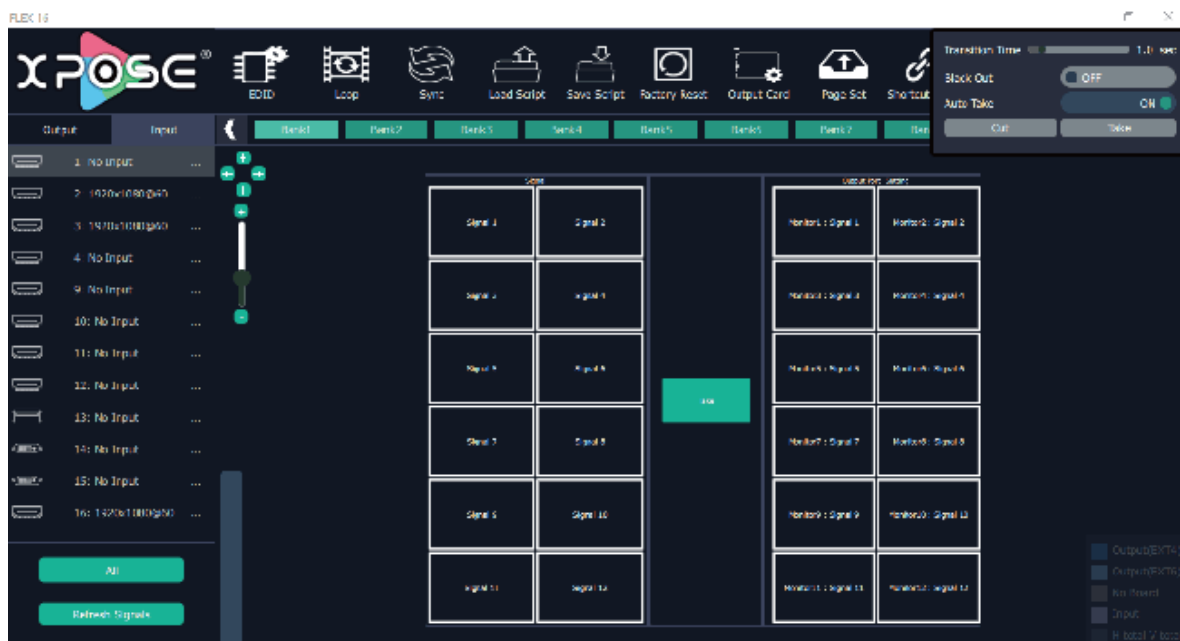
超越传统的 FLEX矩阵解决方案与范围。输入和信号都是全模块化的，每个单独的信号都能满足需求。选择输出矩阵、拼接或两者的混合组合，以获得极致的灵活性，效率和经济性。

特征

- 从1U到6U大小合适的镜框范围
- 输出模式操作的选择
- 为输入和输出提供多种本机信号选项
- 真正的多信号和混合信号
- 前面板选项用于拼接和无人值守应用
- 内置EDID管理
- 可交换PSU (FLEX 16/32)

直观的远程配置

可以通过XPOSE丰富的用户界面或OpenAPI进行配置和控制。矩阵和拼接选项可在XPOSE上进行操控，可以进行事先预设、命名并保存到FLEX处理器。



FLEX 8

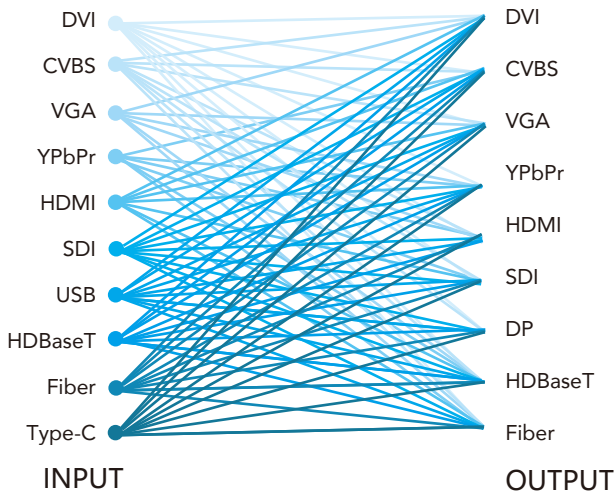


1U紧凑格式

令人惊喜的8x8混合信号矩阵。标准的前面板键盘和OLED显示器用于本机操作，FLEX 8前面板是可移动的，一个无按键面板可以安装用于零触摸应用程序。

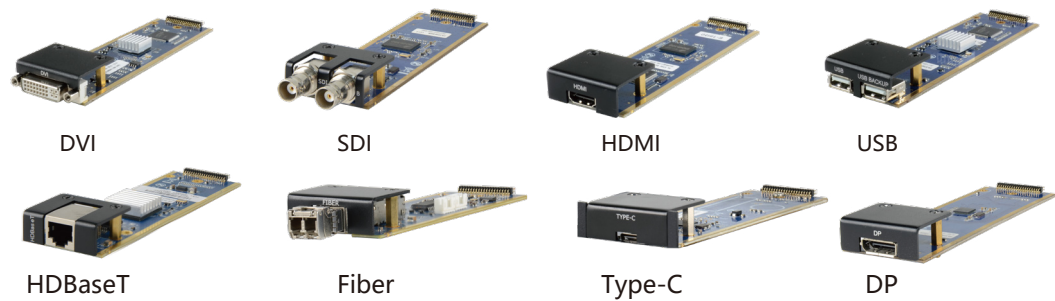
矩阵运算

作为混合信号矩阵，FLEX支持一对多、多对多和多对一等任意格式信号输入输出的信号交换。FLEX产品提供了一个的简单结构，该结构最大限度提高了灵活性，并允许临时更换信号源。



全模块化设计

FLEX系列中的输入和输出模块很常见，并包含了大量的信号选项，可以根据需求进行混合和匹配，从而减少了对外部转换器的需求，减少了故障点，降低了复杂性，节省了空间，提高了性能。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

FLEX 16



16x16 混合信号矩阵和视频墙处理器

仅2U, FLEX16支持多达16个输入和输出, 可以从多个信号选项中选择。安装拼接EXT插槽接口, 代替矩阵EXT插槽接口, 实现拼接视频墙输出。FLEX 16是标准的可移动前面板键盘和OLED显示器, 用于本机矩阵操作, 还有一个可选的无按键面板用于拼接或无人值守的应用程序。

32x32混合信号矩阵和视频墙处理器

安装多达32个输入和输出。不需要填补所有的插槽, FLEX32可以从多种可用信号选项中为特定的应用进行精确地配置。安装一个拼接EXT插槽接口, 代替矩阵EXT插槽接口, 实现拼接视频墙输出, 并结合矩阵操作, 实现一个紧凑、高效的视频分发和显示系统。FLEX 32是标准的前面板键盘和OLED显示器, 用于本机矩阵操作, 或者采用无按键面板, 可通过远程控制的软件实现矩阵功能。



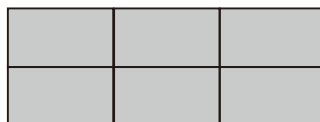
矩阵

一对一或一对多的信号交叉转换



视频墙

输入信号拼接输出视频墙显示



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



A large event hall with a stage, audience, and dramatic lighting. The stage is illuminated with green and blue spotlights, and the ceiling is decorated with numerous small white lights. The audience is seated at tables with candles and table numbers. A large orange semi-circle is overlaid on the bottom right of the image.

1 系列

切换器/缩放器

X1PRO E

4K30标准视频处理及拼接器

利用4K视频源来缩放和拼接多个2K输出。格式紧凑，只有1U，可轻松无故障地在多个信号源之间切换。除了传统的4K拼接，拼接输出可以以多种方式布局，全景和其他配置。X1pro e还提供多种操作模式来支持4K1K等应用程序。



4K输入

X1pro e 标配DVI双链路及DP 4K输入接口，另外DVI2兼容HDMI1.4 (HDCP)，DVI1和DP都支持环路。

多种操作模式

X1pro e支持从2K到8K1K的操作模式，外加矩阵模式，轻松灵活应对各类项目需求。

4K拼接输出

标配四路DVI输出接口，X1pro e可以支持常见的LED显示屏，并支持点对点4K拼接。

可扩展选配输入

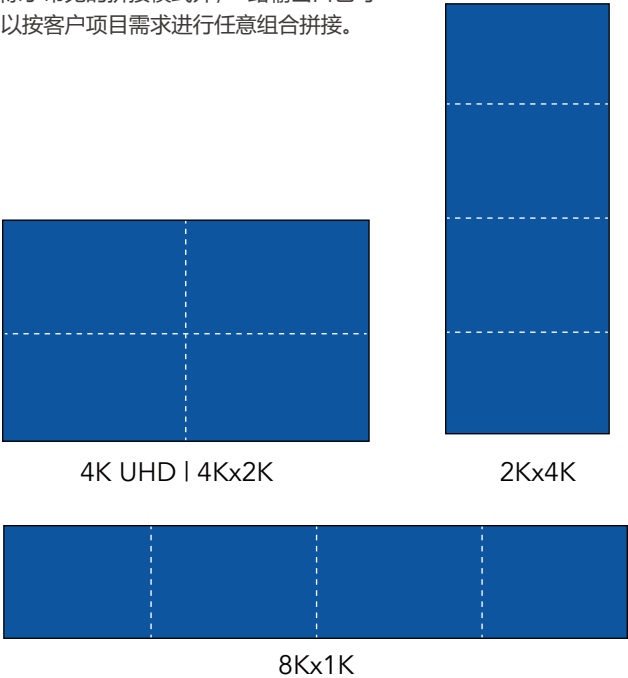
正如RGBlink一贯的模块化设计，X1pro e支持3个2K的可选输入模块，例如USB2.0、3G SDI、HDMI等常见接口。

4K



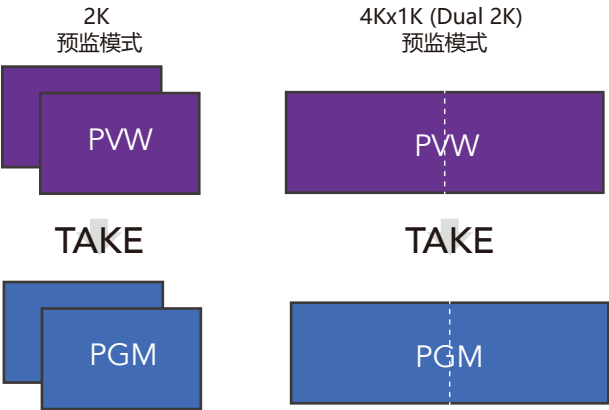
自定义拼接

除了常见的拼接模式外，4路输出口也可以按客户项目需求进行任意组合拼接。



无缝切换

在预览切换的模式下，X1pro e的4个输出口可以实现2个独立预览加2个主输出之间的无缝切换。如前面提到的2K/ 4K1K的预览切换模式。



输出口备份

X1pro e标配了与4路主输出对应的4个备份输出。备份输出和主输出的内容完全同步，无需另外的处理器即可实现LED系统备份。



稳定可靠

信号热备份功能给现场演出活动多增加了一份保障，如果发生信号接口松动或者丢失，设备会自动切换到备份信号。

控制方便直接

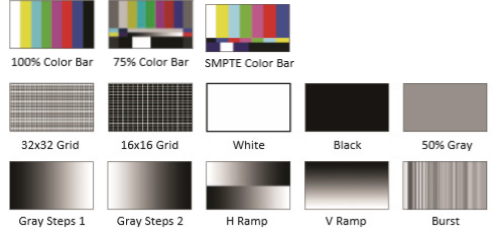
用户可通过前面板的大按键直接进行配置和控制 X1pro e，且LED屏实时显示系统信息。

LOGO 抓取

X1pro e 支持LOGO抓取的功能，可以很快从输入视频源中抓取一帧作为活动背景或者备份信号。

测试信号

为了方便设备使用，X1pro e支持多组测试信号。

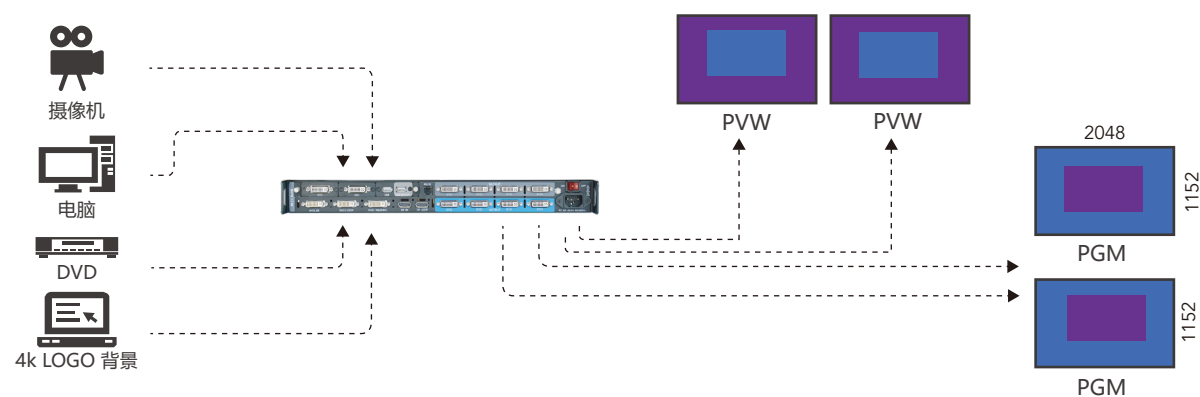


* shown with optional modules fitted as example configuration. Refer to Specifications and Guides

- ASK 系列
会议协同
- D 系列
广播级通用处理器
- X 系列
广播级集中式拼接处理器
- M 系列
混合 & 缩放
- FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器
- 1 系列
通用LED视频处理器
- Q系列
超多窗口拼接处理器
- T 系列
控台
- Subito 系列
LED 控制系统
- UMS 系列
媒体服务器
- RMS 系列
监视器解决方案
- MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器
- 视频线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式

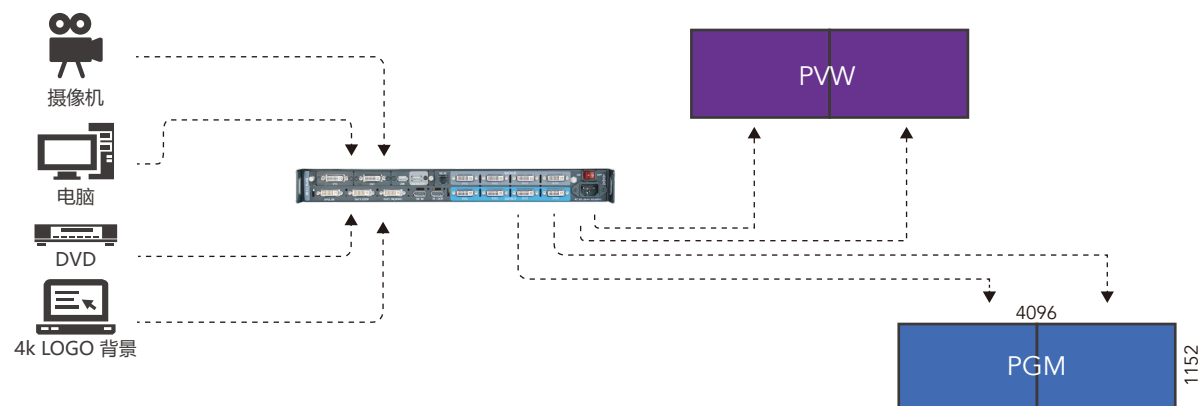
2K预监/切换模式

在预监模式下，4路DVI输出分为2组，2路作为预监2路作为主输出，可以设置单画面或双画面通过预监无缝切换到2K主输出显示屏。



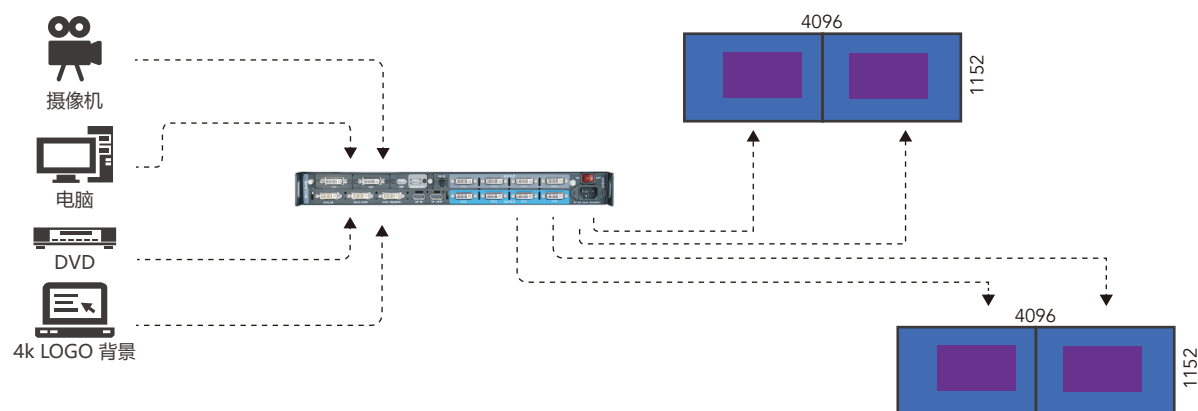
4K1K预监/切换模式

在该模式下，4路DVI输出分为2组，2路拼接作为4K1K预监，另外2路拼接作为单个主画面输出，通过预监无缝切换到4K1K的主屏。



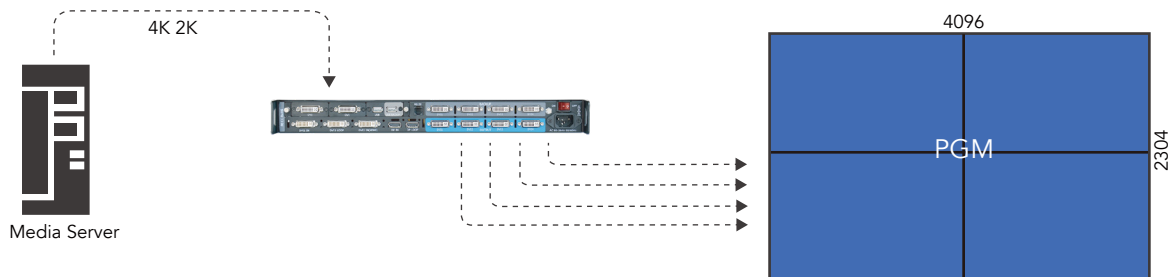
4K1K多画面拼接

通过拼接模式，可以在一个4K1K的背景下载任意叠加2个2K图层，实现多画面拼接显示。



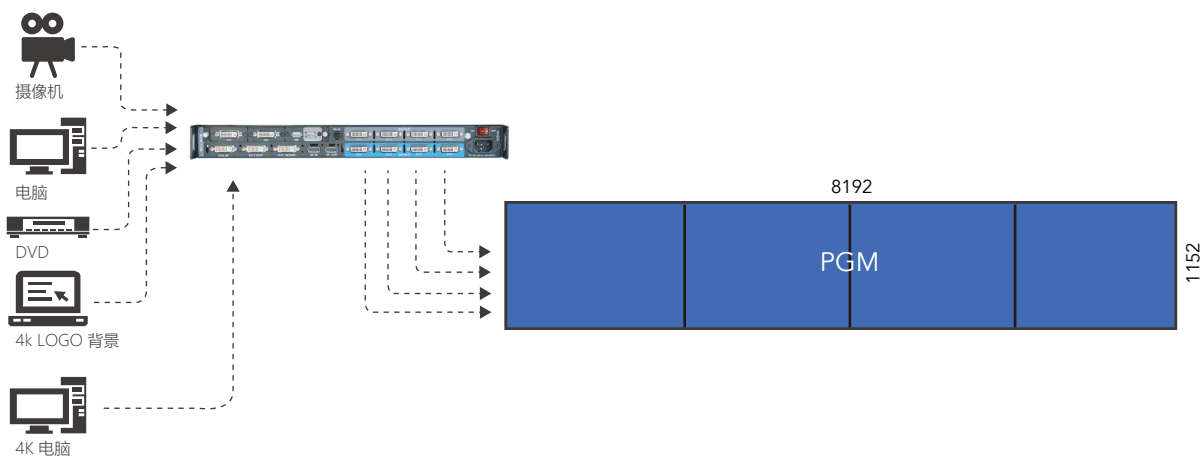
4K拼接模式

在该模式下，一个4K UHD的输入可通过X1pro e的4路2K的DVI输出口拼接成一个完整4K视频墙面画。



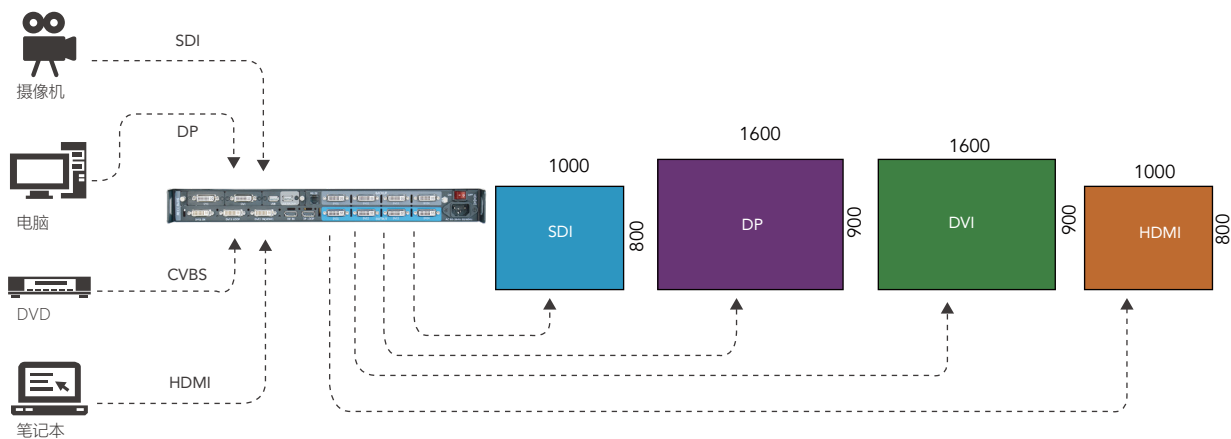
8K1K拼接模式

在该模式下，用2路4K1K的输入信号或者普通的2K信号，可通过X1pro e的4路2K的DVI输出口拼接成一个完整8K1K画面。



独立/矩阵模式

X1pro e的4路输出口可以放置任何输入信号源，且每路输出口都可以任意缩放。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



2K专业级无缝切换视频处理器

拥有创新的模块化设计，支持3路选配输入。明亮OLED显示屏加上高亮度的大按键，让X1的使用更加贴近用户。



特征

- 任意信号间的无缝切换
- 图像的缩放和偏移
- 拼接功能
- 最高支持2048 x 1152@60Hz / 2560 x 1152 @ 50Hz输出分辨率
- EDID管理
- 简便直观的操作界面
- 创新的模块设计理念
- 支持WIFI热点和远程APP控制
- 音频管理选配模块
- 支持APP控制IOS/Android



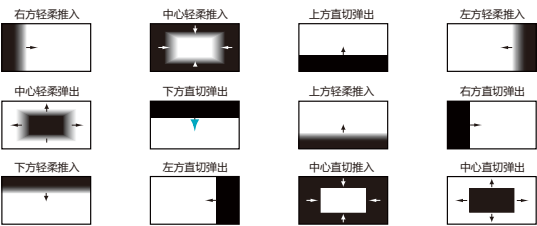
无缝切换

支持任意输入的无缝切换。



切换效果

支持多种特效切换显示效果。



画中画

支持任意信号画中画，并且提供多种画中画快速布局。



远程控制台

包括标准上位机远程控制和升级。Apps适用于Apple, windows和MacOS, 以及Android, 非常广泛。



输入选配化设计

X1提供3个独立多种输入信号可选配模块，可以满足租赁或固定安装工程等特殊需求。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



*此设备为X1-UDS

V2

高清数字音视频同步LED视频切换器

V2是一款入门级音视频同步切换视频处理器，易操作。标配支持包括HDMI,DVI,VGA,CVBS以及3G SDI信号输入，同时支持音频输入输出选配模块。



特征

- 画中画
- 淡入淡出等多种切换特效
- 多台级联拼接
- 多种标准输出分辨率及用户自定义输出分辨率
- 音视频同步
- EDID管理
- 测试信号



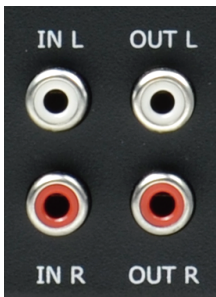
切换特效

任意信号间直切、淡入淡出以及多种切换特效和黑场。



音视频同步

V2是一款音视频同步处理器。支持接入外部音频或者使用内嵌音频，通过RCA接口单独输出音频。



显示

画中画，画边画任意大小，任意位置摆放。



发送卡

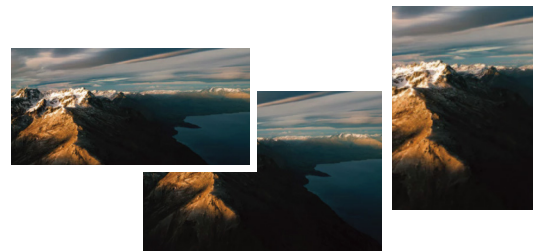
V2支持两个发送卡安装卡槽，可安装两张市面上主流的发送卡小卡，或者一张大卡。

媒体播放

V2可以选配一个USB输入模块，即插即用。支持多种视频图片格式如MPEG4,AVI,JPG等。

缩放

V2支持多种标准输入格式，转换为所需的输出分辨率，可灵活设置多种输出分辨率来支持各种不同的显示设备。对于LED和其他显示设备，C1US支持点对点缩放呈现出完美的视频显示效果。



EDID管理

支持EDID管理功能包括EDID拷贝和写入等提高输入兼容性



*此设备为V2-U

ASK 系列	会议协同
D 系列	广播级通用处理器
X 系列	广播级集中式拼接处理器
M 系列	混合 & 缩放
FLEX 系列	混合矩阵及拼接处理器
1 系列	通用LED视频处理器
Q系列	超多窗口拼接处理器
T 系列	控台
Subito 系列	LED 控制系统
UMS 系列	媒体服务器
RMS 系列	监视器解决方案
MSP 系列	视频工具/延长器 信号转换器/信号分配器
	视频线材
	软件
	参考页
	联系方式

C480

让高清显示与拼接更简单

C480是一款4K输入、8KK拼接以及0延迟的高清无缝切换与拼接一体机。基于市场4K输入、多进多出点对点拼接、多机级联拼接等需求上追求极致，继续在会议室、发布会、车展、舞美不同拼接应用领域引领市场。在现场播控前实现安全监控，让零播控事故成为可能，在播控中实现节目柔和过渡，让高赞誉成为必然。C480模块化设计，是RGBlink产品创新设计的体现之一。它提供3路独立任意选配的输入模块，接口齐全，极大限度满足客户的需求。



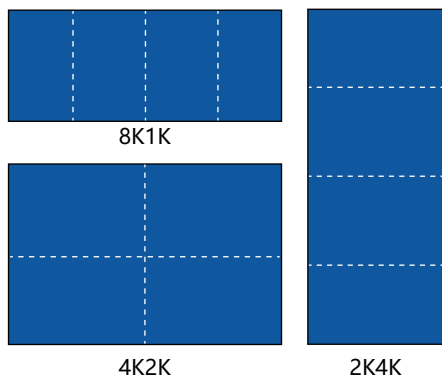
4K输入

C480可以支持全高清4K信号输入，设备标配4K输入接口：HDMI 1.4、DP 1.2。



单机8KK拼接

C480单机输出可以支持8K1K或4K2K的拼接显示输出。



拼接输出备份

C480为每个拼接输出都支持独立备份输出口，为大屏显示保驾护航。



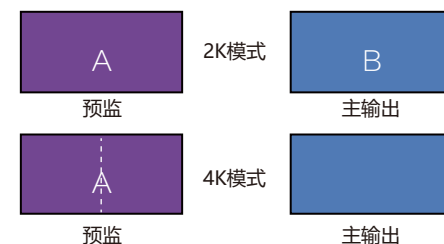
模块化选配

C480继续沿用模块化设计。



预览与主输出无缝切换

C480支持预览模式，实现任意2K和4K输入信号先预览再切换至主输出显示，让播控现场更安全。



USB设备升级

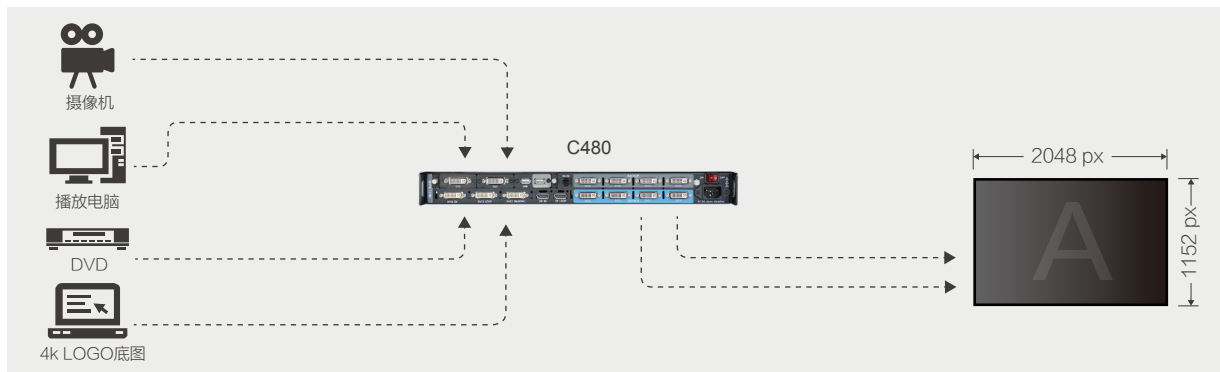
提供更傻瓜式用户体验，一个U盘一步动作快速完成设备程序更新升级。



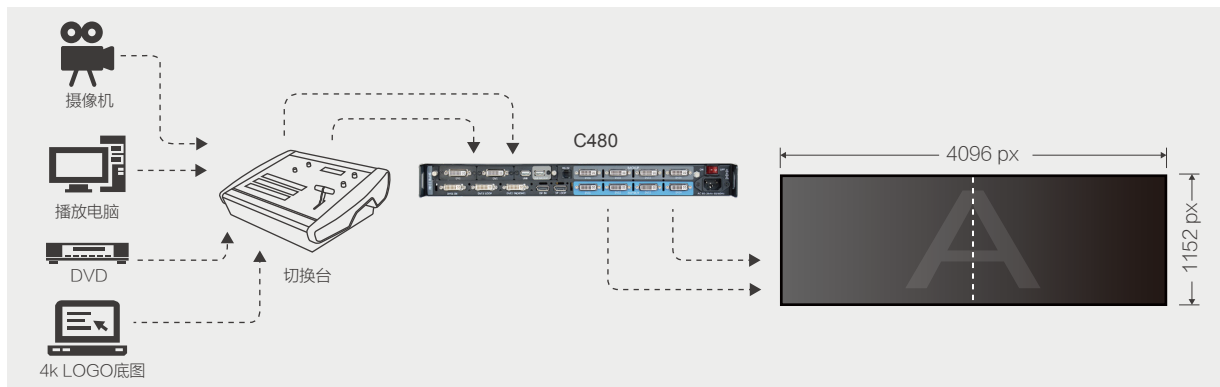
产品方案

方案一：会议应用

普通2K模式

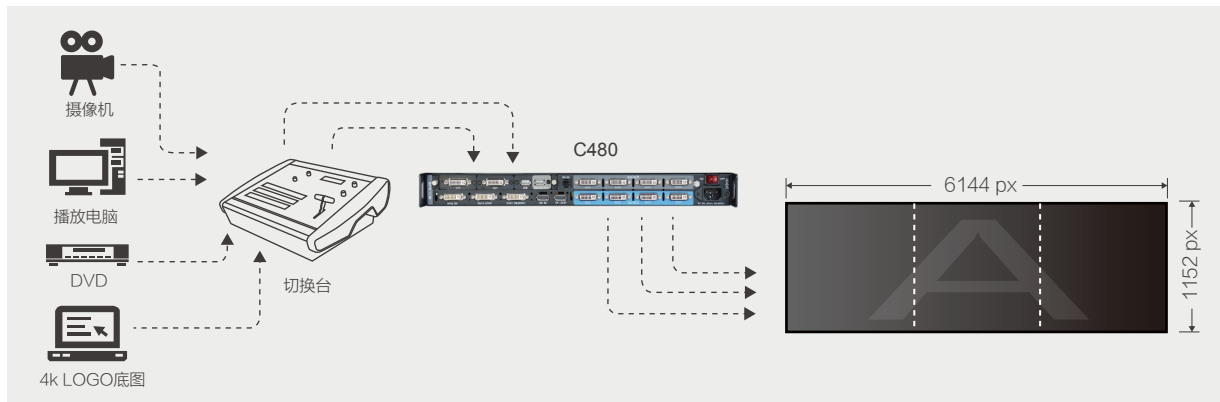


4K1K拼接模式

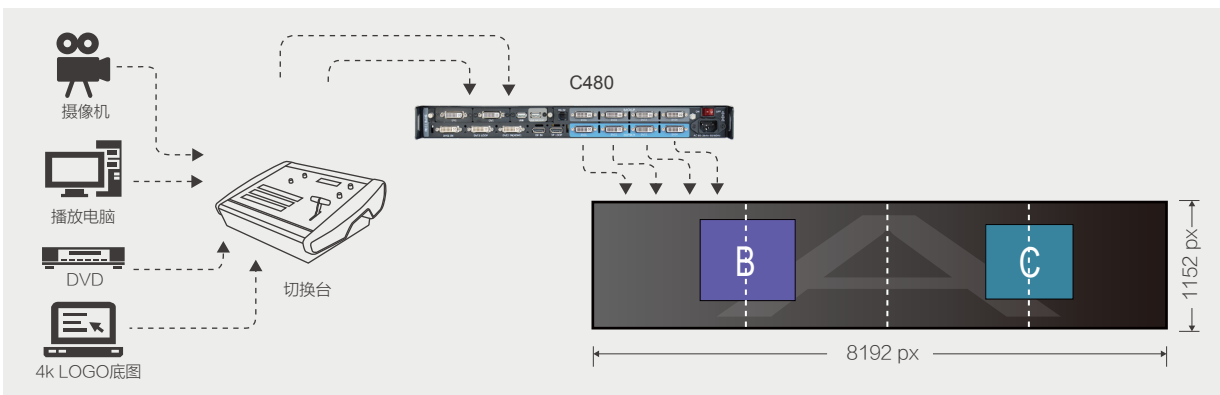


方案二：发布会应用

2进3出



2进4出



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

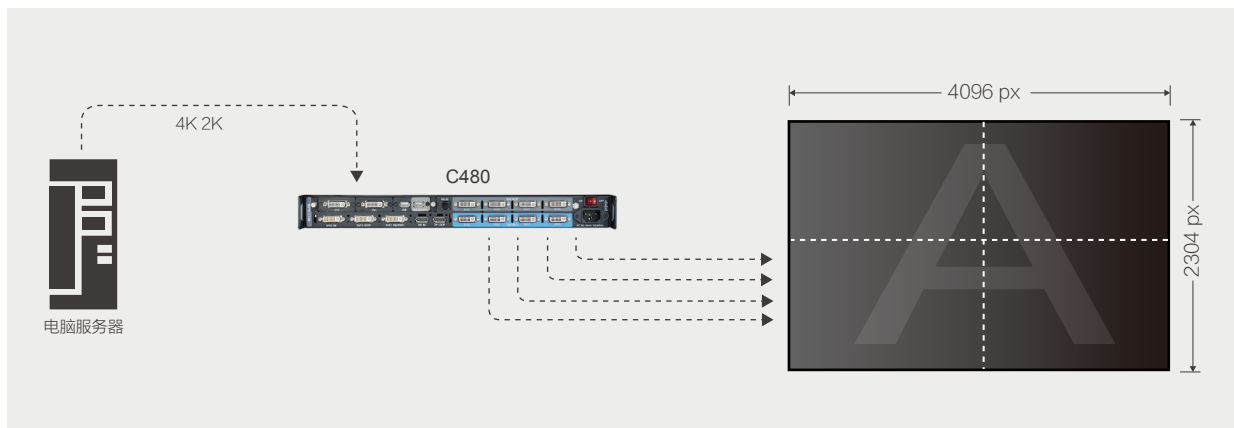
参考页

联系方式

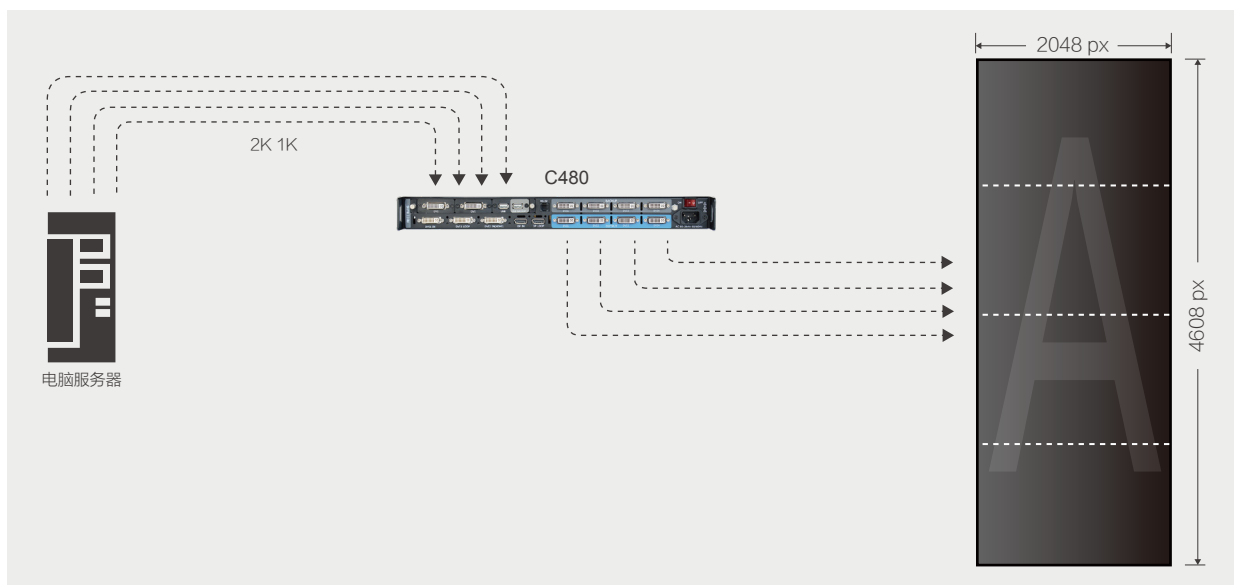
产品方案

方案三：车展应用

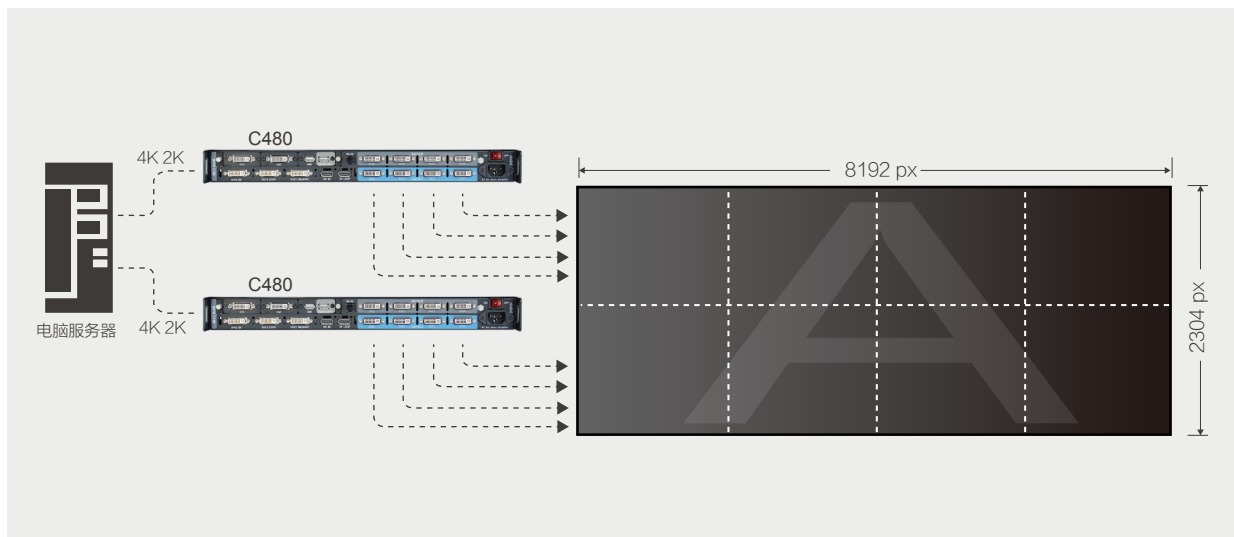
4K2K点对点拼接



4进4出点对点拼接



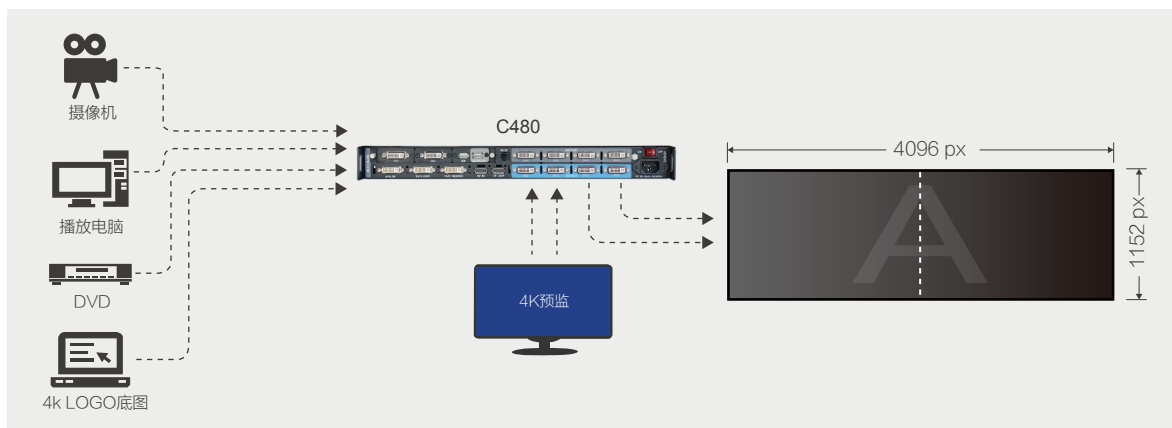
8K2K点对点拼接



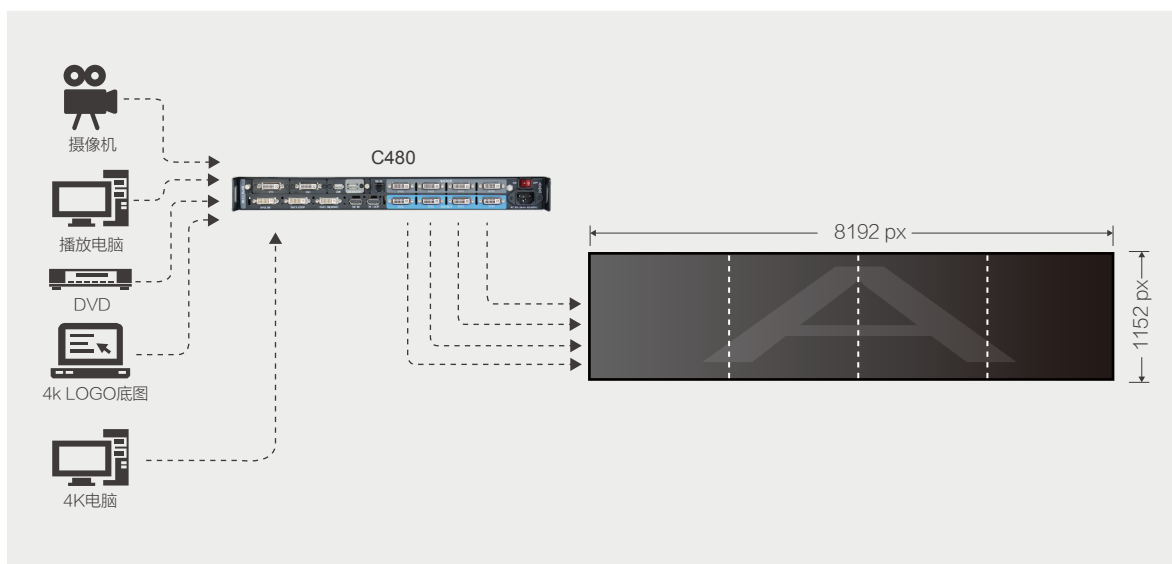
产品方案

方案四：演唱会应用

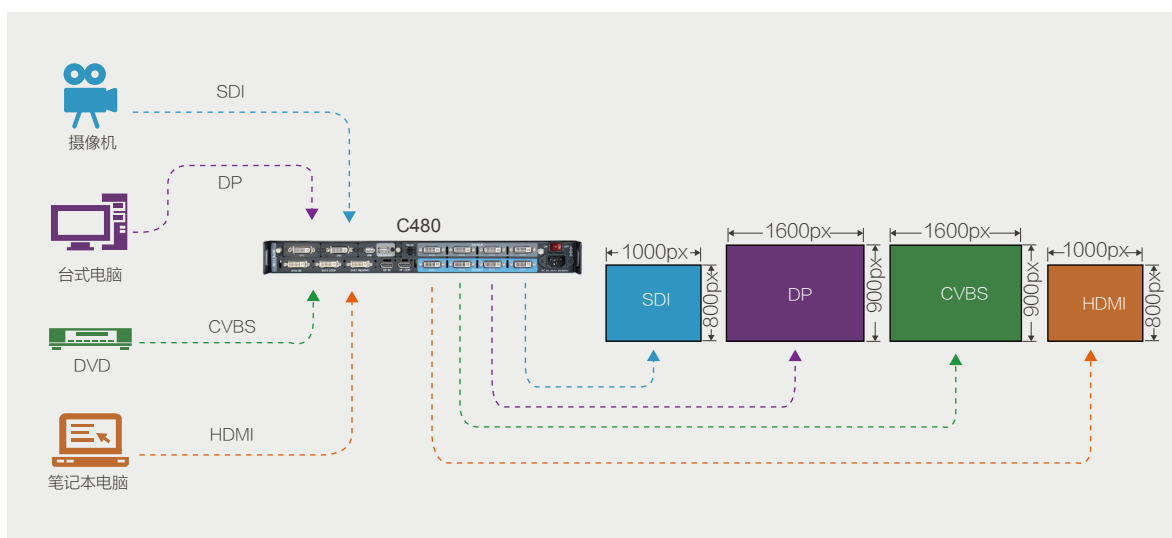
4K预监切换



8KK拼接显示



方案五：矩阵应用



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

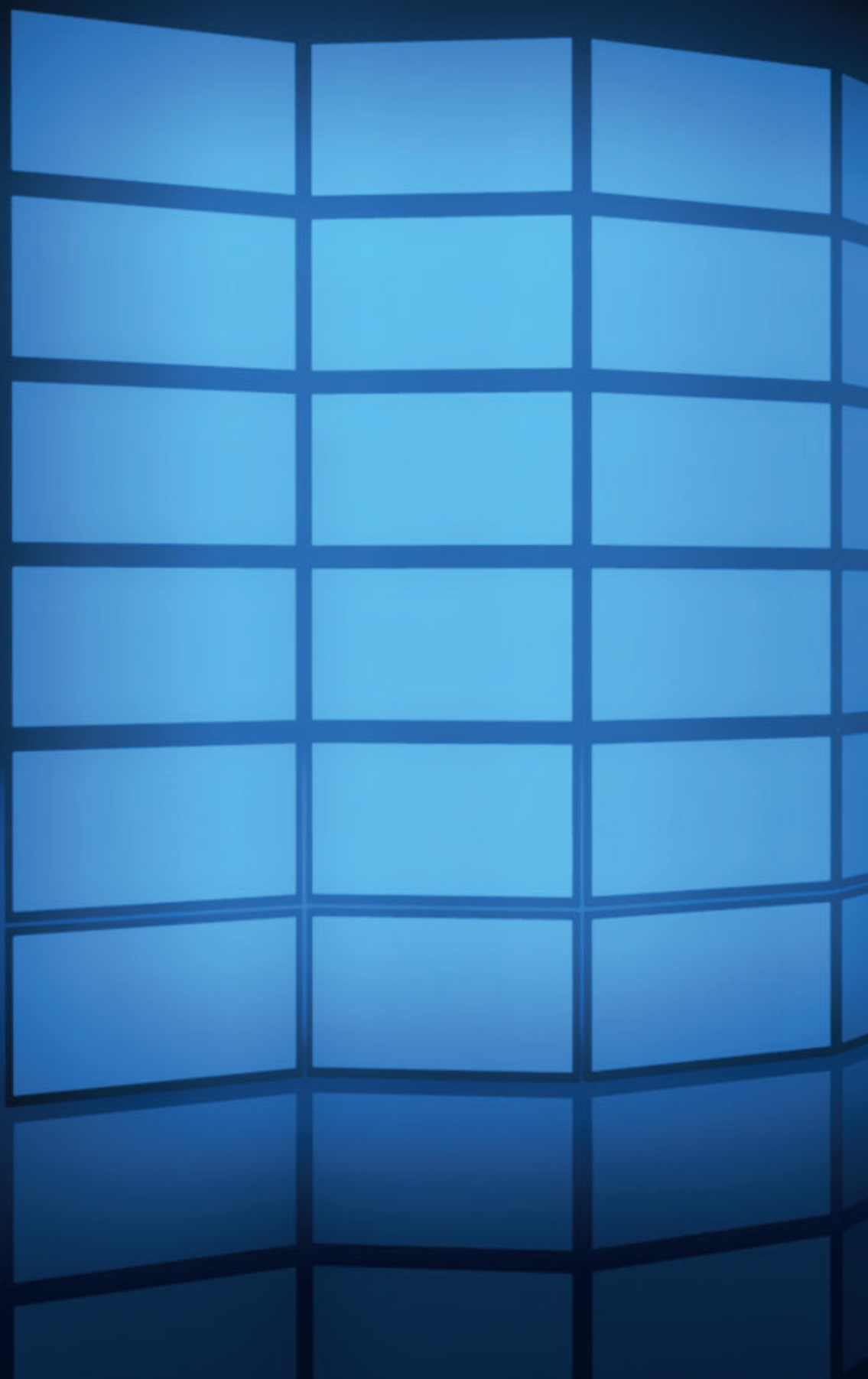
MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





Q 系列

超多窗口拼接处理器





超多画面视频墙拼接器

Q16是新一代图像处理器产品,主要面向视频安防监控应用,集本地网络图像采集、拼接于一身,可以与各主流网络摄像机、媒体服务器、监控存储阵列、NVR 等监控设备无缝对接,满足大型安防监控项目的需求;同时具备 4K 信号采集,满足一般小型展览项目需求。

设备采用模块化设计,可灵活搭配多种输入输出板卡;支持 HDMI1.4、HDMI1.3、DVI、VGA、H.265信号输入,支持 DVI、HDMI、H.265预监高清数字信号输出,满足用户多种信号格式的需求。



单口支持24个画面



单机最大可以支持3300万像素点



图层可任意缩放、移动、跨口和叠加



单机支持最高16进16出



OSD高清特效字幕



可实现信号回显

多图层显示

单口最大支持24个图层，单机最大支持384个图层,满足客户多图层多场景的应用，满足舞台、展览等项目的高清显示需求

H.265 IP解码

支持 H.264/H.265 IPC 高清网络摄像头输入，单口可以采集16路1080P的高清网络信号，方便用户多路信号采集的需求

H.265预览回显

H265预览板支持输入源的预览和输出的回显；支持所有输入信号预览回显，不仅可以在XPOSE上实时预览而且可以在显示屏上同步显示预览拼接墙的视频，方便用户实现远程监控和管理，及时掌握现场的情况

多种显示效果

实现多个信号源上墙、拼接、漫游、跨屏、放大缩小、画中画、画面叠加等各种方式的显示功能，以便于用户可以实现不同的显示特效和画面

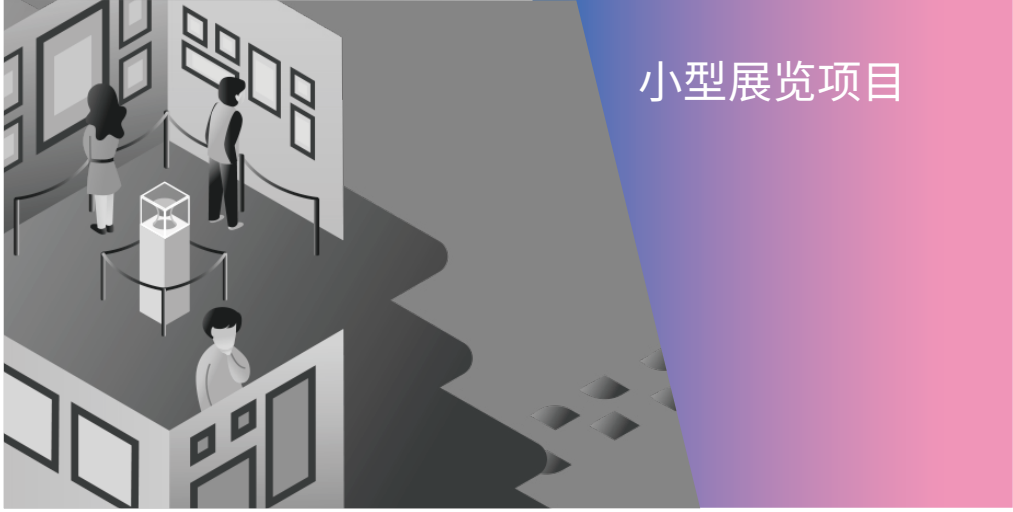
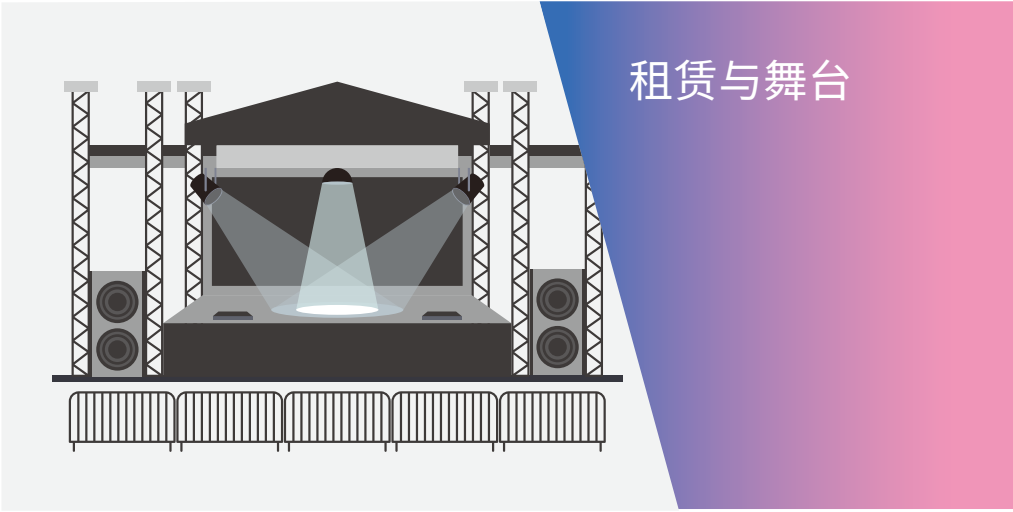
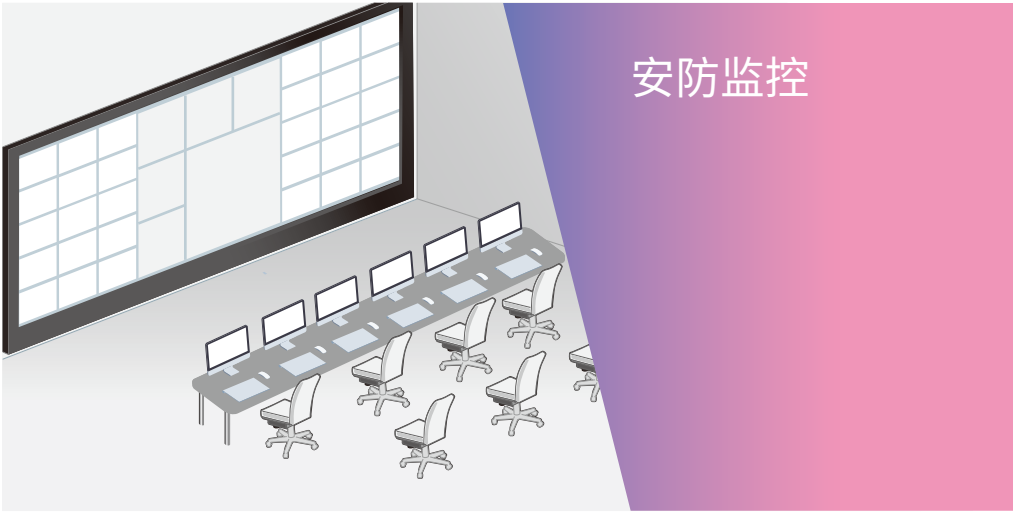
字幕

支持超高清特效字幕功能，包括字幕的字体、颜色、大小、滚动速度及方向、背景颜色、背景透明度等都可灵活选择

显示系统管理

支持输出口分辨率设置完成后，可以根据现场屏幕大小自定义容器尺寸

可以在交通指挥、安防监控、舞台演出、小型展览等项目中得到广泛的应用



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





4K多画面视频拼接处理器

Q4L及其4K版本Q4L-4K最大支持8路独立输入，涵盖4K@60的信号处理，HDBaseT信号远距离传输，以及常见2K信号DVI、HDMI、SDI、USB等；最大支持选配8路输出，或4主4备输出，集成了商业显示系统所需的一系列视频处理技术，并集成Subito显示系统控制。

Q4L-4K的多图层漫游技术充分满足了4K级别舞台演出、酒店会议、剧院场馆等大型项目绚丽多彩的多画面显示效果。

4K输入

Q4L-4K标配4K@60输入模块，其中包括HDMI2.0、DP1.2、HDMI 1.4、DVI双链路。

4K拼接输出

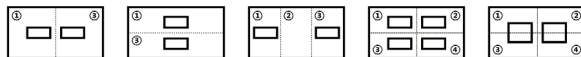
标配四路DVI输出接口，Q4L可以支持常见的LED、LCD显示屏，并支持点对点4K拼接输出。

可扩展选配输入

正如RGBlink一贯的模块化设计，Q4L支持4路2K的可选输入模块，例如USB2.0、3G SDI、HDMI、DVI、HDBaseT 等常见接口，其中DVI兼容CVBS、VGA、Ypbpr。

自定义拼接多画面

4路输出可以按客户项目需求进行任意组合拼接，或者可以任选拼接多画面显示模板。



测试信号

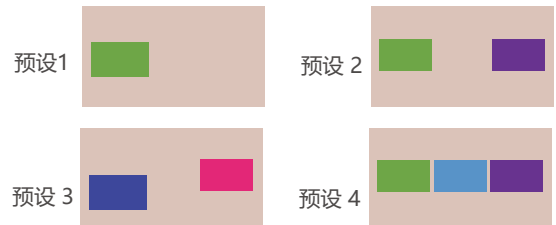
为了方便设备使用，Q4L支持多组测试信号，例如彩条、纯色RGB模块等。

拼接与多画面显示

Q4L输出最大带载8K1K 或者4K2K的LED分辨率显示屏，或8路LCD，或8台投影设备，以最大分辨率拼接背景下实现4个图层无缝切换。

无缝切换

在演示模式下，Q4L的4个输出口用于拼接输出，并在拼接输出的大背景上显示多画面。用户通过预设不同的多画面场景，场景间的切换为无缝切换的方式。



多种控制方式

Q4L可通过前面板的大按键直接进行配置和控制，且LED屏实时显示系统信息。或者采用视诚自主研发的XPOSE软件或者API协议对设备进行远程控制，其可通过Window系统和Mac OS系统电脑平台实现控制。

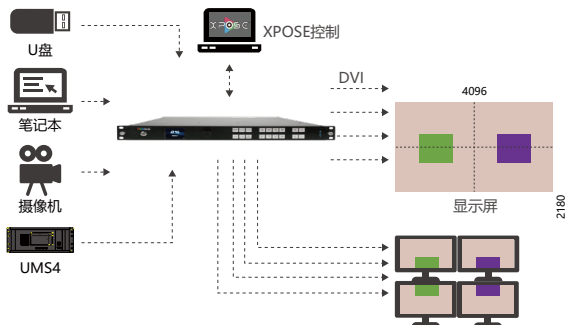


演示输出

Q4L支持演示模式，通过设置不同的预设，实现在预设间的无缝切换。使用不同的输出接口数量作为演示模式的主输出，满足不同的显示终端的演示需求。

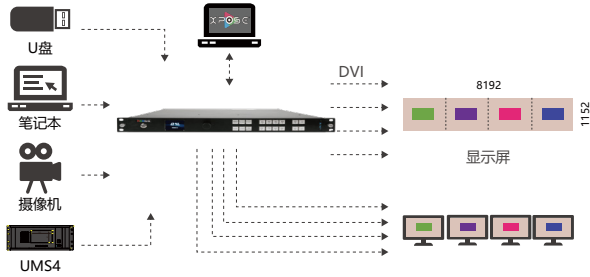
4K2K点对点拼接

在该模式下，一个4K UHD的输入可通过Q4L的4路2K的DVI输出口拼接成一个完整4K点对点视频墙画面显示。



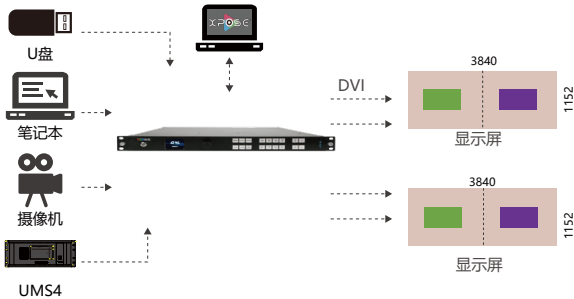
8K1K拼接模式

在该模式下，输入可通过Q4L的4路2K的DVI输出口拼接成一个完整视频墙画面，且在背景拼接下最多显示4画面。



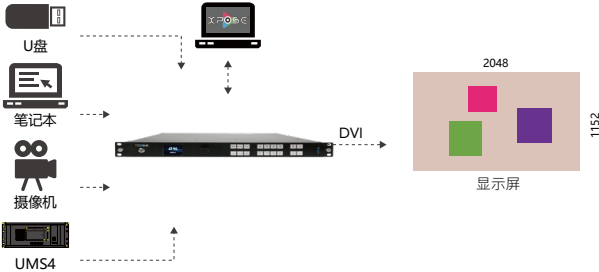
4K1K多画面拼接

通过拼接模式，可以在一个4K1K的背景下任意叠加2个2K图层，实现多画面拼接显示。



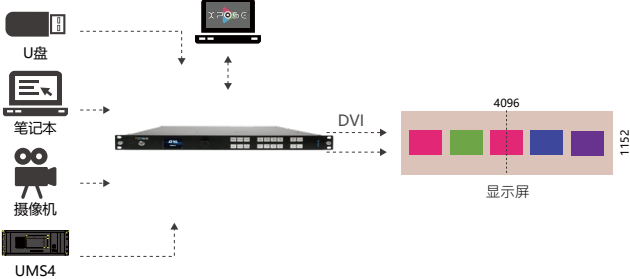
单口演示输出

Q4L单口输出最大可以实现4画面显示，在不同的预设上，我们推荐每个预设都有一个相同的背景画面，并在不同的预设间，在这个背景画面上添加不同的图层。用户可以通过且设备内置的多画面快速布局，大大缩短操作时间。不同预设间的手动切换，定时切换，实现无缝切换的效果。Q4L有效的协助用户实现“多快好省”的演示效果。



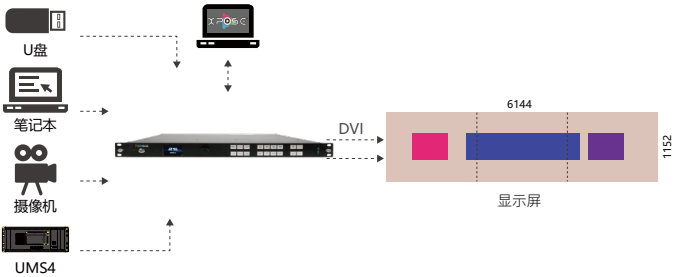
双口演示输出

Q4L双口输出最大可以实现8画面显示，每个单口最大图层数量为4个。在不同的预设上，我们推荐每个预设都有一个相同的背景画面，并在不同的预设间，在这个背景画面上添加不同的图层。这个背景图层推荐由1个4K输入图层组成，或者2个2K图层组成。另外2个图层可以用于独立的输出，独立输出的图层，可用于独立的显示输出的逐点像素缩放。



三口演示输出

Q4L三口输出最大可以实现8画面显示，每个单口最大图层数量为4个。在不同的预设上，我们推荐每个预设都有一个相同的背景画面，并在不同的预设间，在这个背景画面上添加不同的图层。这个背景图层推荐由1个4K输入图层组成，或者3个2K图层组成。另外1个图层可以用于独立的输出，独立输出的图层，可用于独立的显示输出的逐点像素缩放。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

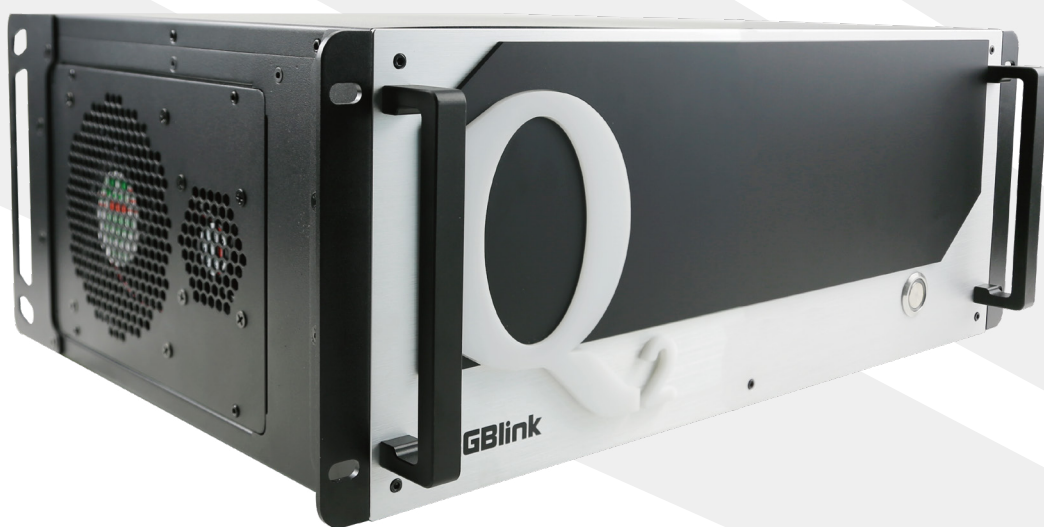
MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

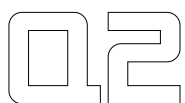
视频线材

软件

参考页

联系方式



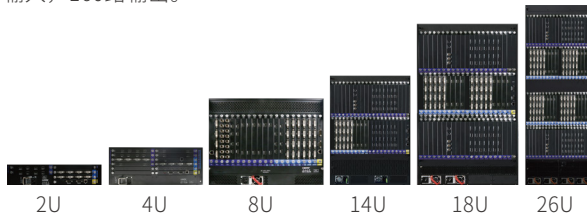


屏出四际

Q2采用纯硬件线速处理架构的高性能视频图像处理系统，适用于教育科研、政府公告、信息出版、行政管理、军事指挥、展览展示、安防监控、商业销售等行业。采用模块化输入输出卡结构，同时实现输入卡的任意混插功能，不仅可以方便的接入常见的HDMI/DVI/VGA/YPbPr/CVBS等多路多种信号，同时还支持DP1.2、HDMI2.0等超高分4K/8K信号的输入输出，轻易实现4K多屏点对点拼接。针对LED设计了可灵活的实现非常规分辨率自定义,特别为非标信号进行优化，具备强大的客制化能力，并实现灵活的开窗漫游，画面缩放等功能。

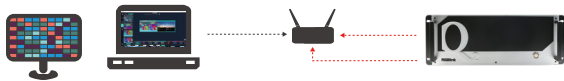
2~26U机型可选

Q2具有2~26U机箱可选，并且采用混插式输出卡槽设计，大大的增加了用户灵活多变的选择，最大可支持同时接入160输入，160路输出。



流媒体回显

PVW预览卡拥有一个RJ45回显网口跟一个HDMI输出监看，XPOSE 可视化软件界面可实现输入源预览和输出回显，HDMI输出接显示器可预览高达64路输入，满足客户即时显示需求。



OSD滚动字幕

支持静态和动态OSD字幕。可修改字幕字体，字符大小，颜色及字幕背景颜色。



4K UHD

支持支持HDMI2.0, DP 1.2, HDMI 1.4, DVI等4K信号的输入与输出模块，可编辑EDID。在4K时代，自然要有更大的显示分辨率，更震撼的显示效果。

4K 8

支持左右眼3D拼接模式，120HZ输入输出3D拼接模式内部锁定帧同步，3D分割融合完全无缝。通过软件实现2D模式与3D模式一键切换场景。

3D拼接



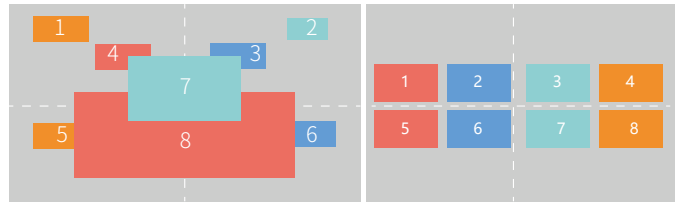
XPOSE 2.0控制

RGBlink软件生态主体。场景编辑、修改、预设切换、系统设置、接口配置、用户权限管理等功能。通过TCP/IP、RS232与设备通信。



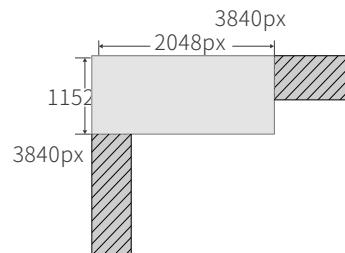
图层叠加、缩放、漫游

图层是视频拼接器的灵魂，Q2采用FPGA最新算法跨输出口不占用图层，单口最大可支持同时8画面显示，同时每个图层都拥有任意缩放与任意漫游功能，给予客户充分的自由度，并支持局部裁剪功能，轻松搞定局部画面截取。



输出自定义分辨率

单口输出支持250万像素自定义，在250万像素范围内宽度或高度最大可以支持3840像素，让用户控制带载方案更简单。



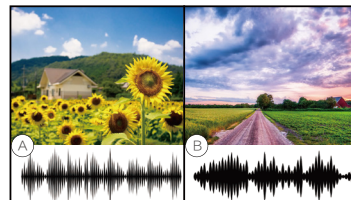
0-360度任意旋转拼接

支持任意角度（0-360）旋转和任意点间距创意拼接 支持大小屏混合拼接，支持LED/LCD/投影混合拼接。



音视频同步切换

支持内嵌音频及外接音频输入，音频输出与视频输出根据不同场景做进行同步切换。



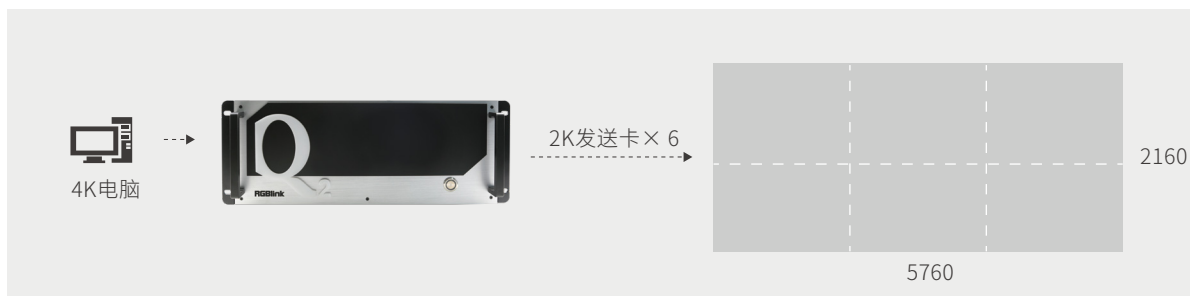
接口种类齐全兼具混合卡槽功能

拥有目前市面上成熟的标准接口形态，供客户轻松组合输入输出模块，输出卡槽支持输入混插，简易且灵活，适应客户各种灵活的现场变更。

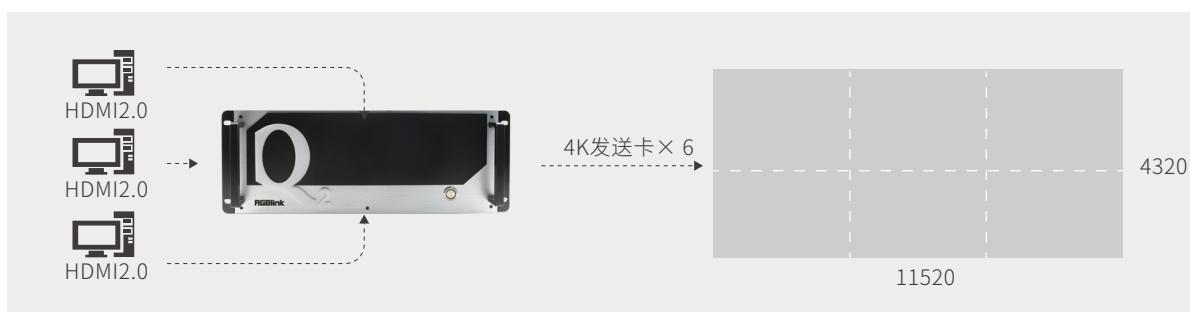


产品方案

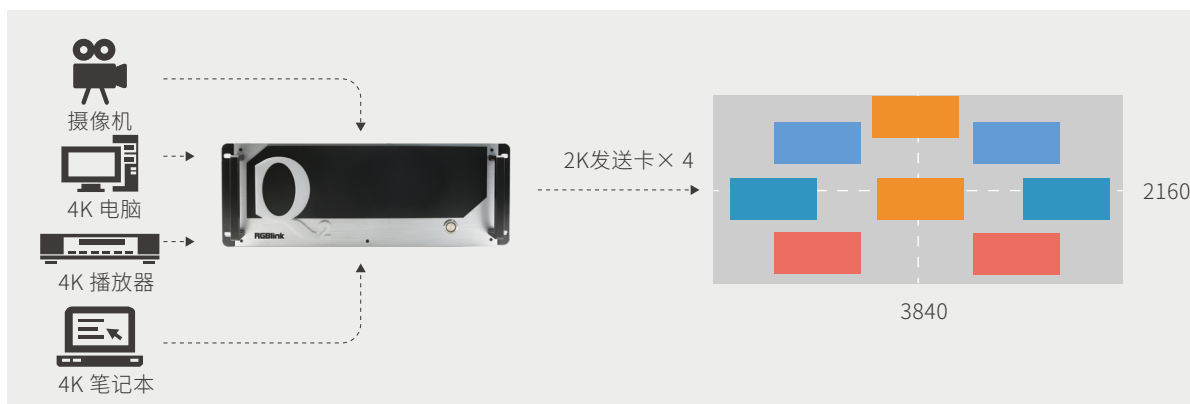
一进多出放大拼接



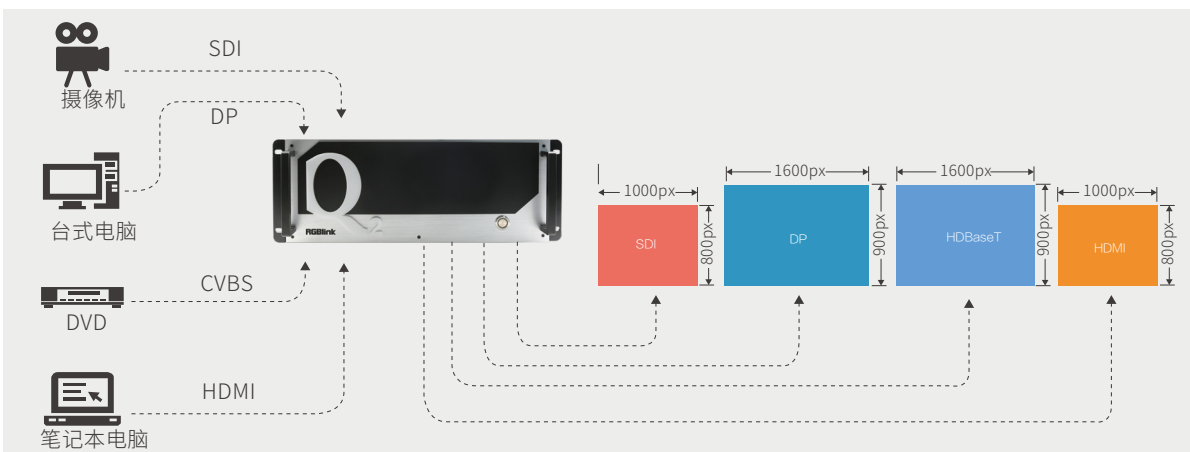
4K多进多出点对点拼接



多画面+拼接显示



独立显示，同时带载多块LED、LCD、投影屏



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



The background of the entire image is a vibrant, out-of-focus scene of a laser light show. Numerous beams of blue and purple light crisscross the frame, creating a sense of dynamic movement. In the lower-left portion, a computer monitor is visible, displaying a similar but sharper image of the light show. A large, semi-transparent yellow circle is positioned in the lower-right area, partially overlapping the monitor and the background. Inside this yellow circle, the text 'T 系列' is written in a large, bold, white sans-serif font, with the characters '控制台' in a smaller, regular white font directly beneath it.

T 系列

控制台

T1



T1作为一个大型控制台，可以用于控制大型活动现场项目。前面板正中位置内嵌一块 14 英寸的 LCD 触摸屏，面板上搭载一系列炫酷的发光按键，这些按键表面是电子液晶屏，动态显示可自定义的按键功能，易于辨识。把 T 系列控制台 连接上 D 系列或者 X系列之后，利用 RGBlink 独立开发的 XPOSE 软件平台，可以轻松实现 手动式远程控制。T系列是控制台化的 XPOSE 软件。有了 T1, 当您操作与之兼容的处理器的时候，可以体验前所未有的流畅的操作。

不管是通过触摸屏，还是按键板还是摇杆，您都可以以您最熟悉的方式调整图层位置，图层大小，输出分辨率以及它的一系列功能。

通过编程布局，控制现场活动，T系列更简单易用，它将以全新的方式为您开启无限可能。



连接和控制

T 系列控制台可以通过CAT6 线连接控制所有RGBlink 视频处理器和拼接器，通过点击T系列控制台的搜索和连接读取到的设备。

外接显示器

可通过外接显示器实现T系列控制台的面板画面显示。

交互式触摸屏

T系列强大功能有了活灵活现展示的用武之地。

视频流媒体回显

当T系列连接H.264 网络输出模块，可直接预览信号源画面及主输出画面 给现场应用操作有个更加真实精湛的演出效果可实现在 T1 上所有输入视频流回显查看，更易于显示管理和控制。
T2的第二个显示屏可实现整画面预览和多画面预览。

预设

通过页面控制，可快速调取16 种预设，调取时，每个按键灯自动亮起显示其当前状态。

直接操控

T 系列控制台的现场编辑控制部分，包括T-bar 和TAKE 按相应的操作实现高清切换过程 T2 增加了快捷按键操作。提供更加快速的切换过程，OLED 显示。

灵活的控制面板

T系列的功能键都十分方便，可以直接输入文本或者图标满足用户的需求。

便捷操控

T系列控制台支持如触摸屏，Pad 以及手动式摇杆来实现数据和编辑的导入。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控制台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

Tgo

轻量级控台

Tgo是一款轻量级控台，采用 8 英寸触摸 LCD 屏显示，支持 HDMI 2.0 扩展输出，触摸屏上显示操作按键，扩展屏上显示视诚的 XPOSE 2.0的操作界面。内置4网口路由支持程序下载升级、多台设备的远程控制、H.264流媒体回显等功能。USB 3.0 和USB 2.0 接口支持媒体存储、鼠标和键盘，可实现在扩展屏上操作控制视频处理器设备。

特征

- 8寸触屏控台
- 预监信号源、预编辑和主输出画面
- 自定义按键
- 独立控台，无需连接电脑或其他手持终端
- 支持4网口路由，实现程序下载升级，网络远程控制
- 支持USB外接设备
- 支持外接扩展显示器

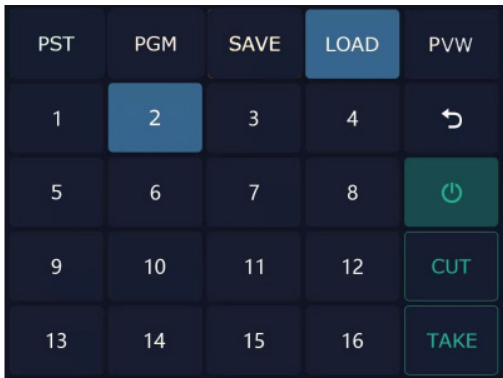


场景容器管理

根据现场要求在不同显示器的应用，可在同一个控制界面不同容器上实现独立控制，满足现场不同应用的显示需求。

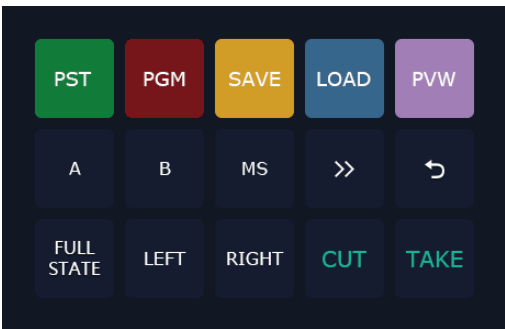
场景调取

通过页面控制，可快速调取16种预设场景内容，调取时，对应图标显示蓝色表示显示其当前状态。



自定义按键

用户可自定义触控式按键，用户可以使用图片、字符、色块等多种自定义形态完成按键的定义，并绑定为各自独立的控制功能。



可扩展

用户可通过USB 2.0和USB 3.0添加有线/无线的键盘及鼠标或者可编程的外部控制面板，提高现场的可操作性。同时可以通过HDMI 2.0接口外接4K@30的显示器，实现完整的XPOSE显示及控制。



自定义可控按键

多达25个用户自定义按键图标，可根据操作习惯自行定义按键图标功能，使其操作布局更加灵活、方便。

视频流媒体回显

Tgo控制具备H.264输出能力的视频设备时，可在Tgo上以视频流的方式查看所有输入信号，并可以通过预设的多个显示模版，在一个页面上查看预设和主输出，极大的助力用户快速的实现显示管理和控制。

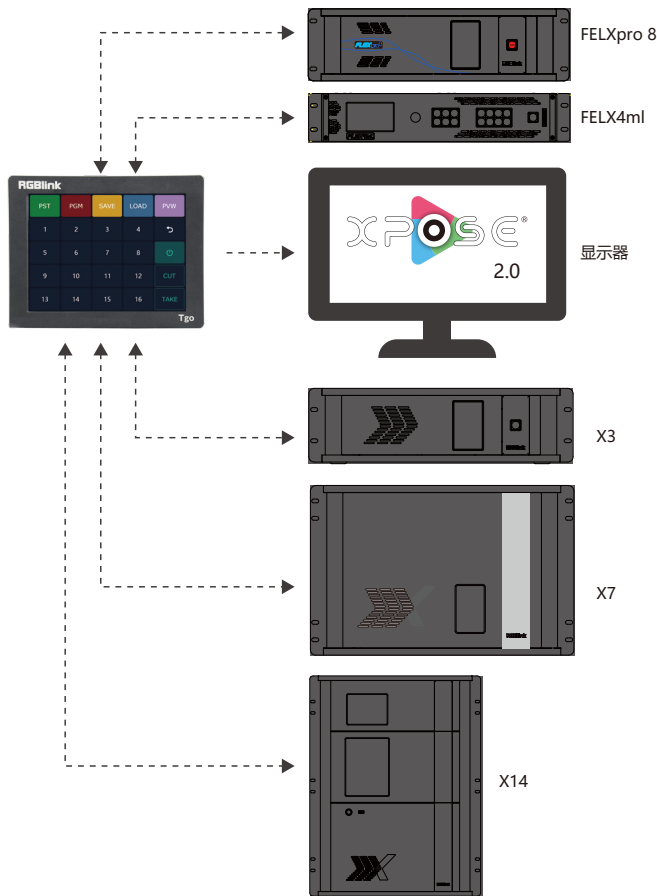


触摸屏

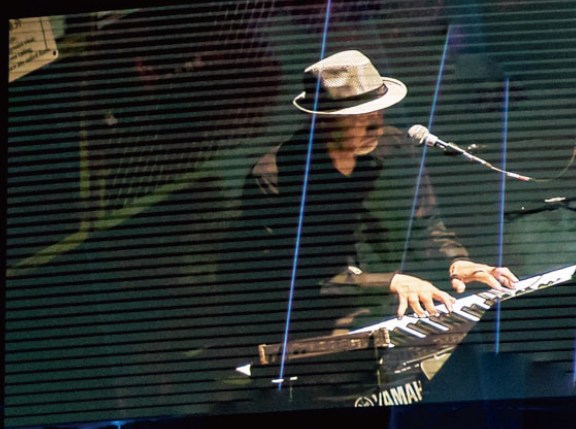
Tgo搭载了一个电容式的液晶触摸屏，无需外设也可以通过触摸的拖放控制实现基本的场景切换。

多设备集中控制

Tgo自带4个以太网网口，无需外部网络路由即可实现4台视诚的X系列、D系列、FLEX系列视频处理器，并可以持续通过外部路由实现更多设备的扩展，可以极大的满足日益扩展的多显示设备的管理需求。



ASK 系列	会议协同
D 系列	广播级通用处理器
X 系列	广播级集中式拼接处理器
M 系列	混合 & 缩放
FLEX 系列	混合矩阵及拼接处理器
1 系列	通用LED视频处理器
Q 系列	超多窗口拼接处理器
T 系列	中控台
Subito 系列	LED 控制系统
UMS 系列	媒体服务器
RMS 系列	监视器解决方案
MSP 系列	视频工具/延长器 信号转换器/信号分配器
	视频线材
	软件
	参考页
	联系方式



EXIT 出口

EXIT 出口





Subito NX系列

LED 控制系统

SubitoNX™

Subito NX控制系统

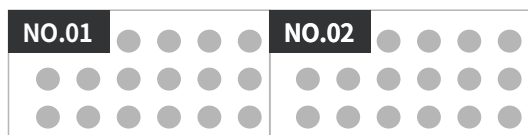
视诚新生代一体化控制系统，极具兼容性。Subito NX控制系统整个系列包含LED控制处理一体机、发送卡裸卡、接收卡裸卡等部分。不仅可以适用市面上所有主流的处理设备，更值得骄傲的是其可以灵活的应用于视诚所有的模块化设计的处理设备，其应用空间有一个质的飞跃，遥遥领先与市面上的控制系统厂家。也大大解决了客户面对应用中出现的，维护性差、难集中管理、维护成本高、客户体验度差等问题，是客户心中的最佳选择。

项目应用方案



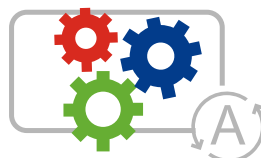
配置自由&动态

Subito NX控制系统支持自由挪动控制卡坐标位置，支持复杂显示屏连接。



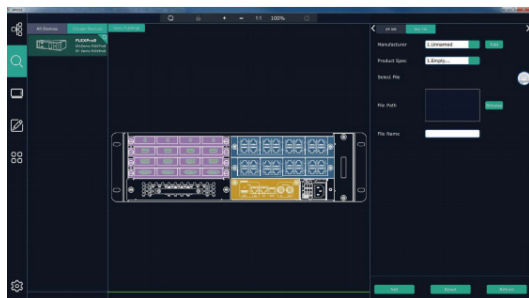
屏体图像调节

采用SubitoNX控制系统可增加显示屏本身亮度和色彩度，也可通过软件灯珠衰减，亮度，自动调节。



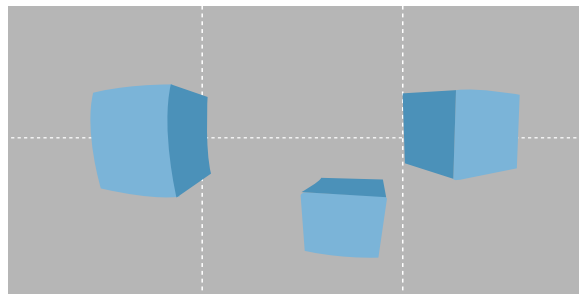
LED面板库配置文件

LED屏体的配置文件可以通过视诚的XPOSE软件生成，并且保存在相应的数据资料库中，降低使用成本。



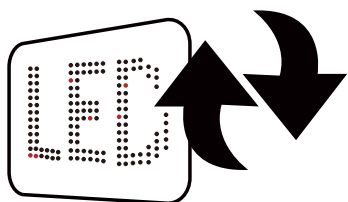
3D显示

Subito NX控制系统可实现3D的显示效果，在学校的智慧教室、科技馆、医疗研究室、建筑研究院等方面得到广泛的应用。



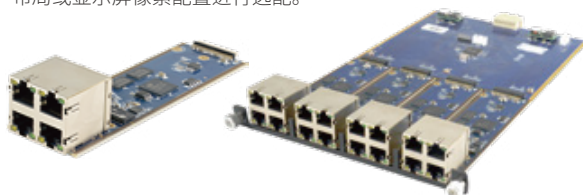
自检功能

发送卡逐点自检功能，对屏体故障位置进行预判，包括电源电压、模组问题排查、接收卡、发送卡等内容，进行问题分析。



模块化设计

独具创意模块设计技术，Subito NX Quatro可无限扩展，以任意布局或显示屏像素配置进行选配。



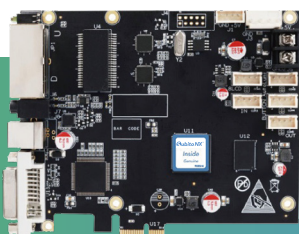
明星产品-发送卡（控制器）

Subito NX S2



- 大卡最大带载131万像素
- 单网口最宽3840，最高2900

Subito NX 300



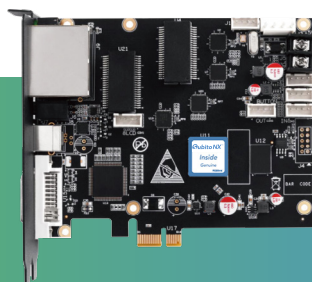
- 接收卡校正数据双备份与恢复
- 自定义分辨率设置

Subito NX S2



- 大卡最大带载231万像素
- 单网口最宽3840，最高2900

Subito NX 600



- 接收卡校正数据双备份与恢复
- 自定义分辨率设置

- 接收卡文件回读与备份
- 预存多套接收卡参数
- 双网线热备份，稳定可靠
- 一键连屏
- 网线误码检测
- 单卡色空间变换，提高画面一致性
- 任意拼接多屏设置

- 接收卡文件回读与备份
- 预存多套接收卡参数
- 双网线热备份，稳定可靠
- 一键连屏
- 网线误码检测
- 单卡色空间变换，提高画面一致性
- 任意拼接多屏设置

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控制台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

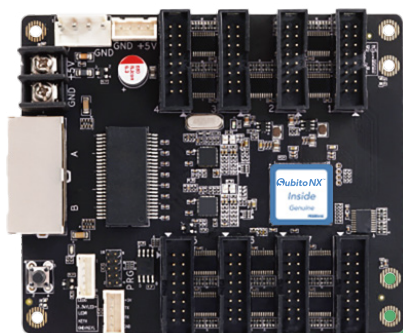
视频线材

软件

参考页

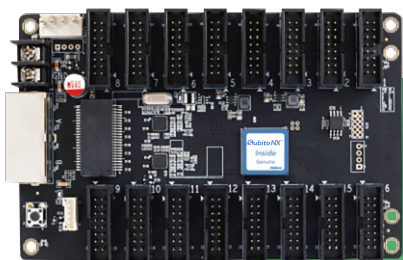
联系方式

明星产品-接收卡



Subito NX E08

- 单卡支持128*512像素
- 最大支持64扫
- 并行16组数据
- 参数回读
- 独立GAMMA调节
- 超大带载
- 逐点亮色校正，消除色差
- 显著提升画质
- 双网线备份
- 连线图智能向导
- 修边修缝



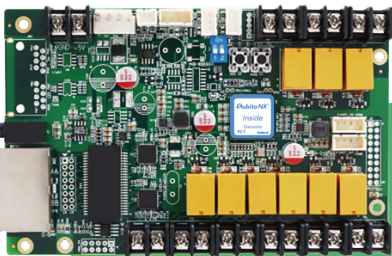
Subito NX E16

- 单卡支持128*1024像素
- 最大支持64扫
- 并行32组数据
- 参数回读
- 独立GAMMA调节
- 超大带载
- 逐点亮色校正，消除色差
- 显著提升画质
- 双网线备份
- 连线图智能向导
- 修边修缝



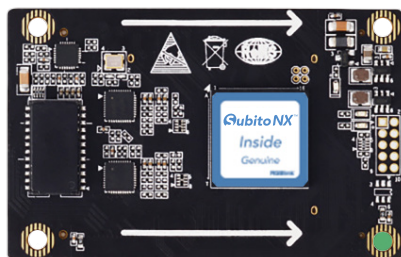
Subito NX A08

- 单卡支持256*512像素
- 最大支持64扫
- 并行32组数据
- 参数回读
- 超大带载
- 逐点亮色校正，消除色差
- 显著提升画质
- 双网线备份
- 连线图智能向导
- 修边修缝



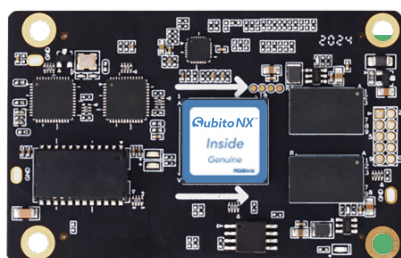
Subito NX FC1

- 感应温度
- 感应湿度
- 并行8组数据
- 显示电源信息
- 音频输出
- 可控制9路电源开关
- 感应外界亮度
- RJ45千兆网口通信



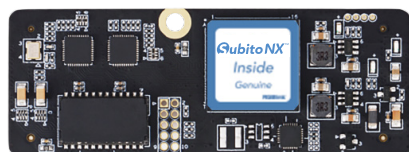
Subito NX L01

- 单卡支持128*1024像素
- 最大支持64扫
- 并行32组数据
- 参数回读
- 超大带载
- 逐点亮色校正，消除色差
- 显著提升画质
- 双网线备份
- 连线图智能向导
- 修边修缝
- 支持3D显示



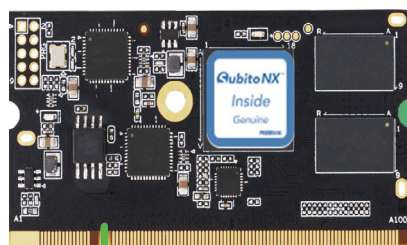
Subito NX L02

- 单卡支持512*512像素
- 最大支持64扫
- 并行32组数据
- 参数回读
- 超大带载
- 逐点亮色校正，消除色差
- 显著提升画质
- 双网线备份
- 连线图智能向导
- 修边修缝
- 支持3D显示
- 精细灰度
- 色彩管理



Subito NX L03

- 单卡支持128*320像素
- 最大支持64扫
- 并行8组数据
- 参数回读
- 超大带载
- 逐点亮色校正，消除色差
- 显著提升画质
- 双网线备份
- 连线图智能向导
- 修边修缝
- 支持3D显示
- 精细灰度
- 色彩管理



Subito NX L04

- 单卡支持512*512像素
- 最大支持64扫
- 并行32组数据
- 参数回读
- 超大带载
- 逐点亮色校正，消除色差
- 显著提升画质
- 双网线备份
- 连线图智能向导
- 修边修缝
- 支持3D显示
- 精细灰度
- 色彩管理

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

GX4



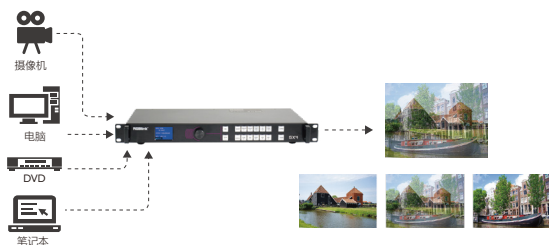
2K视频处理与LED控制器

产品特征

- LED 显示控制管理
- 画中画（双画面）
- 音视频同步控制
- 模块化输入选择
- 多台级联同步拼接
- 用户自定义输出分辨率
- 自定义EDID 管理
- 1U 的标准机架

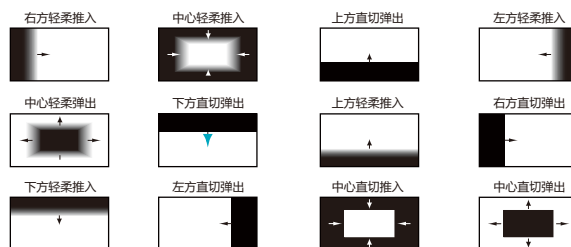
无缝切换

GX4 支持任意进任意出的无缝切换，支持TAKE 预同步无延迟的无缝切换。



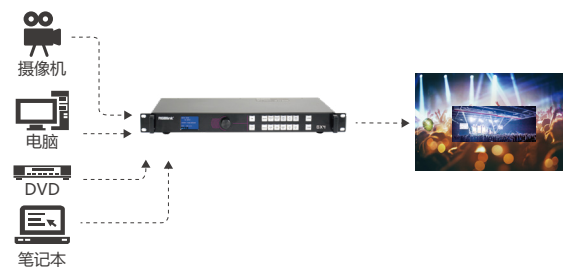
切换效果

用户可以选择多种无缝切换显示效果做不同输入信号之间的无缝切换。



画中画显示

实现任意选择输入信号在显示屏上组成双画面显示，菜单提供AB双画面显示快速布局，AB画面大小位置可自行按实际需求调整。





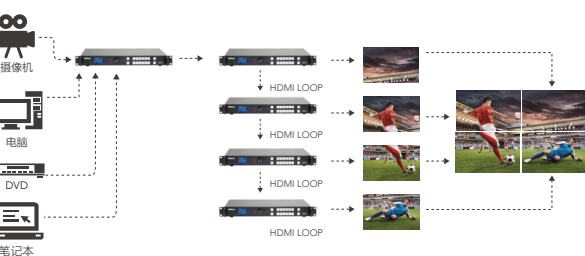
音视频同步控制

GX4 内置1组带RCA 接头的音频输入输出接口，输入支持外扩和内扩，外扩音频输出接口控制可以根据客户的广告显示或者订单情况。



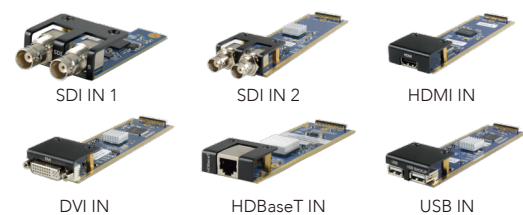
多台球联拼接显示

GX4 支持优质的多台拼接功能，可通过标准化的HDMI loop out 环路输出多台球联GX4，并实现同步切换，从而达到最低成本完成用户的需求。



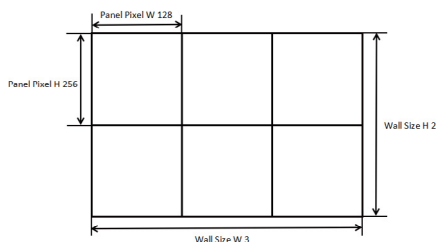
可选输入模块

除了标准的输入接口外，GX4还可以支持一路固定的SDI选配，还有一路任意选配输入，包括SDI、HDMI、USB、HDBaseT、DVI（兼容CVBS、VGA、Ypbpr）。



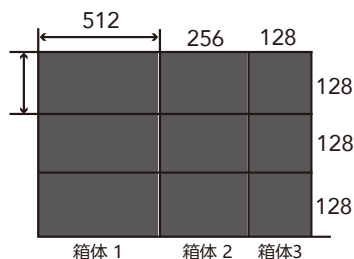
LED 显示布局

GX4的菜单选项包含易设置和专业标准的操作构架，为现实管理提供一份完整的解决方案。



自定义刷屏设置

GX4支持自定义刷屏设置，在不同规格箱体之间实现任意位置的连屏设置，增强了项目应用的灵活性。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式



GX2L/GX4L

新一代二合一视频处理器

GX2L/GX4L是一款新一代二合一视频处理器，操作简单易用，性能显著提升。支持最宽3840像素、最高2900像素的屏幕显示，可带载130万

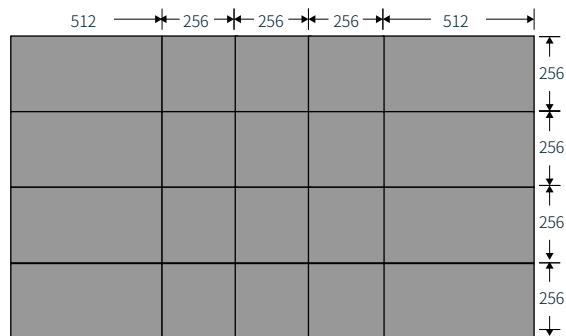
LED显示屏，支持多类型的视频输入接口，综合了专业的显示屏控制系统技术以及强大的视频处理器功能，省去了连接线以及分开的复杂操作，简化现场操控。采用工业级外壳，可适用复杂的操作环境，应用广泛。

主要特点

- 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能
- 自定义EDID
- 支持输入源一键切换
- 单网口输出最宽3840，最高2900
- 外置独立音频
- 双网线热备份
- 画面全屏缩放、点对点缩放、自定义缩放三种缩放模式
- 逐点亮度校正，提高显示屏的画质
- 自定义输出分辨率
- 色空间交换

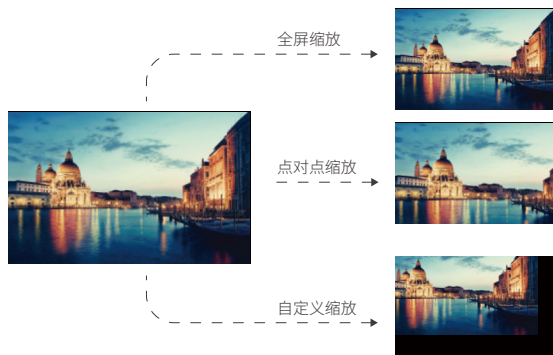
输入输出

支持输入源一键切换与输出自定义分辨率，可在不同规格箱体之间 实现任意连屏设置，提高使用灵活性



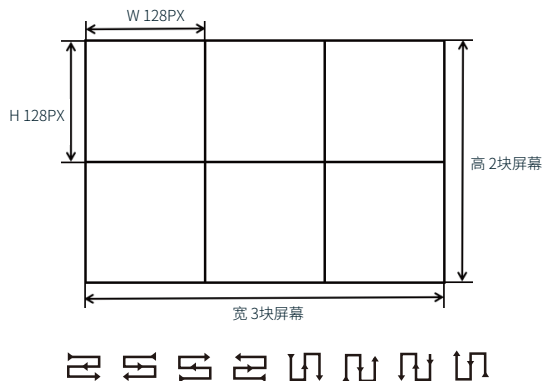
一键缩放

支持画面全屏缩放、点对点缩放、自定义缩放三种缩放模式



快捷点屏

支持8种走线方式，方便客户快速配置LED屏参数



多屏设置

支持同时控制不同规格的多个显示屏

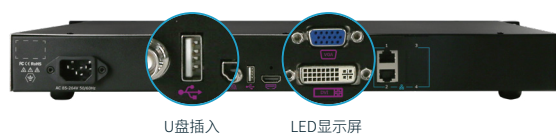


应用图



U盘播放

支持USB即插即播，方便快捷



外置独立音频

支持外置独立音频，无需驱动可直接运行



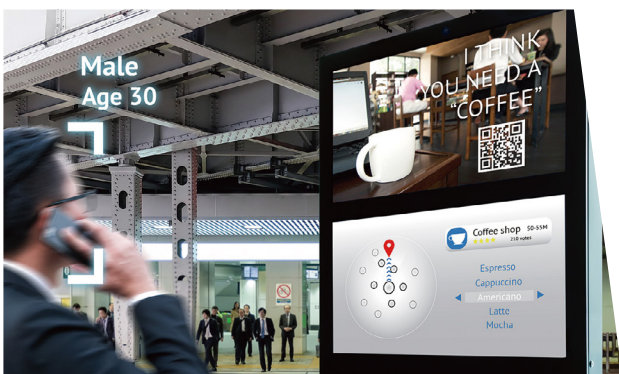
户外广告屏



展览



商业零售



企业宣传



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





UMS 系列 媒体服务器方案

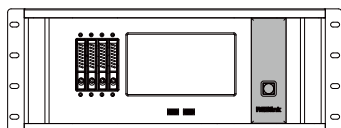
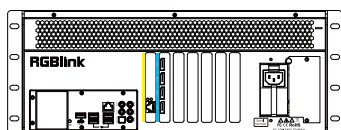


挖矿8K媒体编播 从我开始

UMS系列推出UMS4 pro、UMS4 plus、UMS4 max三种不同配置的媒体服务器，从各个方面满足客户的不同需求。

UMS系列是一款可实现多重视窗播放、准确同步以及高分辨率解码的媒体服务器，满足8K以上超大视频播放的视频播放需求。可应用于3D投影、直播、数字看板、博物馆、天文馆、展览厅、景区和体验中心等多显示设备同步播放的场景，可从各个方面满足客户的不同需求。

UMS4 Pro 主要特点



i7 10代
8核16线程



Nvidia Quadro 专业显卡
显存GDDR5 8G 4xDp1.2



16GB DDR4 3200
内存 × 2



1TB的SSD高速M.2硬盘



4组快速拔插硬盘仓



双网卡设计可同时
实现上网功能和控制功能



双电源热备份功能
保障现场安全

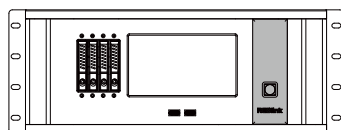
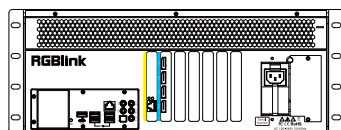


机箱自带触摸屏查看操作
无需外接显示器



正版WIN10
企业版本系统

UMS4 Plus 主要特点



i9 10代
10核20线程



AMDRadeonPro 专业显卡
显存HBM2 16G miniDp×6



16GB DDR4 3200
内存 × 2



1TB的SSD高速M.2硬盘×2



4组快速拔插硬盘仓



双网卡设计可同时
实现上网功能和控制功能



双电源热备份功能
保障现场安全

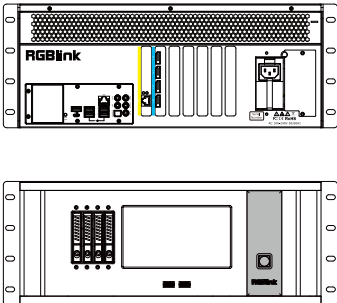


机箱自带触摸屏查看操作
无需外接显示器



正版WIN10
企业版本系统

UMS4 Max 主要特点





i9-10代
14核28线程



Nvidia Quadro 专业显卡
显存GDDR5X 16G 4xDp1.2 x2
Quadro同步卡x1



16GB DDR4 3200
内存 x 4



1TB的SSD高速M.2硬盘x3



4组快速拔插硬盘仓



双网卡设计可同时
实现上网功能和控制功能



双电源热备份功能
保障现场安全



机箱自带触摸屏查看操作
无需外接显示器



正版WIN10
企业版本系统

MPS 渲染核心

MPS软件具有独特算法构建渲染核心，能够保证UMS4在处理8K及高码率视频时同时启用GPU与CPU解码获得流畅的播放效果，解决大分辨率视频播放卡顿的难题。

传统算法

画面不流畅，视频部分卡顿



MPS独有算法

画面流畅，视频不卡顿



无压缩播放

无压缩播放MPS多媒体播控软件支持无压缩的全分辨率和帧速率播放至大屏幕上！



无压缩



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

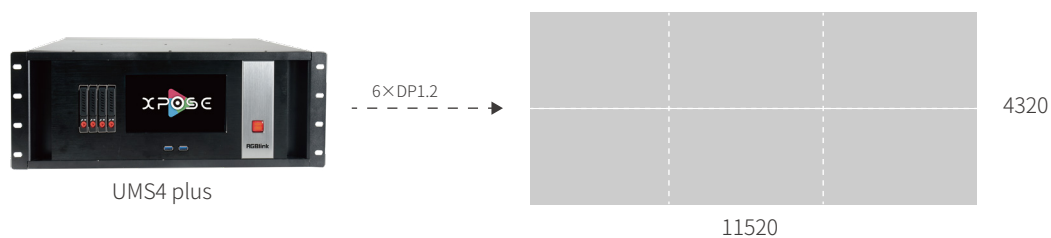
4×4K输出

UMS4 pro支持4个4K输出最大可带载4个DP1.2，支持任意水平一分四，垂直，田字形拼接，同时也支持自定义分辨率输出实现点对点播放



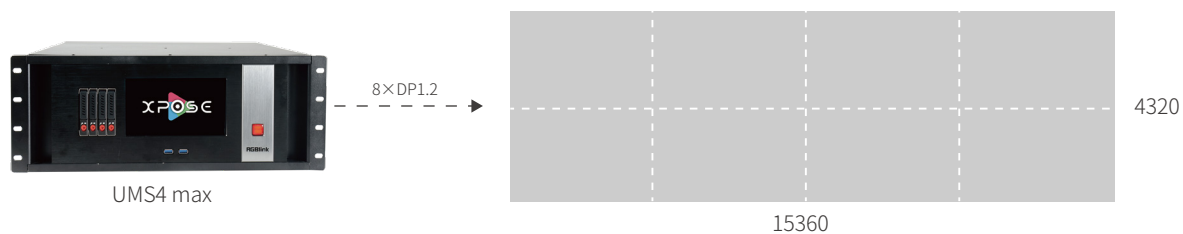
6×4K输出

UMS4 plus支持6个4K输出最大可带载6个DP1.2，支持任意水平一分四，垂直，田字形拼接，同时也支持自定义分辨率输出实现点对点播放



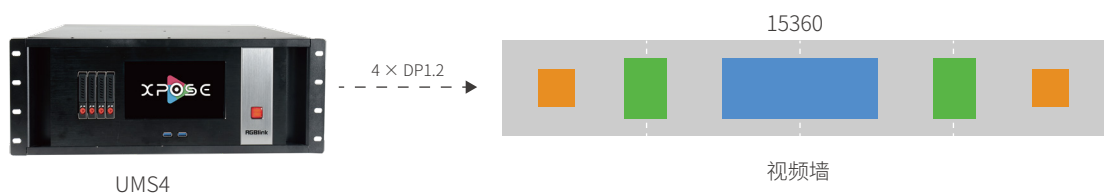
8×4K输出

UMS4 max支持8个4K输出最大可带载8个DP1.2，支持任意水平一分四，垂直，田字形拼接，同时也支持自定义分辨率输出实现点对点播放



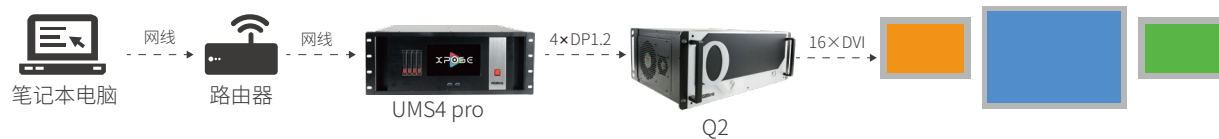
无上限开窗

UMS4所有软件都支持无上限开窗，可以任意漫游开窗，不受图层限制



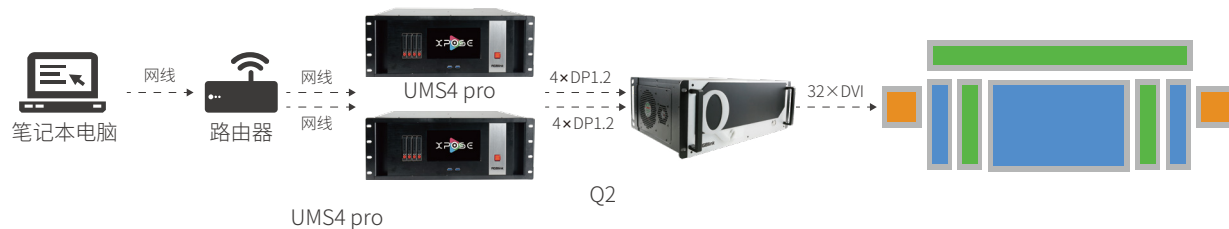
PC连接

客户端服务端分离控制，通过局域网连接用笔记本电脑或其它客户端，对服务器进行控制，可实现客户端与服务端分离控制现象。



多台级联

服务器支持多台设备级联扩展，完成8K×N超大分辨率显示屏的显示，级联时，所有设备处于联动状态，用户通过一个客户端即可完成整个设备组的控制。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





RMS 系列 监视器解决方案

RMS 8424



高清显示屏

RMS 1A 和RMS 8424都是8" 液晶面板，单联为 16:9，1024×600 分辨率和宽视角。
RMS 5533 是 5" 液晶面板，单联为 16:9，800×480 分辨率和宽视角。

USB 信号预览

所有型号的监视器都包含USB-A输入，将U盘里面的内容播放到显示屏，非常适合在使用设备前进行信号预览。

Tally

RMS 8424 支持Tally功能，每个显示器上面带有Tally信号灯。

音频

RMS 8424的每个屏幕都带有扬声器以及迷你音频接口。

多种信号预览

所有型号的监视器都支持DVI,HDMI和VGA信号输入。RMS 8424还支持符合CVBS输入和环路输出，以及3G SDI的输入和环路输出。

不管是标准机架式安装还是独立使用，视诚科技的监视器都是您必不可少的选择
所有型号的监视器提供多种输入接口，兼容高达4K等多种输入分辨率
使用RMS监视器直接做信号输出或者做信号环路输出使用



RMS 1A

方便紧凑

RMS 1A是紧凑型监视器，灵活安装于各种不同的应用。



桌面式监视器

安装桌面式机架，RMS 1A可以摆放在任何位置，并且支持可视角度调节。

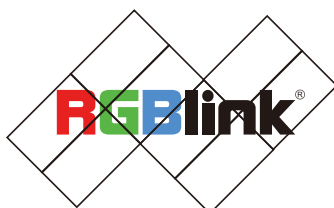
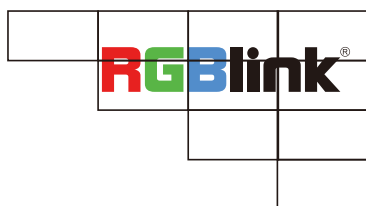
机架式方案

安装机架式结构，RMS 1A可以组合成标准机架式监视器，跟相关是设备搭配使用。



异形拼接方案

用户还可以把RMS 1A任意角度、任意造型的安装墙上。RMS 1A灵活轻便的应用于各种异性安装演示



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





MSP系列

视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

信号监视器和发生器

MSP 200PRO



丰富的格式输出和测试信号只是MSP 200pro众多特色中的两个。

MSP 200pro 输出支持3G/HD/SD-SDI,DVI/HDMI和CVBS,输出格式转换也可通过触摸屏上的常用格式输出选择。

MSP 200pro 可以流畅的在静态或动态的测试图样中选择和切换,可以在检测延迟的情况下产生和显示时间码。

MSP 200pro 同样标配了一路USB输入接口,支持用户使用一个MPEG4或图片来作为测试信号源,开启了定制测试配置的无限可能。

MSP 200pro 可将标配的USB+HDMI输入模块更换为1路SDI输入模块,实现视频信号源在触摸屏上预览显示,同时内置EDID 管理。

为满足广电系统专业需求,内置的Genlock 同步输入输出,以及输入信号的波形、矢量监视和分析的功能。

测试信号图案

可通过触摸界面选择和切换一系列常见测试信号图案,动态测试图案可开关。此外,自定义测试信号可以作为信号源保存在标准通用的 U 盘里,外接USB 输入信号作为直通测试信号源。

格式发生器

MSP 200pro可以通过触摸面板选择多种工业级标准格式。通过SDI,CVBS 和DVI 输出格式来选择切换。其中DVI 输出同时支持HDMI (10bit)和VGA, 可通过转接头来转换。

信号监视

使用MSP200pro作为信号监视器,内置 USB 媒体回放,预览输出的视频或图片,增加可选HDMI 或SDI 输入模块,实现视频信号源在触摸屏上的预览显示。

外同步Genlock输出

MSP200pro的Genlock外同步输出同时也包含同步输出到测试设备-包括Genlock Y 或 HS/VS信号。

波形矢量质量分析

触摸屏上含有多种波形矢量分析图案,包括音频信号图形的显示。

音频输出测试

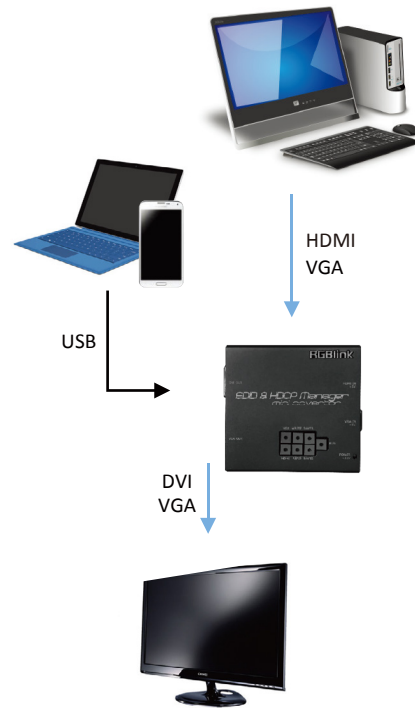
音频输出涵盖音频插座以及支持嵌入音频信号使用外接视频信号(如USB输入或者可选SDI/HDMI输入),可直接内嵌音频。

坚固

MSP 200pro为方便工程师移动使用,专业的外置盒可以保护到接口以及触摸面板。



EDID 管理 MSP 221



在现代数字视频里，扩展显示标识数据（EDID）允许显示设备来描述视频源设备里的规格信息。

使用 MSP 221 可以防止和解决大量 EDID 的相关问题，甚至当显示设备被重新切换，重新拔插或者重启的时候，通过播放一致的 EDID 数据依然可以确保视频源设备达到预期的输出效果。

此外，当视频被输出到 DVI 或 VGA 设备时，MSP 221 可以轻松去除 HDMI 输入信号中的 HDCP KEY 解决潜在的冲突问题。

连接：

MSP 221 连接在视频源和显示设备之间，输入信号源可以是 HDMI 或VGA（RGBVH）。输出到显示设备的信号可以是 DVI 或 VGA。

设置：

可以抓取和储存显示设备中的 EDID 信息来使用，或者通过键盘来进入并设置 EDID。

控制：

除了机载的用户设置界面，视诚科技提供了Android app来协助设置EDID，通过USB把MSP 221和 Android 设备连接在一起后，用户可以通过用户界面良好的App进行轻松的配置。另外视诚科技Windows®控制软件也可通过USB进行远程的控制。



IC2 分布式集成管理器

IC2系列产品是一款基于网络信息技术的分布式坐席管控系统，可以应用在数据中心、监控室、商业展厅、体育场馆、数字法庭、指挥中心、报告厅、企业会议、手术示教等领域，使得可视化信息轻而易举地通过网络技术实现信息共享，极大程度上弥补了安防联动和统筹监管方面的不足，促进后端更多屏幕的互通，容纳更广范围的信息共享与更海量的信号接入，极大扩张规模广度。

IC2最大支持4个窗口，能够实现画面叠加、漫游、任意缩放、预案管理等功能，低延迟，点对点传输时最低可达70ms。同时支持KVM座席权限管理功能，坐席间支持跨屏控制。支持无缝切换、动静字幕与高清图底图，画面切换不黑屏。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

以太网延长器



MG

MSP 315

MSP 315 HDMI延长器采用单根CAT5/CAT6类线缆包括一个MSP 315Tx 发送端和MSP 315 Rx接收端。单根CAT 5和CAT6线缆可延长1080P全高清HDMI信号距离至100米。MSP 315支持高达4K*2K (3840*2160@30Hz)和1080p全高清分辨率以及HDCP传输协议，高比特率 (HBR) Dolby® TrueHD and DTS-HD Master等无损音频格式。



MG

MSP226 – H.264 转 HDMI编码器

MSP 226采用H.264的解码技术，连接到网络后可以将网络中的IP视频流转换成高质量的HDMI信号，输出连接到视频处理器或者其他显示终端，可以非常便捷的实现网络信号的显示和应用。

MSP 226输入端为两个RJ45网口，方便连接局域网或者广域网，输出为两路HDMI。

MSP 226配置了网页控制界面，可以设置连接控制参数和实现网页实时监控。



MG

MSP225 – HDMI 转 H.264编码器

MSP 225采用H.264的编码技术，将HDMI信号转换成IP网络视频流。实现任意的视频信号都可以并入到网路中形成视频流，可以通过网页进行实时监控，也拓展了更多的应用空间。MSP 225提供2个HDMI输入接口，能够将两路不同的输入信号转换成两个相同或者不同IP网段的视频流输出，通过两个RJ45的接口并入到局域网或者广域网中。

* MG 表示此产品可放在机架装配中



MSP325 | H.265 编码器

H.265/H.264的编码技术，将HDMI信号转换成IP网络视频流，支持1920x1080@60Hz的信号源。内置TF接口，可通过网络控制界面进行配置，实现OSD，LOGO功能以及编码的输出分辨率和连接控制参数等。



MSP326 | H.265 解码器

采用H.265/H.264的解码技术，连接到网络后可以将网络中的IP视频流换成高质量HDMI信号，支持4K@30Hz的输出分辨率。提供HDMI，VGA，Video输出接口，可同时输出不同分辨率。通过网络控制界面，设置连接控制参数，还可实现网页实时监控。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

光纤延长器



MG

MSP 530 HDMI 2.0 转HDBaseT 3.0延长器 (TX/RX)

MSP530 HDMI 延长器采用单根 CAT6 及以上类线缆包括一个 MSP530TX 发送端和 MSP530 RX 接收端。MSP530 支持高达 4K*2K@60Hz 和 1080p@120Hz 全高清分辨率以及 Dolby Vision 无损格式。MSP530 延长器显示了视诚科技 HDBaseT 技术应用的特点，其采用的无压缩数字传输法保证了信号传输的完整性。采用标准 CAT6 类线缆使 HDMI 2.0 信号扩展更易于安装在室内或者透过墙体安装。支持双向 IR 控制，简易方便，并具有 KVM 功能，在 RX 端接上鼠标或键盘，即可控制 TX 端连接的电脑。还支持双向 PoE 供电功能，简化布线。



MG

MSP 209M 多模纯千兆光纤收发器

MSP 209M 用两条多模光纤电缆可传输到1km，MSP 209M是IEEE802.3ab 1000Base-T和IEEE802.3z 1000Base-LX 兼容的一款设备，支持高达千兆以太网。因此也是一款随时可用的设备。



MG

MSP 209S 单模纯千兆光纤收发器

MSP 209S 用两条单模光纤电缆可传输到10km，MSP 209S是IEEE802.3ab 1000Base-T和IEEE802.3z 1000Base-LX 兼容的一款设备，支持高达千兆以太网。因此也是一款随时可用的设备。

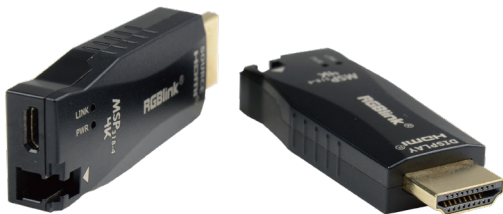
* MG 表示此产品可放在机架装配中



MG



MG



MSP 318 – HDMI 2.0 KVM 光纤延长器

MSP 318是一款HDMI 2.0光纤传输延长器，由一个发送器和一个接收器组成，采用1个LC光接口。配备相应的SFP多模光纤和单模万兆光纤传输可分别传输最远距离300M和60KM。支持4K@60Hz (YUV 4:4:4)，支持HDR和HDCP 2.2标准。MSP 还内置USB接口为HDMI的KVM（鼠标、键盘、显示器）提供远端解决方案，还配备了IR和RS232功能选择，以延长红外线远程控制距离或双向串口号信号（达到115kbs）的距离，允许用户可以在接收端触摸屏或者条码扫描枪。

MSP 217 SD/HD/3G SDI 转光纤延长器

MSP 217延长器是由SDI发送器（MSP 217 SDI转光纤）和SDI接收器（MSP 217光纤转SDI）组成，通过光纤电缆实现高速度、高精度、远距离、低损耗地传输SDI信号。MSP 217延长器符合SMPTE 424M, SMPTE 292M 和 SMPTE 259M标准，支持最高视频带宽：10Gbps，分辨率最高支持：3G-SDI。并且支持单模双芯或多模双芯光纤。

MSP 314-4 – DVI 延长器

MSP 314-4紧凑型延长器通过光纤线进行传输和接收，直插式DVI接口节省了额外机架空间，非常适合便携式应用需求。

MSP 314-4拥有集成式的LC接口特点，通过多模光纤和单模光纤分别可以传输300米和2000米的距离，可以与MSP 318-4的电源包公用。支持3840 x 2160@30Hz的分辨率以及推入式的EDID复制功能。

MSP 318-4 – HDMI 延长器

MSP 318-4光纤延长器传输距离可以超越普通的传输距离限制，HDMI信号直接插入传输端，通过接入单模/多模光纤线，接收端接入HDMI设备。MSP 318-4拥有集成式LC接口特点，多模传输300米，单模传输2000米。符合HDCP标准，支持高达3840 x 2160@30Hz分辨率以及通过微型USB口实现EDID管理功能。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

信号转换器



MG

MSP 203 SDI 转HDMI转换器

MSP 203是一款SDI转高清HDMI的视频信号格式转换器，支持1路HDMI信号和1路SDI环路输出，产品支持480i、576i、720P、1080i、1080P分辨率输入输出，并支持模拟左右声道输入、数字AES/EBU输入、SDI内嵌音频输入及静音功能。通过HDMI 1.3或DVI 1.0接口来传输HDMI信号。可通过主板上的拨码开关或上位机进行远程调试，实现将3G/HD/SD-SDI信号完美的转换成HDMI信号。



MG

MSP 204 HDMI 转SDI转换器

MSP 204是一款HDMI转高清SDI的视频信号格式转换器，支持SDI内嵌音频输出及静音功能，并可通过¼"单接口转换器来实现模拟左右声道输入和数字AES/EBU输入。可通过主板上的拨码开关或上位机进行远程调试，实现将HDMI信号完美的转换成3G/HD/SD-SDI信号。



MG

MSP 303

MSP 303是一款SDI转HDMI的视频信号格式转换器，支持1路SDI信号输入和1路HDMI信号输出。SDI输入支持标清/高清/3G，HDMI输出支持标清/高清/3G，SDI输入分辨率与HDMI输出分辨率始终相同，可选配一对挂耳安装在MSP机架上。

* MG 表示此产品可放在机架装配中



MG

MSP 304

MSP 304是一款HDMI转SDI的视频信号格式转换器，支持1路HDMI信号输入和1路SDI信号输出。HDMI最大支持输入1920*1080@60Hz，SDI最大支持输出1920*1080@60HzHYPERLINK "mailto:1080P@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60分辨率。可选配一对挂耳安装在MSP机架上。"



MG

MSP 305

MSP 305支持1路SDI和1路HDMI输入，输出支持1路SDI和1路HDMI输出。实现3G SDI（向下兼容SD/HD）转HDMI转换器，以及实现HDMI转3G SDI（向下兼容SD/HD）转换器。确保在最高2.970Gbit/s传输速率下做到无衰减输出。SDI/HDMI转换器系统具有结构先进，组合性强、可靠性高和性价比高等优点。它是一个能将3G SDI/HDMI信号简单、快速的相互转换成SDI/HDMI信号格式，采用新一代低功耗芯片处理方式，24小时不间断工作，发热量小，工作稳定，安装简单，即插即用，自动识别。本设备可广泛应用于视频会议系统、多媒体信号广播、SDI/HDMI信号延伸和视频安装监控领域。

MSP 227 - DVI交叉转换器

将输入信号分辨率转化为DVI输出。输入信号格式支持DVI, HDMI, VGA以及YPbPr。通过DIP切换阵列设置输出分辨率。其他的参数设置通过按键和显示屏进行操作。输出分辨率最大支持1920x1080p@60。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

信号转换器

MSP



MG

MSP 210C – CVBS 转 SDI 转换器

MSP 210C 是一款 CVBS 转高标清 SDI 的视频信号格式转换器，产品支持 SMPTE:480i, 576i 分辨率输入，并支持模拟左右声道输入、数字 AES/EBU 输入、CVBS 内嵌音频输入；i, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1080i @50Hz, 1080i @60Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz 分辨率输出；可通过主板上的拨码开关或上位机进行远程调试，实现将 CVBS 信号完美的转换成 3G/HD/SD-SDI 信号。



MG

MSP 210D – DP 转 SDI 转换

MSP 210D 是一款 Displayport 转高标清 SDI 的视频信号格式转换器，产品 VESA 最大支持 1920*1080@60Hz 分辨率输入，支持模拟左右声道输入、数字 AES/EBU 输入、DP 内嵌音频输入；SMPTE 最大支持输出 1920*1080@60Hz；可通过主板上的拨码开关或上位机进行远程调试，实现将 DP 信号完美的转换成 3G/HD/SD-SDI 信号。



MG

MSP 210V VGA 转 SDI 转换器

MSP 210V 是一款 VGA 转高标清 SDI 的视频信号格式转换器，产品 VESA 最大支持 1920*1080@60Hz 分辨率输入，并支持模拟左右声道输入、数字 AES/EBU 输入、VGA 内嵌音频输入；支持最大 1080P@60Hz 分辨率输出；可通过主板上的拨码开关或上位机进行远程调试，实现将 VGA 信号完美的转换成 3G/HD/SD-SDI 信号。



MG

MSP 210H HDMI 转SDI转换器

MSP 210H 是一款 HDMI 转高标清 SDI 的视频信号格式转换器，产品支持 VESA，最大支持 1920*1080@60Hz 分辨率输入，并支持模拟左右声道输入、数字 AES/EBU 输入、HDMI 内嵌音频输入；支持最大 1080p@60Hz 分辨率输出；可通过主板上的拨码开关或上位机进行远程调试，实现将 HDMI 信号完美的转换成 3G/HD/SD-SDI 信号。



MG



MG

MSP 311-HDMI 2.0 | 音频分离器

MSP 311是一款HDMI 2.0音频分离器，能够剥离HDMI源的音频给光纤和模拟立体声L/R音频输出。支持分辨率达到4K2K@50/60Hz (YUV 4:4:4)。支持10bits HDR (High Dynamic Range) 通路和HDMI高分辨率直通数字音频格式，如LPCM 2CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos和DTS-HD Master音频，音频采样率达到192KHz。支持HDCP 2.2和CEC直通功能。通过前面板拨码开关可选择TV, Bitstream或2CH音频格式。

MSP 312 – HDMI 2.0 | DisplayPort 1.2

MSP 312是一款HDMI 2.0转DP 1.2视频信号格式转换器，支持1路HDMI信号输入和1路DP 1.2信号输出的。支持输入输出分辨率达到4K2K@50/60Hz (YUV 4:4:4)。支持10bits HDR (High Dynamic Range) 通路和高清分辨率直通数字音频格式和支持HDCP 2.2。选配挂耳或两台MSP 312二合一组合可上墙安装或MSP机架安装，安装简单，即插即用。

MSP 机架

标准2U尺寸MSP机架是视诚专为迷你转换器尺寸而设计安装机架，最多可以安装5个MSP系列转换器产品和提供了电源配置。从而为完善显示系统传输和控制方案带来全新的统一管理。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

信号分配器

MSP



MSP 316H – HDMI 2.0 分配器

MSP 316 H是高性能、高稳定性、高清晰度的HDMI 2.0分配器。可实现1路HDMI输入和2路HDMI输出。分辨率达到4K@60 (24 bit RGB/YUV 4:4:4)，支持HDR和兼容HDR。内置平衡器，时钟和驱动功能，支持LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD和DTS-HD视音频。智能识别EDID、STD模式和TV模式。小型迷你机架尺寸，方便安装。



MSP 319 SDI 一进四出分配器

MSP 319是一款高性能、高稳定性、高清晰的一进四出SDI分配器，可实现1路SDI输入和4路SDI实时输出。支持3G SDI兼容HD/SD SDI信号自适应传输，在4个输出中，SDI输出2和SDI输出4可以支持ASI信号。MSP 319具有四个独立缓冲的SDI输出，提供自动输入检测，重新计时和电缆均衡 (SD: 400m, HD: 200m, 3G: 120m)。

MG



MSP 216 – DVI

MSP 216 是一款具有高性能、高稳定性、高清晰的DVI 视频分配器，可实现1 路视频图像输入，2 路实时视频图像输出，结构小巧，便于安放，操作简单。MSP216 支持多种分辨率，可达2160p 4K UHD, 同时可以通过USB 或者上位机软件XSET 实现EDID 管理。采用镀金材质的DVI 接口，更多的是可以通过DIP 拨码的设置，支持8 bit/10bit HDMI 信号源。



DXP DP0102

DXP DP0102是一款DP1.2一分二视频分配器，实现1路DP1.2输入和2路DP1.2输出信号分配。DP1.2支持HDR Ycbcr:4:4:4技术和4Kx2K /60Hz 分辨率，可串接扩充，增加显示传输数量。支持输入EDID 管理功能，自带两种EDID模式，用户可以根据应用的需要进行设置，完成最优质图像分配无信号损失显示。



DXP H0104

DXP H0104是一款HDMI2.0一分四视频分配器，实现1路HDMI2.0输入和4路HDMI 2.0输出信号分配。HDMI2.0支持HDR Ycbcr:4:4:4技术和4Kx2K /60Hz 分辨率，支持HDCP2.2、8位/10位/12位/36位/36位深色。支持输入EDID 管理功能，自带两种EDID模式，用户可以根据应用的需要进行设置，完成最优质图像分配无信号损失显示。

* MG 表示此产品可放在机架装配中



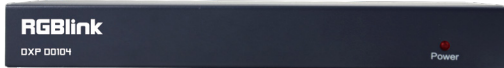
DXP H0108

DXP H0108是一款HDMI2.0一分八视频分配器，实现1路HDMI2.0输入和8路HDMI 2.0输出信号分配。HDMI2.0支持HDR Ycbcr:4:4:4技术和4Kx2K /60Hz 分辨率，支持HDCP2.2、8位/10位/12位/36位/36位深色。支持输入EDID 管理功能，自带两种EDID模式，用户可以根据应用的需要进行设置，完成最优质图像分配无信号损失显示。



DXP H0404

DXP H0404是一款4K高清HDMI 2.0矩阵切换器，由4路HDMI输入与4路HDMI输出组成，形成4x4矩阵切换器，每路HDMI输出分别带有1路SPDIF音频输出。支持HDMI2.0标准，兼容HDCP2.2，最高支持4Kx2K@60Hz 4:4:4分辨率。智能化EDID管理，内置10种EDID数据。设备控制方式灵活多样，涵括红外控制、串口控制、网口控制（选配）、面板按键控制，能同时兼容控制，使用更方便。



DXP D0104

DXP D0104是一款DVI一分四视频分配器，实现1路DVI输入和4路DVI输出信号分配。可串接扩充，增加屏幕显示数量，输入和输出支持HDTV高画质电视1920x1200（向下兼容）高分辨率图像分配显示。



DXP D0108 DVI 分配器

DXP D0108 是标准1U 机架式结构，是DVI/HDMI 信号一进八出的视频图像分配器。

DXP D0108 是一款高性能视频矩阵分配器，支持DVI 或 HDMI 信号输入（需要修改对应的EDID）。支持最大分辨率2048x1152@60Hz 及以下（包括1080p@60Hz）的全高清视频图像信号的输入输出分配。



DXP D0404 DVI 视频矩阵

DXP D0404 是标准1U 机架式结构，支持4 路DVI/HDMI输入和4 路DVI/HDMI 输出的紧凑型视频矩阵。DXP D0404 是一款高性能视频矩阵切换器，支持DVI 或HDMI 信号输入（需要修改对应的EDID）。支持最大分辨率2048x1152@60Hz 及以下（包括1080p@60Hz）的全高清视频图像信号的输入输出切换。同时可以通过液晶显示器面板直接配置EDID 管理功能，并且DXP D0404 拥有强大的输入信号自动均衡与输出信号驱动功能，适合复杂工程项目。在DXP D0404 的前面板不仅有一个可以选择输入输出的压控式按键，还可以通过TAKE 键来切换预先设置好的矩阵切换内容。同时该款矩阵可读取和存储多达24 个用户预设场景。除此之外，可以通过视诚科技提的Windows® 控制软件来进行远程操作和设置。DXP D0404是零延迟矩阵的理想应用产品。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
中控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式





视频线材

航空箱



1U 航空箱

质量轻却十分结实，适用于1U 处理器及类似设备。标准19 寸机架，可容纳290mm 和390mm 深度的设备。



2U 航空箱

良好的2U 处理器及类似设备的保护壳。标准19 寸机架，可容纳320mm 和460mm 深度的设备。



4U 航空箱

适用于放置3U ,19寸机架式设备的保护航空箱。前后盖可拆卸，并加上重型起重手柄、凹陷设计的门锁和球角。航空箱内深度550mm。



8U 航空箱

适用于放置7U ,19寸机架式设备的保护航空箱。前后盖可拆卸，并加上重型起重手柄、凹陷设计的门锁和球角。航空箱内深度565mm。

视频线

DP to DP 高端线



- 符合DP 1.2标准
- 支持3840×2160@60Hz
- 最高21.6Gbps数据速率
- 99.995%纯度的28AWG多股镀锡无氧铜
- 5层干扰屏蔽结构，85%以上的铜编织率
- 独有的可拆卸式带链防尘帽
- 50μm的镀金接头，支持1000+以上的反复插拔
- 不锈钢滚花接头螺丝连接安全更可靠
- 方便收纳的魔术贴扎带
- 视频和音频同步无损传输
- 带应力释放的铸模接口

DVI to DVI 高端线



- 支持3840×2160@30Hz
- 定制化的DVI接头，更坚硬的接头外壳与针脚
- 焊接点套管，接头整体安装金属马口铁，内部灌胶的加工工艺
- 独有的可拆卸式带链防尘帽
- 50μm的镀金接头，支持1000+的反复插拔使用
- 不锈钢滚花接头螺丝连接安全更可靠
- 便收纳的魔术贴扎带
- 视频和音频同步无损传输
- 带应力释放的铸模接口

电性能	额定阻抗	100±10Ω	100±10Ω
	额定电容	84±2pF/m	84±2pF/m
	额定传输速度	2.38 x 105km/s	2.38 x 105km/s
	直流电阻	195 Ω/km	195 Ω/km
	绝缘强度	DC500V <1min	DC500V <1min
	额定电压	30V	30V
	支持标准	RoHS	符合
支持标准	RoHS	符合	符合
工作环境	最小弯曲半径	50mm	50mm
	工作温度范围	-20 °C ~80°C	-20 °C ~80°C
物理参数	尺寸(净重)	接口 / 42.5×40×15.6mm	
	重量 (净重)	2m(0.41kg) / 3m(0.59kg) /5m(0.93kg) / 7m(1.27kg) / 10m(1.79kg) / 15m(2.65kg)	

HDMI to HDMI 高端线



- 符合HDMI 2.0标准
- 支持3840×2160@60Hz
- 最高18Gbps数据速率
- 99.995%纯度的26AWG多股镀锡无氧铜
- 5层干扰屏蔽结构，85%以上的铜编织率
- 独有的可拆卸式带链防尘帽
- 50μm的镀金接头，支持1000+以上的反复插拔
- 不锈钢滚花接头螺丝连接安全更可靠
- 方便收纳的魔术贴扎带
- 视频和音频同步无损传输

HDMI to DVI-D 高端线



- 符合HDMI 2.0标准
- 支持3840×2160@60Hz
- 最高18Gbps数据速率
- 99.995%纯度的26AWG多股镀锡无氧铜
- 5层干扰屏蔽结构，85%以上的铜编织率
- 独有的可拆卸式带链防尘帽
- 50μm的镀金接头，支持1000+以上的反复插拔
- 不锈钢滚花接头螺丝连接安全更可靠
- 便收纳的魔术贴扎带
- 视频和音频同步无损传输
- 带应力释放的铸模接口

电性能	额定阻抗	100±10Ω	100±10Ω		
	额定电容	84±2pF/m	84±2pF/m		
	额定传输速度	2.38 x 105km/s	2.38 x 105km/s		
	直流电阻	195 Ω/km	195 Ω/km		
	绝缘强度	DC500V <1min	DC500V <1min		
	额定电压	30V			
支持标准	RoHS	Yes			
工作环境	最小弯曲半径	50mm	50mm		
	工作温度范围	-20 °C ~80°C	-20 °C ~80°C		
物理参数	尺寸(净重)	Connector / 42mm×21mm×11.4mm	接口	DVI	42.5mm×40mm×15.6mm
				HDMI	42mm×21mm×11.4mm
	重量 (净重)	2m(0.31kg) / 3m(0.41kg) /5m(0.60kg) / 7m(0.79kg) / 10m(1.07kg) / 15m(1.53kg)	2m(0.31kg) / 3m(0.41kg) /5m(0.60kg) / 7m(0.79kg) / 10m(1.07kg) / 15m(1.53kg)		

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

迷你 DP to DP 线材



- 支持3840×2160@60Hz
- 视频和音频同步传输
- 1×MiniDP 公头和1×DP公头
- 带应力释放的铸模接口
- 自带视频接口保护套

电性能	额定阻抗	100±10Ω
	额定电容	84±2pF/m
	额定传输速度	2.38 x 105km/s
	直流电阻	195 Ω/km
	绝缘强度	DC500V <1min
	额定电压	30V
支持标准	RoHS	符合
工作环境	最小弯曲半径	50mm
	工作温度范围	-20 °C ~80°C
物理参数	重量	2m / 3m /5m / 7m / 10m / 15m

迷你 DP To DVI 适配器



- 兼容雷电2接口
- 支持分辨率3840x2160@30视频传输
- 镀金接口防生锈
- 轻便携带

Mini DP to DP 适配器



- 兼容雷电2接口
- 同步传输4k2k@60音视频
- 镀金接口防生锈
- 轻便携带

接口	输入	Mini DP		Mini DP
	输出	DVI 24+5 母头		标准DP母头
性能	输入分辨率	SMPTE	720p@60 1080p@60 2160p@60	720p@60 1080p@60 2160p@60
		VESA	1280x720@60 1360x768@60 1366x768@60 1600x900@60 1920x1080@60 2540x1440@60 3480x2048@60 3840x2160@60	1280x720@60 1360x768@60 1366x768@60 1600x900@60 1920x1080@60 2540x1440@60 3480x2048@60 3840x2160@60
	输出分辨率	SMPTE	720p@60 1080p@60 2160p@30	720p@60 1080p@60 2160p@30
		VESA	1280x720@60 1360x768@60 1366x768@60 1600x900@60 1920x1080@60 2540x1440@60 3480x2048@30 3840x2160@30	1280x720@60 1360x768@60 1366x768@60 1600x900@60 1920x1080@60 2540x1440@60 3480x2048@30 3840x2160@30
	支持标准	DisplayPort 1.2		DisplayPort 1.2
		DVI 2.0		
物理参数	重量	0.03kg		0.025kg
	物理参数	235+10mm		150+10mm

DP to HDMI 适配器



- 持4K2K@60视音频同步播放
- 支持高动态范围 (HDR) 成像传输
- 支持HDCP 2.2内容保护协议

接口	输入	DisplayPort 公头	
	输出	HDMI-A 母头	
性能	输入分辨率	SMPTE	720p@60 1080p@60 2160p@60 4320p
		VESA	1280x720@60 1360x768@60 1366x768@60 1600x900@60 1920x1080@60 2540x1440@60 3480x2048@60 3840x2160@60 1920x1080@60 2540x1440@60 3480x2048@60 3840x2160@60
	输出分辨率	SMPTE	720p@60 1080p@60 2160p@60
		VESA	1280x720@60 1360x768@60 1366x768@60 1600x900@60 1920x1080@60 2540x1440@60 3480x2048@60 3840x2160@60
	支持标准	DisplayPort 1.4 HDMI 2.0	
物理参数	重量	0.025kg	
	物理参数	230x45x6mm	



Cat6 线材

- 特殊工艺水晶头弹片设计，反复折弯不断裂
- 水晶头纯铜芯片，经过镀镍再镀金工艺处理，抗氧化，不发黑
- 注塑头具有夜光效果，精准定位信号传输连接是否有遗漏
- 加宽式按压片，舒适易拔，更易操作
- 纯无氧铜线芯，每根均由7根独立线芯组成多股传导低电阻
- 特殊定制环保PVC双外被材质，抗拉伸，不打结,阻燃防潮
- 50μm的针脚镀金.用于支持1000+的反复插拔使用
- 便收纳的魔术贴扎带

导体	线规	24AWG
	材质	裸铜绞线
	导体数	7/0.2/BC+0.008
绝缘	平均厚度	0.2mm
	最小厚度	0.16mm
	材质	HD-PE
	颜色	橙*白/橙，绿*白/绿，蓝*白/蓝，棕*白/棕
外被	绝缘外径	0.98+0.03mm
	平均厚度	0.6+0.05mm
	材质	110P Matte
	外径	6.0+0.015mm
物理参数	1.2m / 3m /10m / 20m / 30m	



光纤电缆

- 2/4/6 芯室外光纤线
- LC/SC/ST 接口可选
- 单模/多模光缆可选
- 铠装钢圈、加强件、编织、披覆共5层结构
- G657A光纤材质，良好的拉升、压扁抗弯性能
- TPU软护套，防鼠咬，抗拉抗压
- TPU jacket to prevent mice biting
- 支持在-40~80°C复杂恶劣环境使用
- 适用于租赁流动行业
- 选配一种光纤的便携收纳卷线车

接口	输入	LC/SC/ST				LC/SC/ST				LC/SC/ST						
	输出	LC/SC/ST				LC/SC/ST				LC/SC/ST						
性能	允许拉伸力	长期				300N		长期		300N		长期		300N		
		短期				600N		短期		600N		短期		600N		
	允许压扁	长期				2000N/100mm		长期		2000N/100mm		长期		2000N/100mm		
		短期				3000N/100mm		短期		3000N/100mm		短期		3000N/100mm		
	最小弯曲半径	动态				20D		动态		20D		动态		20D		
		静态				10D		静态		10D		静态		10D		
	光缆损耗	单模	1310nm		≧0.4db/KM		单模	1310nm		≧0.4db/KM		单模	1310nm		≧0.4db/KM	
			1500nm		≧0.3db/KM			1500nm		≧0.3db/KM			1500nm		≧0.3db/KM	
		多模	850nm		≧0.4db/KM		多模	850nm		≧0.4db/KM		多模	850nm		≧0.4db/KM	
			1310nm		≧0.3db/KM			1310nm		≧0.3db/KM			1310nm		≧0.3db/KM	
环境	适用温度范围	-40~80℃				-40~80℃				-20~75℃						
物理参数	光纤芯数	2				4				6						
	外径	3.3mm				5.0mm				5.0mm						

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

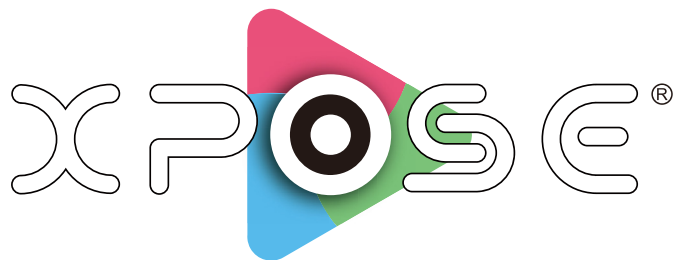
MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

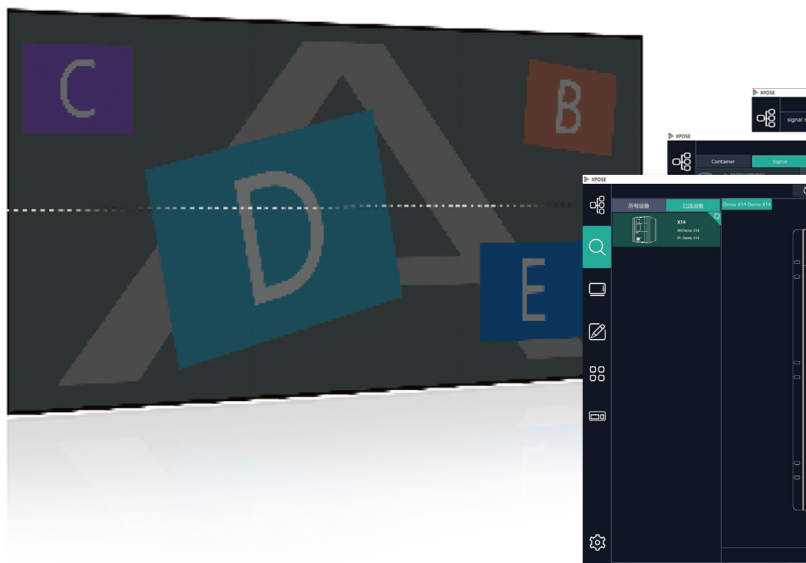
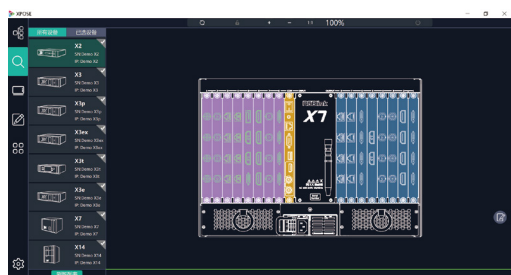
联系方式



XPOSE 是一款视诚自主研发的视频处理设备操作软件。它重新定义了视频处理的控制，可以通过非常直观的 UI 界面来实现视频处理的强大功能和诸多优势。

独一无二的 APP

XPOSE 可支持视诚所有现有主要型号视频处理设备的远程控制，从基本款的 X1 到大型演示级视频墙无缝切换器的 X7，都可以通过 XPOSE APP 来控制。



多工具操控

XPOSE 在进行丰富图像处理的远程操控时，不仅支持鼠标和键盘的输入，还能在触屏设备上使用，非常方便和快捷。

支持主流操作系统

XPOSE 不仅支持 Windows，同样也支持 Mac OS 和 Linux 操作系统。XPOSE 都是严格按照各个操作系统平台的标准和底层协议来设计的，兼容性好且稳定。



平台优化升级

XPOSE 将不断的优化和升级以提升用户体验，视诚的研发团队也将以更快的速度推出新的版本。

连接方式灵活

时下很多设备都采用网口连接，XPOSE 也不例外，不管是有线或者无线都可以支持。此外，XPOSE 也

能通过视频处理设备上常用的 USB 或者串口来通信。

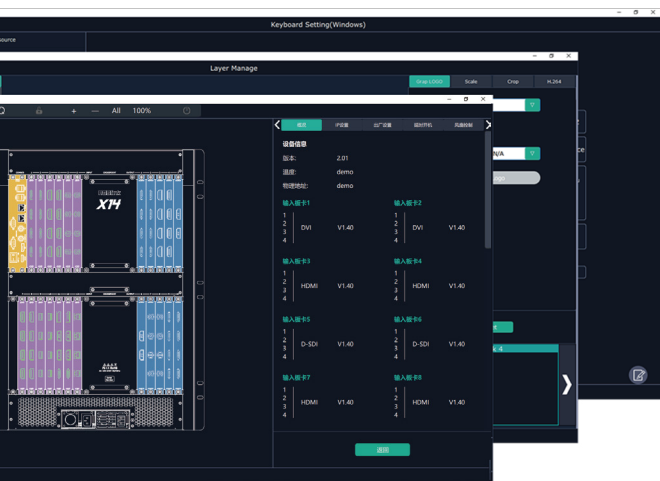
专为演示处理器而设计

尽管演示处理器有自带的控制面板、OLED 显示屏和按钮等，但经常也会需要通过电脑远程控制或者更便捷的参数设置。



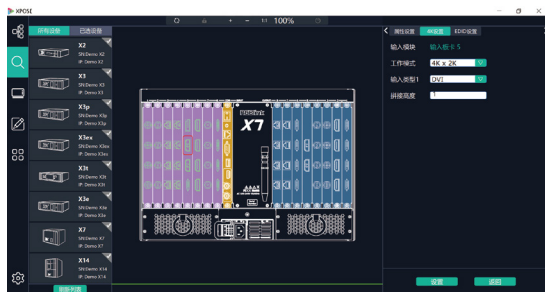
为多功能处理器而生

XPOSE对于视诚的X2/X3/X7来说都是不可或缺的，不管是监视器的安装还是动态控制。



4K输入设置

XPOSE 能够识别和设置 4K 信号，多样化的配置使 4K 信号处理变得简单、便捷。



保存共享

可以把设置保存本地，以便再次使用及共享。

虚拟幕布

在一个虚拟幕布上按点对点放置输出显示屏，然后直接在相应的位置上放置信号源，非常生动和直观。

输入输出管理

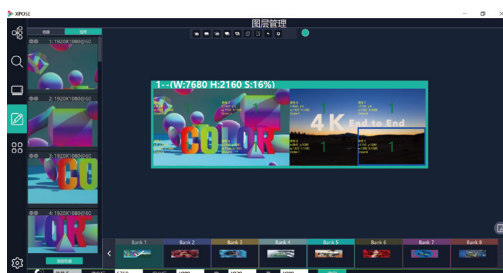
不仅可以对输入进行缩放以达到点对点输出，还可以对信号源进行旋转和EDID修改。

拖放操作

选择信号源和显示器时都可以通过拖放来轻松实现，即使有很多组信号在幕布上也可快捷控制和分辨。

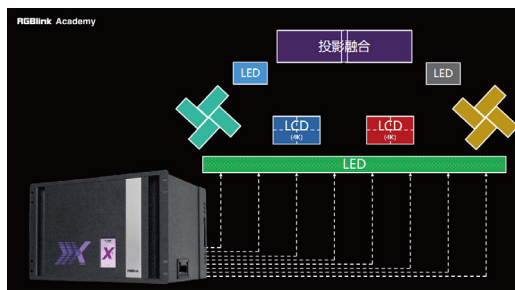
同步监视

若设备选配了 H.264 视频流监视模块，在 XPOSE 就可以直接监视到所有的信号源，实现强大的同步监视功能。



多显示系统管理

XPOSE 支持各个型号所有相应的工作模式，根据现场不同的显示应用的需求，可满足现场不同的应用，且这些不同的应用模式可以集中在同一个软件界面中，实现同时或者分开控制。



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

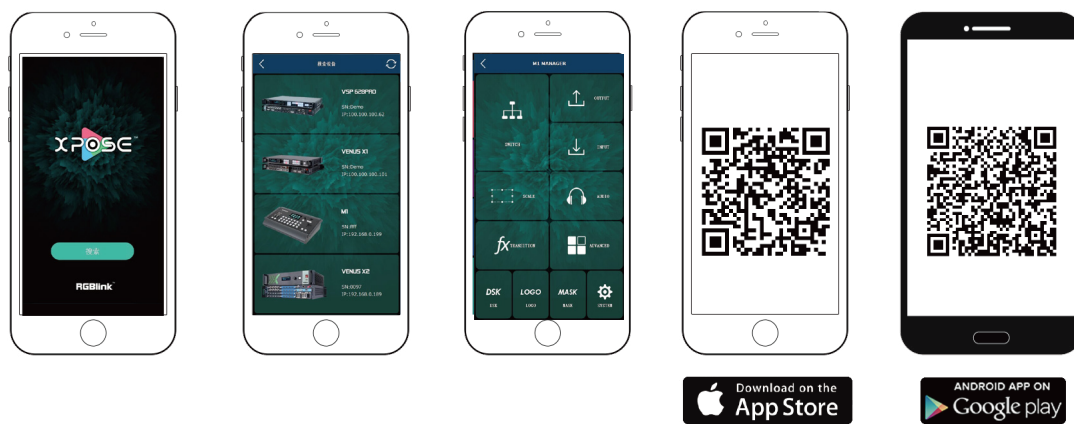
软件

参考页

联系方式



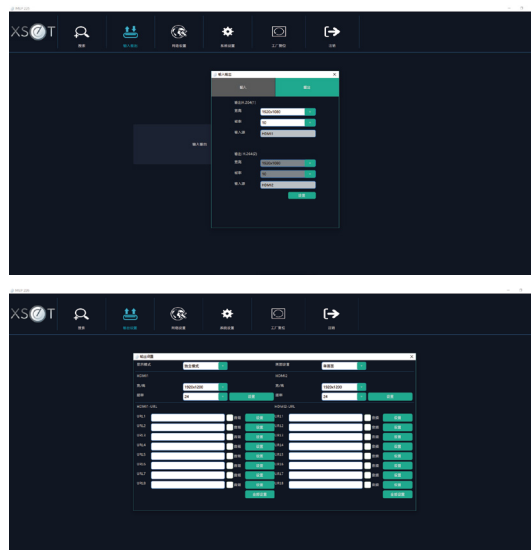
XPOSE移动版，完全由视诚内部团队自主开发，让用户对视诚通用型和演示型处理器进行便捷的遥控和设置。



XSET 为 MSP 系列产品的提供了一种全新的配置和监视方式。

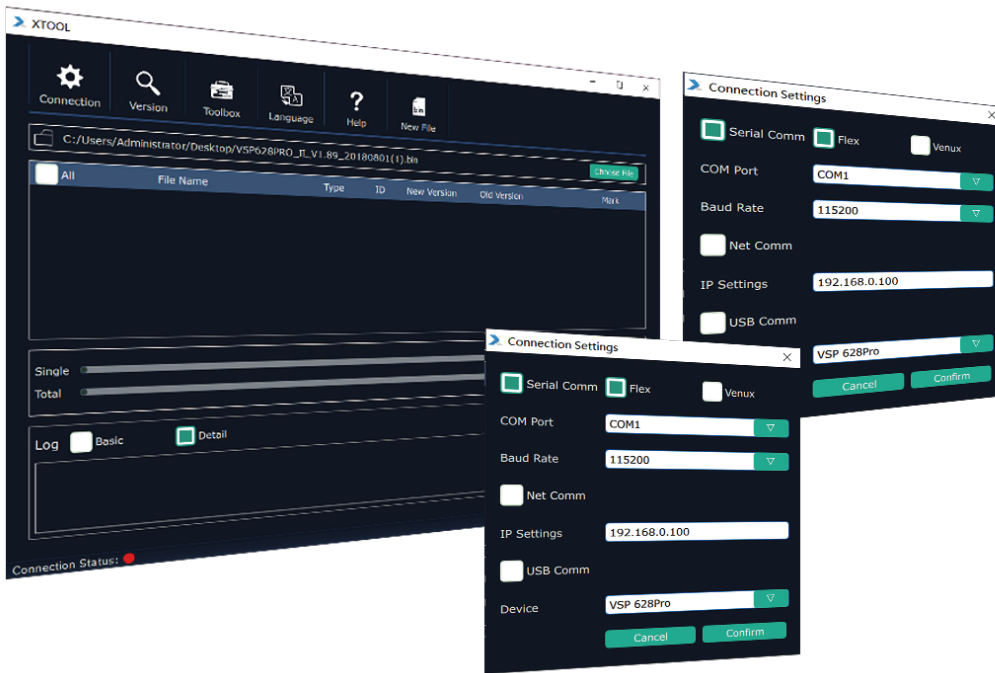
控制 MSP 系列产品

XSET 作为单机工具，主要通过 LAN 口和 USB 来连接通讯，像 MSP225 和 MSP226 都可以通过 LAN 口来设置。



XTOOL

XTOOL 给视诚的产品功能和特性升级带来全新的体验。



简单的升级方式

只需要一个升级文件和一个工具包，升级流程简单，保持了一贯的界面，让升级始终便捷、可靠。

一款通用的升级工具

视诚所有的处理设备都可以通过 XTOOL 来升级。用户只需要在官网下载升级包，再通过 XTOOL 来选择相应的升级文件即可。

查看和更新

当我们把设备连接到 XTOOL 后，可以很快查看到设备每个部件的当前版本。通过加载新的升级文件包，XTOOL 界面可以很直观地看到新旧版本对比。从而建议升级或者降级所需的部件。XTOOL 还能自动生成报告和操作日志。

升级包

每个升级包都包含必要的文件，所有需要升级的部分都可以直接在 XTOOL 中完成。

加载特点

XTOOL 是根据设备的特点来安装一系列的配置，里面包含相应的安装向导。

OSD 字幕

XTOOL 可以直接编辑 OSD 字幕，并直接加载到支持该功能的设备中，比如 M2 和 M3 等。

台标

通过 XTOOL 可直接加载 BMP 格式的台标，并可设置其透明度。

LOGO

通过 XTOOL 可直接加载 BMP 格式的 LOGO。

MASK

通过 XTOOL 可直接加载和制作 BMP 格式的特效图形。

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
台标

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

术语和定义

SDI SDI是数字信号串行接口 (Serial digital interface) ,串行接口是把数据的各个比特相应的数据通过单一通道 顺序传达的接口。SDI包含SD SDI、HD SDI、3G SDI、6G SDI、12G SDI等不同版本格式接口。

CVBS CVBS 或者复合视频信号，是一种不含音频的模拟视频信号，通常用于传输标准视频信号。在日常使用中， 通常是用 RCA 连接头；在专业使用中则用 BNC 的连接头。

DVI 数字视频接口，是由 DDWG 推出的接口标准。分为两种不同的接口，一个是 24 针的 DVI-D，只传输数字信号；另外一种 29 针的 DVI-I，可同时兼容数字和模拟信号。

HDMI 高清多媒体接口，多达 8 个通道的音频信号，通过单轴线缆来传输控制信号。

DisplayPort VESA 标准下的视频接口，同时兼容音频，USB 或者其他数据。DP 可以向下兼容 HDMI、DVI、VGA 信号。

VGA 是 IBM 在 1987 年随 PS/2 机一起推出的一颜色丰富等优点，在彩色显示器领域得到了广泛的应用。

YPbPr 用来描述为逐行（非交错式）分量视频的色彩空间。

BNC BNC 是 Bayonet Neill-Concelman 三个单词的缩写，广泛应用在广电领域的一种电缆接头，是一种带有旋钮锁扣的圆柱形连接头。

RCA 在消费类音、视频设备中广泛运用的音视频接口。RCA 接头也叫莲花接头，是由 Radio Corporation of America 推出的。

NTSC 在北美和世界其他一些地区的国家电视标准委员会在 20 世纪 50 年代创建的彩色视频标准。颜色信号，必须用黑色和白色的电视机兼容。NTSC 制式采用的隔行扫描视频信号，525 行的分辨率和刷新率为每秒 60 场。每帧由 262.5 行，每行的两个领域，在每秒 30 帧的有效的速度运行。

PAL PAL是英文Phase Alteration Line的缩写，意思是逐行倒相，也属于同时制。一个电视的标准颜色载波的相位是由线到线交替。这需要颜色的水平相位关系，返回到参考点的四个完整的图片（8 场）。这交替有助于抵消相位误差。处于这个原因，色调控制，不需要在 PAL 电视。PAL 制式，在许多的传动形式，广泛使用在西欧，澳洲，非洲，中东，和密克罗尼西亚。PAL 使用 625 线，50 场（25fps）的复合色传输系统。

SMPTE (The Society of Motion Picture and Television Engineers) 电影和电视工程师协会。

VESA 视频电子标准协会：是由代表来自世界各地的，享有投票权利的 140 多家成员公司的董事会领导的非盈利国际组织，总部设立于加利福尼亚州的 Milpitas，自 1989 年创立以来，一直致力于制订并推广显示相关标准。

H.264 是一种为 IP 网络传输压缩视频而研发的一种视频标准。

H.265 H.265是ITU-T VCEG继H.264之后所制定的新的视频编码标准，H.265旨在在有限带宽下传输更高质量的网络视频，仅需原先的一半带宽即可播放相同质量的视频，H.265标准也同时支持4K(4096×2160)和8K(8192×4320)超高清视频。H.265标准让网络视频跟上了显示屏“高分率化”的脚步。

HDBaseT 一种无损压缩传输的视频标准（HDMI 信号）以及用 Cat 5e/Cat6 线缆设施传输的相关特性。

HDCP HDCP是 High-bandwidth Digital Content Protection 的缩写，是微软推出的广泛用于保护视频在不同设备中传输中的安全性。

MPEG （运动图像专家组）根据国际标准组织的主持下的标准委员会工作的算法标准，使数字压缩，存储和传输的图像信息，如运动的视频，CD 质量的音频，并在 CD-ROM 的宽带控制数据移动。MPEG 算法提供视频图像的帧压缩，并能有一个有效的 100: 1 到 200: 1 的压缩率。

亮度	通常是指视频信号在不考虑颜色的显示屏上显示的数量或强度，有时也被称为“黑电平”。
彩条	用于系统校正和测试的标准参考图像，包含以下几种基本颜色（白色、黄色、青色、绿色、紫色、红色、蓝色和黑色）在 NTSC 制式的视频信号中，通常用 SMPTE 标准彩条；在 PAL 视频信号中，通常用 8 色彩条；在电脑显示器上，通常是用 2 行反转彩条。
色温	代表光源色彩质量，通常用开氏度（K）来表示，色温越高，光越蓝，色温越低，光越红。在 A/V 行业中，基准色温为：5000° K、6500° K 和9000° K。
伽玛	表示图像输入值与输出值关系的曲线，显像的输出和输入电压不成正比，其中二者的差异就是所谓的伽玛。
同步锁相	指视频系统中各信号源 之间的同步工作，当两台或两台以上同步相机连 用时，必须保证各同步相机产生的同步信号同频、 同相。
色同步	彩色电视系统中位于复合视频信号后端的副载波，它作为一种颜色同步信号为色度信号提供频率和相位参考。色同步在 NTSC 和 PAL 的频率分别是 3.58 兆赫和 4.43 兆赫。
对比度	高的光输出比率是相对于低的光输出水平而言，理论上来说，电视系统的对比度至少在 100: 1，如果不是在 300: 1，会有一定的局限性。最佳观看条件应该在 30: 1 到 50: 1 的对比度范围内。
饱和度	饱和度（纯度）可定义为彩度除以明度，与彩度同样表征彩色偏离同亮度灰色的程度。注意与彩度完全不是同一个概念。但由于其代表的意义与彩度相同，所以才会出现视彩度与饱和度为同一概念的情况。饱和度是指色彩的鲜艳程度，也称为色彩的纯度。饱和度取决于该色中含色成分和消色成分（灰色）的比例。含色成分越大，饱和度越大；消色成分越大，饱和度越小。
帧	一帧代表隔行扫描视频中的一个完整画面，它由2 个字段或者两个交错隔行组成。在电影中，一帧代表一组成动态图像中的系列静态图片中的一幅。

黑场	没有视频内容的视频信号，它包括垂直同步、水平同步以及色度猝发信号。黑场主要用于同步视频设备和视频输出对齐。
PIP	即是指画中画，它是一个画面在另一个背景影像上的一种屏幕设置（其特性为缩小尺寸）-- 或是别的画中画。画中画可以通过程序进行缩放、镶边、设置阴影及混合。另外，画中画还可以相互重叠，这取决于它们的视觉优先级。
无缝切换	无缝切换：指信号源切换之间没有任何的延时，或者任何的闪烁或者黑屏。
Scale	视频或计算机图形信号采用图形优化算法，在标准分辨率之间进行缩放或者在一定的标准分辨率下，设定一定的步长进行像素缩放的操作。
EDID	扩展显示识别数据，EDID 是一个数据结构，用于通信的视频显示信息，包括原始分辨率和垂直间隔刷新率的要求。源设备将根据 EDID 数据来显示最佳的视频格式，确保良好的视频图像质量。
SDVoE	基于以太网的软件定义视频（SDVoE）是一种被最广泛采用的标准化解决方案，可在现成可用的以太网网络上分发和管理音视频（AV）信号。SDVoE是提供给AV设备制造商以零延迟IP协议传输音视频信号的唯一完整硬件和软件平台。SDVoE网络架构基于现成的以太网交换机，因此与传统方法相比，可显著降低成本并提高系统灵活性和可扩展性。
NDI	NewTek NDI就是一个IP信号源，所有的NDI输出都是通过网络中传输，NewTek NDI是无版权标准。 所有其他设备都可以查看并访问制作切换器、采集系统、媒体服务器等网络中任何启用NDI设备上的内容，让实时制作的信号源比以前任何时候都要丰富，适用于互连制作工作流的应用程序。
ST2110	ST 2110专业媒体超过管理IP网络套件标准是一个主要的促成因素，朝着一个共同的互联网协议（IP）为基础的机制为专业媒体行业。它指定了IP上用于实时制作、播放和其他专业媒体应用程序的独立基本流的传输、同步和描述。
Dante	Dante数字音频传输接口，具有接近零延时和同步功能的无压缩、多通道数字媒体联网技术。Dante不仅提供协议规范，还拥有标准化的软硬件设备。

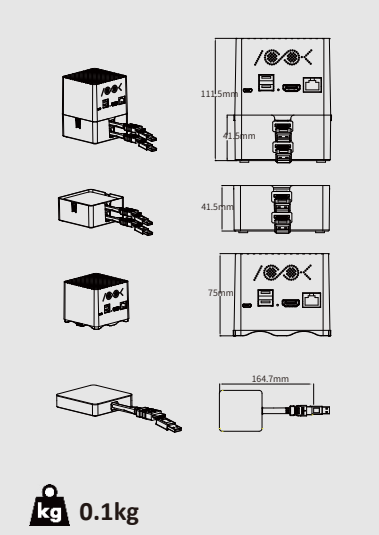
ASK 系列 会议协同
D 系列 广播级通用处理器
X 系列 广播级集中式拼接处理器
M 系列 混合 & 缩放
FLEX 系列 混合矩阵及拼接处理器
1 系列 通用LED视频处理器
Q系列 超多窗口拼接处理器
T 系列 控台
Subito 系列 LED 控制系统
UMS 系列 媒体服务器
RMS 系列 监视器解决方案
MSP 系列 视频工具/延长器 信号转换器/信号分配器
视频线材
软件
参考页
联系方式

术语和定义

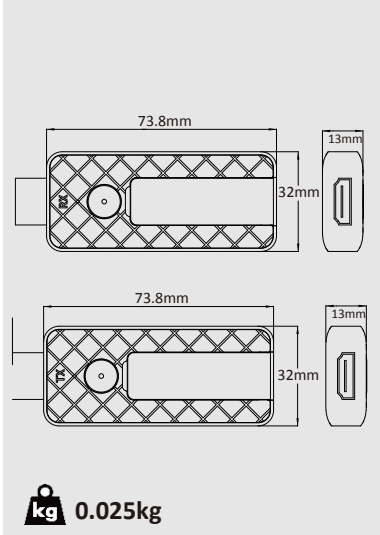
- API** API, 全称Application Programming Interface, 即应用程序编程接口。API是一些预先定义函数, 目的是用来提供应用程序与开发人员基于某软件或者某硬件得以访问一组例程的能力, 并且无需访问源码或无需理解内部工作机制细节。API就是操作系统给应用程序的调用接口, 应用程序通过调用操作系统的 API而使操作系统去执行应用程序的命令 (动作)。
- DMX** DMX协议是由美国舞台灯光协会 (USITT) 提出了一种数据调光协议, 它给出了一种灯光控制器与灯具设备之间通信的协议标准。该协议的提出为使用数字信号控制灯光设备提供了一个良好的标准。
- ArtNet** ArtNet是一种基于TCP/IP协议栈的以太网协议。目的是在于使用标准的网络技术允许在广域内传递大量的DMX512数据。其可以工作在DHCP管理地址方案或者使用静态地址。
- Midi** MIDI 本身只是Musical Instrument Digital Interface 的缩写, 意思是音乐设备数字接口。这种接口技术的作用就是使电子乐器与电子乐器, 电子乐器与电脑之间通过一种通用的通讯协议进行通讯, 这种协议自然就是MIDI协议了。MIDI 传输的不是声音信号, 而是音符、控制参数等指令。
- OSC** UDP网络通信OSC协议, 所以原理和udp差不多, 都是服务端将信息推送(广播)到前端或者另外一个数据接收系统, 只不过对传输格式做了进一步的封装。就像电视台广播一样, 如果你的电视接收端没有打开, 那么这一段时间的数据将会丢失, 不可复现。
- HEVC** HEVC是High Efficiency Video Coding的缩写, 是一种新的视频压缩标准, 用来以替代H.264/AVC编码标准, 2013年1月26号, HEVC正式成为国际标准。
- RTSP** RTSP (Real Time Streaming Protocol) 是由Real Network和Netscape共同提出的如何有效地在IP网络上传输流媒体数据的应用层协议。RTSP对流媒体提供了诸如暂停, 快进等控制, 而它本身并不传输数据, RTSP的作用相当于流媒体服务器的远程控制。
- RTMP** RTMP全称Real Time Messaging Protocol (实时消息传输协议), 它是一种设计用来进行实时数据通信的网络协议, 主要用来在Flash/AIR平台和支持RTMP协议的流媒体/交互服务器之间进行音视频和数据通信。
- HDR** 高动态范围图像 (High-Dynamic Range, 简称HDR), 可以提供更多的动态范围和图像细节, 根据不同的曝光时间的LDR (Low-Dynamic Range, 低动态范围图像), 并利用每个曝光时间相对应最佳细节的LDR图像来合成最终HDR图像。它能够更好的反映出真实环境中的视觉效果。
- UHD** UHD是(Ultra High Definition Television)的简写, 代表“超高清电视”, 是HD (High Definition高清)、Full HD (全高清) 的下一代技术。国际电信联盟(ITU)发布的“超高清UHD”标准的建议, 将屏幕的物理分辨率达到3840×2160(4K×2K)及以上的显示称之为超高清, 是普通FullHD (1920×1080) 宽高的各两倍, 面积的四倍。

尺寸

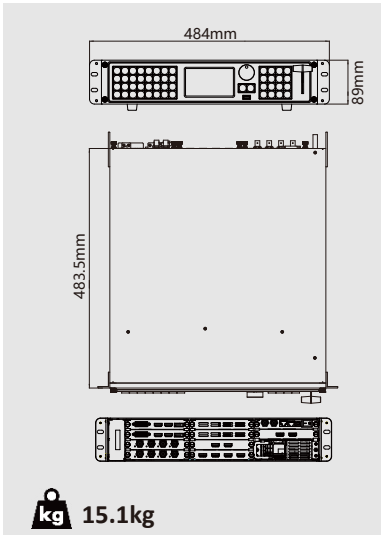
ASK pro



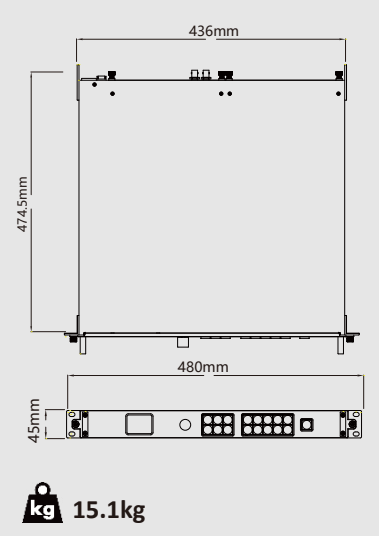
ASK naono



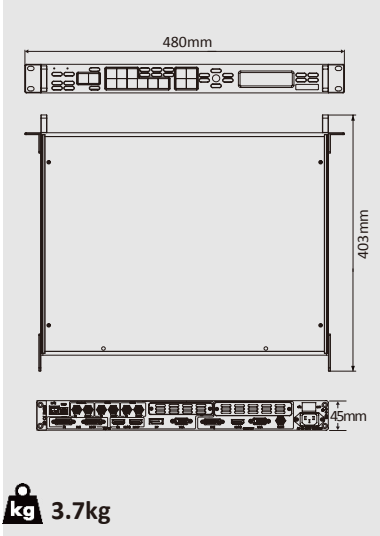
D6



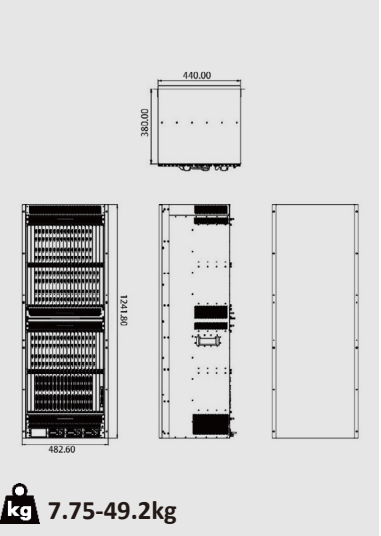
D4



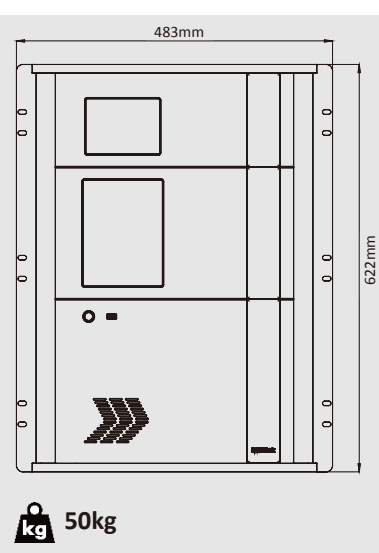
VSP628pro



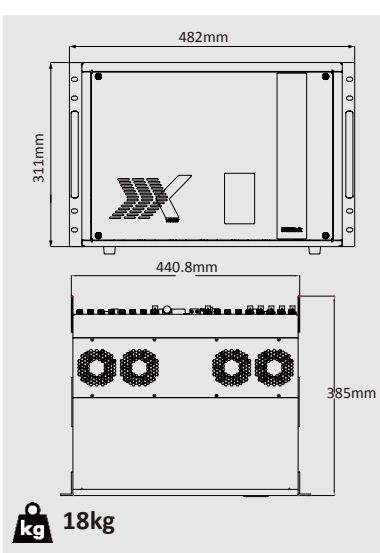
X20



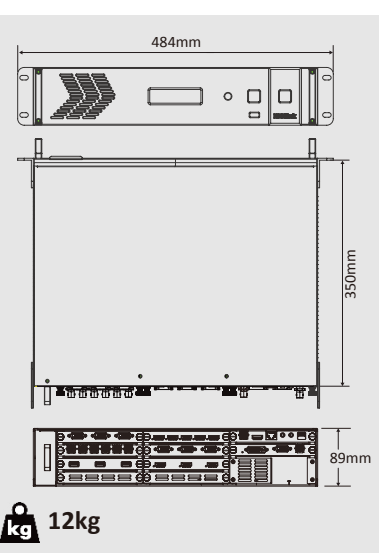
X14



X7



X2



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

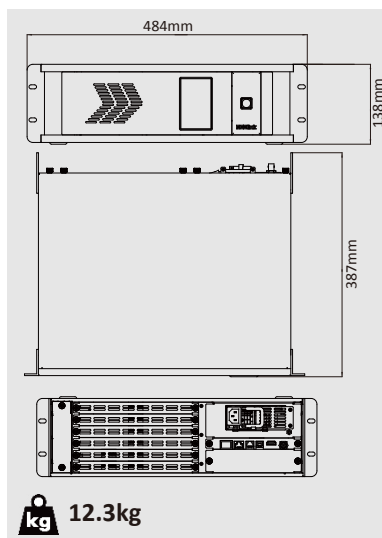
视频线材

软件

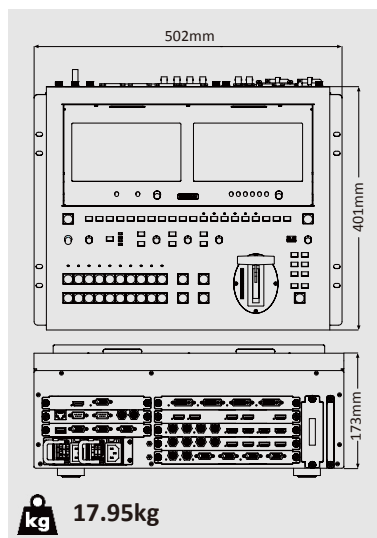
参考页

联系方式

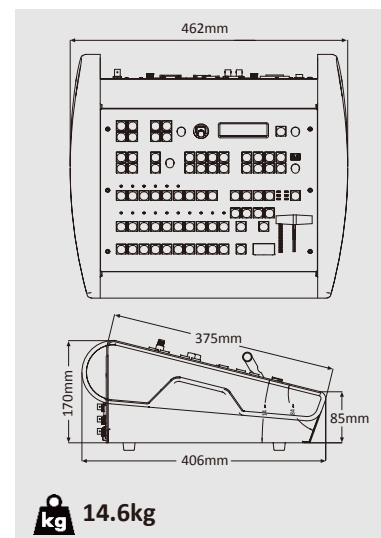
X3



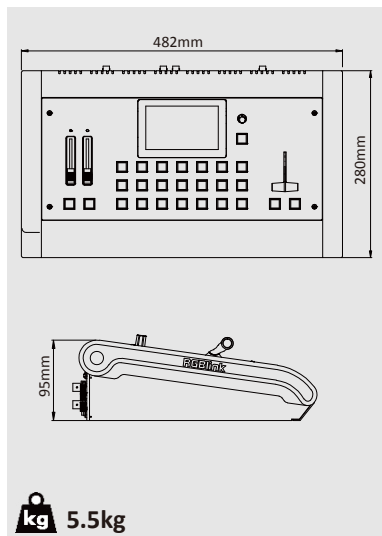
M3



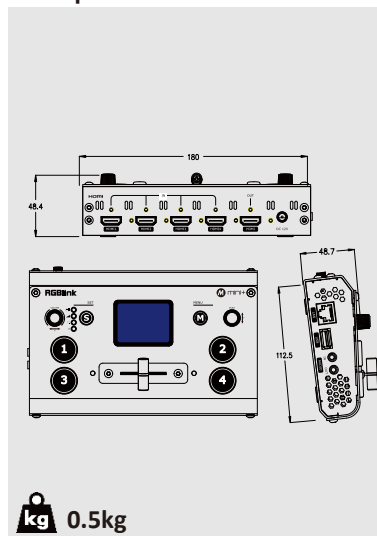
M2



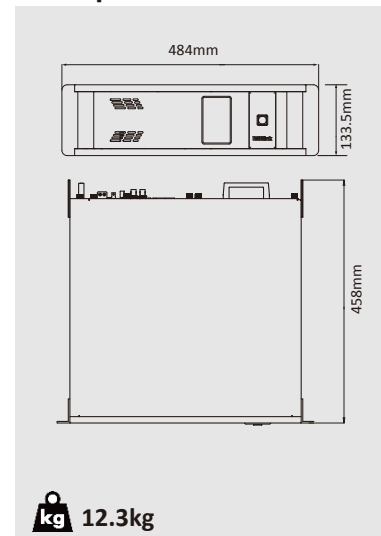
M1



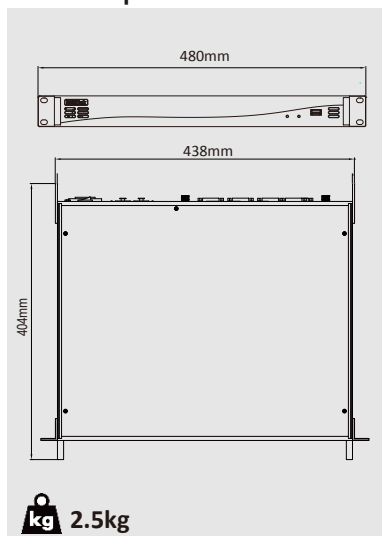
mini | mini+



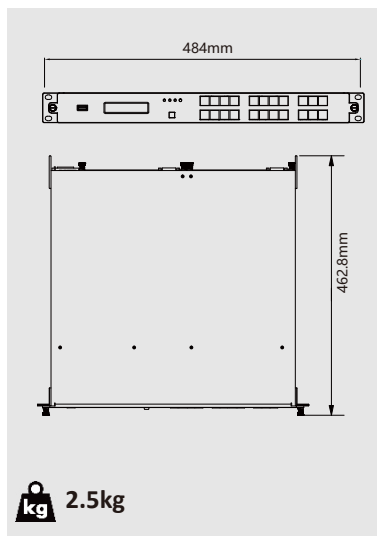
FLEX pro8



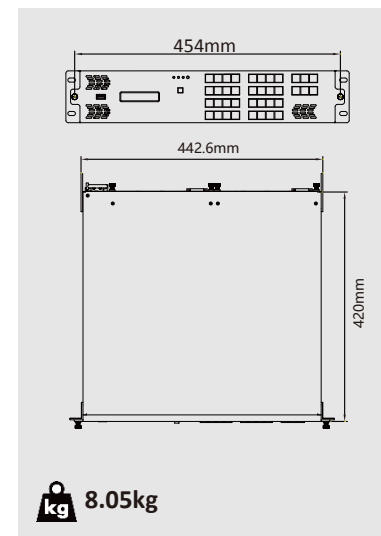
FLEX 4 | FLEX RS1



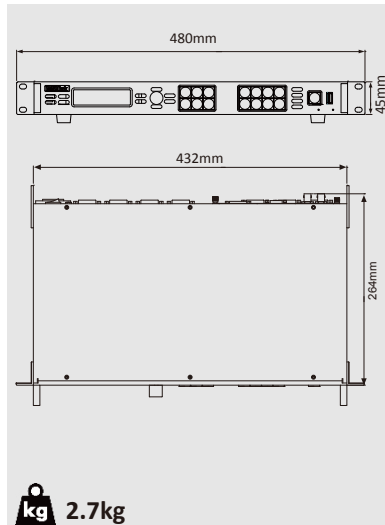
FLEX 8



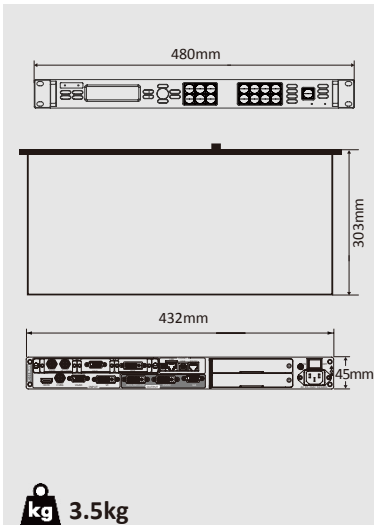
FLEX 16



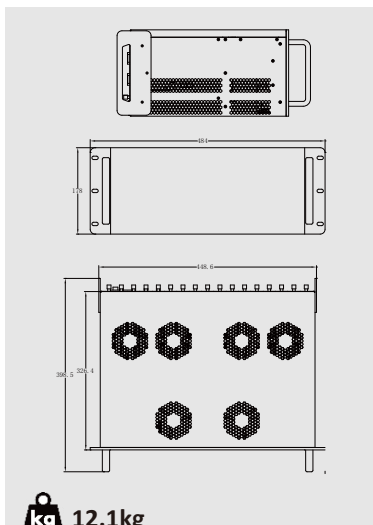
X1 proe



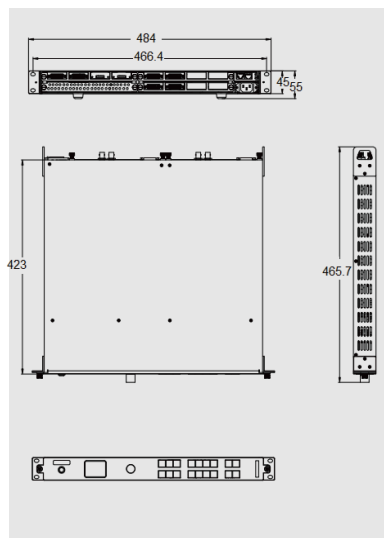
X1



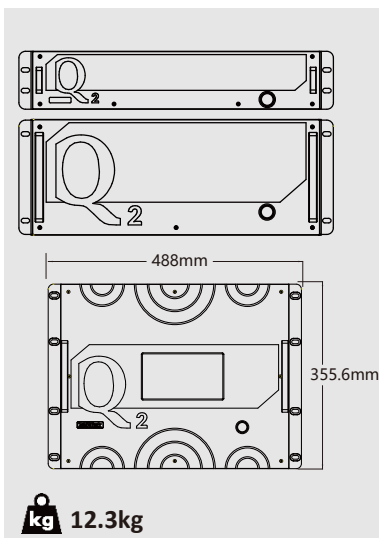
Q16



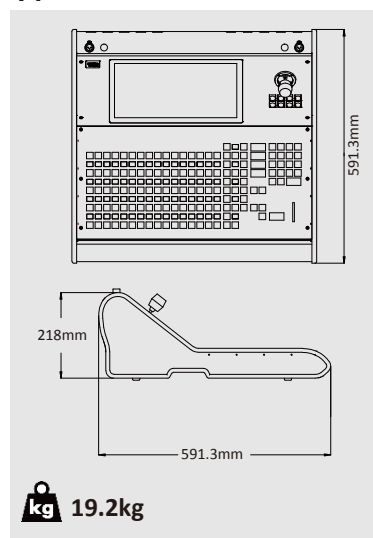
Q4L



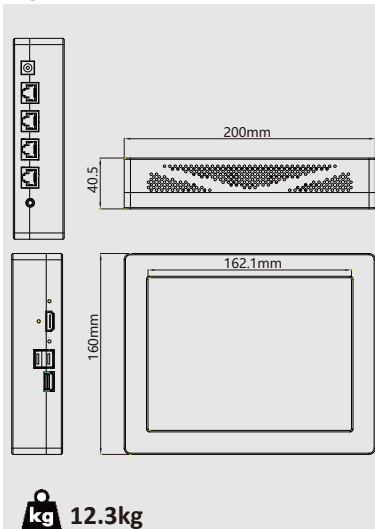
Q2



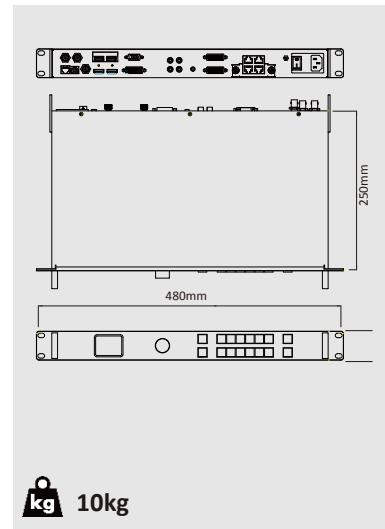
T1



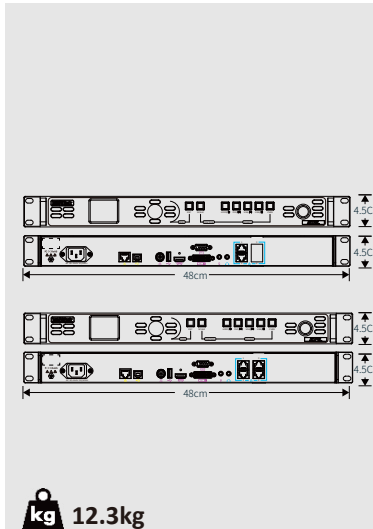
Tgo



GX4



GX2L | GX4L



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

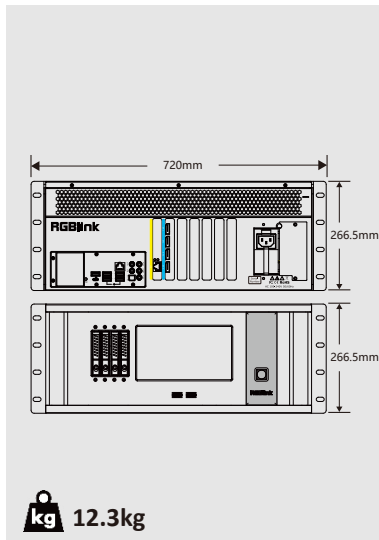
视频线材

软件

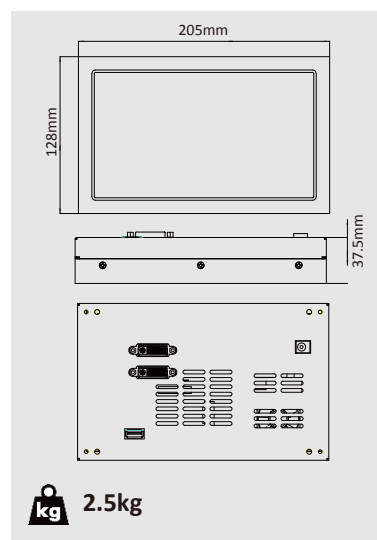
参考页

联系方式

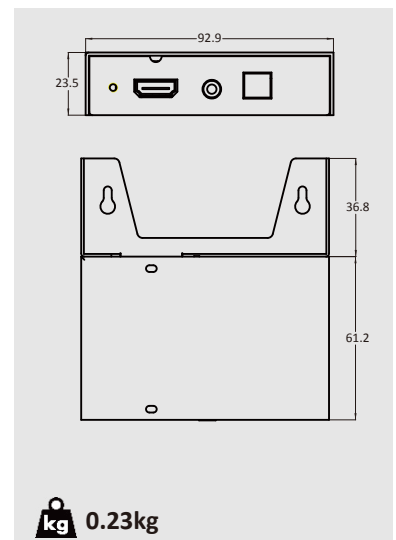
UMS4



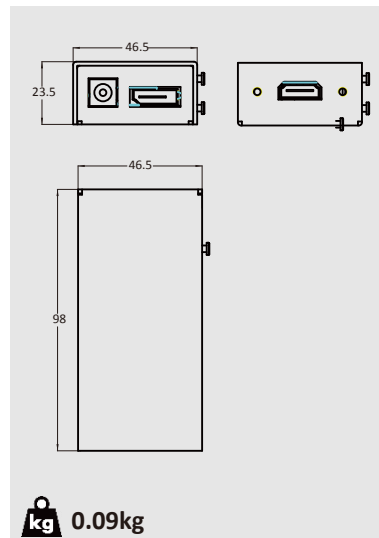
RMS-1A



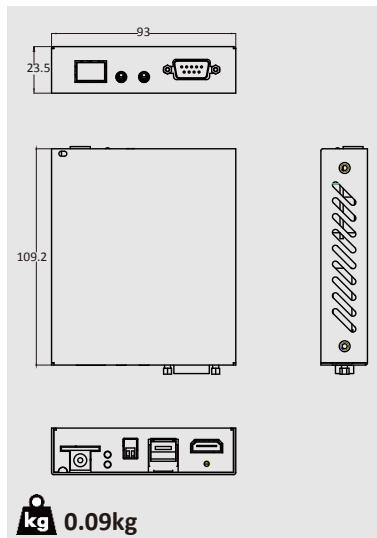
MSP 311



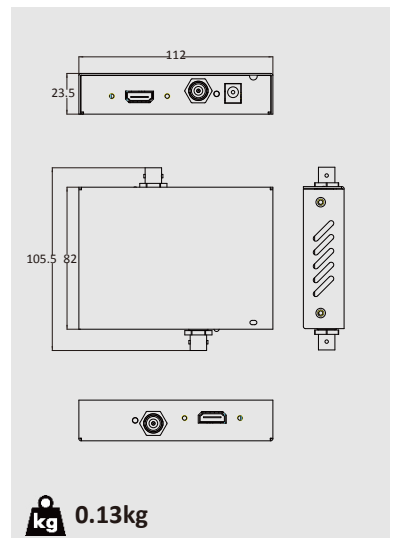
MSP 312



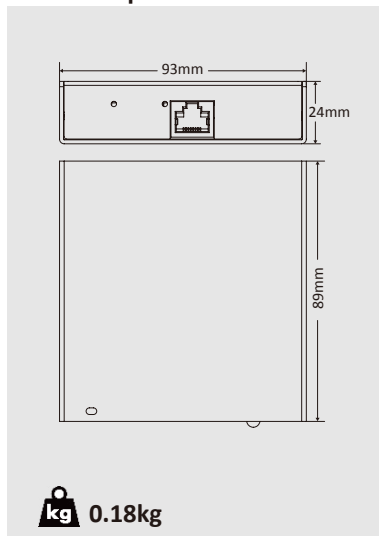
MSP 318



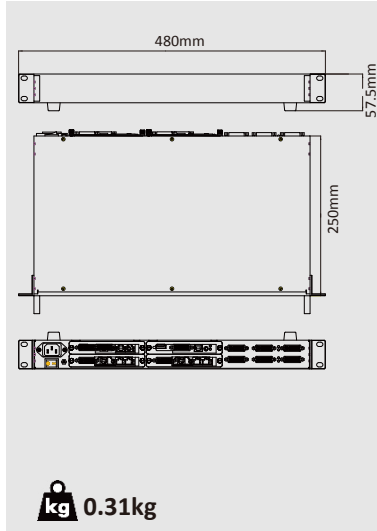
MSP 305



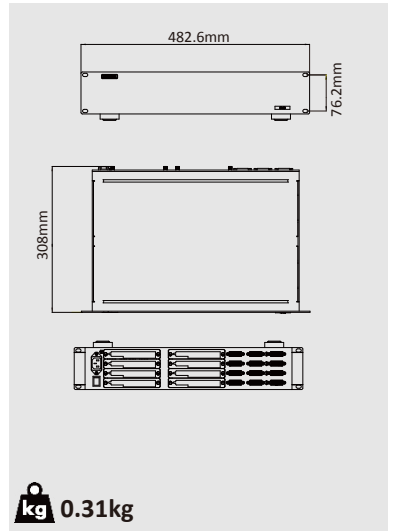
**MSP 215 | MSP 214
MSP 224 | MSP 217**



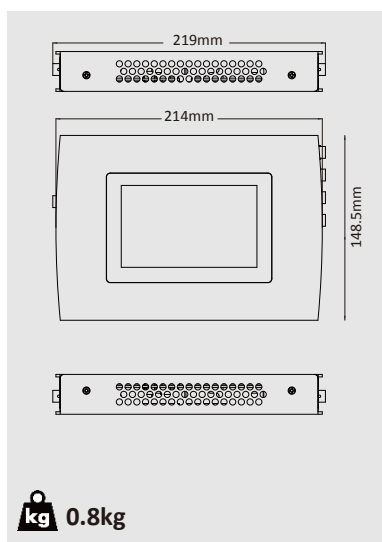
DV4



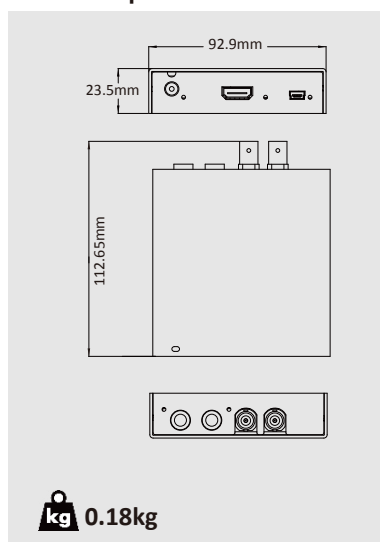
DV8



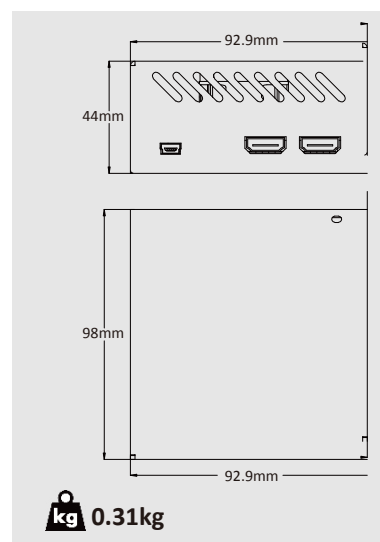
MSP 200PRO



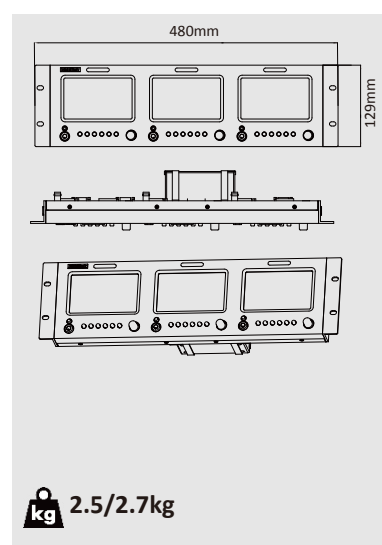
MSP 221 | MSP 219 MSP 203 | MSP 204



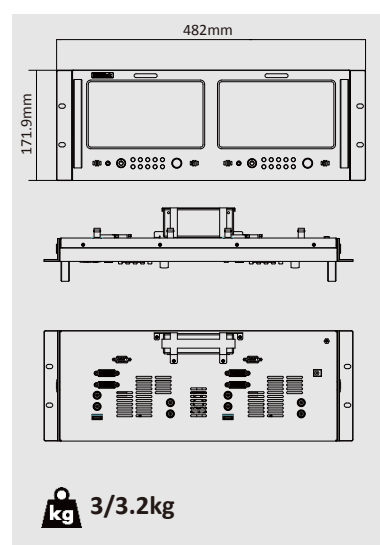
MSP 210| MSP 225| MSP 226



RMS 5533 | RMS 5533S



RMS 8424 | RMS 8424S



ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

规格表

多功能切换台 | 多功能处理器 | 缩放器

	All-in-One Scaler & Vision Mixers					Universal Processor Processors								
	M3	M2	M1	mini	mini+	X14	X7	X7e	X3	X3 Touch	X3a	X3 Express	X3PWW	X2
Inputs	+14	+9	+4	+4	+4	+52	+32	32	+16	+16	+16	+16	+16	+16
Option Slots	3x4	3x3	1x4			13x4	4x8	4x8	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4
DVI						yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
D-HDMI						yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
VGA							yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
DisplayPort						yes					yes			yes
SDI 3G						yes	yes	yes	yes	yes	yes			yes
D-SDI 3G						yes	yes	yes	yes	yes	yes		yes	yes
CVBS							yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	
YPbPr														
HDBaseT						yes	yes	yes	yes		yes	yes	yes	yes
H.264 Streaming						yes	yes	yes	yes		yes	yes	yes	yes
Fiber Port														
USB							yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
12G SDI						yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Support 4k@30	yes					yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Support 4k@60						yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Outputs	2+4	4	1			+40	+32	32	+8	+8	+8	+8	+8	+16
Option Slots	2	1	1			10x4	8x4	8x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	4x4
DVI	4+					yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
DVI ARO						yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
HDMI	2	4	1	1	1	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
VGA														
DisplayPort														
SDI	4+	2+	1+			yes	yes	yes	yes	yes			yes	yes
CVBS														
YPbPr														
HDBaseT						yes	yes	yes	yes				yes	yes
H.264 Streaming						yes	yes	yes	yes			yes	yes	
Fiber Port							yes	yes	yes		yes		yes	
webcam			1+	1	1									
Adv Rotation Support														
Soft Edge Blending Support														
Support 4k@30						yes	yes							
Support 4k@60						yes	yes	yes						
Layers/Operation Mode														
Routing	4 b1	4	2	2	2	160	64						16	16
Continuous	7 b1	3 b1	2	2	2	160	64						16	16
Continuous H.264H						440	256						128	128
2K Switcher	4 b1	2 b1	2	2	2	160	32						8	8
Dual 2K Switcher		1				80	16						4	4
4K Split	1+	1				10	8						2	4
Genlock														
Y In	yes	yes	yes			yes	yes	yes	yes				yes	yes
Digital Ref In							yes	yes	yes				yes	yes
feature														
PST Preset Out	yes	yes	yes			yes	yes						yes	yes
PWW Preview Out	yes	yes	yes	yes	yes	yes		yes				yes	(X3)	yes
PWW H.264 Out						yes	yes							yes
LED Sender Slot														
Audio														
Transitions FX	yes	yes	yes	yes	yes	yes								
PIP/PBP	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes						yes	yes
Mask FX	yes	yes	yes			yes								
DSK/Chroma	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes						yes	yes
OSD/Text	yes	yes				yes	yes						yes	yes
EDID	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes				yes	yes
Hot Back-up	yes	yes	yes			yes	yes	yes	yes				yes	yes
Control from XPOSE			yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes				yes	yes
Dimensions														
Rack Unit						14	7	7	3	3	3	3	3	2
Width(mm)	502	462	462	180	180	483	482	482	485	485	485	484	484	484
Depth (mm)	430	406	280	112.5	113	550	385	385	387	387	387	387	387	415
Height(mm)	186	171	95	48.7	48.7	622	311	311	135	135	135	135	135	89
Weight (kg)	16	14.6	5.5	0.6	0.6	48	18	18	12.3	12.3	12.3	12.3	12	12

* YpbPr (分量视频) 可以通过VGA接转接头连接

^ 可参照视频墙或标准模式

H 代表H.264模块, 详情参照H.264模块规格书

+ 代表除标配外可选的模块

L代表输入/输出支持环路

b代表背景图层 (与前景图层不同)

	Mixed Signal Matrix								Scaling & Switching Switching											
	FLEX RS1	FLEX 16	FLEX Pro 8	FLEX 8	FLEX4ml	Q4L	Q2	Q16	D6	D4	X1pro E	C480	VSP628pro	X1	V2					
Inputs	+4	+16	+16	+8	+8	+8	+160	64	+4	+4	3+3	3+3	6+2	4+3	5+1					
Option Slots	NA	4x4	4x4	2x4		2x4		+ + + NA NA	4	2x2	1	1	1	1	1					
DVI	1	Full modular selection of input signals available.Refer individual product specifications									2L+	2L+	1L+	1+	1+					
D-HDMI	2													1+	1+	1L+	1+	1L+		
VGA	NA														1	1	1+	1+	1+	
DisplayPort	1																1			
SDI 3G	NA																+	+	2L+	+
D-SDI 3G																				
CVBS	NA										+	+	+	1+	1+					
YPbPr	NA												1*	1*	1*					
HDBaseT	NA								NA											
H.264 Streaming	NA								+											
Fiber Port	NA								NA											
USB	NA	+	+	+	+	+	+	NA			+	+	+	+	+					
12G SDI	NA								NA	yes	yes									
Support 4k@30	yes								yes	yes	yes	yes	yes	yes						
Support 4k@60	yes								yes	yes	yes									
Outputs	+4	+16	+8	+8	+8	+8	+160	64	+16	+4	4	4	2	1	2					
Option Slots	NA	4x4	2x4	2x4					4x4	2x2			1							
DVI	4	+	+	+	+	+	+	+			4L	4L	1	2	2					
DVI ARO																				
HDMI	NA	+	+	+	+	+	+	+					1							
VGA	NA												1	1						
DisplayPort	NA	+	+	+																
SDI	NA	+	+	+			+						+							
CVBS	NA												+							
YPbPr	NA																			
HDBaseT	NA	+	+	+			+													
H.264 Streaming	NA	+	+	+				+												
Fiber Port	NA												+							
webcam	NA																			
Adv Rotation Support	yes																			
Soft Edge Blending Support	yes																			
Support 4k@30	NA									yes	yes									
Support 4k@60	NA									yes	yes									
Layers/Operation Mode																				
Routing	32	16	8	8					8	4	4	4	2	2	2					
Continuous	layers determined by EXT feature card installed								8	4	4	4	2	2	4					
Continuous H.264H																				
2K Switcher			32						16	2	4	4	2		2					
Dual 2K Switcher									8	2	2	2	1							
4K Split	8	4	+	2					4	2	1	1								
Genlock																				
Y In	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes		yes	√			yes							
Digital Ref In	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes													
feature																				
PST Preset Out									yes	yes	yes	yes	yes							
PVW Preview Out			yes						yes	yes										
PVW H.264 Out																				
LED Sender Slot			8										1	2	2					
Audio																				
Transitions FX										yes				+	1					
PIP/PBP	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes					
Mask FX																				
DSK/Chroma			yes						yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes					
OSD/Text	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes					
EDID	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes					
Hot Back-up	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes					
Control from XPOSE	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes					
Dimensions																				
Rack Unit	1	2	3	1	3	1	4	4	2	1	1	1	1	1	1					
Width(mm)	484	484	484	484	484	484	484	484	484	480	480	480	480	480	480					
Depth (mm)	466	454	387	450	413	466	373	399	350	474	303	303	403	303	250					
Height(mm)	221	89	135	45	91	45	178	178	89	45	45	45	45	45	45					
Weight (kg)	18	12	12.3	5	9.5	8.5	8.25	12.1	13.6	7.2	2.7	2.7	3.7	2.7	3.15					

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

订购编码

会议协同

产品编码	产品名称	产品描述
450-1001-01-0	ASK pro套装 (1 RX + 2T X)	ASK pro套装, 配置为2个TX (发送端) 1个RX (接收端)
450-1004-01-0	ASK nano 套装 (1 RX + 2TX)	ASK nano套装, 配置为2个TX (发送端) 1个RX (接收端)

桌面视频图像切换控制台

产品编码	产品名称	产品描述
310-0003-31-1	M3	演示处理器及桌面控制台
210-3072-12-0	M2	中型桌面视频图像切换控制台 <i>这个配置已经包含PGM&pst, PVW/TALLY以及航空箱 可选输入模块未包含</i>
220-0001-01-0	M1	小型桌面视频图像切换控制台
230-0001-01-0	mini	Mini直播切换器HDMI 4选1带USB3.0,支持音频输入与输出, USB3.0推流, 支持预览, 支持2K传输
230-0001-02-0	mini+	在mini基础上增加logo,DSK和PTZ控制功能

演示级多图层视频墙切换处理器

产品编码	产品名称	产品描述
310-0014-01-0	X14	56x40通用型处理器 <i>标配1个电源模块 输入输出模块单独销售</i>
310-0007-00-0	X7	32进32出演示级多图层视频墙切换处理器 <i>标配1个电源模块 不含输入输出和预览模块, 需另购</i>
310-0003-10-0	X3	16进8出演示级多图层视频墙切换处理器, 不含触控面板 <i>标配1个电源模块 不含输入输出模块, 需另购 此型号支持SDI输出模块</i>
310-0002-01-0	X2	16进8出演示级多图层视频墙切换处理器 <i>标配1个电源模块 标配支持多画面及流媒体输出模块 标配不含其他可选输入、输出模块</i>

广播级多图层视频切换处理器

产品编码	产品名称	产品描述
120-0004-01-0	D4	4K 广播级任意信号进任意信号出转换器 <i>标配支持2路HDMI 2.0 和通讯控制接口输出模块 标配不含其他可选输入、输出模块</i>
110-0628-01-0	D6	4K HDMI 2.0演示级多图层视频墙切换处理器 <i>标配带1个电源模块 标配支持多画面输出模块 标配不含其他可选输入、输出模块</i>
100-0628-03-0	VSP 628pro	广播级12比特任意信号进任意信号出转换器

演示级视频处理器及切换器

产品编码	产品名称	产品描述
110-0001-02-2	X1	2K视频处理器及格式转换器 (标配EXT2模块)
110-0001-21-0	X1pro e	4K视频拼接器及无缝切换器 (标配EXT3模块)
110-0001-24-0	C480	4K视频拼接器及无缝切换器 (标配EXT3模块), 其他可选模块单独选配
110-2000-03-0	V2	2K入门级视频处理器 <i>标配CVBS, VGA和HDMI输入各1路, 2路DVI输出, 其中DVI2兼容VGA输出, 支持HDMI环路输出 支持可选输入模块包括SDI、HDMI、DVI、USB、VGA (兼容分量YPbPr)、CVBS</i>

媒体服务器

产品编码	产品名称	产品描述
820-0001-01-0	UMS4	媒体服务器, 可选输入模块和4K输出模块

桌面控台

产品编码	产品名称	产品描述
250-0001-01-0	T1	适用于X3 、X7 、D6、VSP 628Pro及X1Pro e
250-1000-01-0	Tgo	

机架式监视器

产品编码	产品名称	产品描述
400-8424-01-0	RMS8424	2联液晶监视器，每一联支持1路 CVBS+DVI（通过转接头兼容VGA/HDM）输入
400-1516-01-0	RMS1516	单个15英寸显示器，支持1路HDMI 2.0输入，3路HDMI 1.3输入，1路3G / HD / SD SD输入，1路DVI输入，1路VGA输入
410-8424-01-0	RMS1A	单联 8.4 寸液晶显示模组，支持DVI/VGA/HDMI 和 USB 输入

混合矩阵及拼接处理器

产品编码	产品名称	产品描述
710-0008-00-0	Flex 8	8进8出混合信号矩阵及拼接处理器 标配不支持任何的输入接口板和输出接口板，标配基本款前面板
710-0016-00-0	FLEX 16	16进16出混合信号矩阵及拼接处理器 标配不支持任何的输入接口板和输出接口板，标配基本款前面板
700-0001-01-0	FLEX RS1	旋转拼接及投影融合处理器
710-1008-01-0	FLEXpro 8	8x8/16x8 视频墙控制器 不含EXT模块及输入输出模块，需另购
710-0008-00-0	FLEX8	8x8 切换器，基本单元， 基本前面板的标准（使用XPOSE软件进行配置和控制）； EXT4F-IM和EXT4F-OS/EXT4F-OM单独出售， 单独出售的输入/输出模块
710-0016-00-0	FLEX16	裸机，标配1个可热插拔电源模块，不能再增加备份电源模块 最多支持16路可选输入模块（可全部相同或不同），16路可选输出模块（可全部相同或不同）标配不含前面板、EXT和输入输出模块，需自行选配

超多窗口拼接处理器

产品编码	产品名称	产品描述
400-8424-01-0	Q16	2联液晶监视器，每一联支持1路 CVBS+DVI（通过转接头兼容VGA/HDM）输入
712-0004-01-0	Q4L	标配：Q4L主机 输入：2路HDMI1.3输入 2路DVI-I输入 输出：4路DVI输出每个口2图层 还可选配一张输入卡4路，选配4路输出卡（选配输出卡只能做等分拼接或备份）
711-0020-03-0	Q2	Q2 2U主机RGBlink版本(含机箱，背板通讯板及电源)，背板共5个槽位：支持3张输入卡，2张输出卡，标配单电源

矩阵及分配器

产品编码	产品名称	产品描述
500-0404-01-0	DXPD0404	4 DVI 输入及4路DVI输出矩阵
500-0808-01-0	DXPD0808	8 DVI 输入及8路DVI输出矩阵
500-1616-01-0	DXPD1616	16DVI 输入及16路DVI输出矩阵
500-0108-01-0	DXPD0108	1路DVI 输入及8路DVI输出分配器
621-1104-01-0	DXPD0104	1路DVI 输入及4路DVI输出分配器
621-2104-01-0	DXPH0108	1路HDMI 输入及8路HDMI输出分配器
551-0104-01-0	DXPH0104	1路HDMI 输入及4路HDMI输出分配器
621-3102-01-0	DXPDP0102	1路DP 1.2输入及2路DP 1.2输出分配器
621-4104-01-0	DXPH0404	4路HDMI 输入及4路HDMI输出矩阵
552-1616-01-0	DXPH1616	16路 HDMI 输入及16路HDMI输出矩阵
510-0808-01-0	DXPA0808	8 路复合视频输入8路复合视频输出矩阵
510-1616-01-0	DXPA1616	16 路复合视频输入16路复合视频输出矩阵
520-0808-01-0	DXPV0808	8 路VGA输入8路VGA输出矩阵
520-1616-01-0	DXPV1616	16路VGA输入16路VGA输出矩阵

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

订购编码

小型信号转换器

产品编码	产品名称	产品描述
650-0200-01-0	MSP200PRO	信号监视及测试信号发生器
650-0221-01-0	MSP221	EDID管理工具
600-0227-01-0	MSP227	DVI (通过转接头兼容AV/YPbPr/VGA/HDMI) 输入与DVI (通过转接头兼容AV/YPbPr/VGA/HDMI) 输出转换器
600-0227-01-0	MSP227	多信号格式转换器 (DVI/HDMI/VGA/AV/YPbPr)
600-0203-01-0	MSP203	SDI转HDMI转换器, 支持音频嵌入
601-0203-01-0	MSP303	SDI转HDMI转换器, 不支持音频嵌入
600-0204-01-0	MSP204	HDMI转SDI转换器, 支持音频嵌入
601-0204-01-0	MSP304	HDMI转SDI转换器, 不支持音频嵌入
600-0210-04-0	MSP210H	HDMI转SDI转换器, 支持格式转换
621-0305-01-0	MSP305	SDI转HDMI,HDMI转SDI转换器
621-0311-01-0	MSP311	HDMI 2.0解码HDCP&音频分离器
621-0312-01-0	MSP312	HDMI2.0转DP1.2转换器
621-0321-01-0	MSP321	HDMI2.0版本的EDID编辑及信号发生器
621-0316-01-0	MSP316H	HDMI2.0 1进2出分配器

信号延长器

产品编码	产品名称	产品描述
610-0209-01-2	MSP209S	以太网转单模光纤转换器, 一对含发送和接收, 兼容所有通用LED控制卡
610-0209-02-2	MSP209M	以太网转多模光纤转换器, 一对含发送和接收, 兼容所有通用LED控制卡
610-0214-01-2	MSP214	DVI (兼容HDMI) 转光纤转换器, 一对含发送和接收, 包含SFP模块(2KM或10KM)
610-0217-01-0	MSP217	SDI转光纤转换器, 一对含发送和接收,SFP模块(2KM或10KM)
610-0215-01-2	MSP215	HDBaseT和HDMI 转换器 (Cat5e/6线材), 一对含发送和接收, 支持 4K@30分辨率
611-0315-01-0	MSP315	HDBaseT和HDMI 转换器 (Cat5e/6线材), 一对含发送和接收, 支持 4K@30分辨率, 支持POE模式
600-0225-01-1	MSP225	HDMI转 H.264流媒体编码器
600-0226-01-1	MSP226	H.264流媒体转HDMI解码器
611-0001-01-0	MSP314-2	2K@60 HDMI/DVI 光纤转换器, 2芯光纤, 一对含发送和接收, 不需要SFP模块
611-0011-01-0	MSP314-4	4K@30 HDMI/DVI 光纤转换器, 单芯光纤, 一对含发送和接收, 不需要SFP模块
611-0012-01-0	MSP318-4	4K@60 HDMI/DVI 光纤转换器, 单芯光纤, 一对含发送和接收, 不需要SFP模块, YUV420色空间
920-0001-01-0	DVI-I Inline Active Extender	DVI母转母长线驱动器
920-0002-01-0	HDMI A Inline Active Extender	HDMI母转母长线驱动器
611-0014-01-0	MSP318	HDMI2.0转光纤设备

信号分配器

产品编码	产品名称	产品描述
620-0216-01-0	MSP216	DVI一进两出分配器
620-0216-02-0	MSP216H	HDMI一进两出分配器
620-0219-04-0	MSP319	SDI一进四出分配器
621-0219-04-0	MSP319-4	SDI一进四出分配器
920-0005-01-0	MSP机架	机架式机箱, 最多可安装10个小型转换器, 带电源单元。

LED显示屏控制

产品编码	产品名称	产品描述
820-1004-01-0	GX4	二合一2K视频处理器及RGBlink控制器
820-2004-01-0	Subito-S4	带USB、HDMI控制卡盒
850-0004-01-0	SubitoNX L04	采用DDR SODimm200接口（32组并行数据，单卡最大带载512*512像素）
850-1004-01-0	SubitoNX A04	板载4个26P接口（24组并行数据，单卡最大带载1024X256像素点）
850-0016-01-0	SubitoNX E16	板载16个hub75接口（32组RGB并行数据输出，64扫最大带载128×1024像素）
850-0008-01-0	SubitoNX E08	板载8个hub75接口（16组RGB并行数据输出，64扫最大带载128×512像素）
850-0320-01-0	SubitoNX A08	板载8个hub320接口（32组RGB并行数据输出，单卡最大带载512×256像素）
850-5000-01-0	SubitoNX FC1	有9路继电器开关（自动调节亮度、温湿度检测、音频输出、远程开关大屏）
850-0001-01-0	SubitoNX L01	支持32组数据以内，高密接插件，用于小间距，单卡最大支持128*1024像素
850-0002-01-0	SubitoNX L02	支持32组数据以内，高密接插件接口，带校正储存功能，用于小间距单卡带载512*512像素
850-0003-01-0	SubitoNX L03	8组数据,用于透明屏，单卡带载128*256像素
880-0031-01-0	SubitoNX 300	1×USB-B；1×DVI；1×音频输入；输出2网口，带载131万
880-0032-01-0	SubitoNX 600	1×USB-B；1×DVI；1×音频输入；输出4网口，带载231万

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

航空箱

产品编码	产品名称	产品描述
900-0001-01-0	1RU	1U 19英寸标准航空箱 490mm
900-0001-02-0	1RU	1U 19英寸标准航空箱 590mm
900-0002-01-0	2RU	2U 19英寸标准航空箱 490mm
900-0002-02-0	2RU	2U 19英寸标准航空箱 590mm
900-0006-01-0	6RU	6U 19英寸标准航空箱
900-0008-01-0	8RU	8U 19英寸标准航空箱
900-0012-01-0	12RU	12U 19英寸标准航空箱
900-1001-01-0	168RU1	1U标准机架用于安装2台VSP168/VSP 168S/VSP168HD
900-1002-01-0	168RU2	2U标准机架用于安装4台VSP168/VSP 168S/VSP168HD

产品编码	产品名称	产品描述
911-0100-01-0	光缆车	用于光纤线的缠绕保存，适用于光纤线150米以内
911-0150-01-0	光缆车	用于光纤线的缠绕保存，适用于光纤线250米以内
911-0250-01-0	光缆车	用于光纤线的缠绕保存，适用于光纤线400米以内

线缆及接口

产品编码	产品名称	产品描述
921-0002-01-0	DVI转DVI线	含保护套, 3840*2160@30,2米
921-0003-01-0	DVI转DVI线	含保护套, 3840*2160@30,3米
921-0005-01-0	DVI转DVI线	含保护套, 3840*2160@30,5米
921-0010-01-0	DVI转DVI线	含保护套, 3840*2160@30,10米
921-0015-01-0	DVI转DVI线	含保护套, 3840*2160@30, 15米
922-0002-01-0	DVI转HDMI线	含保护套, 3840*2160@30,2米
922-0003-01-0	DVI转HDMI线	含保护套, 3840*2160@30,3米
922-0005-01-0	DVI转HDMI线	含保护套, 3840*2160@30,5米
922-0010-01-0	DVI转HDMI线	含保护套, 3840*2160@30,10米
922-0015-01-0	DVI转HDMI线	含保护套, 1920*1080@30, 15米
923-0002-01-0	HDMI转HDMI线	含保护套, 3840*2160@60,2米
923-0003-01-0	HDMI转HDMI线	含保护套, 3840*2160@60,3米
923-0005-01-0	HDMI转HDMI线	含保护套, 3840*2160@60,5米
923-0010-01-0	HDMI转HDMI线	含保护套, 3840*2160@60,10米
923-0015-01-0	HDMI转HDMI线	含保护套, 3840*2160@60, 15米
924-0002-01-0	大DP转大DP线	含保护套, 3840*2160@60,2米
924-0003-01-0	大DP转大DP线	含保护套, 3840*2160@60,3米
924-0005-01-0	大DP转大DP线	含保护套, 3840*2160@60,5米
924-0015-01-0	大DP转大DP线	含保护套, 1920*1080@60, 15米
925-0002-01-0	大DP转DVI线	含保护套, 3840*2160@30,2米
925-0005-01-0	大DP转DVI线	含保护套, 3840*2160@30,5米

产品编码	产品名称	产品描述
926-0002-01-0	迷你DP转大DP线	含保护套， 3840*2160@60,2米
926-0003-01-0	迷你DP转大DP线	含保护套， 3840*2160@60,3米
926-0005-01-0	迷你DP转大DP线	含保护套， 3840*2160@60,5米
927-0002-01-0	迷你DP转DVI线	含保护套， 3840*2160@60,2米
927-0003-01-0	迷你DP转DVI线	含保护套， 3840*2160@60,3米
927-0005-01-0	迷你DP转DVI线	含保护套， 3840*2160@30,5米
928-0002-01-0	迷你DP转HDM线	含保护套， 3840*2160@60,2米
928-0003-01-0	迷你DP转HDM线	含保护套， 3840*2160@60,3米
928-0005-01-0	迷你DP转HDM线	含保护套， 3840*2160@60,5米
931-0100-01-0	光纤单模	含保护套， 2芯光纤， LC转LC接口， 100米
931-0150-01-0	光纤单模	含保护套， 2芯光纤， LC转LC接口， 150米
931-0200-01-0	光纤单模	含保护套， 2芯光纤， LC转LC接口， 200米
931-0250-01-0	光纤单模	含保护套， 2芯光纤， LC转LC接口， 250米
931-0300-01-0	光纤单模	含保护套， 2芯光纤， LC转LC接口， 300米
932-0100-01-0	光纤多模	含保护套， 2芯光纤， LC转LC接口， 100米
932-0150-01-0	光纤多模	含保护套， 2芯光纤， LC转LC接口， 150米
932-0200-01-0	光纤多模	含保护套， 2芯光纤， LC转LC接口， 200米
932-0250-01-0	光纤多模	含保护套， 2芯光纤， LC转LC接口， 250米
932-0300-01-0	光纤多模	含保护套， 2芯光纤， LC转LC接口， 300米
03.EX-FIBE-0010	光纤多模	含保护套， 4芯光纤， LC转LC接口,300米
03.EX-FIBE-0098	6芯铠装光纤线（单模300）	含保护套， 6芯光纤， LC转LC接口,300米

ASK 系列
会议协同

D 系列
广播级通用处理器

X 系列
广播级集中式拼接处理器

M 系列
混合 & 缩放

FLEX 系列
混合矩阵及拼接处理器

1 系列
通用LED视频处理器

Q系列
超多窗口拼接处理器

T 系列
控台

Subito 系列
LED 控制系统

UMS 系列
媒体服务器

RMS 系列
监视器解决方案

MSP 系列
视频工具/延长器
信号转换器/信号分配器

视频线材

软件

参考页

联系方式

联系我们



**RGBlink
总公司**
中国·厦门

厦门留学人员创业园伟
业楼6楼

☎ +86-592-577-1197

**中国区域
销售与支持**
中国·深圳

深圳市南山区西丽沙河西路
5318号百旺研发大厦2栋11楼

☎ +86-755 2153 5149

**北京地区
办公室**
中国·北京

北京市朝阳区望京SOHO塔
1B座801

☎ +010-8577 7286

www.rgblink.cn

我们的媒体平台



@RGLINK



/rgblink



+rgblink



/rgblink



rgblink



rgblink

+86-592-577-1197(厦门)

+86-755-21535149 (深圳)

✉ info@rgblink.com

🌐 rgblink.com/contact-us

✉ support@rgblink.com

🌐 www.rgblink.com/contact-support

欧洲区域
销售与支持
荷兰埃因霍温

Flight Forum Eindhoven
5657 DW

+31 (040) 202 71 83



连接视界精彩 传播视界价值

网址: www.rgblink.cn 邮箱: sales@rgblink.com 电话: +86 755 21535149