

• 2023 产品画册



## 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

### 产品品类

**#直播**  
PTZ摄像机 - mini直播切换台 -  
视频流编解码器 - 云聚合网络 -  
无线协同传输+TAO APP

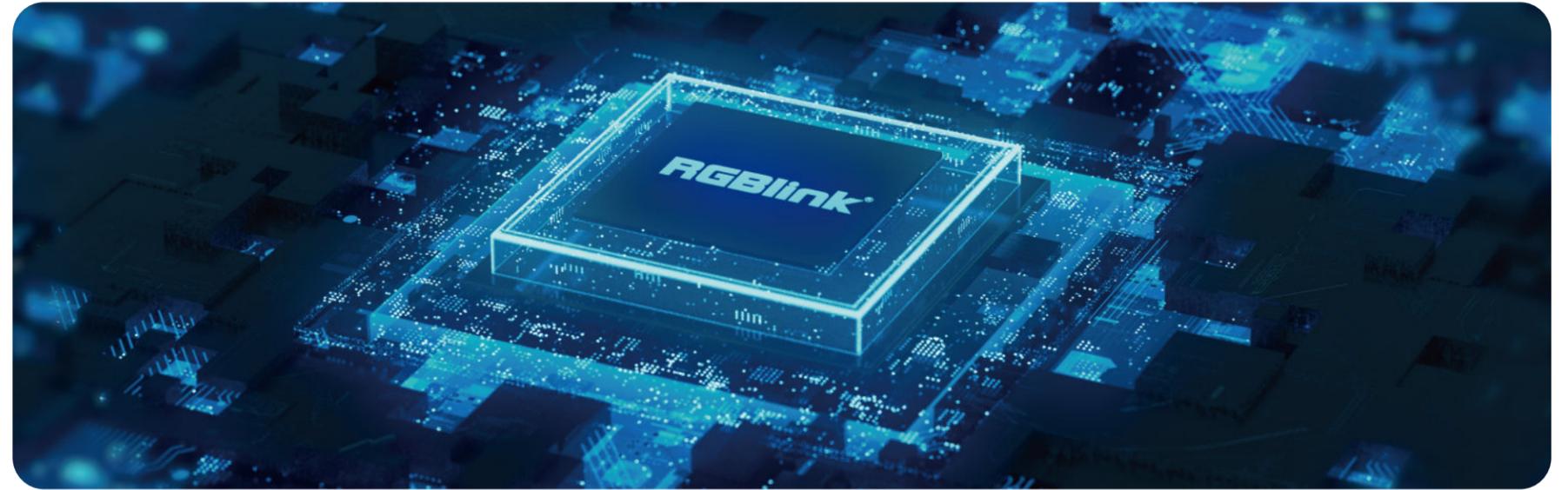
**#专业视听**  
媒体服务器 - 混合矩阵切换器 -  
桌面切换台 - 视频墙拼接器 -  
格式转换器 - LED显示屏控制系统+XPOSE

### 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

### 应用市场

企业  
广电  
舞美会展  
宗教  
教育  
政府  
主题娱乐  
医疗



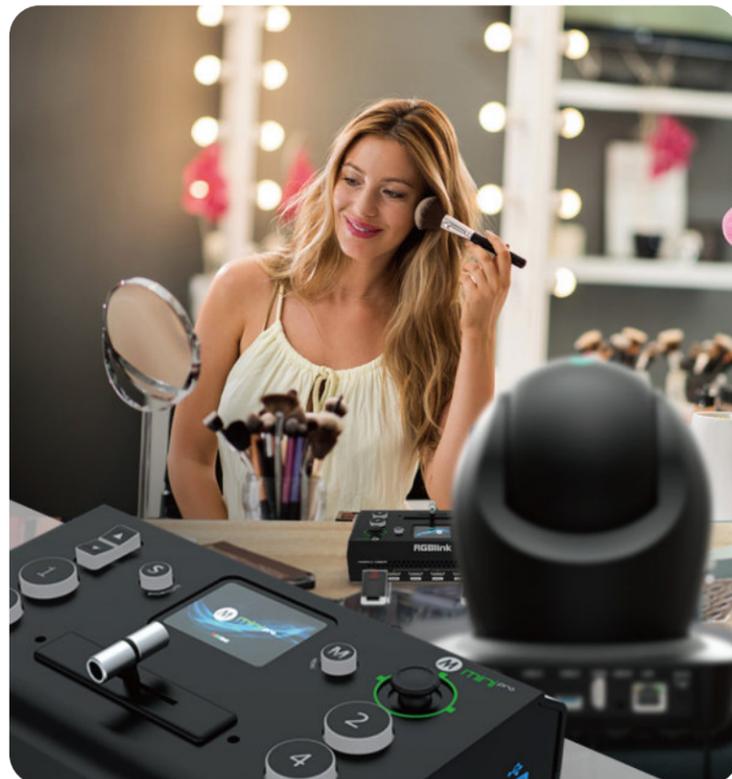
HDMI®

HDCP

NDI®

Dante AV™

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.



## 直播

19 云聚合/ 解码器

05 采集

09 切换

15 推流/编解码

21 ASK系列  
会议协同

## 专业视听

60 FLEX 系列  
混合矩阵及拼接处理器

26 D 系列  
广播级通用处理器

35 X 系列  
通用型处理器

51 M 系列  
混合 & 缩放

75 Subito 系列  
LED 控制系统

66 1 系列  
切换器/缩放器

69 Q系列  
超多窗口拼接处理器

73 T 系列  
控制台

90 软件

80 RMS 系列  
监视器解决方案

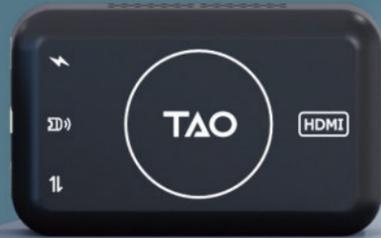
83 MSP 系列  
视频工具

88 专业线材

92 参考页

100 联系方式

直播





# vue

## vue PTZ摄像机

视诚vue PTZ摄像机为捕捉视频演示提供全新维度。具有先进的ISP图像处理器和200万像素传感器，有多种型号以供选择，包括12X/20X/30X变焦镜头，支持从HDMI&SDI到H.264、H.265&NDI的一系列输出选项。

通过平移、倾斜和变焦来捕捉所有动作让10X更接近数码变焦，最佳视频配自动对焦，动态等级调整(WDR)和2D&3D数字降噪(DNR)均高达60fps。所有vue型号都具有独特的TALLY指示灯，集成在外机360°全视角可视。创新的专利外观设计让RGBlink vue摄像机适用于任何场景。

# 专业的PTZ



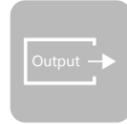
12X/20X/30X



多协议



云台旋转



数字和 IP 视频

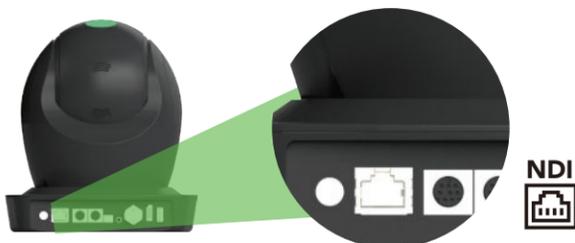


高清画质



## NDI

vue支持NDI协议和功能,使Vue相机更好集成到专业的传播领域包括Premier Pro、Zoom等会议软件。



## 光学变焦镜头

提供3种光学变焦调节12X/20X/30X, 配备具有2兆像素的松下传感器和ISP处理器, 进一步提供10X数字变焦让距离更近。

### 12X/20X/30X 光学变焦



## TALLY 切控指示灯

视诚vue 相机支持开启Tally指示灯模式,能清楚的展示相机是待机状态或工作状态。

## 支持多协议

支持RTMP、RTSP、NDI等多种信号协议,提供HDMI、SDI、UVC、LAN等多种端口更好的适配多种场景需求。

## 多场景预设

提供多达255个预设位置保存在相机中可随时调用。

## 精确云台控制

内置高精度电机驱动控制,摄像机可在一秒钟内快速转动100度,最小步进速度为0.1度。无论是大动作还是小动作,多速动作不仅流畅准确,而且超静音。采用先进算法的自动聚焦增强了整体性能,便于操作。



## 遥控

vue相机支持行业标准协议VISCA和ONVIF。

## 电源

vue相机可通过PSU供电或通过网线连接到支持PoE的网络供电。

## 音频输入

所有的vue型号都支持3.5mm音频输入,支持将音频信号嵌入到所有视频信号中包括HDMI、SDI、NDI或IP信号流。

## PTZ存储

独特的镜头保护机制镜头向下复位,在存储和运输中提供更高的安全性。

## 网页预览

可通过任何无需安装的专业电脑浏览器快速的连接vue相机,Web端界面提供多种参数设置、画面预览、操作和控制。



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

### 专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

## NDI PTZ Camera



12X  
RGB12X-PNDI-WH NDI 12倍  
光学变焦PTZ摄像头

20X  
RGB20X-PNDI-WH NDI 20倍  
光学变焦PTZ摄像头

30X  
RGB30X-PNDI-WH NDI 30倍  
光学变焦PTZ摄像头

### 主要特点

- 全高清, 多接口, 多协议, 高倍速光学变焦
- TALLY 切控指示灯
- 低光场景下保持高性能
- 分辨率高达1920×1080p@60
- 新型低噪声CMOS传感器
- H.264/H.265双码流输出
- PTZ云台控制
- 同时支持HDMI, 3G-SDI, NDI和IP流
- 支持PoE供电(IEEE 802.3af 48V)

## PoE PTZ Camera



12X  
RGB12X-POE-WH 12倍PTZ  
摄像头(支持PoE)

20X  
RGB20X-POE-WH 20倍PTZ  
摄像头(支持PoE)

30X  
RGB30X-POE-WH 30倍PTZ  
摄像头(支持PoE)

### 主要特点

- 全高清, 多接口, 多协议, 高倍速光学变焦
- TALLY 切控指示灯
- 低光场景下保持高性能
- 分辨率高达1920×1080p@60
- H.264/H.265双码流输出
- PTZ云台控制
- 多种场所应用 正面 背面
- 低功耗休眠/唤醒
- 支持PoE(IEEE 802.3af 48V)

## USB PTZ Camera



RGB10X-USB-BK 10倍USB  
PTZ光学变焦摄像头



RGB20X-USB-WH USB 3.0  
20倍 PTZ光学变焦摄像头

### 主要特点

- 全高清, 宽视角, 多接口, 多协议
- 自动聚焦
- 低噪声高信噪比
- 支持多达255个预置位
- PTZ云台控制
- 多种场所应用 正面 背面
- 低功耗休眠/唤醒

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

## 4K PTZ 变焦 变焦摄像头



RGB12X-UPAI-WH



RGB25X-UPAI-WH



RGB12X-UNAI-WH



RGB25X-UNAI-WH

## 4K NDI 变焦 变焦摄像头

### 主要特点

- 4K 超高清, 最高分辨率支持 4K@60fps
- 采用12倍光学变焦, 80.4°广角镜头/25倍光学变焦, 59.2°广角镜头
- 自动聚焦技术
- 低噪声高信噪比
- LAN, HDMI和USB 3.0接口可同时输出 4K音视频
- 多种音视频压缩标准
- 多种控制接口和控制协议
- 多种网络协议包括 RTMP,RTP,NDI,VISCA

## PTZ AI 智能跟踪



RGB12X-HAI-WH/RGB20X-HAI-WH



RGB20X-PAI-GY 教育跟踪摄像头



RGB20X-NAI-GY 教育跟踪摄像头

### 主要特点

- 智能教学跟踪, 平稳跟踪性能
- 支持NDI®|HX
- 低噪声高信噪比
- 多种视频压缩标准
- 多种控制协议和网络协议
- 支持双码流输出
- 支持PoE

## PTZ 控台



RGBCTL-PTZ-BK PTZ 摄像头控台

### 主要特点

- 支持多种控制协议和网络协议
- 液晶屏实时显示工作状态
- 控制码学习功能
- 摇杆无极变速控制
- 按键快捷设置摄像机参数
- 多种控制接口, 最多可接255个摄像机
- 支持PoE

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



### 迷你推流切换台

视诚全新一代的迷你型直播推流切换台mini-pro。4路HDMI输入支持分辨率4K@60，并且支持HDCP2.2标准，音频输入全面支持MIC与LINE音频输入，输出一路最大支持2T的固态硬盘USB录制接口。

mini-pro实现对2寸全彩屏触屏控制，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和音频处理音频延时与混音功能。mini-pro支持Window与MAC的桌面操作系统以及iOS与安卓的手机端控制。mini-pro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。

# 全新一代的迷你型直播推流切换台



## 调整

缩放摄像机焦距，根据拍摄需求调整摄像机焦距倍数



## 快捷切换

轻触按钮即可快速设置音频

## TFT触摸屏

实时预览4路视频信号源，提供触屏控制，全新体验上下菜单通过触控自然交互。



一体式 T-bar提供熟悉的视觉混合风格控制，非常适合现场活动。



## 摇杆

3D XYZ摇杆可以更快速和灵敏控制摄像机角度，提升用户体验。

## 随时随地录制

将 USB 驱动器直接连接到 SSD 以记录输出、预览或源以供以后编辑。

## 推流

连接到笔记本电脑通过网络传送流媒体推流到任何平台上或在流行媒体应用程序上获取内容直播。

## 插入和提取音频

可选择输出的输入线路或麦克风电平音频，支持音频延迟输出选定的音频通道嵌入并到专用的迷你插孔。

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



### 推流

USB3.0 流媒体将视频带到全世界。只需将 mini-pro 连接到笔记本电脑或其他设备，即可快速轻松地将流媒体传输到数百个社交媒体和流媒体平台。

### 直播

使用 2K HDMI 输出端口在本地和现场显示 - 用于预览或现场节目输出。mini-pro 不仅仅是一个流媒体切换器，mini-pro 还是一个现场活动切换器。

### 录制

使用任何高达 2TB 的便携式驱动器直接从 mini-pro 捕捉瞬间、录制视频和音频，无需其他任何操作。

### 控制

直接在 mini-pro 中将这一切与 PTZ 摄像机的板载控制结合在一起。保存相机的属性视图，只需按一下按钮即可调用。

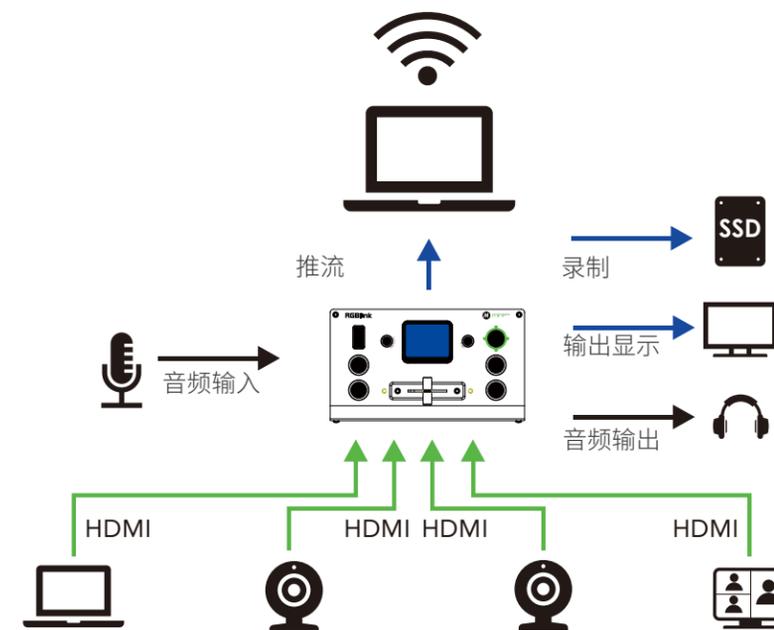
### 预览

集成在 LCD 显示屏预览所有信号源，也可以输出 6 画面查看，以便提高切换安全。

### 切换特效

在视频直播节目和预设之间过渡和切换。调用保存的预设视图以及缩放的视频层，以获得准备好的广播或演示的专业外观。

-  **便捷** 迷你切换台，易于携带
-  **摇杆** 五向摇杆，可用于快速调整外设 PTZ 控制功能
- HDMI**
  -  **4K** 支持 4 通道 HDMI 2.0 输入
  -  **APP** 支持电脑端上位机和手机端 APP 控制
  -  **预览** HDMI 与 USB3.0 推流支持可选 6 画面的 PVW 与 PGM 切换
  -  **PIP** 支持 PIP，用户可以自定义设置图层大小和位置
  -  **触屏** 2 寸 TFT 触摸屏，可图文化触屏控制，也可监看输入信号
- MIX**
  -  **MIX** 支持 T-Bar 切换，支持多达 14 大类切换特效
  -  **推流** 支持 USB3.0 直播推流与手机端直播推流
  -  **抠图** 支持 Chroma Key 色键抠像



- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列  
会议协同
- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式



## 让天下没有难做的直播

TAO APP是视诚自主研发的一款直播软件，拥有直播与互动、榜单、社群、灵活支付、会员体系、支持全球多种语言和方言的离线翻译等一系列功能，助力内容创作者高性价比的账号直播。且可通过TAO平台本身进行直播推流，推送30+的海内外直播平台，斩获更多的公域流量，轻松实现你的直播需求，使用TAO APP可实现更多的功能。

私域流量

品牌专属直播间APP

离线翻译

直播+切换器

30+海内外平台

视诚设备控制

社群

会员体系

直播互动

灵活支付



TAO APP是视诚自主研发的一款直播软件，拥有直播与互动、榜单、社群、灵活支付、会员体系、支持全球多种语言和方言的离线翻译等一系列功能，助力内容创作者高性价比的账号直播。且可通过TAO平台本身进行直播推流，推送30+的海内外直播平台，斩获更多的公域流量，轻松实现你的直播需求，使用TAO APP可实现更多的功能。



### 不仅仅是移动智能设备手机 | 平板直播

- 支持TAO直播
- 支持第三方直播
- 支持OTG直播：让智能硬件大有可为

### 支持同时推送30+平台

- 可通过TAO平台本身进行直播推流，还可通过TAO平台进行多至海内外30+平台同步推送，覆盖绝大多数直播平台，斩获更多公域流量，助力每一位直播者。

### 智能移动设备+智能硬件直播

- 摄像和音频采集接口扩展
- 支持一键开关麦，让线下交流更私密
- 本地/云高速录制 60M/s 流畅不掉帧
- 轻松进行摄像头焦距调整、操控、切换等助您玩转直播间
- 支持美颜功能，轻松简易调节，让镜头里的你更美

### 社群

- 可随时分享每日所见所闻，以文字、视频、图片（图片以九宫格模式）呈现。

### 流媒体直播系统与分发服务

- 分布式私有云部署：支持私有化云部署，系统采用私有云系统，包含视频服务器，分发服务器，上传服务器，网站服务器，存储服务器。
- 支持RTMP/ RTSP/RTMPS协议的推流直播，可以支持同时32路RTMP/S直播流平台添加；支持导播切换台与Android手机通过OTG直播推流；支持用户在在线观看直播时进行文字交流，支持互动动态表情发送，增添直播趣味。音视频完全同步。

### 智能硬件1+1>2

- 推流配置：通过TAO云服务实现“两端共享”以及多端拉流观看分享
- 视诚TAO 1mini 控制：NDI及通用编解码器小达人必备神器，高画质，低延迟
- 支持所有视频拼接器的场景切换：场景变化，尽在掌握

### 解锁更多功能

- 直播互动，支持直播回放，赋能直播二次创作
- 消息推送，可预约开播时间，开播前15分钟开播提醒
- 榜单，每日更新榜单排名，快速了解热点，助力每一位创作者
- 身份勋章，积分体系以勋章呈现身份差异化和重要性
- 教程教学，真人视频、分步操作，简单操作，快速上手
- 灵活支付，支持微信/WeChat、支付宝/Alipay、PayPal支付，充值成星币，为知识付费，想用就用。
- 支持通过二维码扫描下载，进入TAO APP，扫一扫进直播间
- 支持通过直播分享到微信朋友圈，Facebook等APP

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



#### 4K视频流编解码器

NDI® 是NetworkDevice Interface的简称，是NewTek公司推出的广播级质量、低延迟的开放式IP网络接口协议。NDI® 作为当前全球领先的网络音视频编解码技术，受到越来越多专业音视频领域的技术人员的青睐。

TAO 1mini-N 支持HDMI/UVC与FULL NDI®实现编码和解码一体的千兆以太网视频流编解码器。圆形外观，简约大气，易于携带，带有标准相机螺丝孔，可以轻松的安装到摄像机支架。设备带有一个2.1英寸的TFT触摸屏，可以实时监看信号和菜单操作。支持Tally灯，支持U盘录制，支持PoE等功能。

圆形外观易携带

超低延迟

双机架螺丝孔

NDI® 支持NDI®编解码

触摸屏监视控制

支持PoE供电的NDI

UHD 编解码支持4K, 可向下兼容

USB-C供电, 可用移动电源

Tally灯实时显示使用状态

RTMP\RTMPS双平台直播推流

配合TAO APP可实现4个以上平台推流

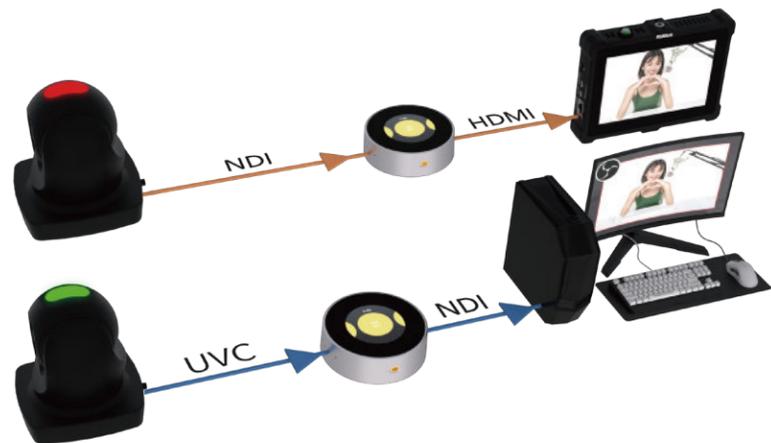
### 为什么选择NDI?

NDI®是一种广播级质量、低延迟的千兆网络视频流传输协议。具有低损、低延迟、更稳定



### NDI® 和 NDI|HX 编解码一体

TAO 1mini-N不仅支持4K Full NDI还支持NDI|HX, 是一台全能编解码一体机



### 专业IP化制作设备

编码和解码均支持高达4K(UHD)视频分辨率, 且向下兼容HD/SD等分辨率。采用MJPEG\YUV,H.264, 确保高质量的视频传输



### 多平台直播推流

TAO 1mini-N不仅可以4K的HDMI\UVC信号转成NDI\RTMP\SRT,可实现4平台同步直播的网络推流设备。



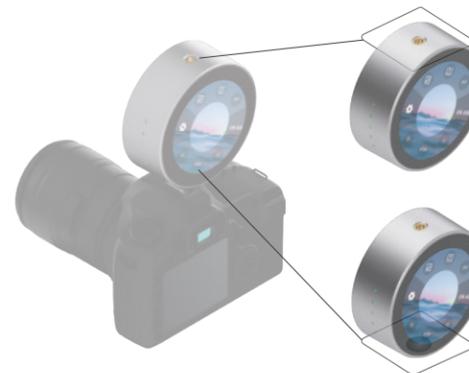
### 一根网线解决PoE供电与传输双重难题

同时支持以太网供电(PoE)、PD输入, 可使用移动电源给设备供电。只需一根网线, 即可实现供电和网络传输。



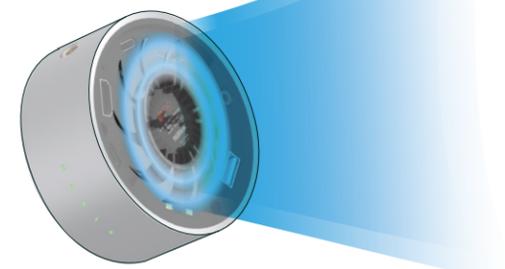
### 便携安装

TAO 1mini-N有双机架螺丝孔, 根据不同场景享受多种安装体验。



### 便携稳定

精致便携, 内置超薄大直径散热风扇, 有助于装置冷却。



### 高质量的音视频录制

USB3.0接口支持最大64G的U盘或者, 2T的SSD固态硬盘, 一键实现高质量的音视频录制功能。



### 机载监视与触摸控制

2.1英寸全彩触摸监视屏, 既可以实时的监看信号, 又可以快速的操控。



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



## TAO 1pro

每个人都是主播

4K ULTRAHD HDCP NDI AUDIO EMBEDDING

TAO 1pro 是一款自带5.5英寸高清显示屏的导播推流编解码器，也是带有2个USB 3.0 输入和 2 个 HDMI 1.3 输入的4通道无缝切换器，具备1个千兆网口支持随时随地直播推流、NDI编解码。

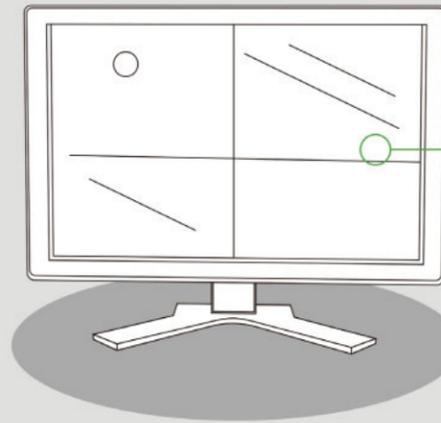
TAO 1pro支持UVC协议，解码兼容USB 2.0 和 USB 3.0 的摄像机，是任何愿意做网络主播的人才都负担得起的友好流媒体工具。

TAO 1pro还自带高清触摸屏，以及2 个可选的可充电电池为其户外应用场景保驾护航。

# TAO 1 pro

每个人都是主播

4K ULTRAHD | HDCP | NDI | AUDIO EMBEDDING

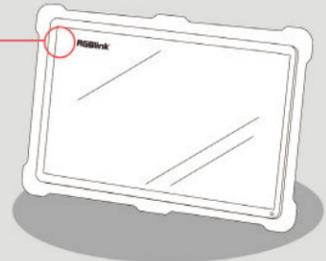


1

支持USB和HDMI信号多路导播  
可适用于预监等场景

2

高清触摸屏菜单操作  
快捷图像处理/颜色调整



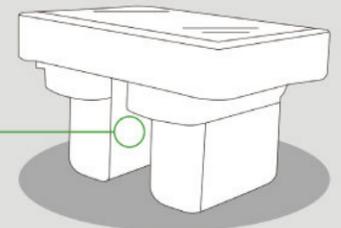
3

支持摄像机、运动相机、智能手机、平板电脑等等  
标准USB 2.0, USB 3.0和HDMI 1.3设备, 想播就播



4

双电池持久续航  
户外使用无电量焦虑



## 特征



· 5.5寸高清触摸屏菜单操作



· USB和HDMI信号多路导播



· 图像分析功能



· 双电池备份



· NDI5.0编码输出



· 最多四个网络平台高清推流



· 快捷图像处理



· 蓝牙5.0



· 扩屏显示



· USB录制

- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列  
会议协同
- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式

### 场景应用1 USB+HDMI输入无缝切换及网络直播推流



### 场景应用2 多USB输入无缝切换及网络直播推流



### 场景应用3 蓝牙遥控



### 场景应用4 多输入信号预检及扩屏显示



### 场景应用5 户外无线聚合直播



- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列  
会议协同
- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式



## 广电级信号NDI编解码器

TAO 1pro-S 是一款自带5.5英寸高清显示屏的HDMI与SDI-NDI编码器，也是带有2个USB 3.0 输入和 1 个 HDMI 1.3与1个 SDI 输入的4通道无缝切换器，具备1个千兆网口支持随时随地直播推流、NDI编解码。



NDI HX2 稳定  
H.264编码 低带宽

多输入 HDMI、SDI、UVC

支持输入源 预览

Tally 反馈PTZ状态

UVC控制PTZ 远程调节焦距和角度

既可解码



又能编码



### NDI®编解码功能

NDI HX2 H.264编码, 低带宽、稳定、高质量



低损

低延迟

更稳定

### 多输入HDMI、SDI、UVC

更多的端口选择, SDI口让设备更具专业性。



### 多方式PTZ控制

UVC控制 PTZ, 可以远程调节摄像头的焦距和角度, 无需登陆后台管理界面就可以轻松实现对摄像头控制。



### 支持输入源预览

切换预览功能, 支持预览信号源功能, 在多信号源切换视频时无需担心切换错误。



### Tally 灯控制

Tally与PTZ同步时时反馈设备信息。



### 直播

- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列 会议协同

### 专业视听

- 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

### 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

- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式



## UVC-HDMI采集转换器

TAO 1tiny 不仅仅是 webCAM 和 ePTZ 化身为 HDMI 摄像头的超级配件，更是采集卡、推流切换台等 USB 标准设备华丽转身衔接线下活动和安装的瑞士军刀。

TAO 1tiny 让以 USB UVC 为标准的线上和线下的设备实现了无缝的桥接，为线上和线下的技术解决方案实现了赋能，带来了无限的可能！

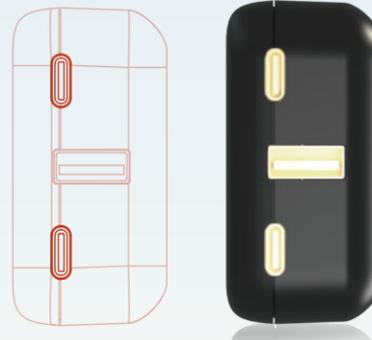
## USB摄像头理想的伴侣

最大可支持4K的USB-C (Type C)输入，可以连接高质量USB摄像头，并通过HDMI 2.0 4K@60输出显示设备，高清显示丰富您对视界要求。



## 低功耗Type c电源设计

采用Type-C电源接口设计用途更广，可与其他电子设备共用电源适配器。便于使用和更环保。



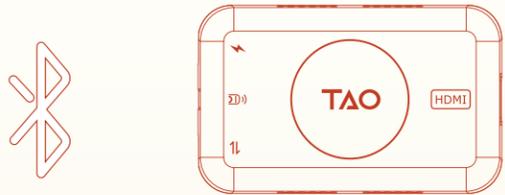
## 实时录制不卡顿

支持U盘实时录制，即插即用。只需要插上U盘即可自动开始录制，拔掉U盘，结束录制并保存，低延迟，不卡顿，精彩瞬间尽在掌中。



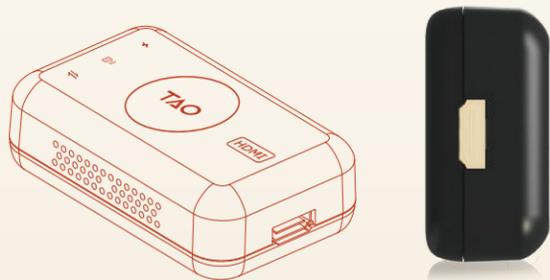
## 蓝牙控制让USB摄像头更轻松

TAO 1tiny提供USB接口插入蓝牙接收器，一个蓝牙控制器就可以远程调节摄像头的焦距和角度，您无需登陆后台管理界面就可以轻松实现对摄像头控制。



## 为推流切换台解决方案加持赋能

TAO 1tiny为USB 2.0|USB 3.0推流切换台方案变身采集卡超级配件，通过TAO 1tiny采集HDMI输出监视器或现场大屏，为现场大屏切换控制做到安全保障。



## 主要特点

- 网络聚合路由器
- 5个 USB 接口，适配标准 TD-LTE Dongle
- 支持WAN口宽带叠加
- 2.4GHz+5.8GHz 双频 wifi
- wifi 热点分享
- 液晶屏实时显示状态
- 可选配大容量锂电池
- 1/4 螺丝孔，支持机架安装

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



ASK nano

### 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RGB色域硬件处理，适用于  
最大的视觉表现。

#### 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。

#### 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

#### 简单小巧

设备体积小，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。



## 会议应用项目

与会人员信息共享



## 教育应用

教育工作者知识共享



## 直播应用

信号无线传输

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

专业视听

# 缩放 切换 旋转





# D系列

广播级通用处理器



# D8

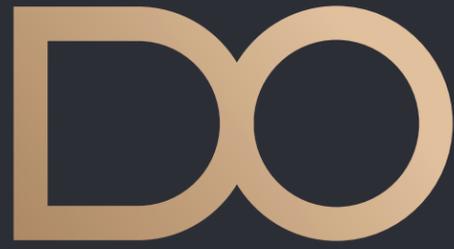
## 首款8K级视频处理器

D系列一直视诚在行业内不同显示阶段代表演示级画质处理领导者，D8继续引领显示技术成为业内首款8K@60级视频处理器，坚持以画质在前，标准领先，接口全面继续创造视觉体验。

D8输入支持1路HDMI 2.1 接口，同时可以选配1路8K级DP 1.4和TYPE-C输入，满足现场不同8K输入传输和2路8K信号间切换。

D8内部安置4寸LCD触摸屏，优化整体前面板美观设计，优化用户体验，无需连接，前面板触摸进行控制，触摸控制切换模式，实时查看输入输出状态。

D8采用了全新的设计方式，内置4寸LCD触摸屏，触控查看监视输入输出状态。



# 首款8K级视频处理器



支持8K@60信号输入, 兼容HDCP 2.X



可选配1路8K输入DP 1.4/TYPE-C输入



支持所有接口热插拔



内置4寸LCD触摸屏预监显示



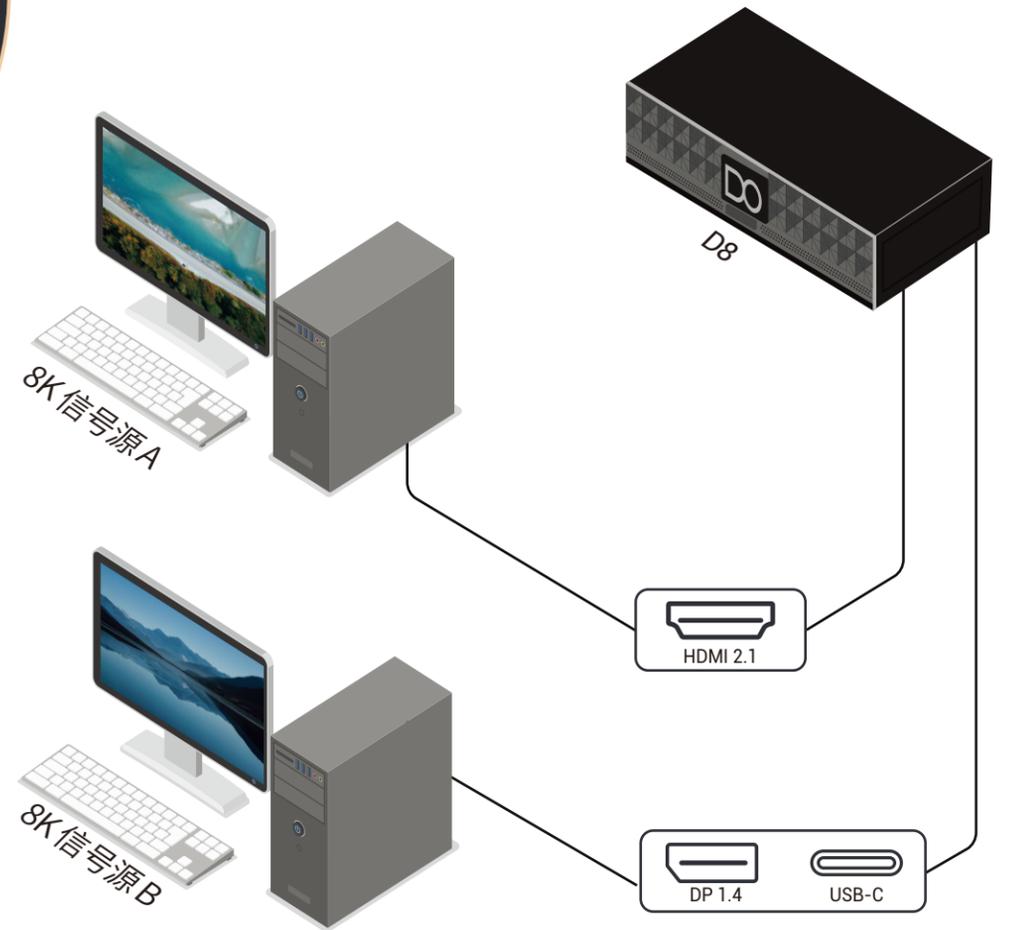
支持 8K EDID管理



支持Open API

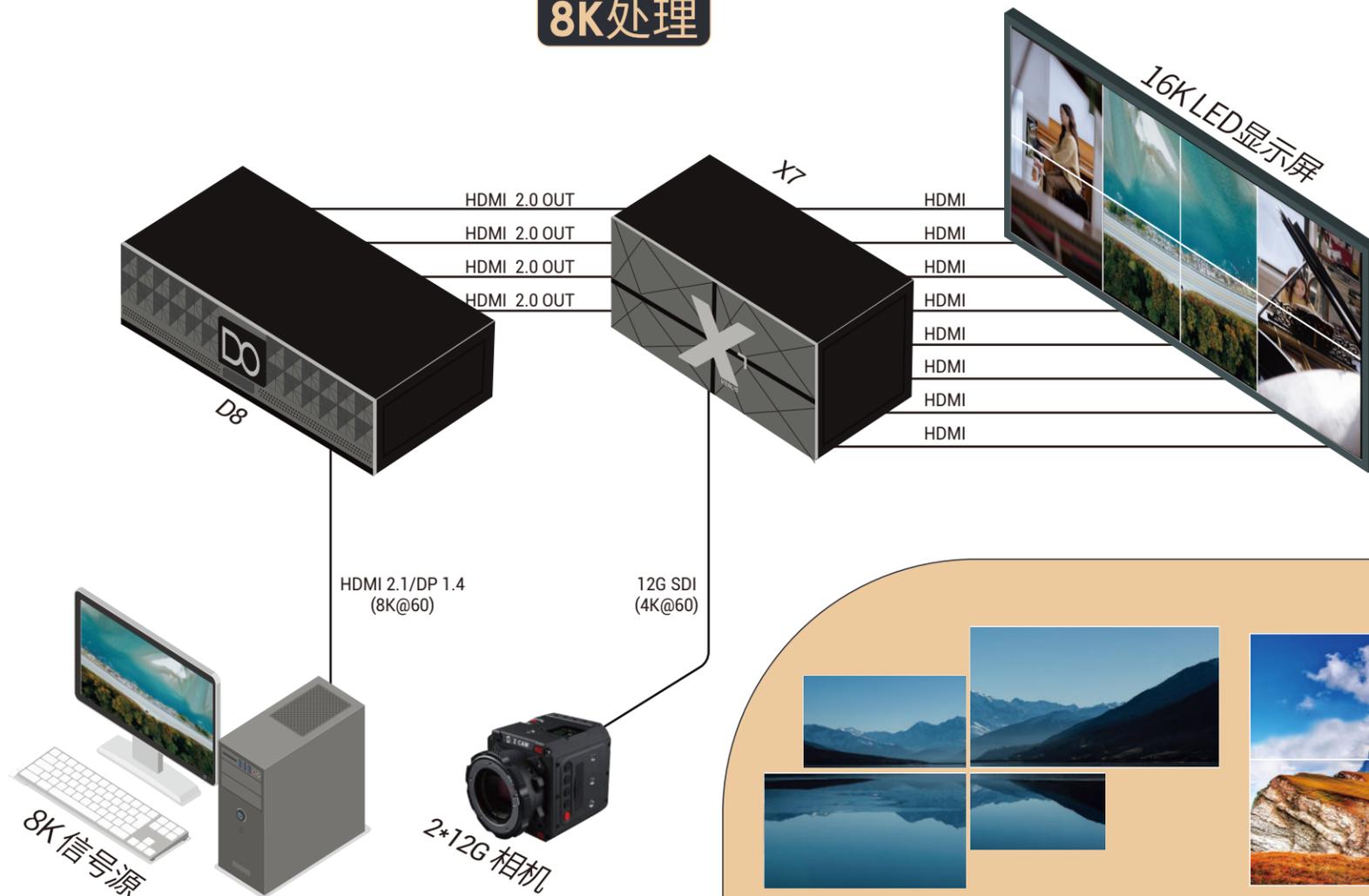
## 8K输入

全新的8K架构设计, 支持HDMI 2.1、DP 1.4、Type-C不同接口真正实现了8K信号的输入, 通过选配任意1路8K输入, 可实现2路8K内容传输和信号切换。



\* 标配一路HDMI 2.1, 可选配一路(DP 1.4/TYPY-C), 实现两路8K

## 8K处理



## 自定义显示和拼接

输出可独立任意缩放控制, 从而轻松应对现场不同大小显示屏拼接和任意分割画面。也可实现4路HDMI 2.0复制输出, 如果现场4块显示屏分辨率不同和独立显示相同内容输出, D8都可满足。



同4K屏不同物理尺寸



标准8K拼接



不等分8K拼接

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

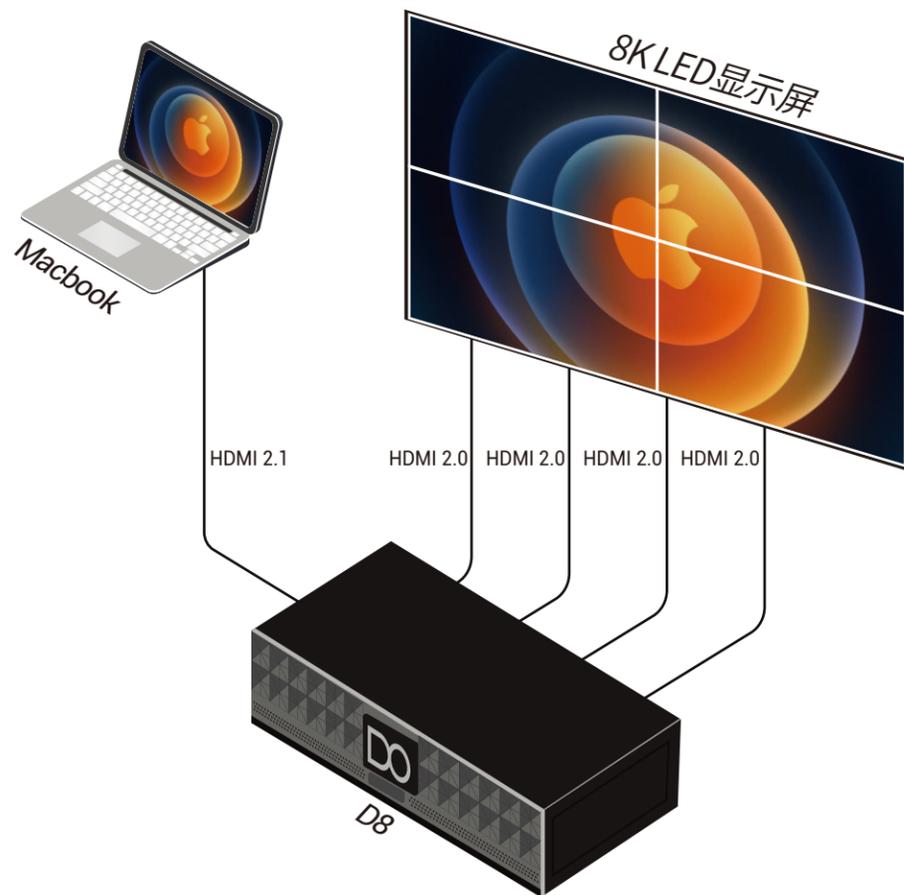
## Genlock同步

采用Genlock 帧同步保证每个像素点拼接无缝传输, 在多屏和多视频处理中方案中能实现内容和大屏显示时序 画面无撕裂, 残影同步显示



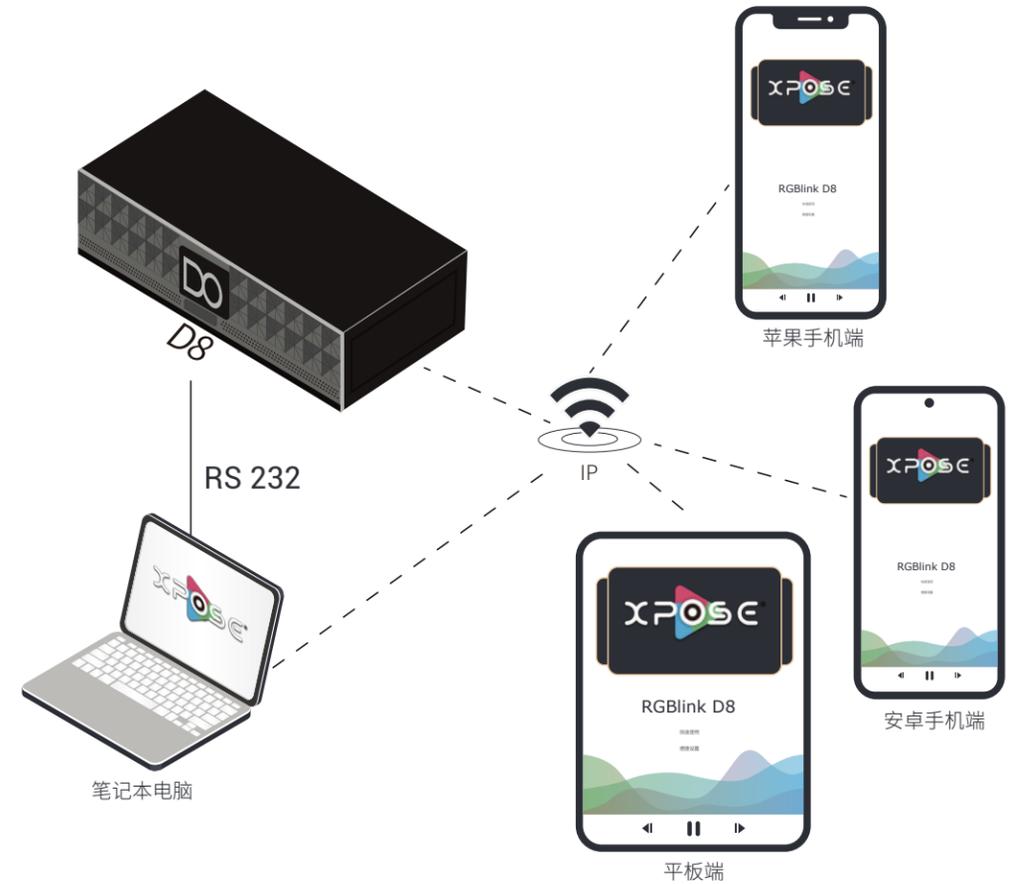
## MAC上的8K解码应用

可以解码Mac上的视频画面, 输出4路4K信号到显示终端



## 多平台控制

D8主要采用研发XPOSE软件控制, 但除此之外D8同时支持安卓, 苹果手机端, 平板端的控制, 同时亦基于IP控制的Webserver端。除此之外D8还提供开放式API文件便于客户使用第三方设备, 真正的满足不同的客户现场控制需求。



## 4寸LCD触摸显示屏

内置4寸LCD触摸屏, 优化整体前面板美观设计和优化用户体验, 可以直接通过前面板触摸进行控制和选择切换模式。无需借助外接显示屏也可前面板实现实时查看输入输出状态, 保障显示安全。

- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列  
会议协同
- 专业视听
- 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
- 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
- 专业
- 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。



## 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。



## 直播

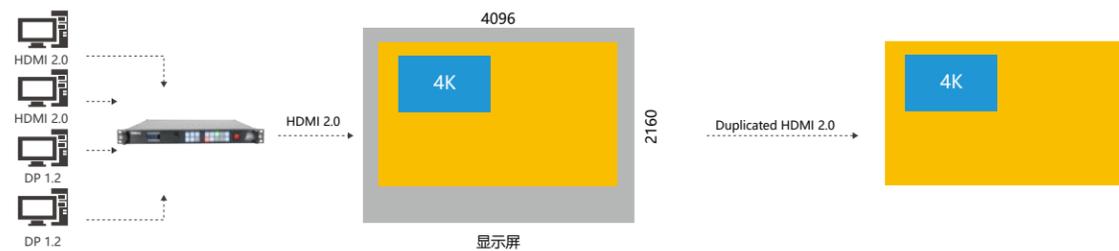
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列会议协同

## 专业视听

- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式

## 标准模式

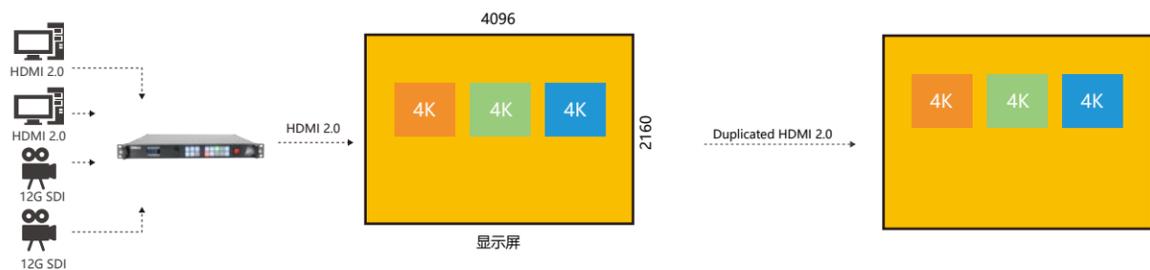
两个输出都可复制，为主程序和显示器提供相同输出，在该模式下支持在4K背景下添加1个4K图层画面，可根据应用需求调整相应图层参数。



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

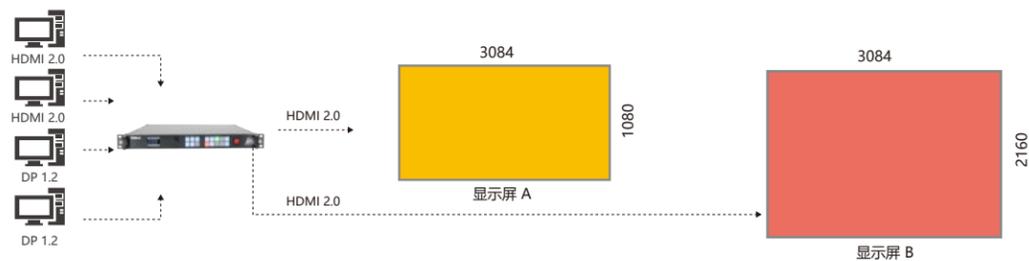
两个输出都可复制，为主程序和显示器提供相同输出。该模式最大支持在4K背景下添加3个4K图层画面，可根据应用需求任意添加和删除以及图层参数。



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

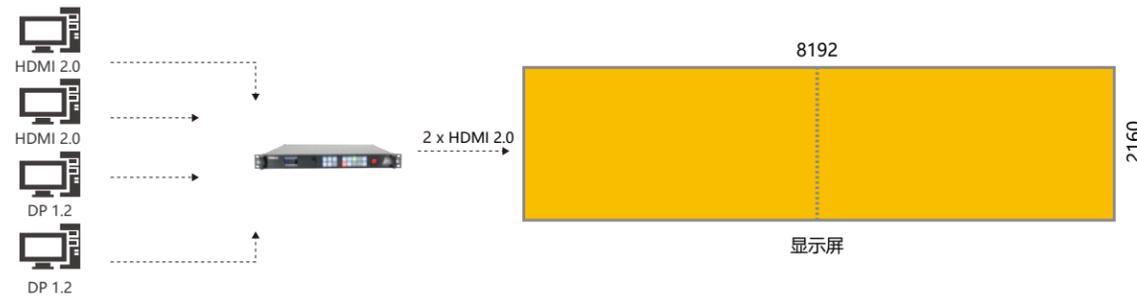
每一个输出通道可根据图像，分辨率，切换以及其他属性进行分别设置。



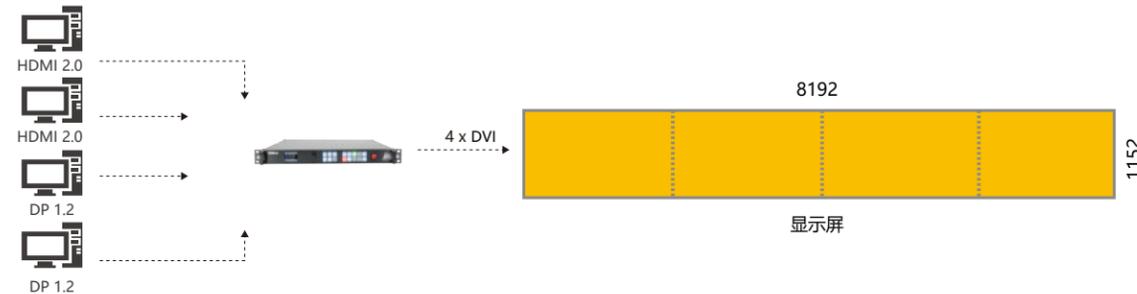
例：两个输入分别对应两个输出，每个输出对应不同分辨率

## 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。



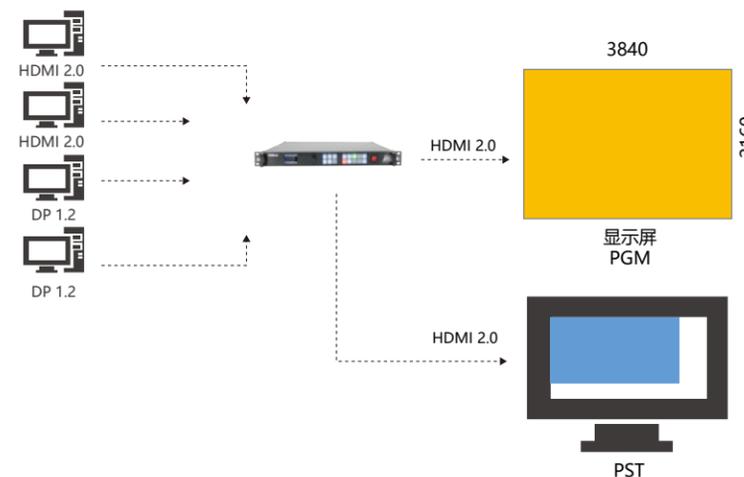
例：4K输入切换为8Kx2K显示，使用两个输出，实现全景或宽屏显示



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。



- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列 会议协同

- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式



## D2

### 演示级视频转换器和无缝切换器

D2不仅仅是传统意义上的LED视频处理器，同时更是无缝切换器。作为广播级标准的视频转换器，支持任意信号入，任意信号出以及上下转换等广播级应用的格式转换器功能。通过内置对多种工作模式的支持，包括标准切换模式，无缝切换模式，Dual2K 输出模式以及最小延迟模式、分屏模式，VSP 628PRO可以面向各种不同的应用，从而成为视频转换器领域最高端最灵活的处理器之一。

D2作为一体化的解决方案，涵盖广泛的输入信号接口并实现业内最好的输入信号 / 标准兼容性，支持了包括VESA、 SMPTE在内的标准输入信号。任意输入信号输入，都可以通过转换，缩放，译码成任意信号输出。包括标准的DVI/HDMI、 3G/H-D/SD SDI、 Displayport、 VGA/Component (YPbPr)、 复合视频(CVBS)、 HDBaseT以及光纤信号。

#### 更加易用性操作体验

D2既保持了这一系列产品一直以来友好的用户界面和外观，更进一步加强了易用性操作体验。高清的OLED显示屏和大旋钮极大的方便客户操作（包括在户外强光下也依然保持良好的操作体验），通过前面板数字按键使包括缩放、保存等常规操作更快读、更精确。

#### 先进的性能

D2不仅仅因为内置多种操作模式体现了一个演示级别视频转换和无缝切换器的专业性。VSP 628PRO还兼具许多专业性能，比如广播级外同步输入、EDID管理、12bit 顶级视频处理、自适应降噪，亮度，对比度及饱和度独立调节。支持分辨率高达 2560 x 1600@ 60Hz（两个数字接口输出分辨率总和达到4K x 1K x 60Hz）以及用户自定义分辨率，印证了D2作为最专业的广播级视频格式转换器的江湖地位。



## 新的功能，你一点赞

多种工作模式  
Genlock 多机外同步

12位处理  
可选扩展模块支持4K输入

APP及远程控制服务

## 可选模块



双USB 输入模块

双CVBS 输入模块

双SDI 输入模块



双DVI 输入模块



双HDMI输入模块



双VGA 输入模块



双4K (DP1.2+HDMI 1.4) 输入模块



双SDI输出模块



SDI+HDBaseT+光纤输出模块

## 可视化效果

可选的可视化和图像增强效果

## 画中画

在标准工作模式下，PIP的两个画面的大小和位置都支持以像素为单位灵活调节和设置。



PIP

## DSK

PIP显示模式下，支持抠图、字幕叠加和LOGO抓取。



色度



亮度



对比度



色调



Gamma



色温



反色



锐度

## 降噪

当信号源在质量差的情况下，经过长距离传输或经过多台设备间传送造成信号损耗，图像会伴随雪花或者噪声现象。通过D2内置的信号降噪功能，达到更好的图像显示质量。



## 图像旋转和镜像

支持图像旋转和镜像包括垂直镜像、水平镜像。



## 缩放功能

每个输入逐点缩放，每个输入带不同的用户自定义的配置。



## 剪裁和位移功能

支持任意信号做逐点X 水平位移或Y垂直位移及宽度或高度的调整设置，包括负坐标位移（水平或者垂直都可以逐点设置）。



## 剪裁

支持对信号进行上下左右裁剪设置，从而截取部分所需要的画面。

## 分辨率

D2支持更多的输入分辨率，同时输出分辨率可支持用户自定义输出分辨率，包括最大达到2560 x 1600 @ 60Hz以及两个数字输出分辨率总和达到4K x 1K x 60Hz。

## EDID跟随

每个兼容的输入都可以单独配置EDID。



## 工作模式

### 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DVI协议兼容输出。

### 切换模式



DVI默认为主输出，HDMI输出默认为主输出。支持DVI 和HDMI输出分辨率支持同时设置和调整。

用户将信号源切换到主输出前，可先在预输出上查看后再切换到主输出显示系统。预输出和主输出间的切换效果有无缝快切和淡入淡出两种可选特效。其中淡入淡出支持用户自定义。

### APP及远程便捷控制

#### Windows

保持视诚的远程控制优势，D2支持通过USB线或网线连接，通过兼容Windows软件控制和操作，也可以通过USB对设备进行在线升级。



#### OSX

为满足更多的视频专业用户需要通过Applt® 苹果笔记本电脑控制设备的需求，视诚提供了一款OSX应用程序，实现电脑上界面控制和操作。



### 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模式有利于实现两个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。

### 最小延迟模式



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

### iPhone & iPad

通过iPad和iPhone等手持设备在苹果商店下载APP客户端，WiFi或网线连接后，实现远程控制和操作。



### Android

视诚提供一款专用的Android APP客户端。为更多的Android系统移动设备用户提供了远程设备连接和控制的可能。用户下载客户端后，通过WiFi或网线连接，实现远程控制和操作。



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



13:37:59

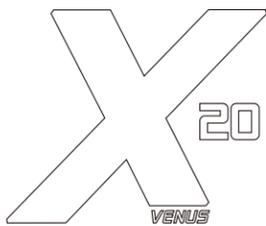
13:37:59

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。



### · 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

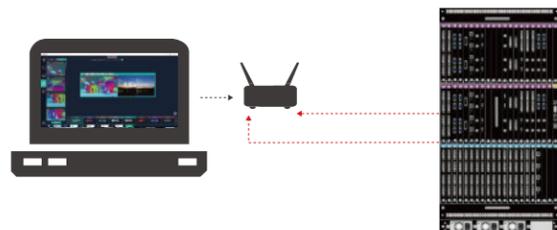
支持断电保护，实时存储用户数据，为用户做第一手安全备份。

### · 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

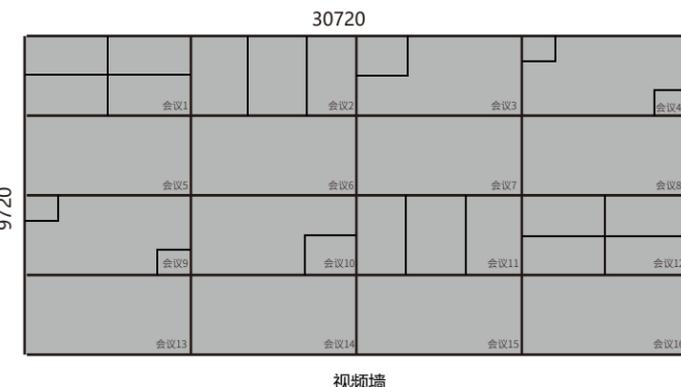
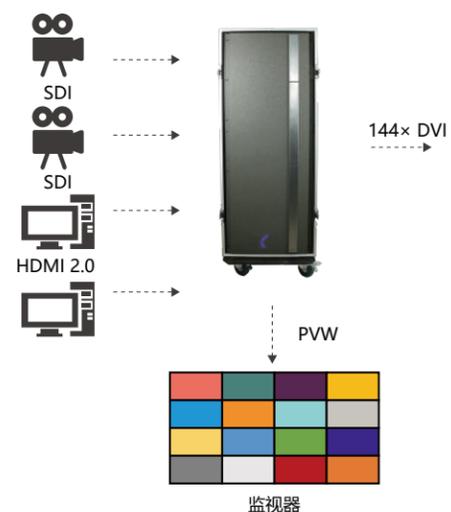
支持静态和动态字幕。可修改字幕颜色、字体并可编辑图片信息。

### · 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。

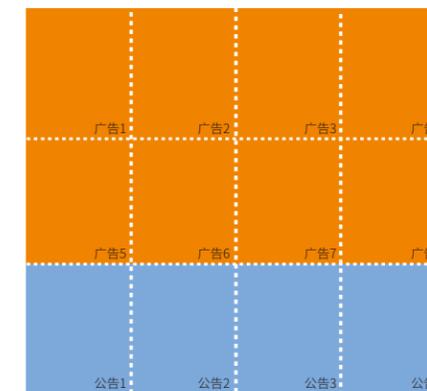
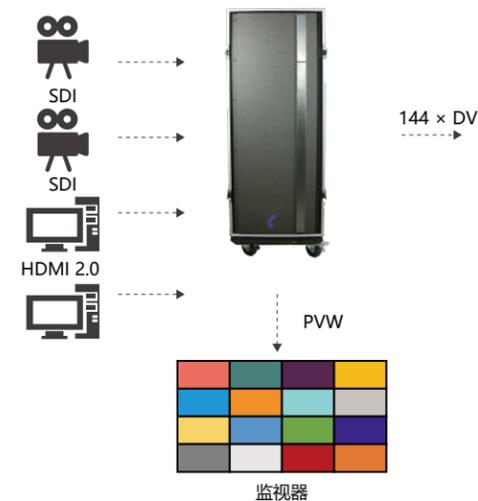


## 写字楼会议系统集成/固定安装



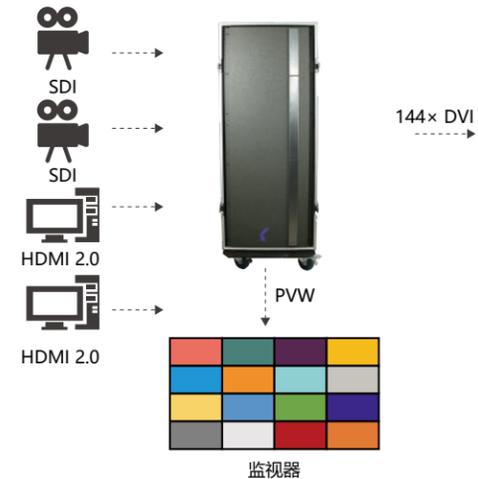
背景图外层加画中画/窗口/前景图层

## 商业场所广告/公告系统集成/固定安装



商业场所广告公告系统集成，通过视频图层将LED屏分割成多个显示区域

## 会展酒店安防监视/控制室



每个2K输出口最多8个图层，可根据指令将预设场景无缝切换出来，专门的PVW模块用于任意信号预览

\*图例带有选装模块。具体请参考说明书。

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK系列

会议协同

### 专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



# X<sup>14</sup>

## 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。不仅拥有众多输入输出，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。提供一系列的可选项模块，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。

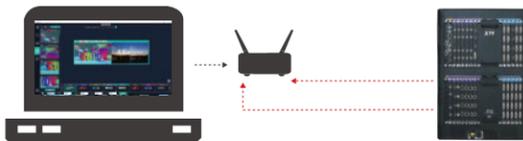
### 支持HDR

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。



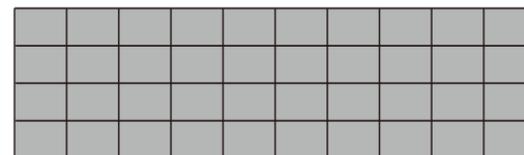
### 流媒体回显

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，使其操控更加的直观、便捷。



### 8000万像素承载能力

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。



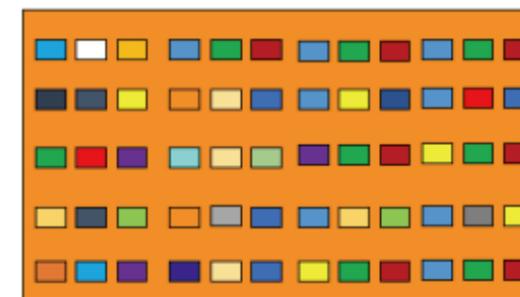
### Genlock外同步

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。窗口最大可以开启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。

版本信息查询  
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。

- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列 会议协同

### 专业视听

- 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

- 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

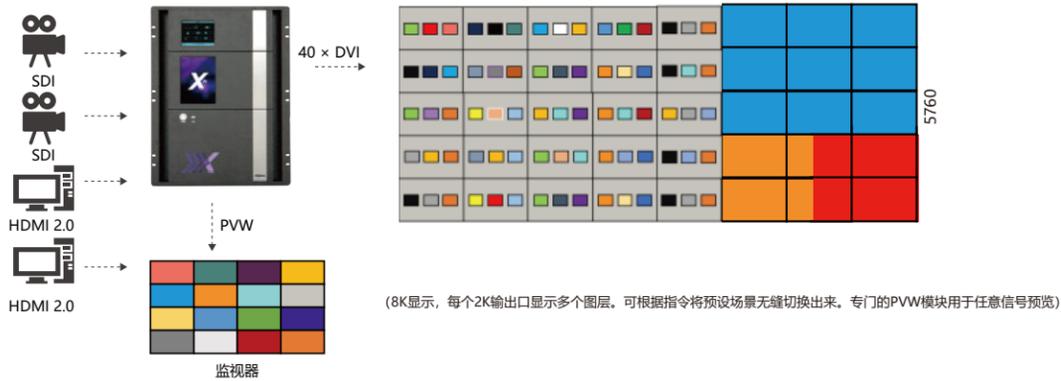
- 专业线材

- 软件

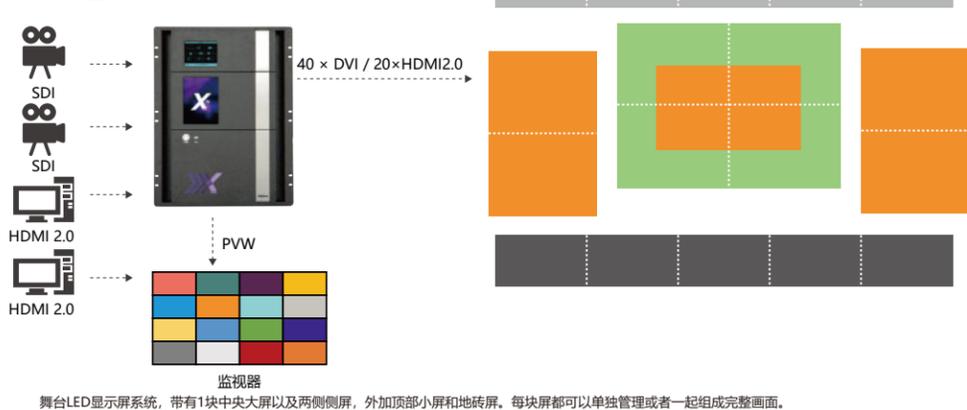
- 参考页

- 联系方式

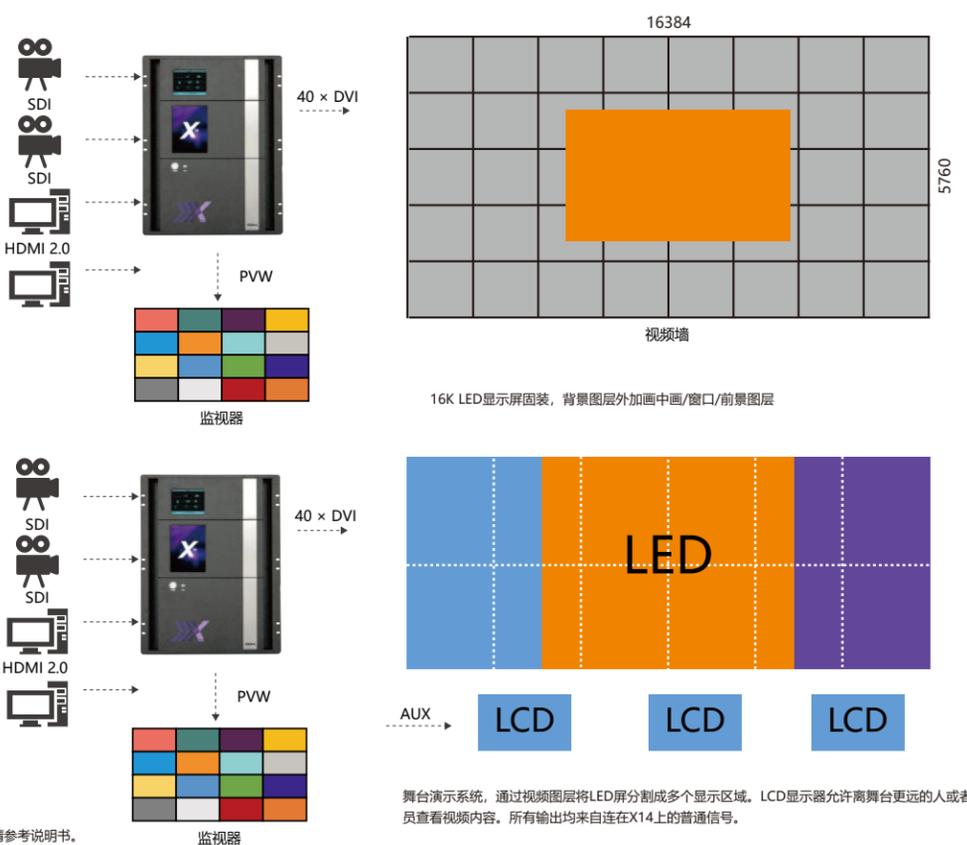
### 监视/控制室



### 现场演出 & 广电



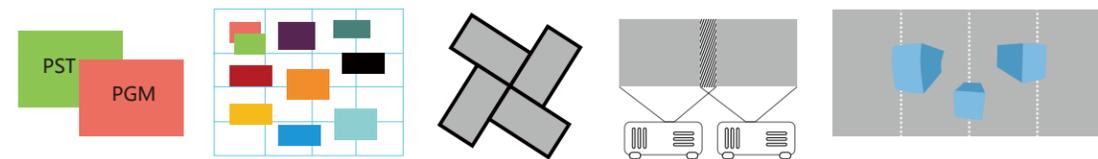
### 系统集成/固定安装



\*图例带有选装模块。具体请参考说明书。

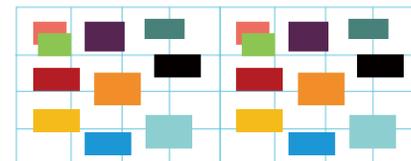
### 视频显示系统化

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。



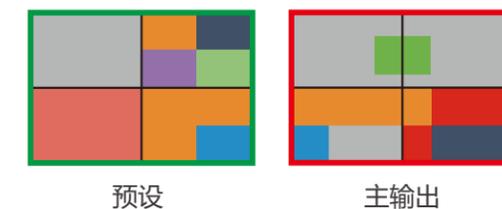
### 视频墙处理器

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。



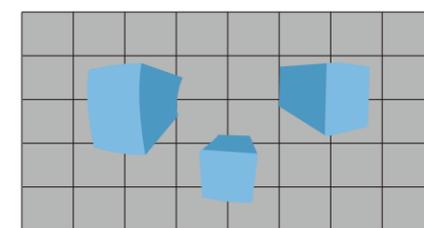
### 演示切换

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。



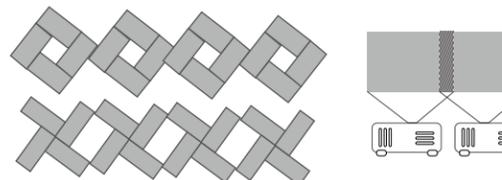
### 3D处理

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。



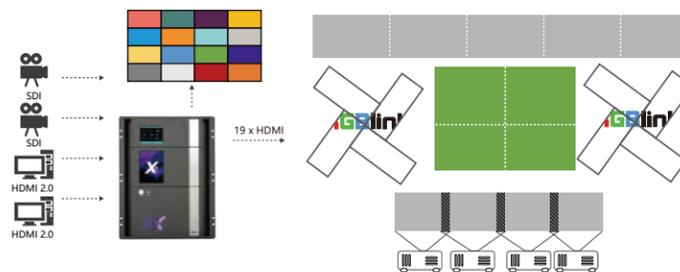
### ARO™ 先进旋转与投影融合

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。



- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列  
会议协同
- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式



### 8K新平台 传奇新视界

X8作为专业视听高标准技术研发及行业标杆X系列家族新成员，保持了行业技术和产品的领先。

自2015年以来，视诚凭借屡获殊荣的X系列为国家级会议、商显提供了卓越的解决方案。随着8K/4K更高分辨率传输和图层显示管理成为许多安装的标准要求，X8应对市场需升级设计，以提供巨大的性能提升。



# 重塑8K 平台新视界



### · 多达48个4K2K视频窗口

X8整个系统有48个4K2K窗口,单个输出板或单口最多8个4K2K窗口。

### · Genlock同步技术

创造引人注目的视觉效果,在多屏和多视频处理中方案中能实现内容和大屏显示时序同步显示。

### · 多画面PVW预览

单输出口就可以实现PVW多画面的输入要实时回显功能,可对信号源做实时查看,最多可以实现64通道。

### · 轻松的8K源管理

用于8K源输入的四路4K输入和四路4K输出做点对点拼接,完美还原高清画质显示。

### · YUV 4:4:4 输出性能

X8具有4:4:4输入和输出,还可以上采样4:2:0或4:2:2内容到4:4:4以获得最大的灵活性。

### · 多个4K图层场景无缝切换

即使在超高分辨率背景去开多个4K2K图层,也可实现场景间无缝切换,用户也可以不同节目现场选择多种特效切换模式,让舞台感更加美轮美奂。

## 教育



### · 使用成本低

系统基于PC架构,功耗更低。

### · 独立研发

视诚独家设计研发和制造,提供3年保修和专业技术服务团队。

### · 显示系统管理

根据现场部署环境,设计LED显示、边缘混合投影机或液晶面板显示管理,以控制多个控制多个独立视频墙显示。

### · IP流连接

低延迟H.264和H.265 IP混合交叉播放列表轮播。

### · 完美同步

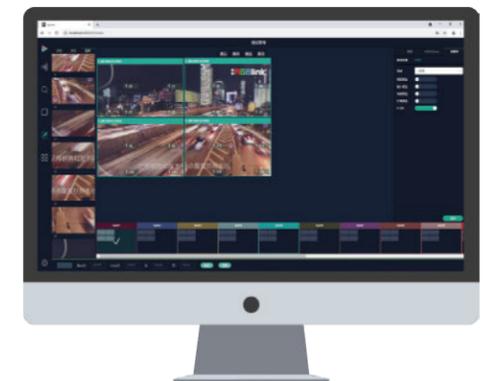
确保在教育领域不同标准视频格式和IP视频流传输同步显示,低延迟。

### · API控制协议

可通过视诚Open API控制使用软件、按钮面板或第3方解决方案。

## 易于控制

选择视诚XPOSE软件、APP应用程序、或T系列作为控制系统,其安全稳定,易于管理等特点可精准匹配客户现场部署需求,为用户提供友好的控制体验,此外,我们持续升级用BS架构Webserver创建自定义控制环境,让控制更简单。



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

# 企业



- 超清显真**  
 多路4K信号组合带来8K超高清显示, 无缝切换呈现细节的世界。
- 无缝切换**  
 根据不同场景切换需求, 选择引人注目的多种动画切换或无缝视频切换。
- 输入源兼容**  
 源选择包括: IP 解码、数字 AV、广播、传统 AV 或用于 4K 视频和静止图像的媒体播放器。
- 音视频同步**  
 从源到显示的嵌入式音频或选择外部分支以连接到外部系统, 以实现信号源音频与视频同步切换。
- 便捷控制**  
 多用户控制选项包括Websever 以及XPOSE 软件、APP应用程序或我们的T系列控台。
- 矩阵应用**  
 业内最好的上下转换和交叉转换, 可实现不同区视频墙做信号分配管理和无缝切换。

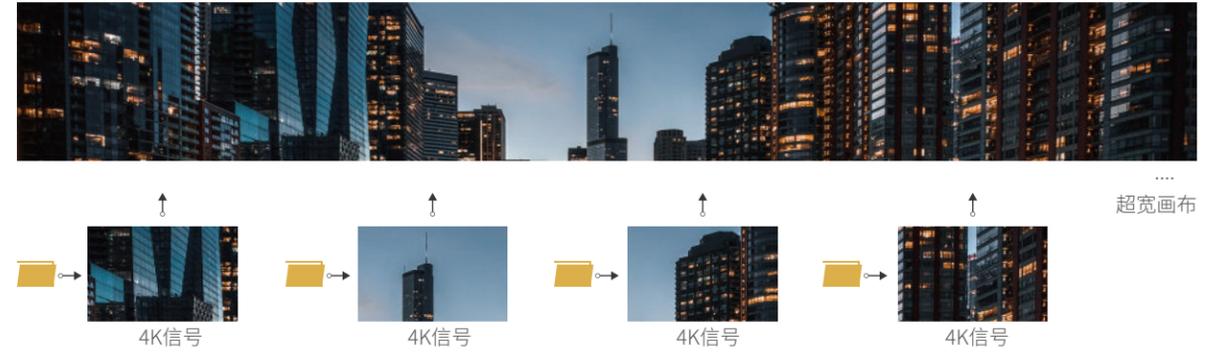
## YUV 4:4:4 输出性能

通过X8管理您的视频色度子采样和自定义分辨率, 以简单、无缝地集成您的 LED 墙。X8具有 4:4:4 输入和输出, 还可以上采样 4:2:0 或 4:2:2 内容到 4:4:4 以获得最大的灵活性。



# 广电

- 还原高清画质**  
 用于沉浸式 4K60 4:4:4 性能的高带宽处理。
- 多个4K图层场景无缝切换**  
 即使在超高分辨率背景开多个4K2K图层, 也可实现场景间无缝切换。
- Genlock同步技术**  
 创造引人注目的视觉效果, 在多屏和多视频处理中方案中能够实现内容和大屏显示时序同步显示。
- 输入源兼容**  
 源选择包括: IP 解码、数字 AV、广播、传统 AV 或用于 4K 视频和静止图像的媒体播放器。
- 轻松的 8K 源管理**  
 用于8K源输入的四路4K输入和四路4K输出做点对点拼接, 完美还原高清画质显示。
- 多画面PVW预览**  
 单输出口就可以实现PVW多画面的输入要实时回显功能, 可对信号源做实时查看, 最多可以实现64通道。
- 矩阵应用**  
 业内最好的上下转换和交叉转换, 可实现不同区视频墙做信号分配管理和无缝切换。
- 便捷控制**  
 多用户控制选项包括Websever 以及XPOSE软件、APP应用程序或我们的T系列控台。
- 超宽画布同步播放**  
 流媒体和 4K 播放输入模块现在可以在超宽视频画布上同时播放多达八个可靠、同步的媒体剪辑。这使您能够发挥创意并超越 4K分辨率窗口和同步显示。



RGBLink X8

- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列  
会议协同
- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式

# 电竞



## 灵活调度

为获得最大的灵活性，屏幕上最多可显示48个4K@60视频窗口，在任何地方自由定位和分层源设计画布。您最喜欢的窗口布局可以保存为系统预设以便快速调用，然后使用我们引人注目的切换效果来实现。



# 现场活动



### · 显示系统管理

根据现场部署环境，以控制多个来自单个系统的墙上的显示。

### · 无缝切换

根据不同场景切换需求，选择引人注目的多种动画切换或无缝视频切换。

### · 创意显示

任意角度液晶旋转创意显示，可多达12个4K或24个2K显示器管理。

### · 超可靠

视诚独家设计研发和制造，提供3年保修和专业技术服务团队。

### · 超清显真

多路4K信号组合带来8K超高清显示，无缝切换呈现细节的世界。

### · 灵活智能的图层布局

X8窗口是一个高度灵活的视频层，可以独立定位、分层并应用过渡。

### · 输入源兼容

源选择包括：IP 解码、数字 AV、广播、传统 AV 或用于 4K 视频和静止图像的媒体播放器。

### · 插卡式结构

全插卡式模块化设计平台，用户完全应对现场应用去配置。

### · 还原高清画质

用于沉浸式 4K60 4:4:4 性能的高带宽处理。

### · YUV 4:4:4 输出性能

X8具有 4:4:4 输入和输出，还可以上采样4:2:0或 4:2:2 内容到 4:4:4 以获得最大的灵活性。

### · 轻松的 8K 源管理

用于8K源输入的四路 4K和四路4K输出点对点拼接，完美还原高清画质显示。

### · Genlock同步技术

创造引人注目的视觉效果，在多屏和多视频处理方案中实现内容和大屏显示时序同步显示。

### · 多画面PVW预览

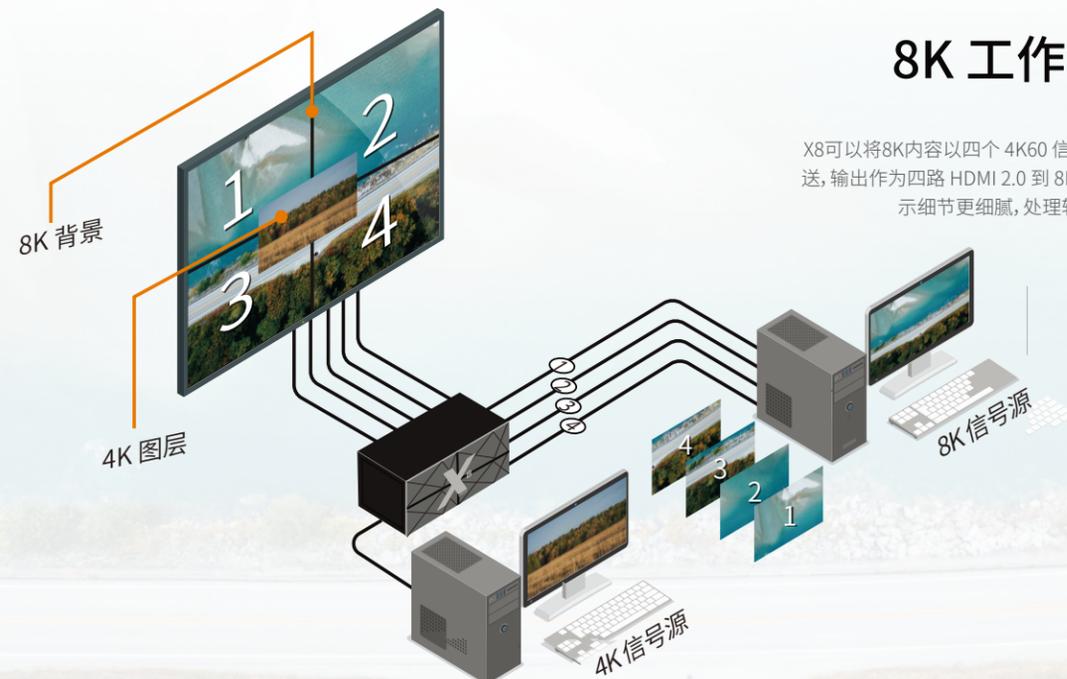
单输出口就可以实现PVW多画面的输入要实时回显功能，可对信号源做实时查看，最多可以实现64通道。

### · 多个4K图层场景无缝切换

即使在超高分辨率背景去开多个4K2K图层，也可实现场景间无缝切换，用户也可以不同节目现场选择多种特效切换模式，让舞台感更加美轮美奂。

### · 一流的缩放和格式转换

使用视诚领先的高清4K和8K信号源缩放，我们的专有技术X8每秒处理相当于超过1亿次视频矩阵计算，从输入到输出的信号延迟为1到2帧，从而保证最高质量的视频没有明显的滞后。



## 8K 工作流程

X8可以将8K内容以四个4K60信号源输入传送，输出作为四路HDMI 2.0到8K显示器，显示细节更细腻，处理轨迹更平滑。

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

RGBLink-X8



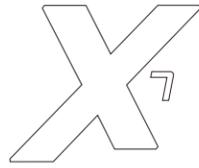
## 大型广播级混合信号矩阵及视频墙拼接器

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。

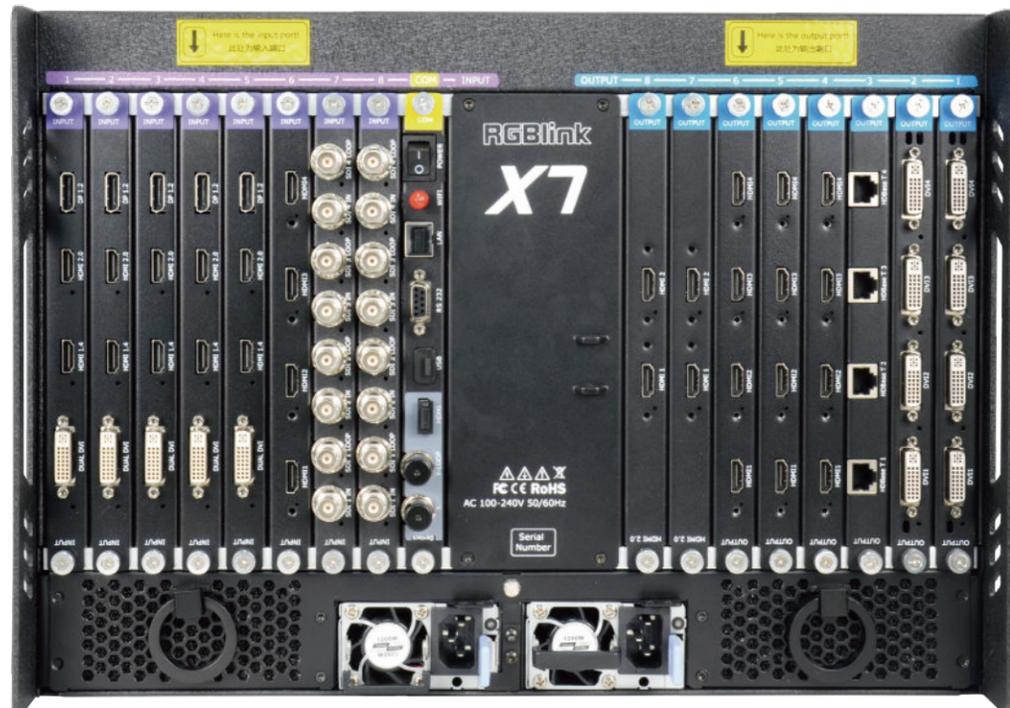
同时独特的图层技术，实现单机最大 64 画面的显示需求，以及通过可选的融合输出模块，使 X7 可以同时跨平台支持包括LED全彩显示、液晶拼接墙以及投影显示等多种显示设备的显示系统管理。

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

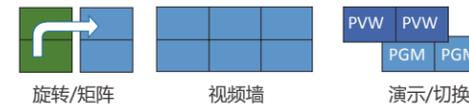
- 兼容HDR
- 12Bit画质处理
- 全插卡式输入输出设计
- 支持热插拔技术，快速任意更换
- 单口支持4K@60输入输出
- 支持12G/6G/3G/HD/SD SDI输入
- 最大支持32输出64K像素超高分辨率拼接
- 64个图层多画面显示效果
- 显示系统管理实现多显示屏多场景独立切换
- 4K/2K EDID管理
- H.264流媒体输入
- 支持Genlock外同步实现时序同步拼接
- 支持XPOSE软件与T系列控制台控制，
- 电源模块拔插技术和1+1冗余功能



# 4K@60

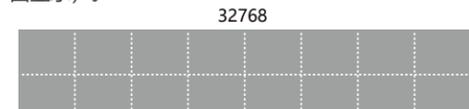
## 多种工作模式

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、预览、矩阵、旋转、融合模式。



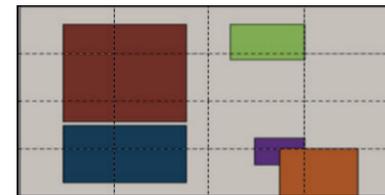
## 128K像素显示屏拼接

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系列控制台实现。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。



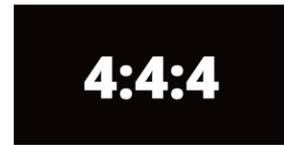
## UHD 4K@60Hz 信号支持

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。



## 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屏外，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

所有设置包括预览设置支持本地存储。支持离线下载和存储配置文件。

## 输入源预览

X7可以选配PVW多画面预览输出板卡，每张板卡可监视都任意8路输入源画面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。



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

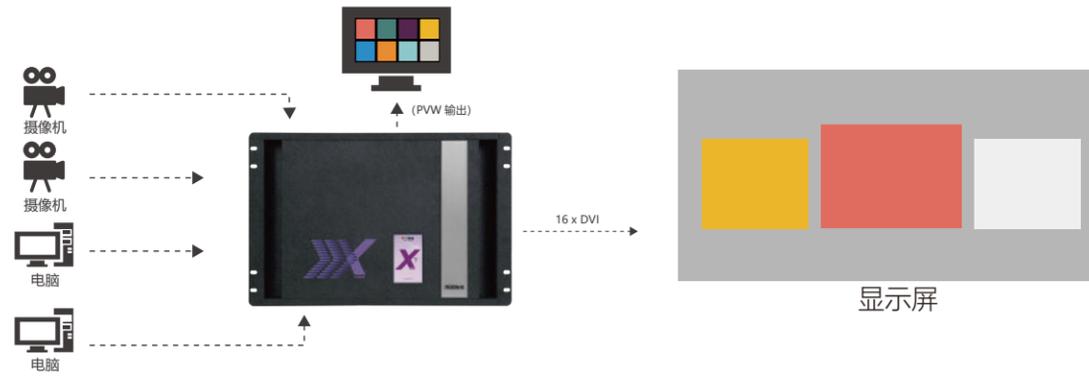
软件

参考页

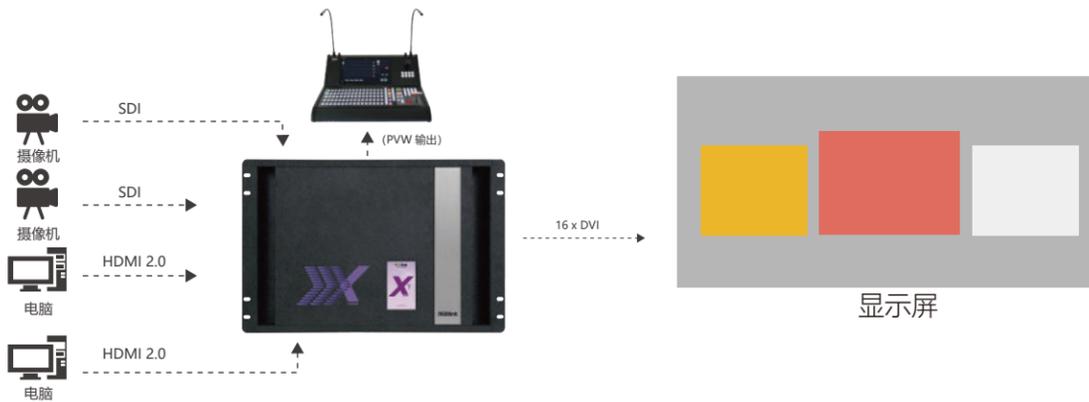
联系方式

### 预览模式

通过预览输出和TAKE键实现无缝切换输出。



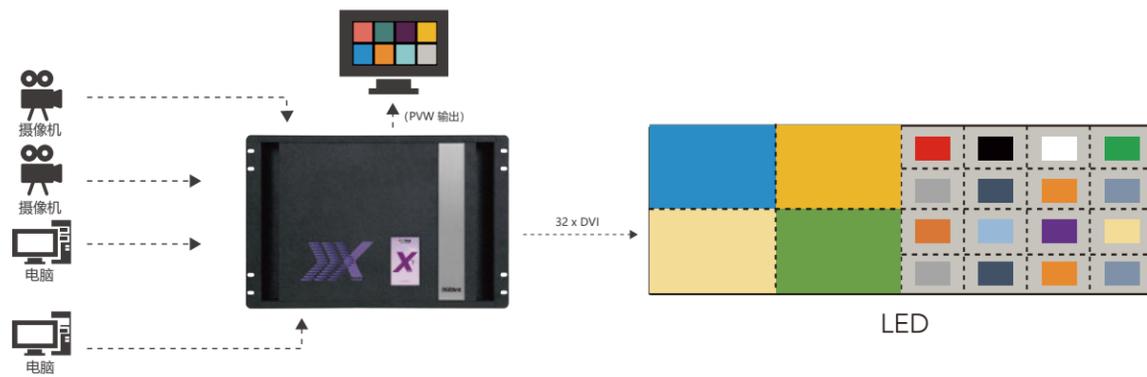
例：通过XPOSE软件设置预览输出，再切换/通过TAKE键切换至主输出。



例：通过T1控制X7设置预览输出，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。

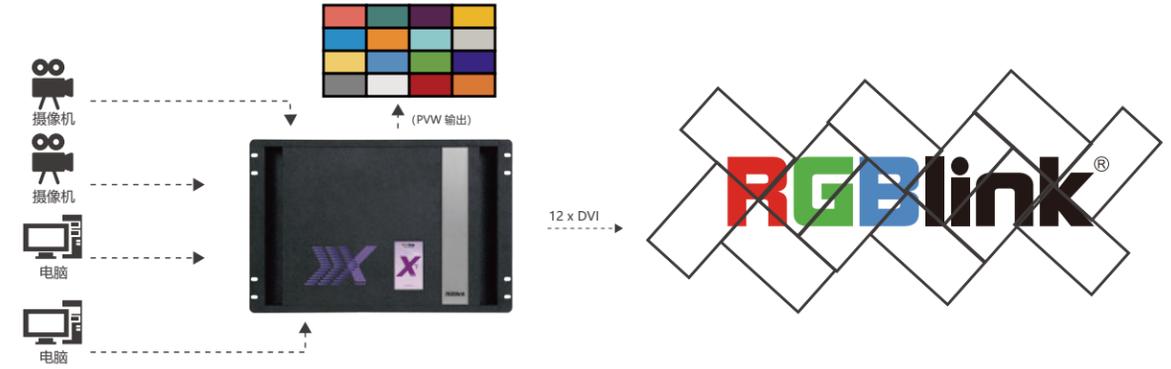


例：支持32路显示画面拼接成一个视频墙，适用于控制室应用环境。

\*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

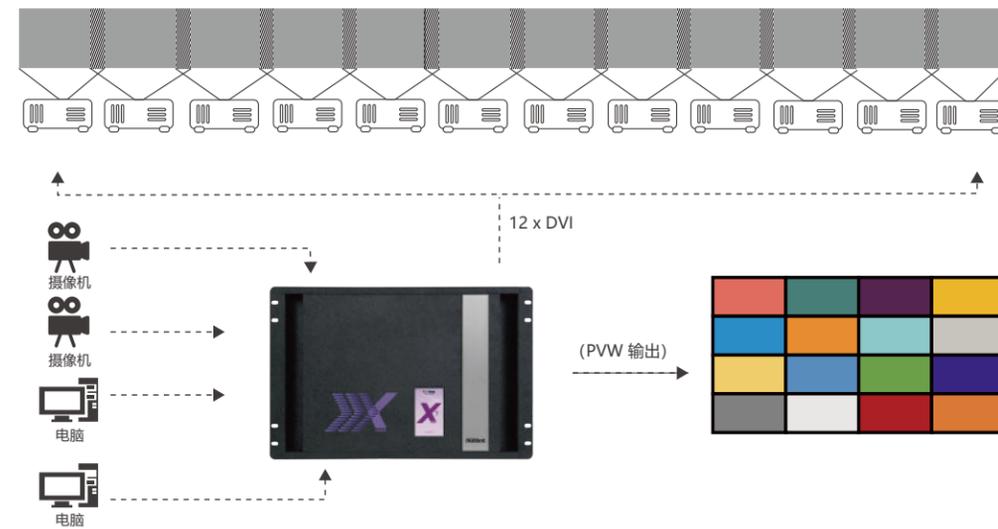
支持液晶旋转拼接，实现任意角度创意旋转显示效果。



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

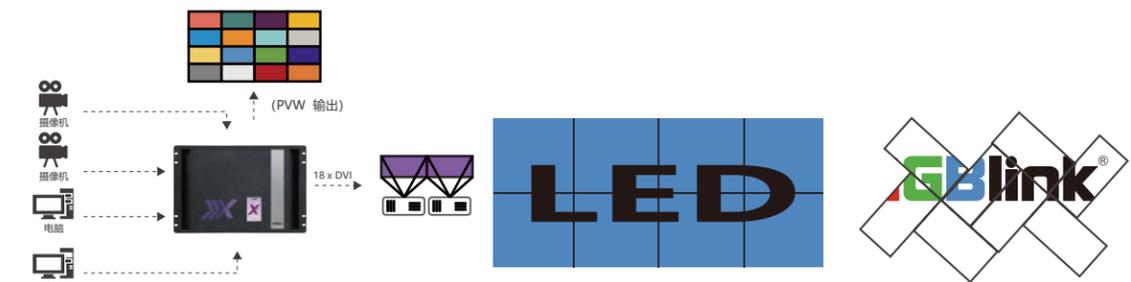
支持投影融合，实现多台投影融合处理拼接。



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。

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

### 专业视听

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

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

专业线材

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。

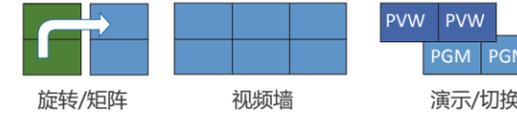
## UHD 4K@60Hz信号

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、预览模式、矩阵模式、旋转模式、融合模式等。



## 输入源预览

X3p专用输出卡槽支持多达双路PVW输入源预览，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预览输出上支持多画面预览输入源。



## 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

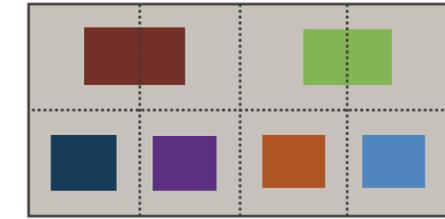
移除背景图层，通过调用预设值或手动设置前景图层色值

## 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。



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

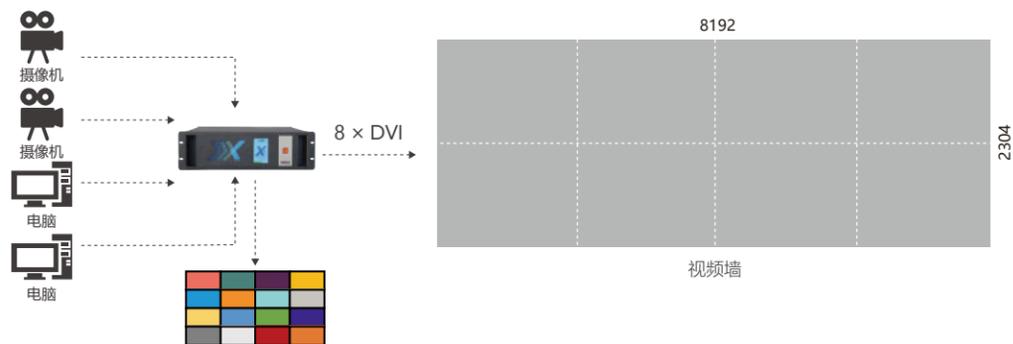
软件

参考页

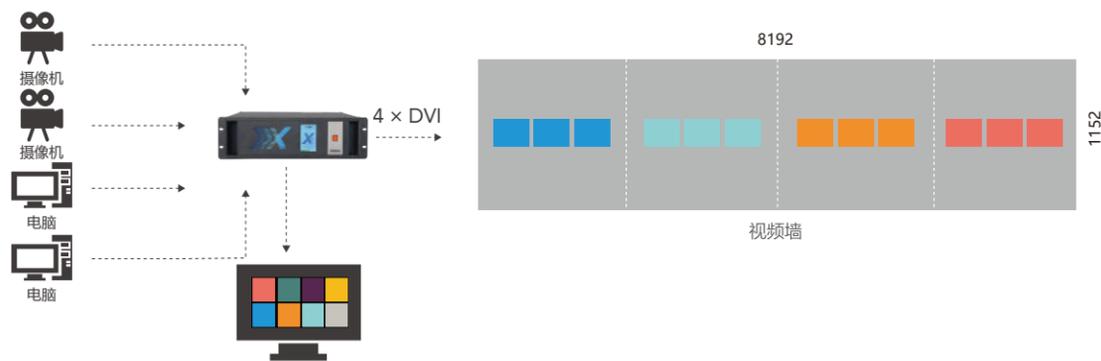
联系方式

### 演示模式

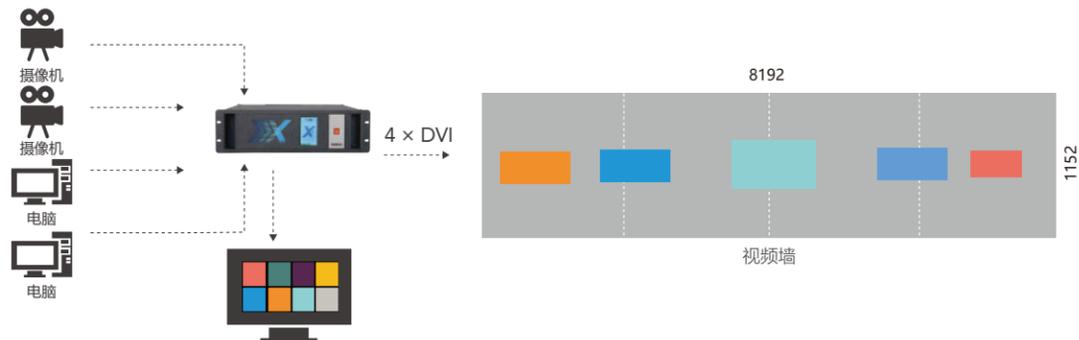
支持最大带载8K2K输出拼接，实现预设场景之间无缝切换。



例：8路2K DVI 模块输出拼接成一个视频墙画面



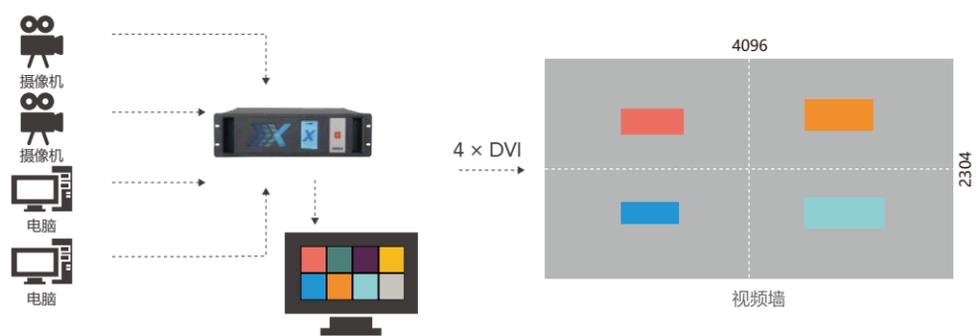
例：8路2K DVI模块实现4路2K显示。支持背景图层叠加多个图层/画面。



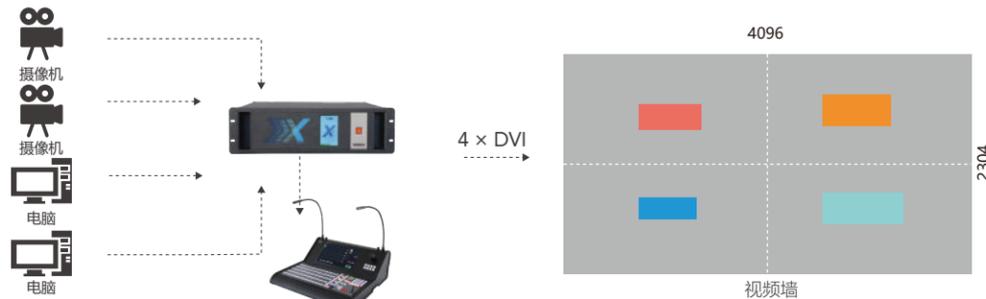
例：8路2K DVI模块输出实现4路2K显示。支持背景图层拼接叠加多个图层/画面。

### 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。



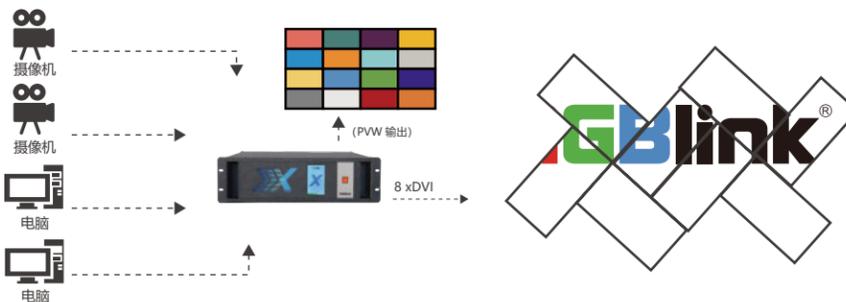
例：XPOSE控制X3，软件平台预监场景，再切换/TAKE至主输出。



例：T1控制X3，T1控台上预监场景，再切换/TAKE至主输出。

### ARO旋转

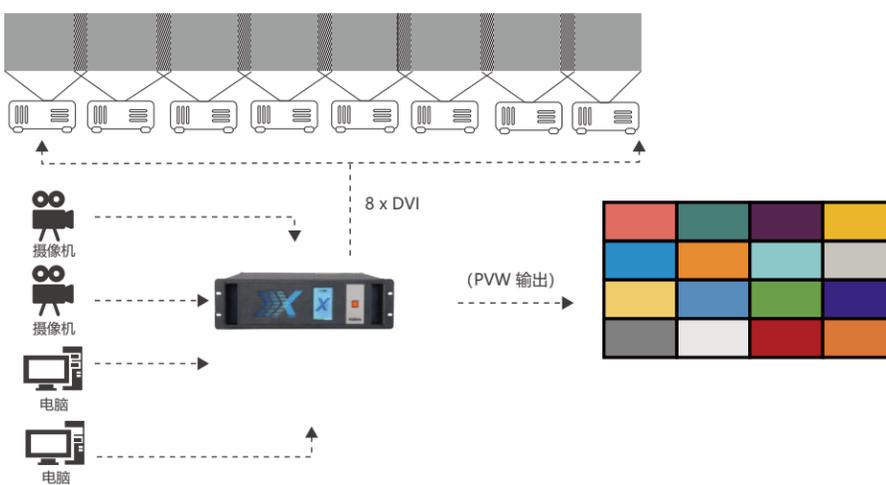
支持液晶旋转拼接，实现任意角度创意旋转显示效果。



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

- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列  
会议协同

- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式



**M 系列**  
混合 & 缩放

# M3

## 14路混合信号视频特技切换台及拼接器

M3图像混频控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，满足各种活动及演示应用需求。一体式双8寸液晶显示屏用于视频源监控，全面预览和主输出。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。



# M3

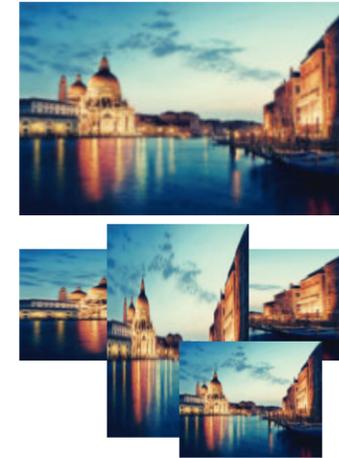
## 特征

- 集成图像混频和缩放
- 1600万像素承载能力
- 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



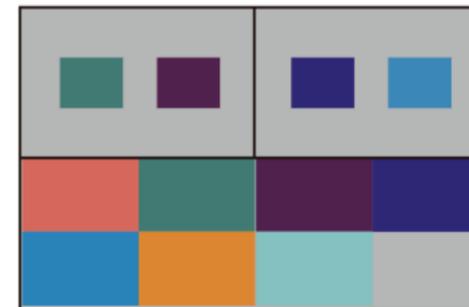
## 缩放

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

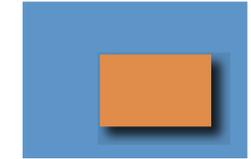
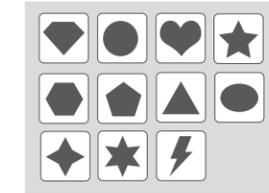
根据可选输入最多支持12路输入接口, 可从HDMI, DVI, SDI, DP, CVBS, VGA, 或USB 2.0媒体任意搭配选择。

## 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。

## 直播

- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列会议协同

## 专业视听

- 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

## 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

## 专业线材

## 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

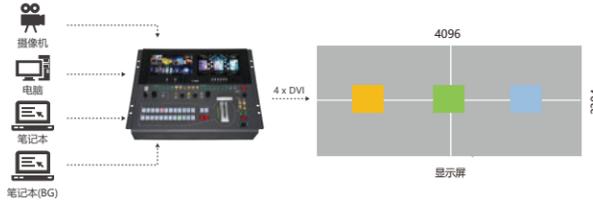
在标准M3型号上安装AUX模块，可使用6路输出切换视频信号实现6Kx2K或12Kx1K拼接。



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



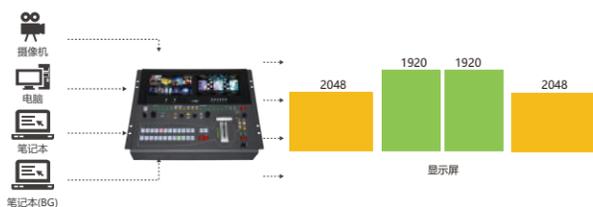
例：使用6路输出实现12Kx1K显示拼接



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

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



# M2

## 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。两种型号可选，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。

# M2

## 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, 主输出和预览输出支持同样输出。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。



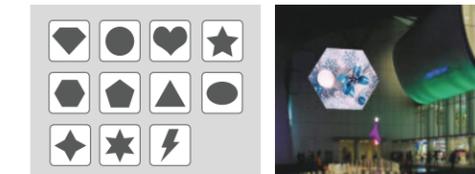
## 输出拼接模式

支持4Kx1K预设双通路输出拼接, 或4路输出拼接8Kx1K视频墙



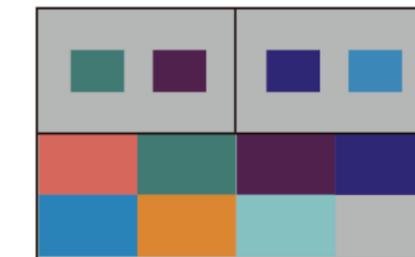
## 数字化特效

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。



## 多画面预览

M2支持HDMI预览输出。该输出可实现任意信号源在8画面预览查看



## 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。

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

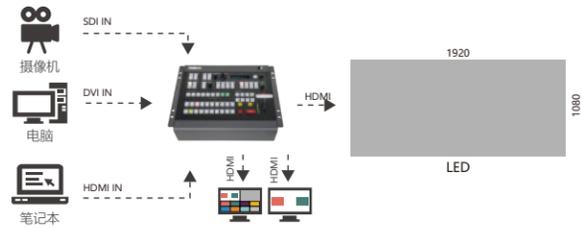
软件

参考页

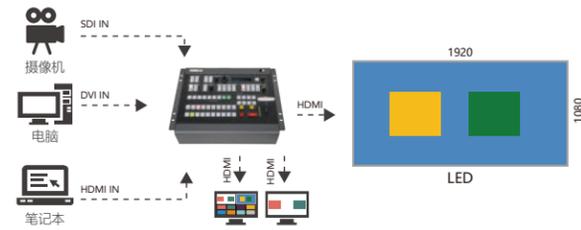
联系方式

### 标准模式

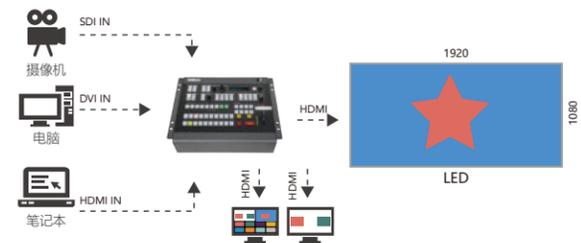
2K模式下，PST预览输出及PGM主输出各设两个输出口，可实现3路视频图层间切换。



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

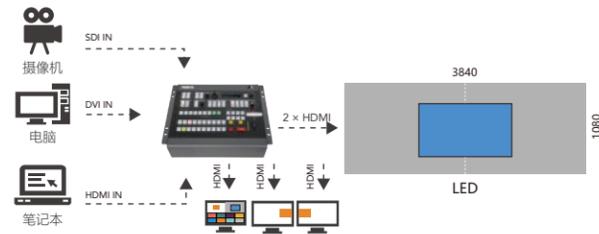


### M2

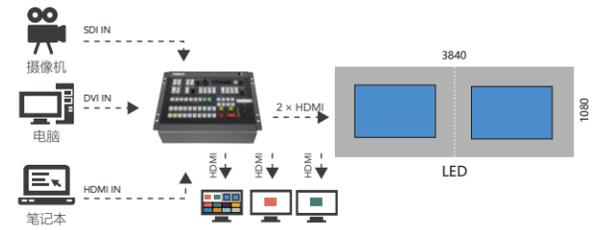
\*图示为输入输出可选模块，详情请参照规格参数

### 4K1K拼接模式

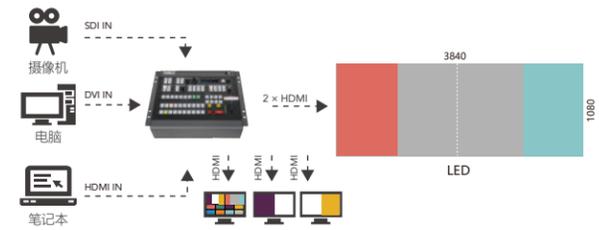
4K1K模式，或双2K模式，每两路输出可拼接实现4Kx1K画布输出，可实现1路背景图层和两路实时图层无缝切换。



例：4K 双路HDMI主输出拼接



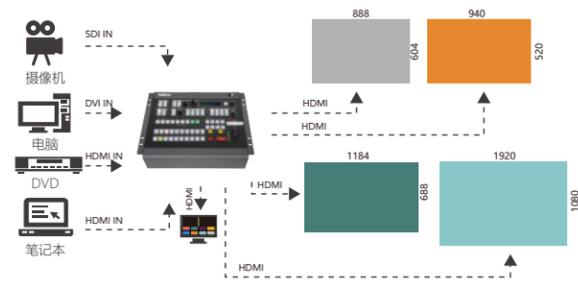
例：4K主输出支持背景图层和两个视频图层



例：4K主输出支持背景图层和两个视频图层

### 矩阵模式

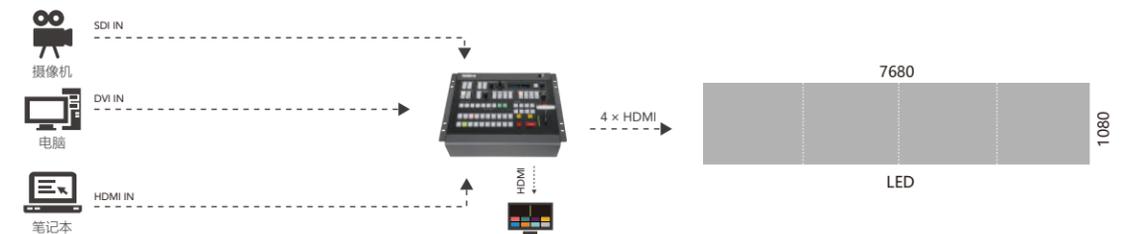
使用两台M2作为混合信号矩阵，传输信号至HDMI输出，每一个输出口可实现单独切换。



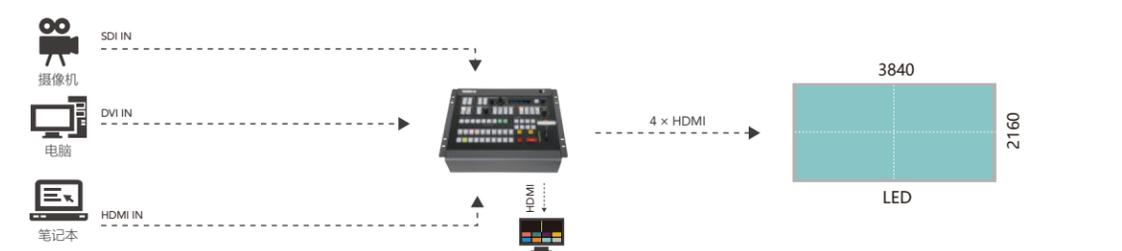
例：每一路HDMI输出可支持切换多种信号源

### 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，预览输出不可使用。



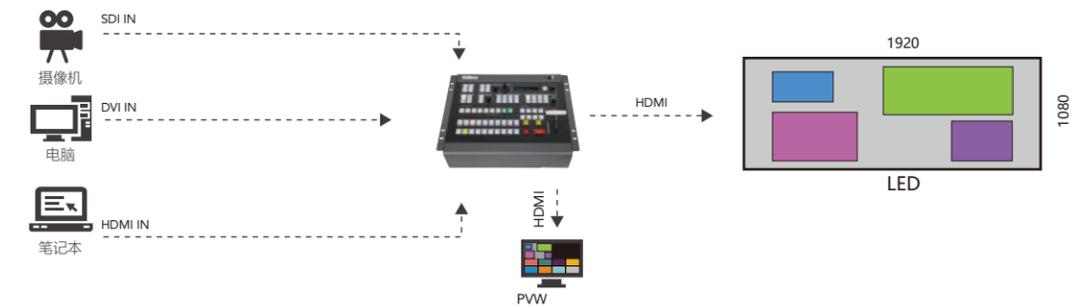
例：4路HDMI主输出拼接组成8K主输出画布



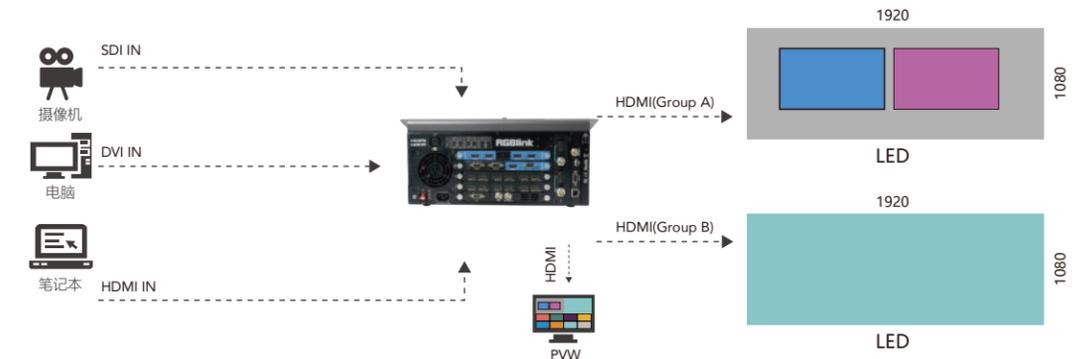
例：4K UHD支持4K视频图层拼接

### 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。



- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列  
会议协同
- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式



# M1

NDI|HX2

## 移动+ 集成一体化视频缩放和混频

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。同时，M1支持NDI解码功能，最多可同时支持4个千兆NDI网口，可实现高质量，低延迟，远距离传输应用。

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。

# M1



## 移动+ 集成一体化视频缩放和混频

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。同时，M1支持NDI解码功能，最多可同时支持4个千兆NDI网口，可实现高质量，低延迟，远距离传输应用。

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。

### 主要特点

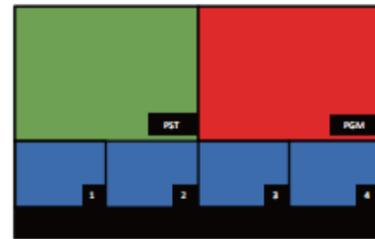
- 全插卡式输入输出设计
- 最多可选配安装4个NDI编码模块
- 支持热插拔技术，快速任意更换
- PVW输出实现4画面输入预览
- 独立预览与主输出之间无缝切换
- 多路混合音频任意控制
- 2个动态图层+2个静态图层 (LOGO、台标) 显示
- MASK特效图形编辑，显示效果更加绚丽多彩
- 兼容所有显示设备，包括LCD、LED、投影机
- 支持Genlock外同步，实现多台同步级联拼接
- 支持工作场景USB保存，实现工作场景多备份
- 推拉杆和TAKE支持14种特效切换模式

### NDI 解码

M1配备NDI解码模块，最多支持选配4个千兆NDI网络端口，可实现高质量、低时延、远距离传输应用到NDI | HX2。

### 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。



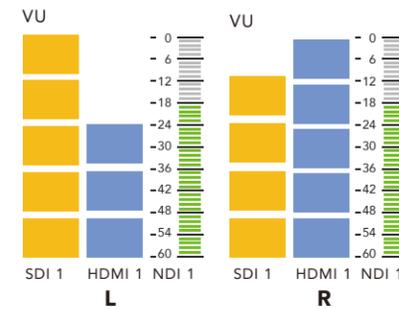
### 扩展显示器

移动版捆绑的不仅仅是一个外接显示器，不仅可以做为监视信号源作用，也可以安卓平板 | 带OTG的手机通过TAO APP实现推流直播，可完成脱离于电脑完成随时随地的直播工作。



### 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。主输出可通过预览显示，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，USB 3.0等  
可选输出模块包括：HDMI或HDMI | SDI或USB 3.0。



\*显示可选的输入和输出模块 - 请参阅规格和选项

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

### 专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



# FLEX 系列

混合矩阵及拼接处理器

# FLEXpro 8



## 新一代多功能视频墙混合处理、拼接器

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。



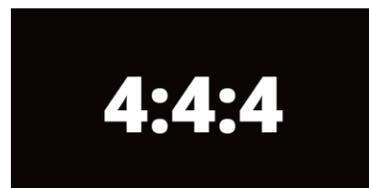
### 多种工作模式应用

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。



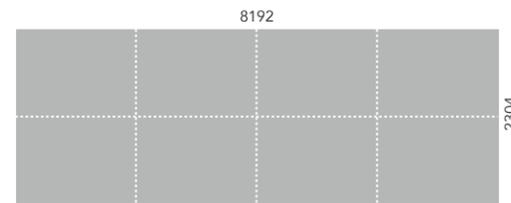
### 支持全彩采样格式

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。



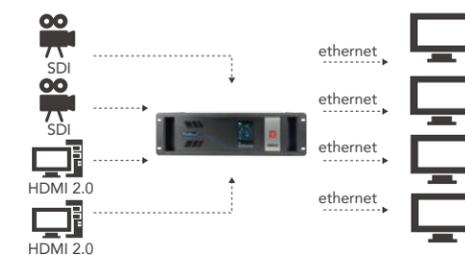
### 1600万像素

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。



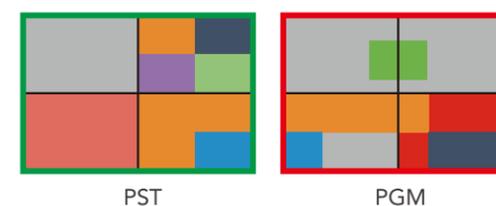
### 外同步

FLEXpro 8支持Genlock Y同步，符合广电行业标准。



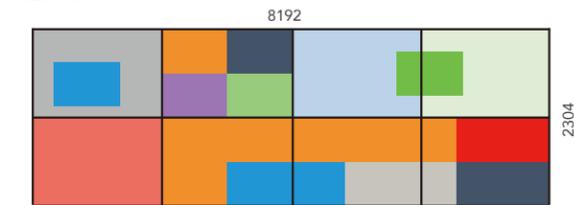
### 预览切换

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。



### 16个图层

从16个信号中任意选择信号可开到16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。



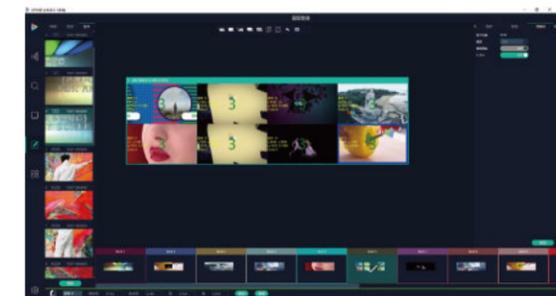
### 多画面预览功能

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，可以在软件上配置和操作的时候看到所有预览。



### 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24x7服务而设计，通过国际认证。



### 前面板LCD液晶屏预览

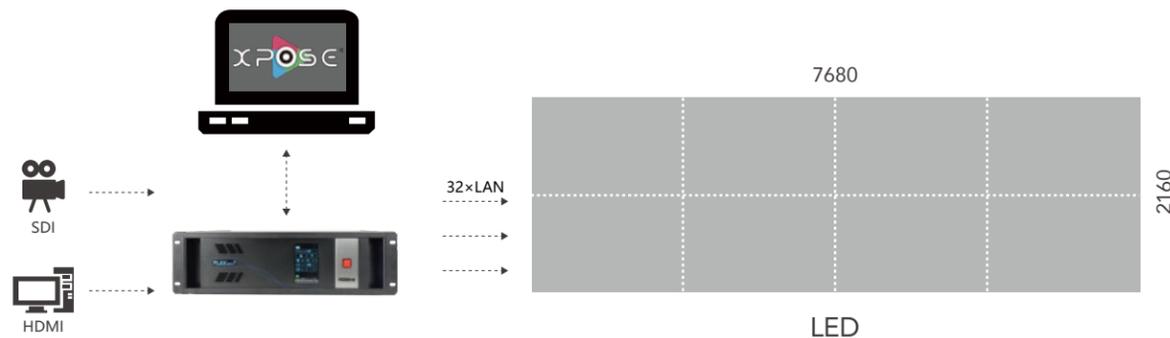
FLEXpro 8可直接通过前面液晶屏获取接口状态以及设备的运行信息。



- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列 会议协同
- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式

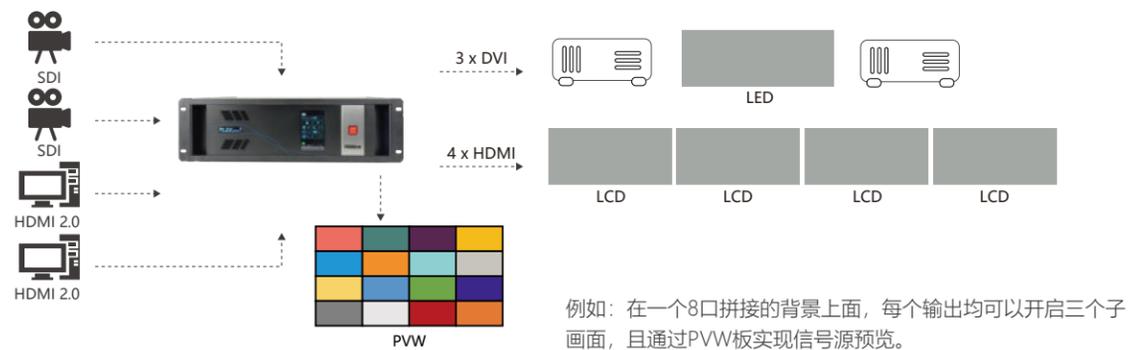
## LED控制系统

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。



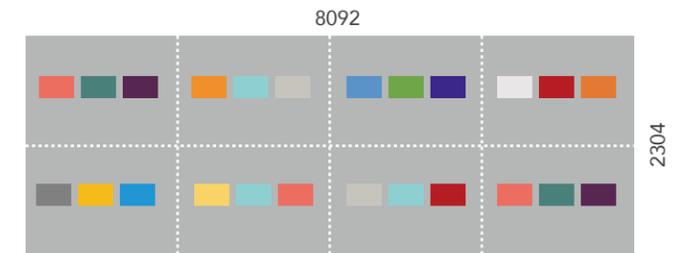
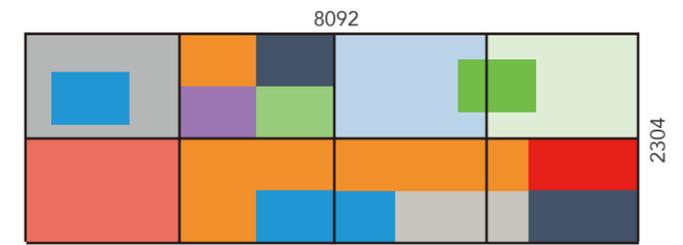
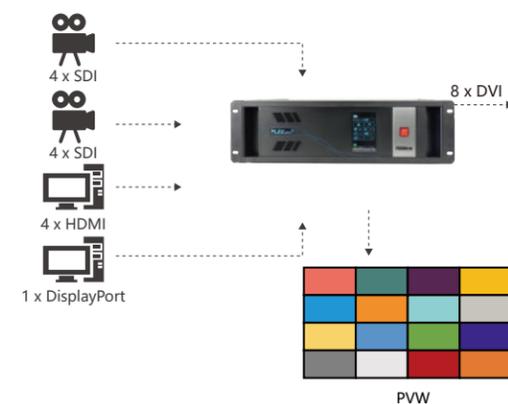
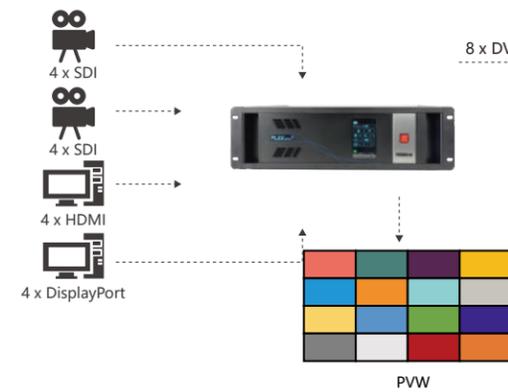
## 显示系统管理

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。

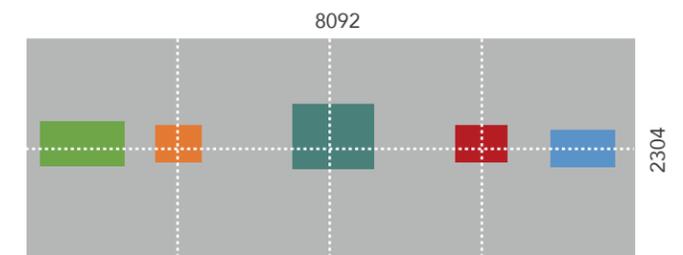


## 超大视频墙处理

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。



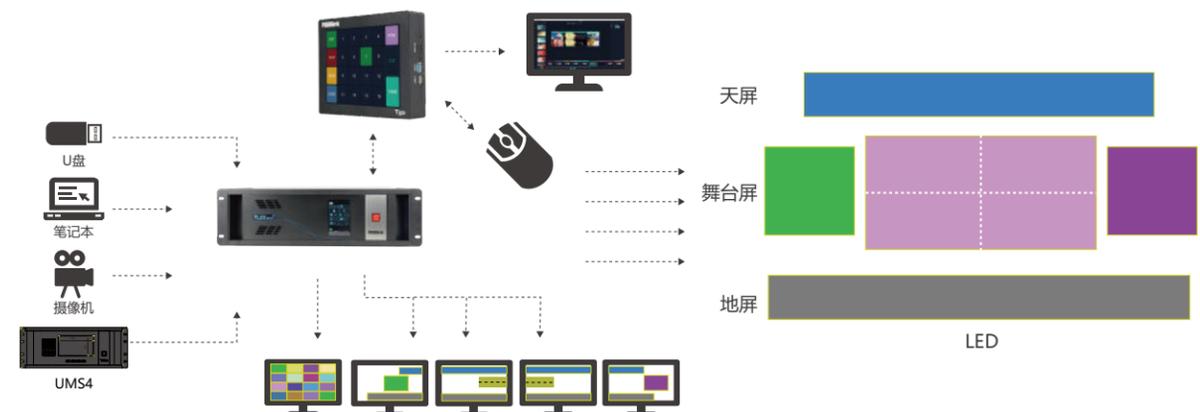
例如: 所以16入输入开PIP画中画, 外加一个大背景, 通过PVW板卡上的HDMI口可实现信号源独立预览。



例如: 所以16入输入开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。

## 远程控制

FLEXpro 8控制可通过视诚 XPOSE软件, XPOSE 软件APP或T1/Tgo控制台实现。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: 采用小型控制台Tgo, 可代替面板快速对场景统一管理操作。

直播

- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列 会议协同

专业视听

- 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

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

专业线材

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。

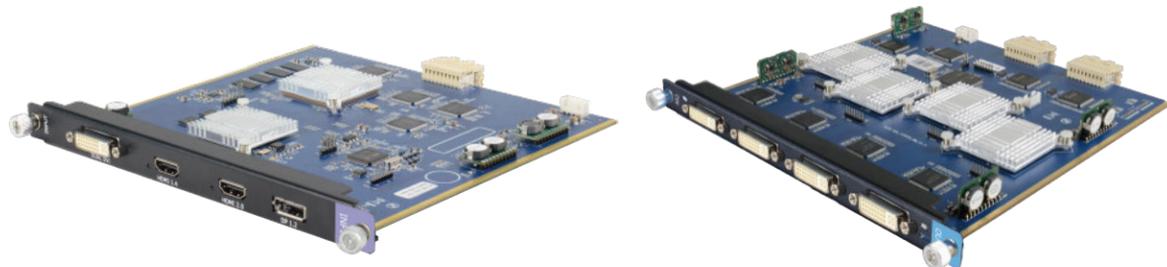


### 4K超高清数字输入

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。

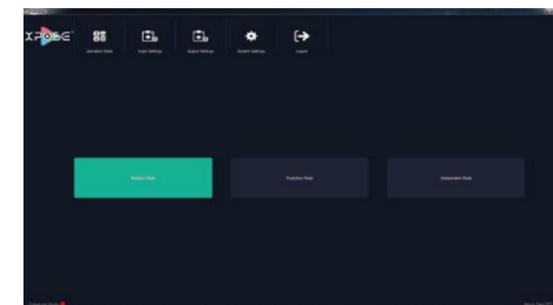
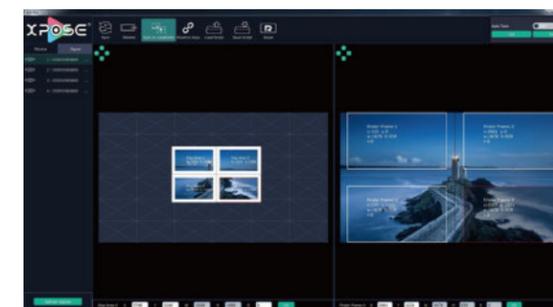
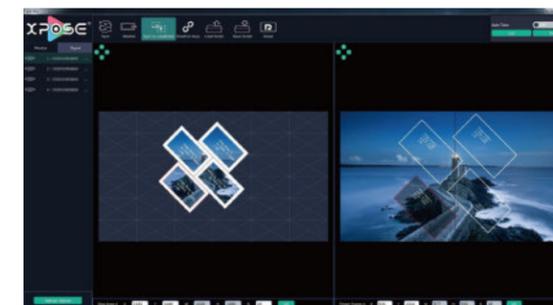
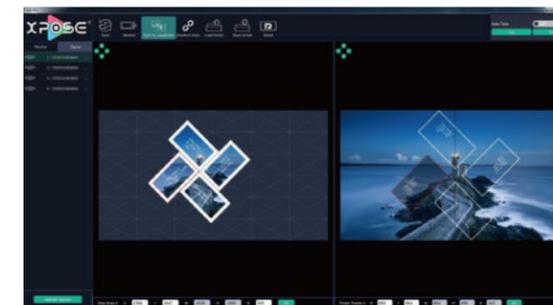


### 集成开放协议接口

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。



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

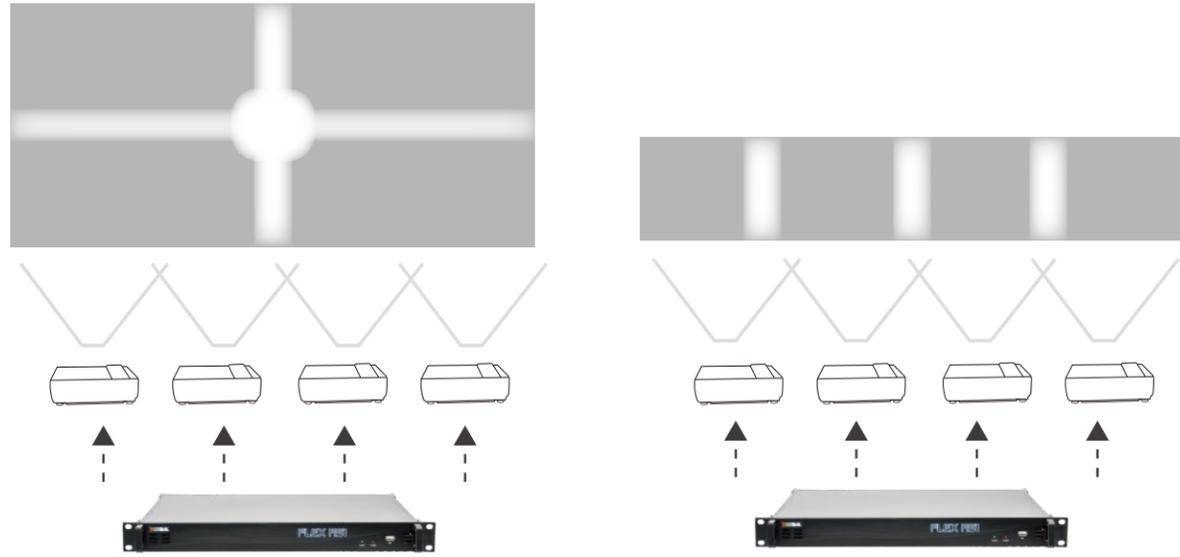
4K 8

OpenAPI  
RGBlink

XPOSE

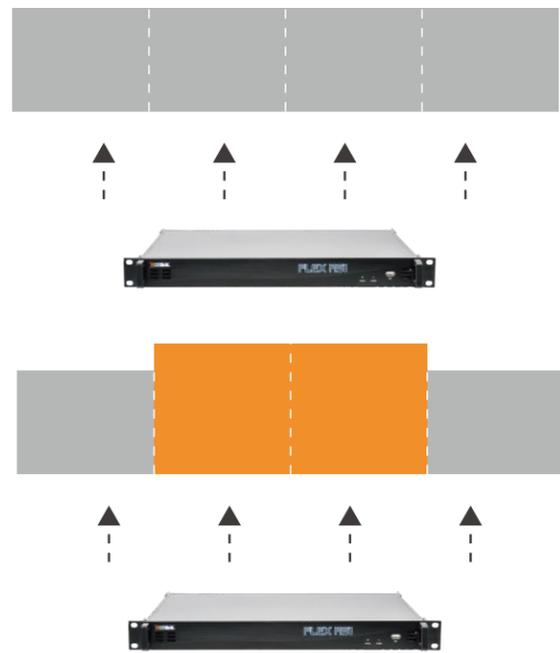
### 各式边缘融合

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。



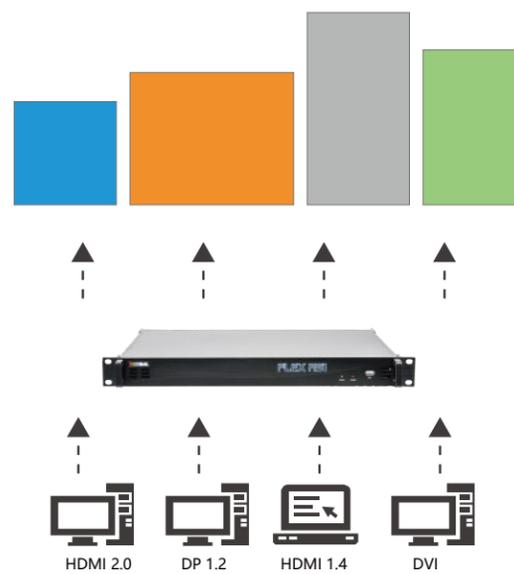
### 4K视频墙拼接

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。



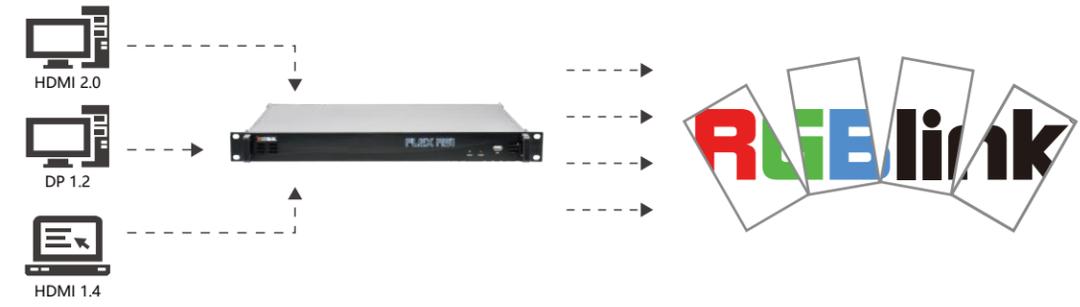
### 独立输出

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

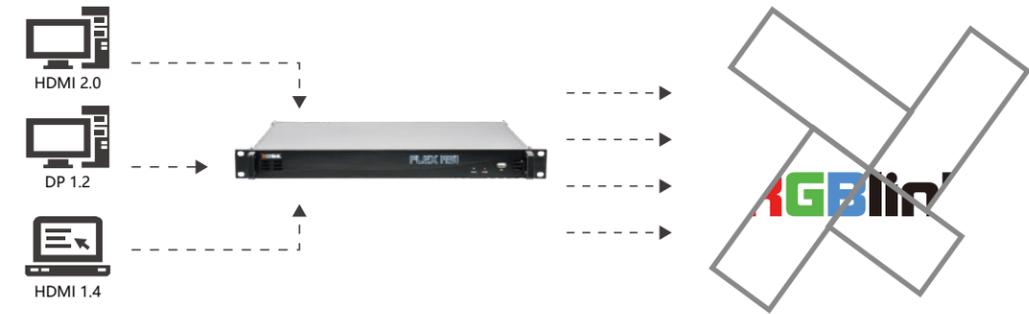
FLEX RS1支持将显示器实体以任意小角度的旋转和摆放，处理器再将画面内容整体铺设进行创意拼接。支持不同显示密度，从而允许各种不同尺寸的显示器进行组合拼接，打造极具创意的视频显示方案。



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。



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

# FLEX 16

## 混合矩阵和视频墙拼接

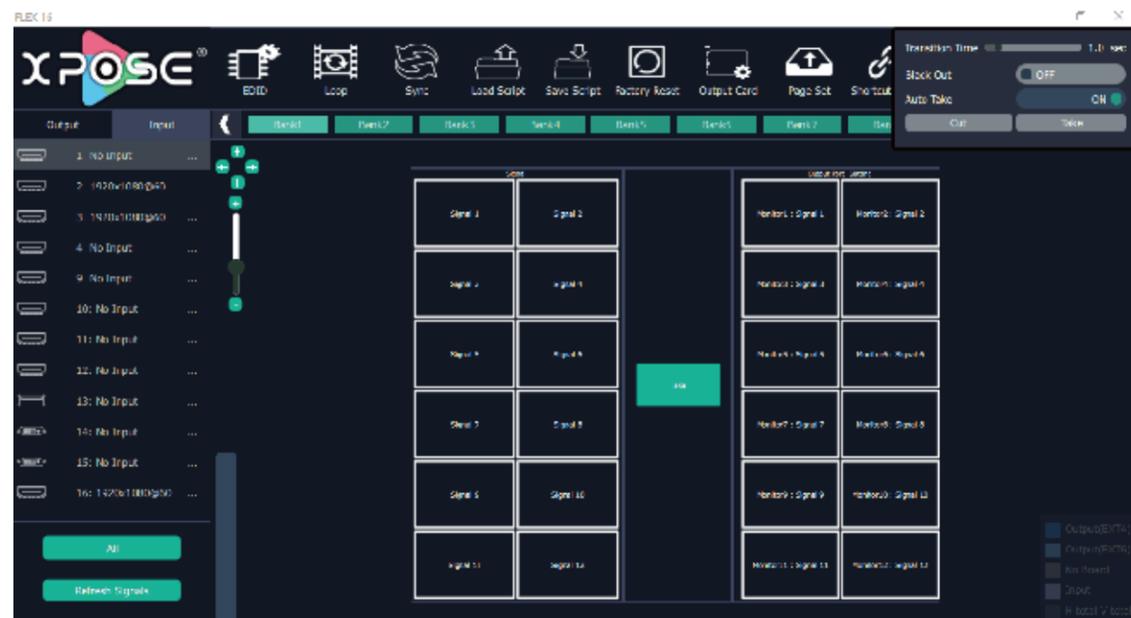
超越传统的 FLEX矩阵解决方案与范围。输入和信号都是全模块化的，每个单独的信号都能满足需求。选择输出矩阵、拼接或两者的混合组合，以获得极致的灵活性，效率和经济性。

### 特征

- 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)

### 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 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。

### 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



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



# 1 系列 切换器/缩放器

# X1Gpro



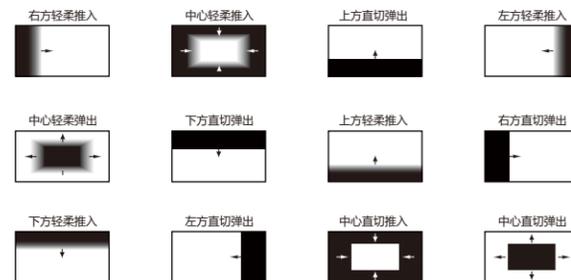
X1Gpro是一款2K级LED屏显示控制一体处理器。提供1路任意输入模块和1路SDI模块选配，满足不同工程项目需求。在一些市政工程固定安装项目中X1Gpro提供一对音频输入，可实现音视频同步切换显示。

## 功能

- LED显示控制管理
- 画中画
- 音视频同步控制
- 输入模块化选配
- 提供Open API协议
- 多台级联同步拼接
- 用户自定义输出分辨率
- 自定义EDID 管理

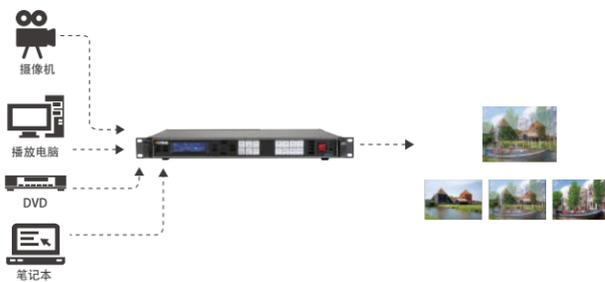
## 切换效果

支持多种切换特效。



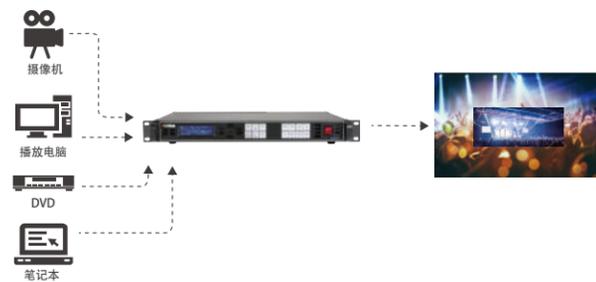
## 无缝切换

X1Gpro支持任意无缝切换，并且支持开启TAKE切换键实现软预览，先查看输入信号再切换至LED显示屏。



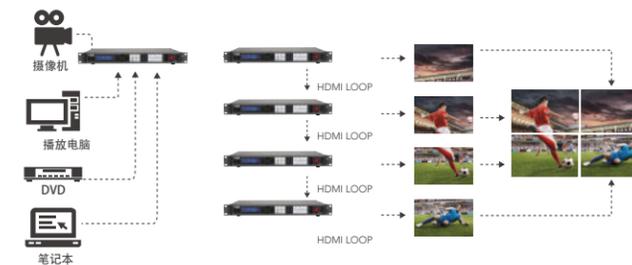
## 画中画显示

可任意选择输入信号组成双画面显示，菜单提供A、B双画面显示快速布局，A、B画面大小位置可自行按实际需求调整。



## 多台级联同步拼接

支持专业级多台级联拼接功能，实现超大分辨率同步无缝拼接，标配HDMI环路输出为下一台分配级联信号，使用户以最低的成本完成多机拼接。



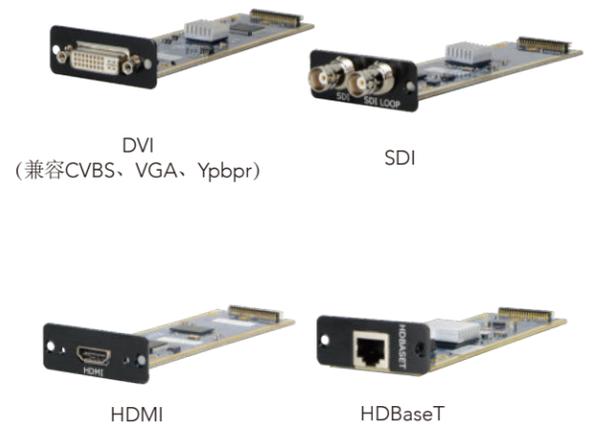
## 音视频同步控制

X1Gpro内置1组带RCA音频输入输出接口，此音频支持外扩和内嵌两种方式，外扩音频输出接口可连接音响等设备，应用于广告、酒吧等项目中。



## 输入模块化选配

除了标配的输入接口外，还可任意选配一路输入，包括SDI、HDMI、HDMI IN/LOOP、USB、HDBaseT、DVI（兼容CVBS、VGA、YpbPr）。



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

## 专业视听

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

RMS 系列  
监视器解决方案

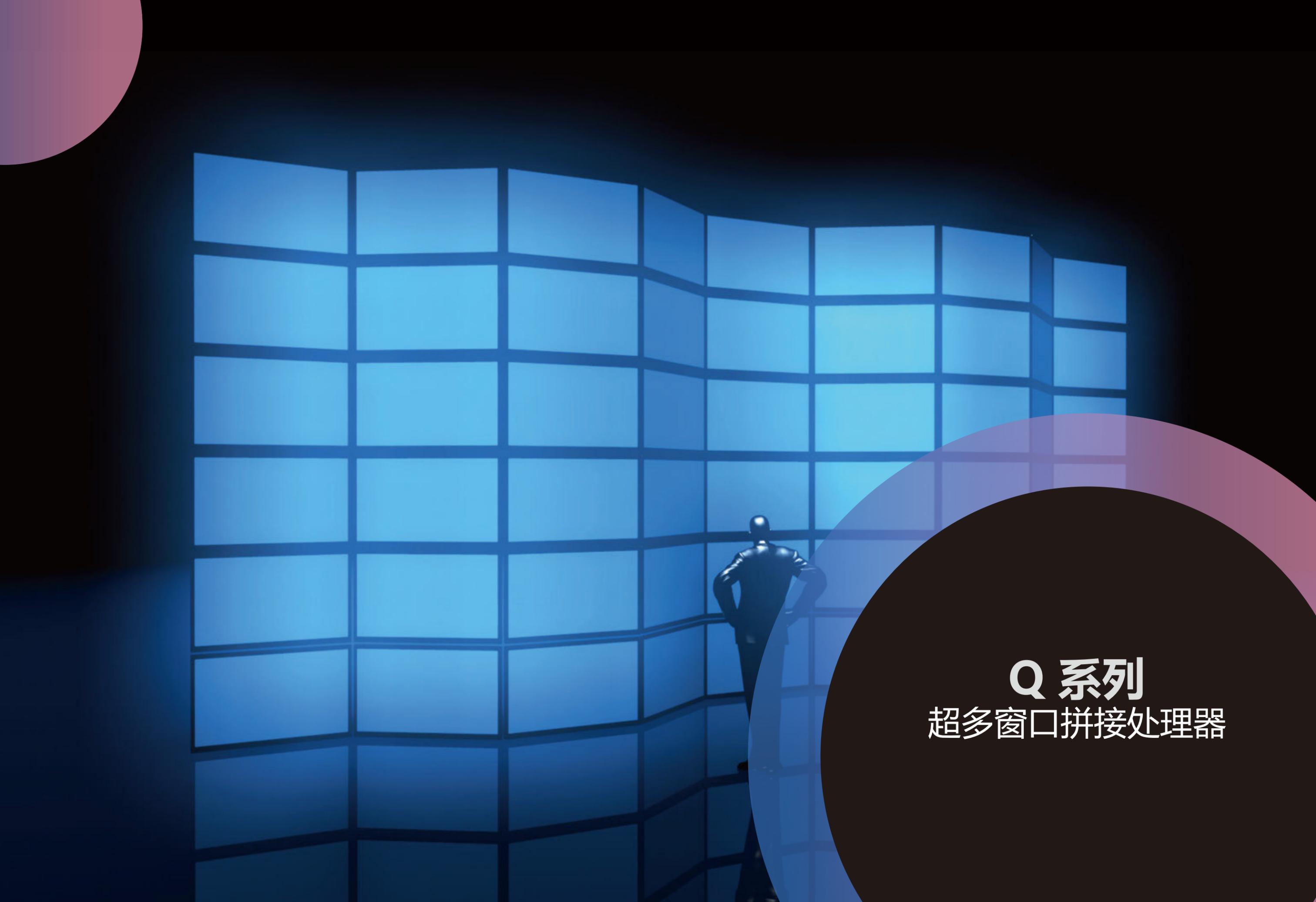
MSP 系列  
视频工具/延长器  
信号转换器/信号分配器

专业线材

软件

参考页

联系方式

The background features a dark blue, futuristic environment with a grid of glowing blue light panels. A metallic, humanoid figure stands in the center, looking towards the right. The overall aesthetic is high-tech and modern.

**Q 系列**  
超多窗口拼接处理器

# Q2

屏无际 视无限 让显控更简单

Q2系列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/SDI等多路多种信号，同时支持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。支持选配预监卡，实现输入输出画面监看；双字幕及 logo 叠加特效为丰富输出画面显示内容；在稳定运行方面，不仅提供实时热备，冗余电源双备份，主备双系统备份为设备的稳定运行提供 7x24 小时不间断保障护航



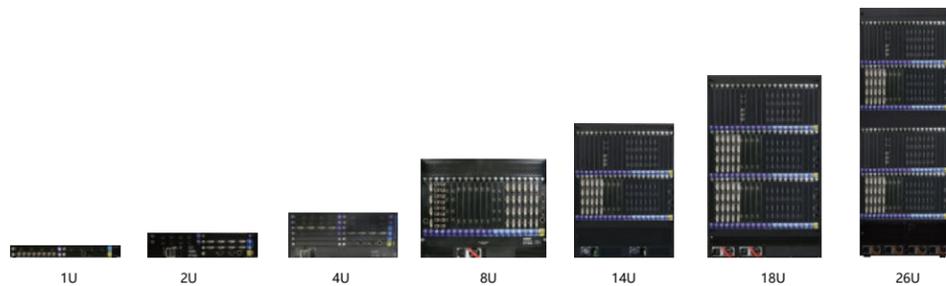
## 8图层任意漫游

为了最大满足拼接及显示窗口需求，Q2系列单张输出板卡支持8图层显示。图层任意布局，任意跨口漫游且不占用图层数，创造更多丰富窗口视觉效果



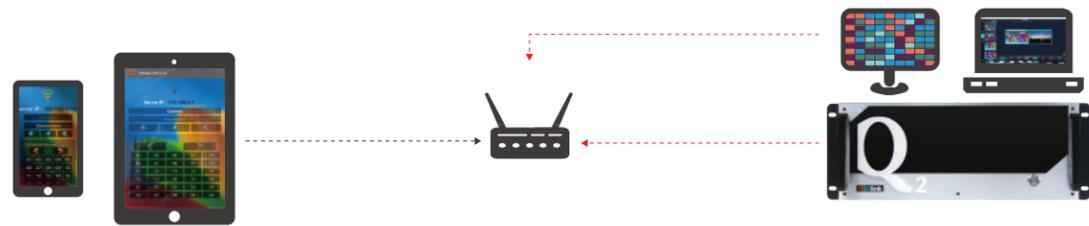
## 1~26U机型可选

Q2系列具有1~26U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路输入和160路输出



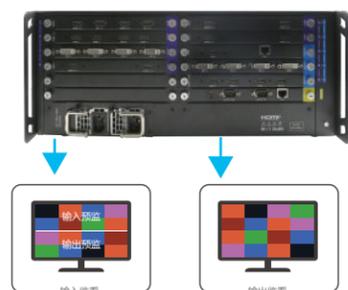
## APP可视化控制

支持PVW预览，可通过移动APP端预览回显输入输出画面，支持移动端场景设置切换至主输出大屏



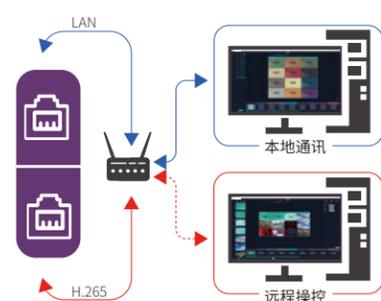
## 输入输出预览

具备2路高清多画面监看输出接口，可同时监看16路输入源或16路输出视频信号。其中16路输入源预览支持4/9/16画面分割。



## 双网口通讯

单机支持双网口通讯：具有1个本地通讯网口，1个远端控制端口。远端控制端口除了远程控制，兼具H.265流媒体远程控制监看功能。



## 高清双字幕显示

Q2系列支持静态和动态OSD字幕。自定义文字显示搭配高清底图让现场应用更灵活。不同分组可自定义不同图层搭配显示效果，一台当作多台用，一台设备多场景显示更简单



## 3D拼接

3D显示已经完全融入到人们生活中，无论电影院还是城市商业街的3D广告都随处可见。Q2系列支持左右眼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。也提供软件一键切换，在不同场景下实现2D、3D画面自由切换



## Dante音量监测

Dante音频技术将您整个系统上的媒体和控制集成到了一个标准的网络上，并实现16路32通道音量实时监测。摒弃了笨重而昂贵的模拟布线，将其替换为廉价且十分常见的CAT5e、CAT6线，实现简单、轻量且经济的解决方案



## 多重安全保障

全插卡式的Q2系列不仅可以双电源设计实现冗余电源备份，在输入热备份，热插拔等技术保证设备长时间工作无故障。为项目以及每场活动的安全保驾护航

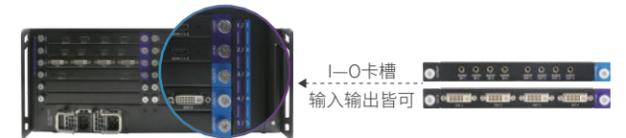
## 真4K无损画质

支持HDMI 2.0和DP 1.2 4K2K@60 点对点显示，内部采用RGB 4:4:4 无损FPGA算法。在还原高清视频色彩的同时保证高速运动画面不撕裂，画面流畅不卡顿



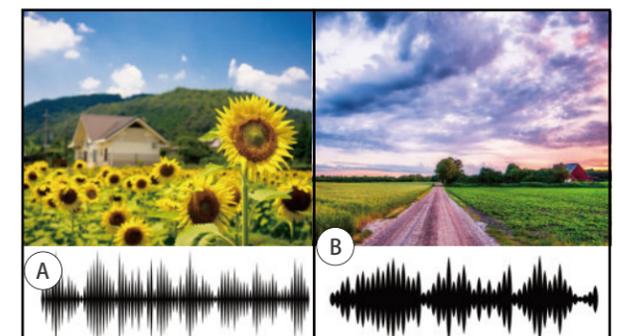
## 接口种类齐全兼具混合卡槽功能

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



## 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同步切换



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



**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 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 X3/X7/X14，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 T1 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。



## 直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

## 专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



# Subito NX系列

LED 控制系统

# Subito NX™

## Subito NX控制系统

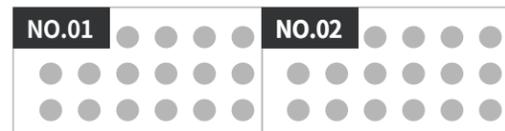
视诚新生代一体化控制系统，极具兼容性。Subito NX控制系统整个系列包含LED控制处理一体机、发送卡裸卡、接收卡裸卡等部分。不仅可以适用市面上所有主流的处理设备，更值得骄傲的是其可以灵活的应用于视诚所有的模块化设计的处理设备，其应用空间有一个质的飞跃，遥遥领先与市面上的控制系统厂家。也大大解决了客户面对应用中出现的，维护性差、难集中管理、维护成本高、客户体验度差等等问题，是客户心中的最佳选择。

## 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。



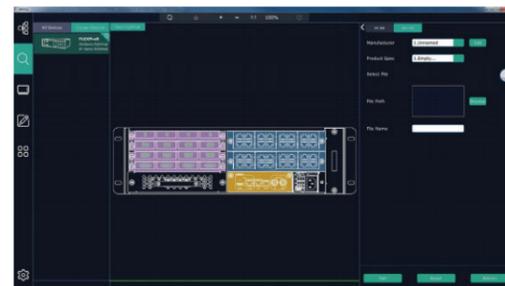
## 屏体图像调节

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。



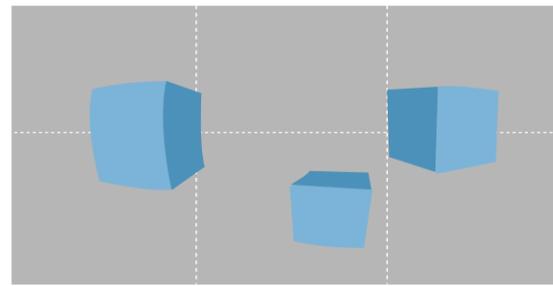
## LED面板库配置文件

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。



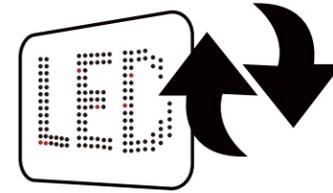
## 3D显示

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、发送卡等部分内容，进行问题分析。



## 模块化设计

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



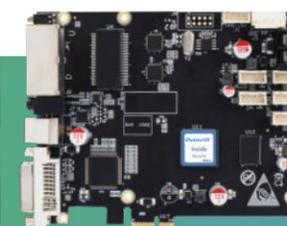
## 明星产品-发送卡 (控制器)

### 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 S4



- 大卡最大带载235万像素
- 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

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

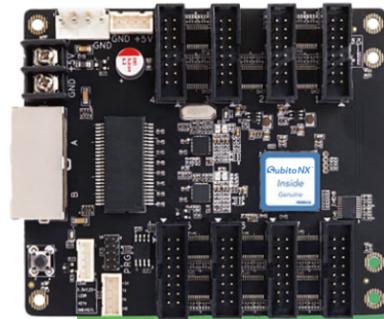
专业线材

软件

参考页

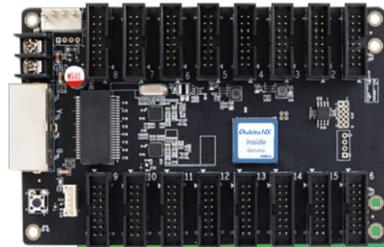
联系方式

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



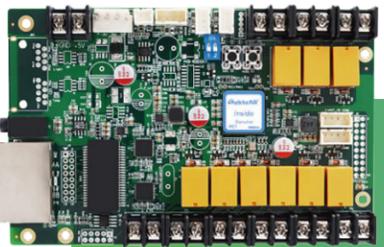
*Subito NX E16*

- 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



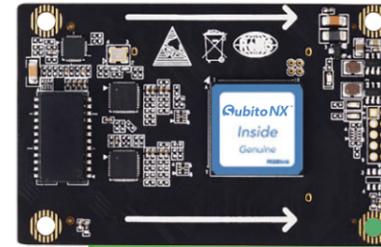
*Subito NX A08*

- 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

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

# GX4pro



GX4pro是一款2K级LED屏显示控制一体处理器，可选配视诚自主研发Subito控制系统，脱离于电脑通过本地操作就可以实现LED显示屏连接控制。标配DVI输出也兼容市面上其它主流控制系统带载，满足现场不同控制系统的LED显示屏控制。输入GX4pro提供1路任意输入模块和1路SDI模块选配，满足不同工程项目需求。在一些市政工程固定安装项目中GX4pro提供一对音频输入，可实现音视频同步切换显示。

## 功能

- LED显示控制管理
- 画中画
- 音视频同步控制
- 输入模块化选配
- XPOSE2.0软件友好控制
- 提供Open API协议
- 支持选配主流发送卡模块
- 多级级联同步拼接
- 用户自定义输出分辨率
- 自定义EDID 管理

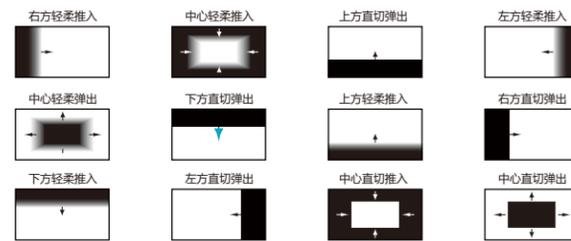
## 无缝切换

GX4pro支持任意无缝切换，并且支持开启TAKE切换键实现软预览，先查看输入信号再切换至LED显示屏。



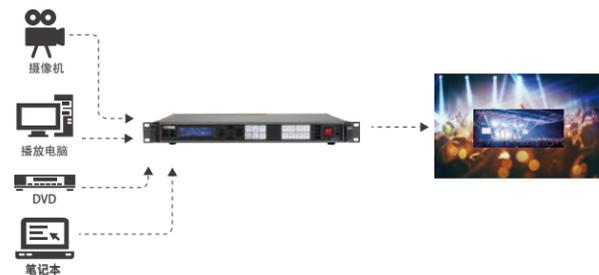
## 切换效果

支持多种切换特效。



## 画中画显示

可任意选择输入信号组成双画面显示，菜单提供A、B双画面显示快速布局，A、B画面大小位置可自行按实际需求调整。



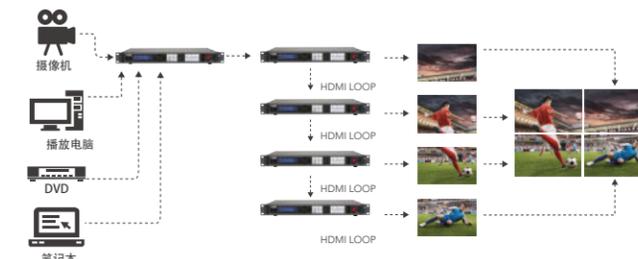
## 音视频同步控制

GX4pro内置1组带RCA音频输入输出接口，由此音频支持外扩和内嵌两种方式，外扩音频输出接口可连接音响等设备，应用于广告、酒吧等项目中。



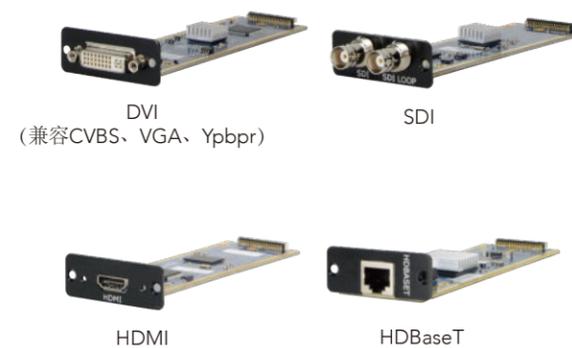
## 多级级联同步拼接

支持专业级多级级联拼接功能，实现超大分辨率同步无缝拼接，标配HDMI环路输出为下一台分配级联信号，使用户以最低的成本完成多机拼接。



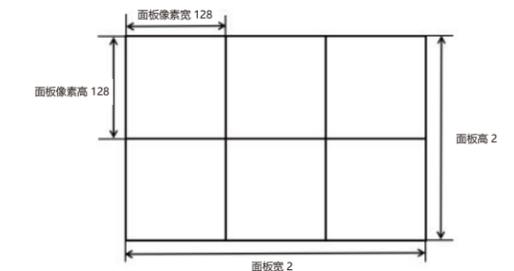
## 输入模块化选配

除了标配的输入接口外，还可任意选配一路输入，包括SDI、HDMI、HDMI IN/LOOP、USB、HDBaseT、DVI（兼容CVBS、VGA、YPbPr）。



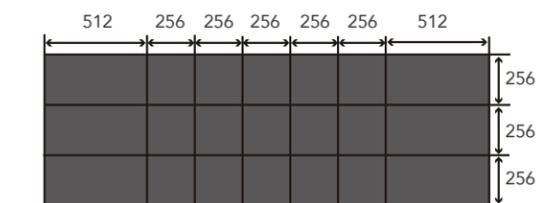
## LED箱体库文件导入

选配Subito NX控制系统并支持LED屏幕箱体库文件导入，让技术人员快速完成调屏，提高工作效率而减少学习成本，让显示屏控制变得更简单。



## 自定义配屏设置

GX4pro支持自定义配屏设置，可在不同规格箱体之间实现任意位置的连屏设置，大大提高了项目应用的灵活性。



Subito NX™

- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列会议协同
- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 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。

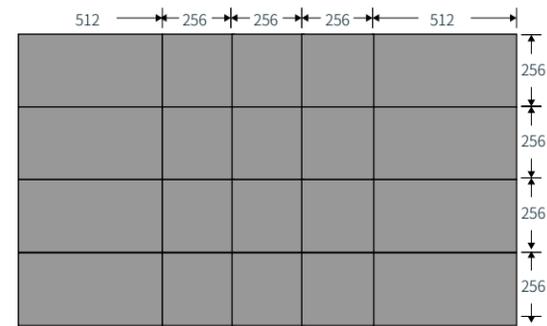


## 主要特点

- 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



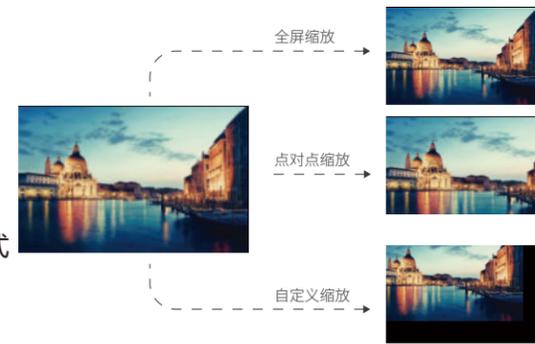
## 多屏设置

支持同时控制不同规格的多个显示屏



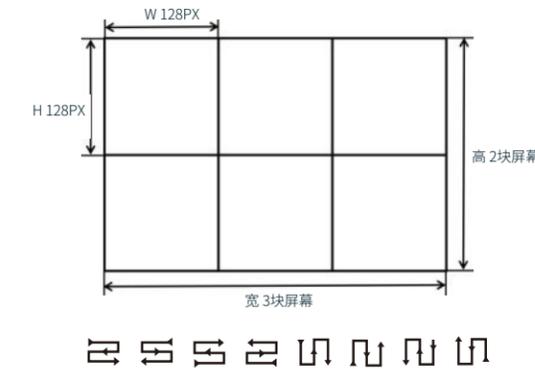
## 一键缩放

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



## 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



## 直播

- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列 会议协同

## 专业视听

- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式



**RMS 系列**  
监视器解决方案

# RMS 1516



桌面或机架安装 4K 显示器, RMS-1516 15.6 英寸 LCD 显示器接受 HDMI、VGA、DVI、SDI 信号输入, 每个都有循环。支持具有 HDR 编码的视频, 并且显示器符合 HDCP 1.4 标准。除了全所选信号的屏幕预览, RMS1516 还包括一个多视图并具有板载图片调整, 包括色温和翻转/镜子。

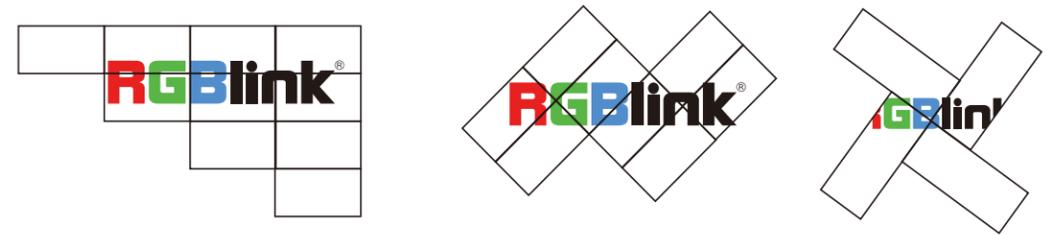
## 机架式方案

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



# 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。

## 直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

## 专业视听

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

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

专业线材

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

# MSP 200PRO

## 信号监视器和发生器



### 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。

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。

### 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。



# MSP 221

## EDID 和HDCP管理器



在现在一个数字信号的时代, MSP 221这款用于DVI, VGA 和HDMI信号源的EDID&HDCP管理器应运而生, 其按照用户选择的分辨率和刷新率, 将预先存储的EDID信息传送到信号源。或者也可以将MSP 221设置为在连接至显示设备时捕获并储存EDID信息。

此外, MSP 221的HDCP解码功能可确保HDMI信号源能正常开机并兼容输出内容。

### 连接

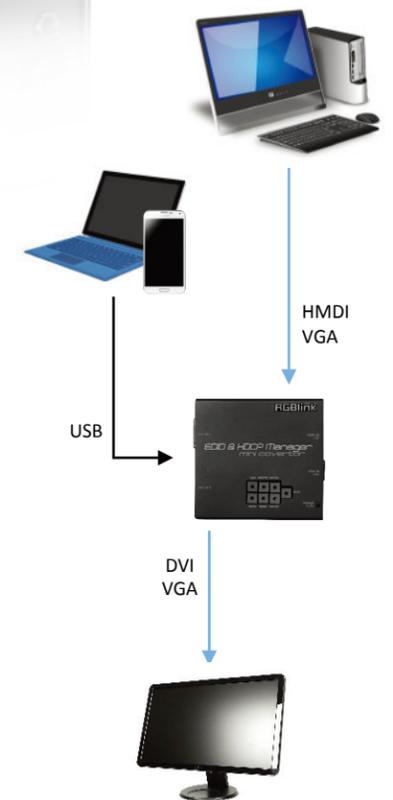
将MSP 221连接在信号源与显示器之间, 此时的信号源可以是HDMI或VGA(RGBVH), 输出到显示器时可以是DVI或是VGA信号。

### 设置

通过设备上的小按键操作, 实现对显示器设备的EDID进行改写或储存。

### 控制

视诚将Android App客户端控制这种独有的设计应用于EDID管理器。不仅为更多的Android系统移动设备, 而且为Windows系统用户提供了远程设备连接和控制的可能。用户下载客户端后, 通过USB线连接, 实现远程控制和操作。



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

## HDBaseT延长器



MG

### MSP 315 - 4 HDMI 延长器

MSP 315 - 4 HDMI延长器采用单根CAT5/CAT6类线缆包括一个MSP 315 - 4Tx 发送端和MSP 315 - 4 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70米。MSP 315 - 4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。



### MSP 415 HDMI 2.0 转HDBaseT延长器

MSP 415是HDMI的HDBaseT延长器, 发送端TX和接收端RX成套使用配合CAT6可传输4K60Hz的HDMI信号达120米,2K60Hz信号达150米, 支持的分辨率达到4K2K@60Hz 4:4:4、18Gbps和HDCP 2.2。发送端支持1路HDMI环路输出, 接收端可解嵌源设备的音频给模拟L/R输出, 支持PoC功能, 既可以只给TX或RX单独供电。另外, 此延长器支持双向IR控制, 即用户可在源端或显示端通过IR进行控制。

## 分布式坐席管理



### IC2/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, 画面切换不黑屏。

\* MG 表示此产品可放在机架装配中

## 编解码器



### MSP 325H 音视频编码器

MSP 325H 是一款企业级且长时间稳定运行的音视频编码产品, 该产品支持高清音视频采集功能, 具有低延时、低功耗、支持 RS232 串口等特性。该产品均采用华为海思芯片的嵌入式方案, 经过芯片压缩处理, 可靠性高, 支持 7x24 小时不间断工作, 可广泛应用于网络直播、IPTV 系统、无线图传、教学录播、视频会议、监控等领域。除了具备传统编码器基本的编码、串口透传外, 还支持图文编辑、导播、外接音频和 HDMI 音视频混合输出、音视频文件录制、视频亮度饱和度调节等功能。并且, 依托于日益强大自主研发系统, 产品的功能还在持续的增强。



### MSP 326L 网络音视频解码转码器

MSP 326L支持H.265、H.264等主流标准的码流解码; 支持标准TS流格式的音视频流解码; HDMI输出分辨率可支持4K@60Hz (3840\*2160@60Hz); 支持HLS、RTMP、RTSP、UDP/MULTICAST、Onvif等主流的网络协议; 1路双声道音频输出, 支持AAC-LC、G.711音频格式的解码; 内置webserver, 可通过浏览器进行管理和配置。

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

# 光纤延长器



MG

## MSP 209M/MSP 209S 多模纯千兆光纤收发器

MSP 209M/MSP 209S 用两条多模光纤电缆可传输到1km, MSP 209M/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。



## MSP 317 – 12G SDI 光纤延长器

MSP 317是一款广播级 SDI 光纤转换器, 为发射和接收一体型设计, 可通过模式开关选择作为发射机或接收机使用。支持所有 SD、HD 和 Ultra HD 格式的 Level-A或Level B信号, 最高分辨率达4K@60FPS。转换器采用标准 SFP 插槽设计, 标配 12G-SDI 的光纤模块, 利用互联网广泛使用的低成本光缆传输 SDI 信号达10km。供电采用 USB-C 和 DC 双接口可选, 可单独输入, 也可双输入热备份, 可采用通用充电宝供电。



MG

## 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。



MG

## MSP 318N HDMI 2.0 光纤延长器

MSP 318N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。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HDCP2.2标准。



## MSP 314-2 – DVI 延长器

MSP 314-2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 314-2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500米和2000米的距离。

支持1920 x 1080@60Hz的分辨率以及所有VESA格式分辨率。



## 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。

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。

\* MG 表示此产品可放在机架装配中

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

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1/4" 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 SDI 转HDMI 转换器

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

## MSP 304 HDMI 转SDI 转换器

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 SDI&HDMI 交叉转换器

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。



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。



MG

## 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。

\* MG 表示此产品可放在机架装配中

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

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。



MG

## 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) 。



## DXP DP0102

DXP DP0102是一款DP1.2—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—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。



## DXP H0108

DXP H0108是一款HDMI2.0—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 是真 4K HDMI 矩阵切换器, 允许 4 路 HDMI 输入切换到任意 4 路 HDMI 输出。4x4 HDMI 矩阵切换器为真 4K HDMI 系统提供完整的矩阵解决方案, 可支持色空间 4: 4: 4 的 4K@60 信号, 通过以太网, 红外线, RS232 和前面板控制。



## DXP H1010

DXP H1010是真4K HDMI矩阵切换器, 允许10路HDMI输入切换到任意10路HDMI输出。10x10 HDMI 矩阵切换器为真4K HDMI 系统提供完整的矩阵解决方案, 可支持色空间4: 4: 4的4K@60 信号, 通过以太网, 红外线, RS232和前面板控制。

\* MG 表示此产品可放在机架装配中

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式



专业

# 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
- 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

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
支持标准	RoHS	符合	符合
	最小弯曲半径	50mm	50mm
工作环境	工作温度范围	-20 °C ~80°C	-20 °C ~80°C
	尺寸(净重)	接口 / 42.5×40×15.6mm	
物理参数	重量 (净重)	2m(0.41kg) / 3m(0.59kg) / 5m(0.93kg) / 7m(1.27kg) / 10m(1.79kg) / 15m(2.65kg)	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

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
支持标准	RoHS	Yes	
	最小弯曲半径	50mm	50mm
工作环境	工作温度范围	-20 °C ~80°C	-20 °C ~80°C
	尺寸(净重)	Connector / 42mm×21mm×11.4mm	接口
物理参数			DVI 42.5mm×40mm×15.6mm
			HDMI 42mm×21mm×11.4mm
物理参数	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)

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

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1xDP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
		VESA	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
		VESA	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	
物理参数	重量	0.03kg	0.025kg
	物理参数	235+10mm	150+10mm



## 光纤电缆

- 2/4/6/8/12 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
- 支持在-40~80°C复杂恶劣环境使用
- 适用于租赁流动行业
- 可选配大中小号卷线车

接口	输入	LC/SC/ST				
	输出	LC/SC/ST				
性能	允许拉伸力	长期	300N			
		短期	600N			
	允许压扁	长期	2000N/100mm			
		短期	3000N/100mm			
	最小弯曲半径	动态	20D			
		静态	10D			
光缆损耗	单模	1310nm	≦ 0.4db/KM			
		1500nm	≦ 0.3db/KM			
	多模	850nm	≦ 0.4db/KM			
		1310nm	≦ 0.3db/KM			
环境	适用温度范围	-40~80°C		-20~75°C		
物理参数	光纤芯数	2	4	6	8	12
	外径	3.3mm	5.0mm	5.0mm	6.0mm	6.0mm

## DP to HDMI 适配器



- 支持4K2K@60音视频同步播放
- 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		
物理参数	重量	0.025kg	
	物理参数	230x45x6mm	



## Cat5E/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

		Cat6	Cat5E
导体	线规	24AWG	24AWG
	材质	裸铜绞线	裸铜绞线
	导体数	7/0.2/BC±0.008	7/0.2/BC±0.008
绝缘	平均厚度	0.2mm	0.19mm
	最小厚度	0.16mm	0.16mm
	材质	HD-PE	HD-PE
外披	颜色	橙*白/橙, 绿*白/绿, 蓝*白/蓝, 棕*白/棕	橙*白/橙, 绿*白/绿, 蓝*白/蓝, 棕*白/棕
	绝缘外径	0.98±0.03mm	0.98±0.05mm
	平均厚度	0.6±0.05mm	0.5mm
物理参数	材质	110P Matte	110P PVC
	外径	6.0±0.015mm	6.5±0.2mm
		长度可定制, 最长100米	

## HDMI 2.0 AOC有源光缆



- 长度20~300米，长度可定制
- 完全支持HDCP2.2双向EDID与HDCP, HEAC
- 支持1920×1200@60,4K\*2K(60P), 3D全高清传输
- 最大带宽支持18Gbps
- 即插即用，客户不需要进行任何设置
- 混合光缆延长线集成光纤和编线, 轻便灵活
- 低功耗: 250mW (最大), 无需外部电源

线材	混合缆	4芯光纤+7条铜缆+外被		
	光纤	50/125 um 多模光纤		
接口	输入	发射端 HDMI-A		
	输出	接收端 HDMI-A		
性能	支持分辨率	HDMI 2.0		
		SMPTE	720p@60   1080p@60   2160p@60	
		VESA	1280x720@60   1360x768@60   1366x768@60   1600x900@60   1920x1080@60   1920x1200@60   2540x1440@60   3480x2048@60   3840x2160@60	
	光电转换	发射端	4 channel 850 nm VCSEL array	
		接收端	4 CH GaAs PD array	
	最小弯曲半径	52mm		
最大抗拉力	200N			
支持标准	HDMI	2.0		
	HDCP	2.2/ 1.4		
电源	输入电压	HDMI+5V (无需外部供电)		
	工作电流	≤45mA		
	功耗	≤250mW		
工作环境	温度	-10°C~50°C		
	湿度	5%~ 90%		

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

RMS 系列

监视器解决方案

MSP 系列

视频工具/延长器

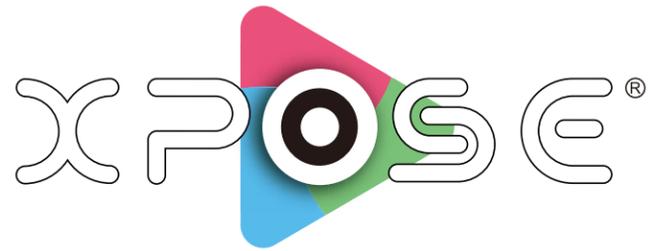
信号转换器/信号分配器

专业线材

软件

参考页

联系方式



XPOSE 是视诚自主研发的视频处理设备操作软件，可实现视诚不同系列产品设备在XPOSE软件上的统一控制和管理，极大地降低用户在使用XPOSE控制的学习成本。通过API开放协议也可控制第三方认证产品，高效兼容稳定，提高了用户操作体验。

### 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。

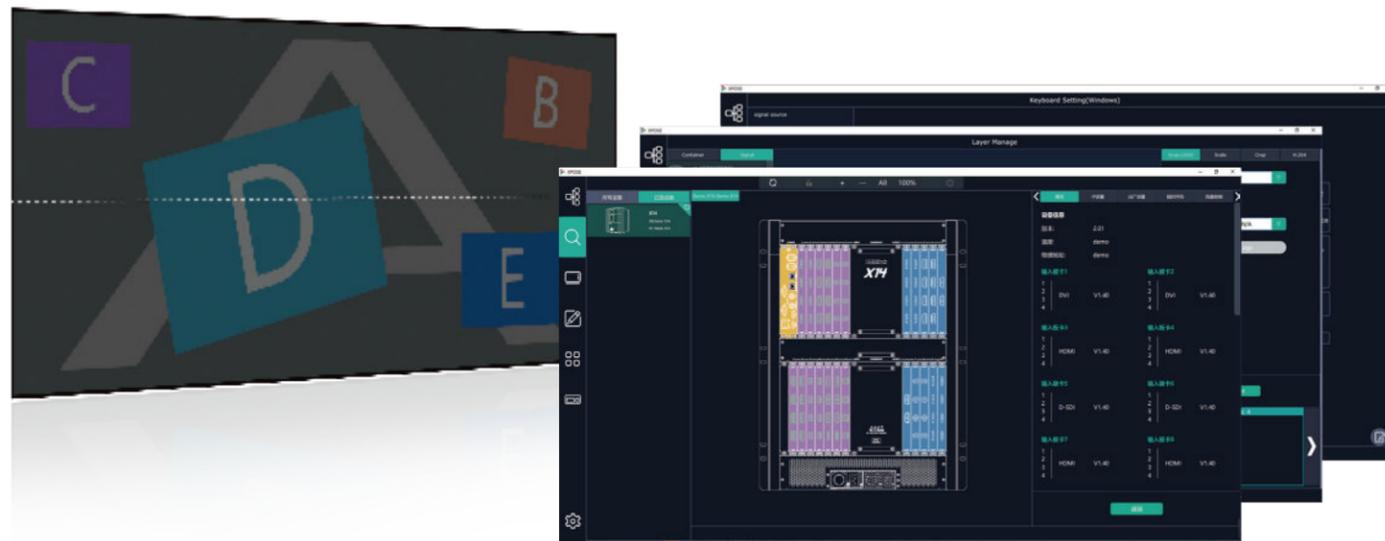
### 支持主流操作系统

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。



### 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。

### 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。



### 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。

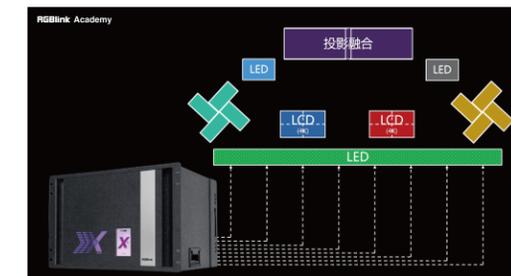
### 同步监视

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。



### 直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

### 专业视听

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

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

专业线材

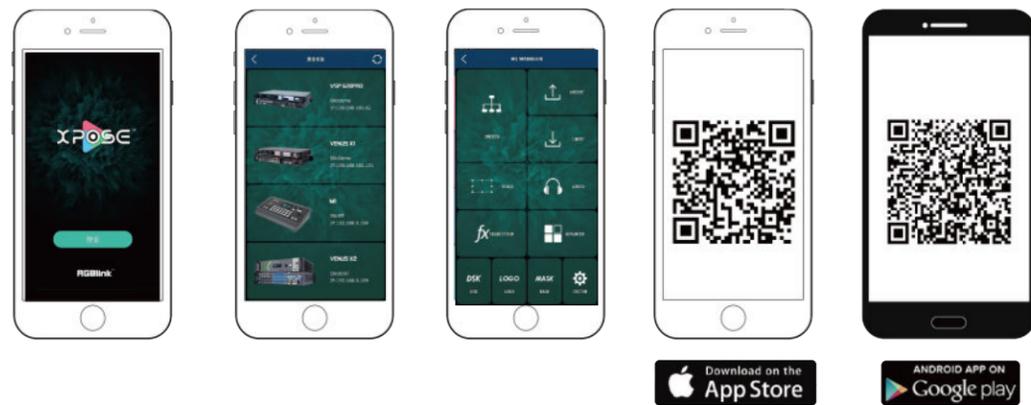
软件

参考页

联系方式



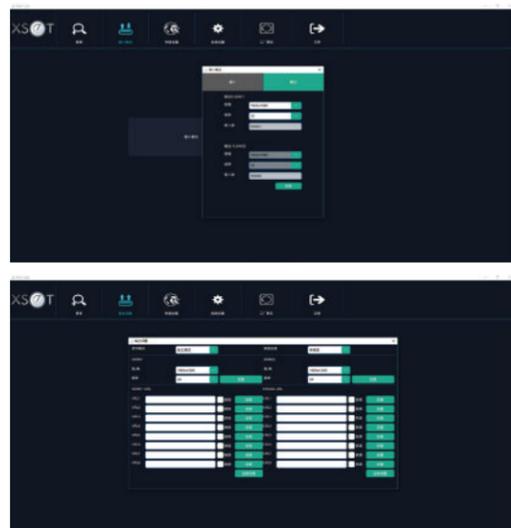
XPOSE移动版，完全由视诚内部团队自主开发，让用户对视诚通用型和演示型处理器进行便捷的遥控和设置。



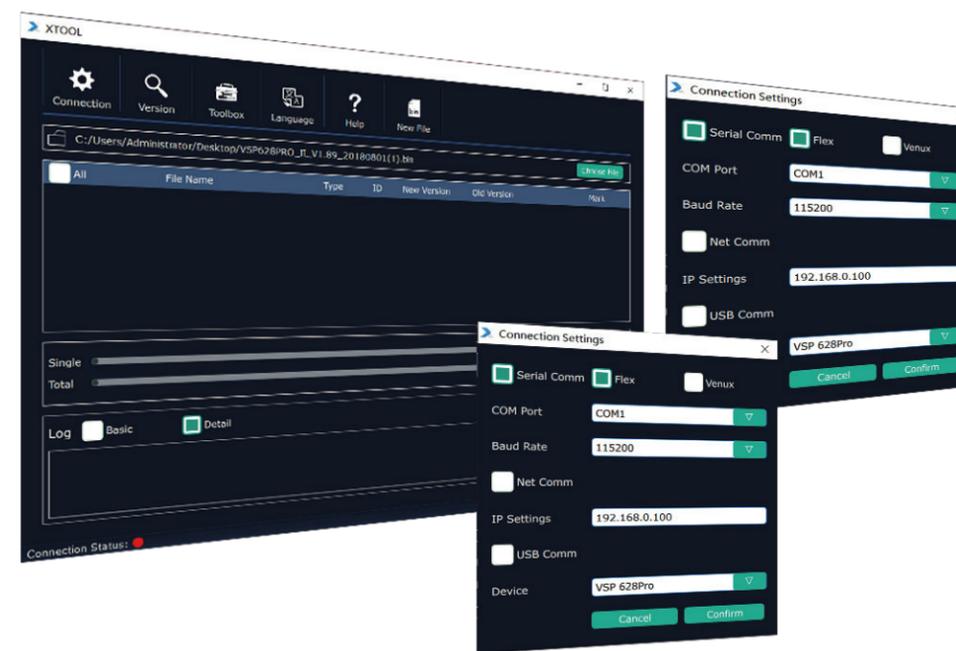
XSET 为 MSP 系列产品的提供了一种全新的配置和监视方式。

### 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 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。

- 直播
- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列  
会议协同
- 专业视听
- 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
- 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
- 专业线材
- 软件
- 参考页
- 联系方式

## 术语和定义

<b>SDI</b>	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。	<b>PAL</b>	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 <span>西欧</span> ， <span>澳洲</span> ， <span>非洲</span> ， <span>中东</span> ，和 <span>密克罗尼西亚</span> 。PAL 使用 625 线，50 场（25fps）的复合色传输系统。	<b>亮度</b>	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”。	<b>黑场</b>	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。
<b>CVBS</b>	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。	<b>SMPTE</b>	(The Society of Motion Picture and Television Engineers) 电影和电视工程师协会。	<b>彩条</b>	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。	<b>PIP</b>	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。
<b>DVI</b>	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 是 29 针的 DVI-I，可同时兼容数字和模拟信号。	<b>VESA</b>	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。	<b>色温</b>	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。	<b>无缝切换</b>	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。
<b>HDMI</b>	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。	<b>H.264</b>	是一种为 IP 网络传输压缩视频而研发的一种视频标准。	<b>伽玛</b>	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。	<b>Scale</b>	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。
<b>DisplayPort</b>	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。	<b>H.265</b>	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“高分辨率化”的脚步。	<b>同步锁相</b>	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。	<b>EDID</b>	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。
<b>VGA</b>	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。	<b>HDBaseT</b>	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。	<b>色同步</b>	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。	<b>SDVoE</b>	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。
<b>YPbPr</b>	用来描述为逐行（非交错式）分量视频的色彩空间。	<b>HDCP</b>	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。	<b>对比度</b>	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。	<b>NDI</b>	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。
<b>BNC</b>	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。	<b>MPEG</b>	（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。	<b>饱和度</b>	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。	<b>ST2110</b>	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。
<b>NTSC</b>	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。			<b>帧</b>	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。	<b>Dante</b>	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。

## 直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

## 专业视听

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

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

专业线材

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。

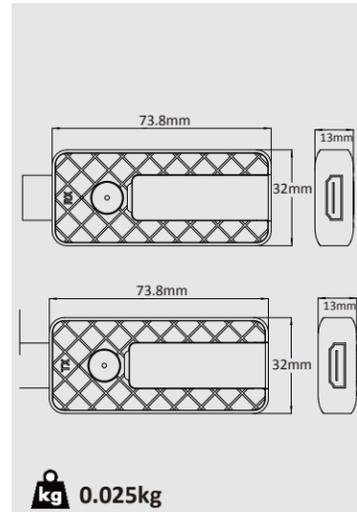
**RTMP** RTMP全称Real Time Messaging Protocol (实时消息传输协议), 它是一种设计用来进行实时数据通信的网络协议, 主要用来在Flash/AIR平台和支持RTMP协议的流媒体/交互服务器之间进行音视频和数据通信。

**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。

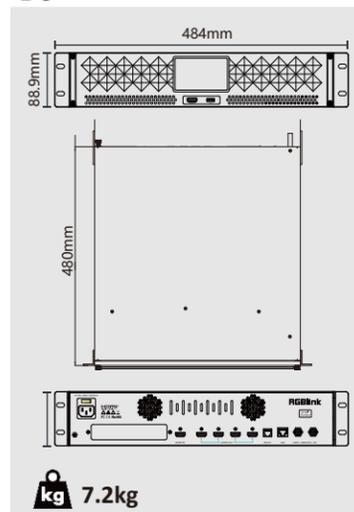
**UHD** UHD是(Ultra High Definition Television)的简写, 代表“超高清电视”, 是HD (High Definition高清)、Full HD (全高清)的下一代技术。国际电信联盟(ITU)发布的“超高清UHD”标准的建议, 将屏幕的物理分辨率达到3840×2160(4K×2K)及以上的显示称之为超高清, 是普通FullHD (1920×1080) 宽高的各两倍, 面积的四倍。

## 尺寸

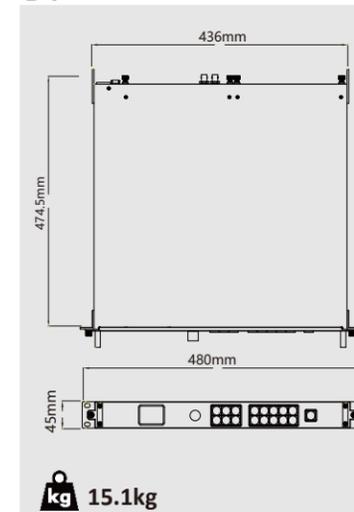
ASK naono



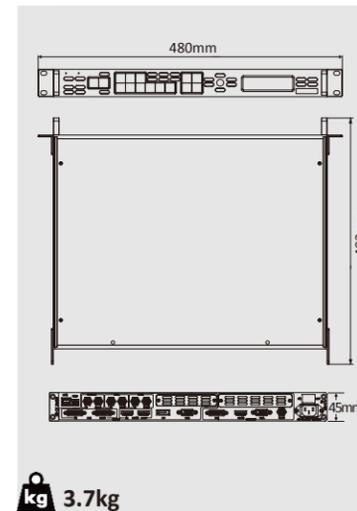
D8



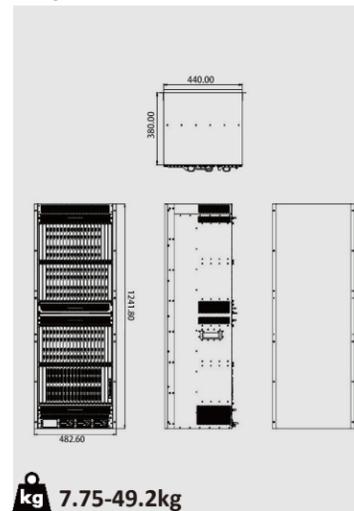
D4



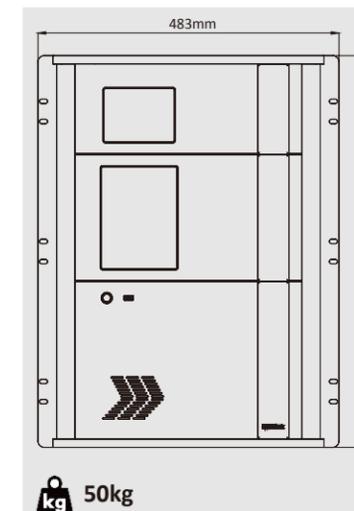
D2



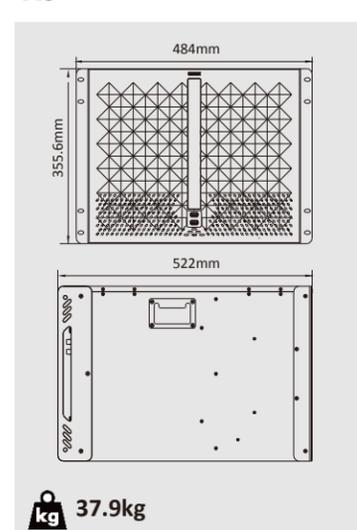
X20



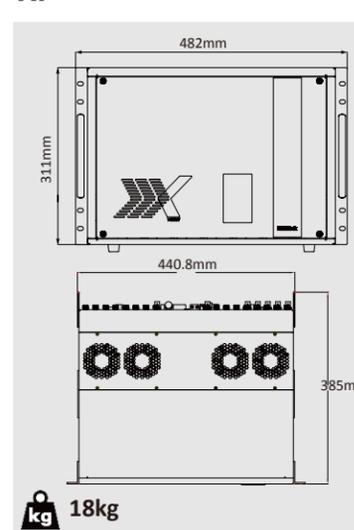
X14



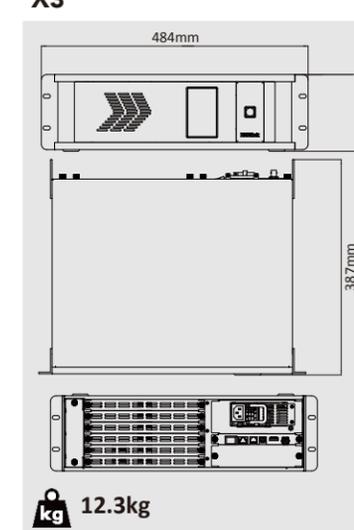
X8



X7



X3



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

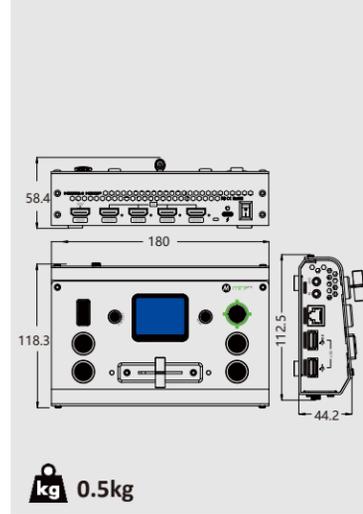
专业线材

软件

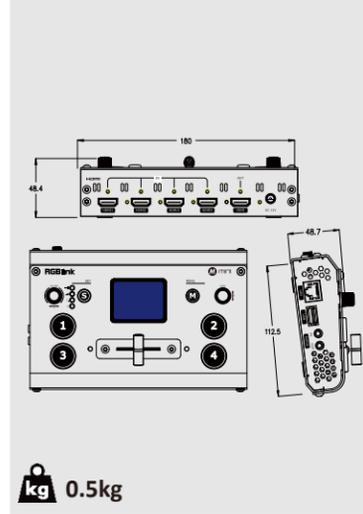
参考页

联系方式

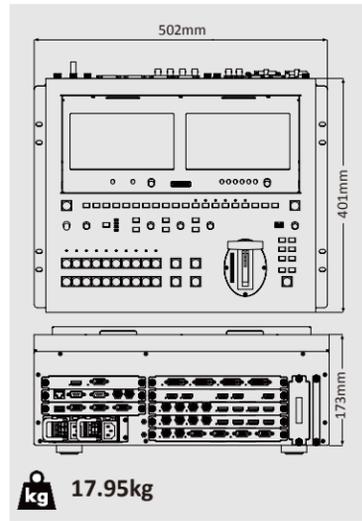
mini pro



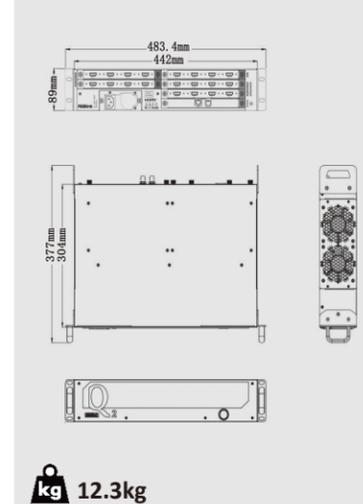
mini



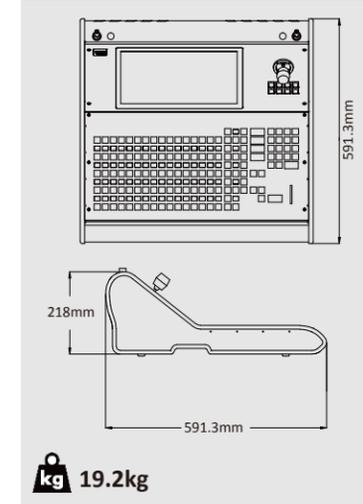
M3



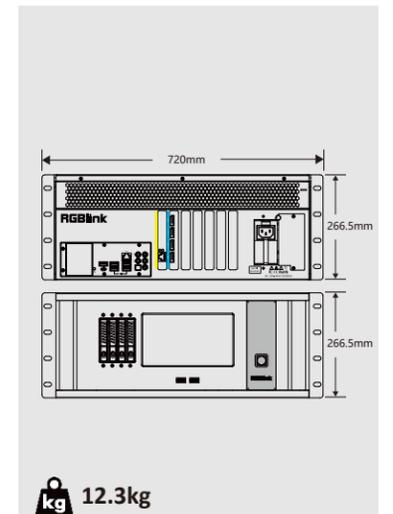
Q2



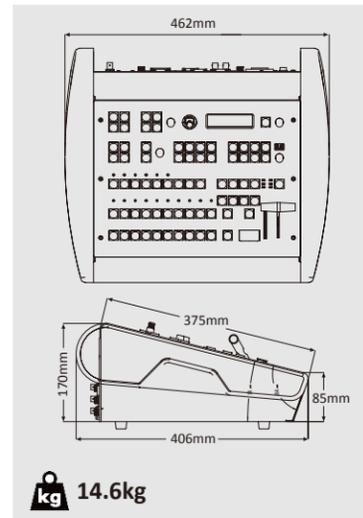
T1



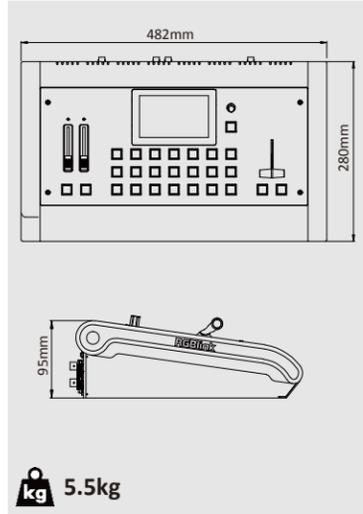
UMS4



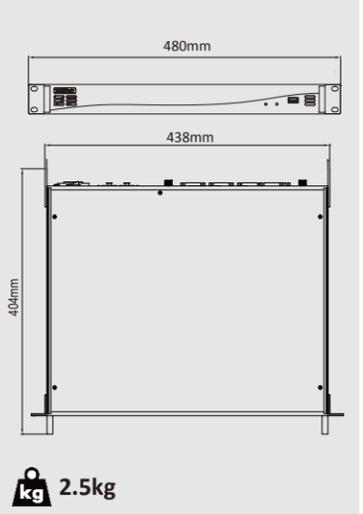
M2



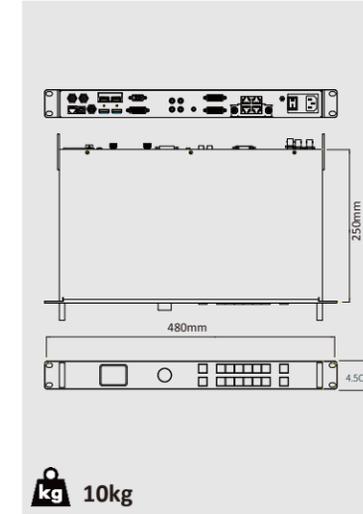
M1



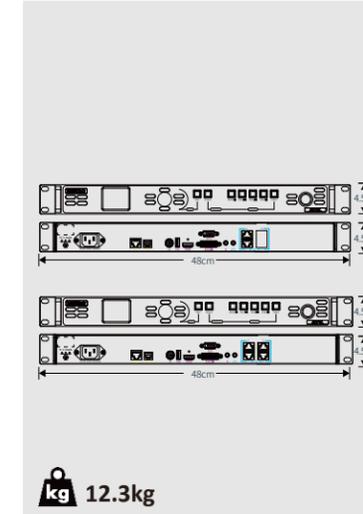
FLEX RS1



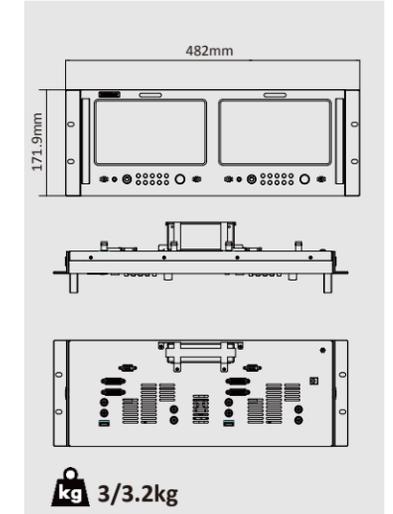
GX4pro



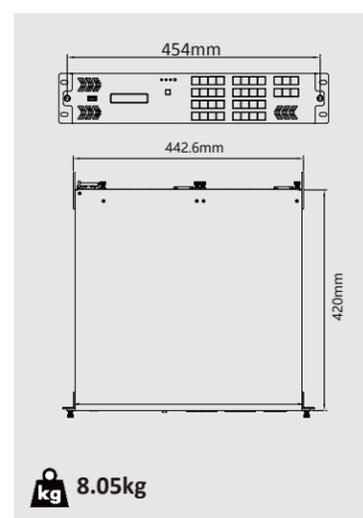
GX2L | GX4L



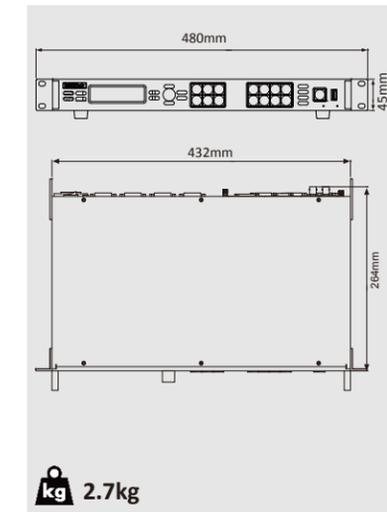
RMS 8424S



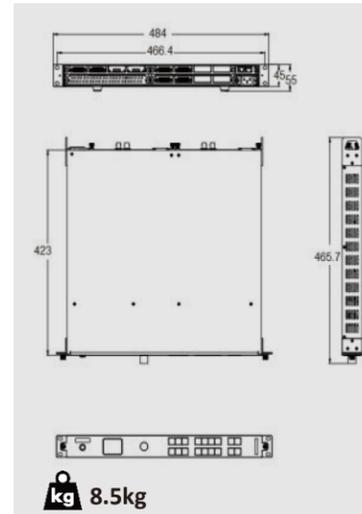
FLEX 16



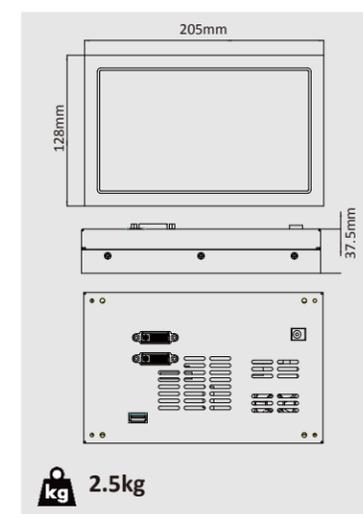
X1Gpro



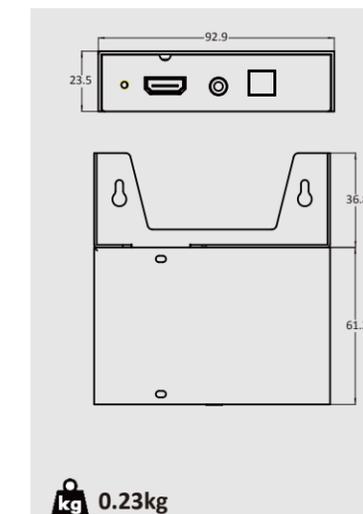
Q4L



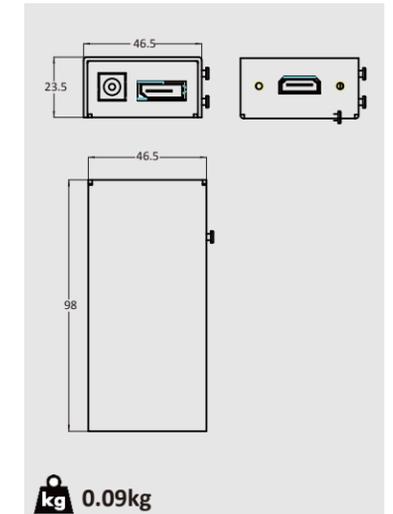
RMS-1A



MSP 311



MSP 312



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

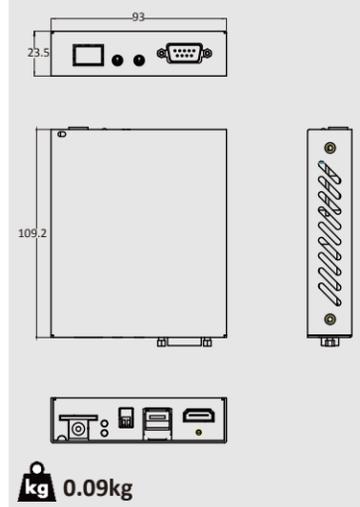
专业线材

软件

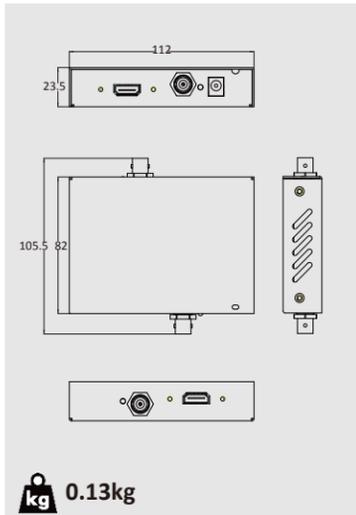
参考页

联系方式

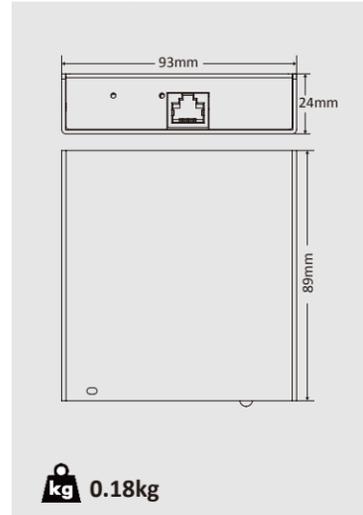
MSP 318N



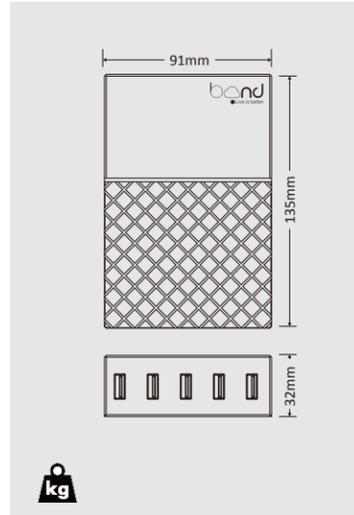
MSP 305



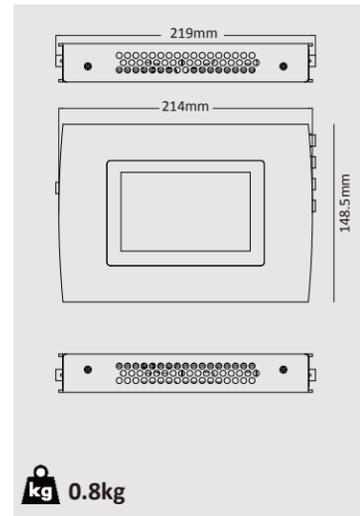
MSP 215 | MSP 214  
MSP 224 | MSP 217



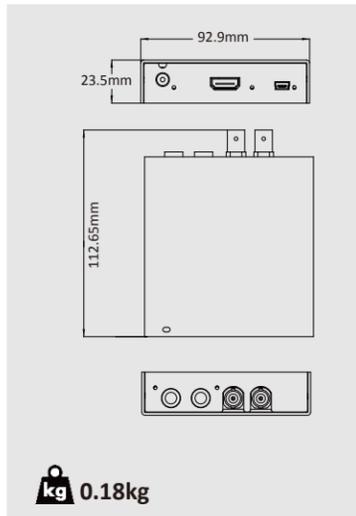
Bond 6



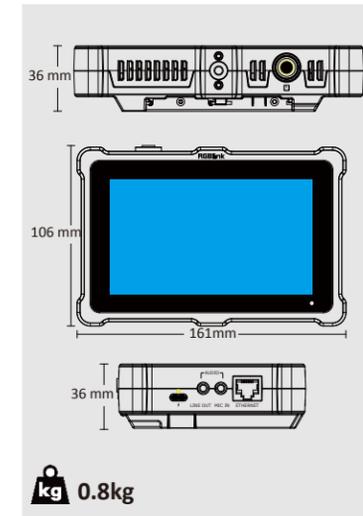
MSP 200PRO



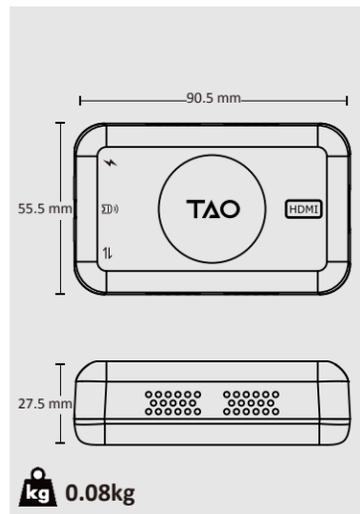
MSP 221 | MSP 219  
MSP 203 | MSP 204



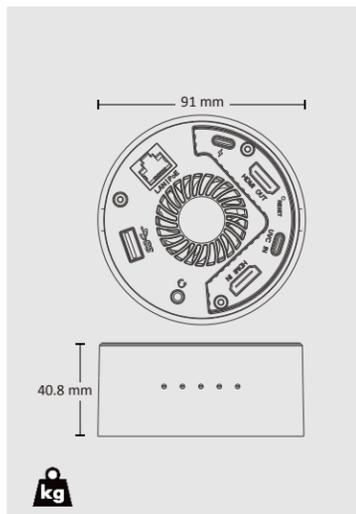
TAO 1pro



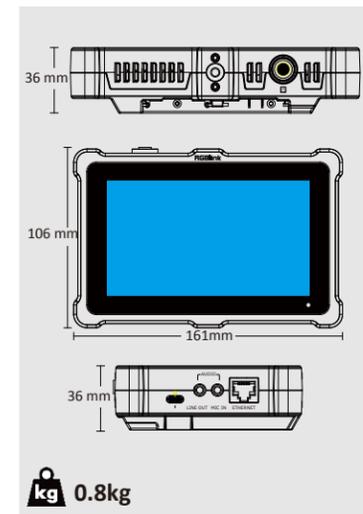
TAO 1tiny



TAO 1mini



TAO 1pro-S



直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列

会议协同

专业视听

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

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

专业线材

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
450-1002-01-1	ASK nano Starter 套装	1个TX (发送端) 1个RX (接收端)

## 桌面视频图像切换控台

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台
210-3072-12-0	M2	中型桌面视频图像切换控台 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
220-0001-01-0	M1	小型桌面视频图像切换控台
230-0001-03-0	mini	mini 2020升级版, 4路高清HDMI输入, 标准USB-C电源插口, 支持多画面监看, 多声音通道混音, 更加轻便
230-0003-02-0	mini-pro	HDMI 4选1带USB3.0,支持音频输入与输出, USB3.0推流, 支持HDMI2.0输入, HDMI1.3输出, 支持预览

## 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
310-0020-01-0	X20	96x144 通道处理器
310-0014-01-0	X14	56x40通用型处理器 标配1个电源模块输入输出模块单独销售
310-0008-01-0	X8	24x12 4K拼接设备
310-0007-00-0	X7	32进32出演示级多图层视频墙切换处理器 标配1个电源模块不含输入输出和预览模块, 需另购
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 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

## 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 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
130-0008-01-0	D8	8K拼接器,1路HDMI 2.1输入接口, 4路HDMI 2.0输出, 支持8K4K@60信号输入, 4路4K输出分辨率可设置, 支持LCD预览。
100-0628-03-0	D2	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
820-1004-04-0	X1Gpro	视频处理器, 采用V2前面板, 不带SDI输入以及S4发送卡
820-1004-05-0	GX4pro	视频处理器 (海外销售版本), 采用X1前面板, 支持多台级联, SDI输入以及SubitoNX qutaro发送卡选配

## 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

## 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	4K HDMI 广播级摄影监视器
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
710-0016-00-0	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输入: 4K@60 输入模块 (包含双链路DVI、HDMI 1.4、HDMI 2.0、DisplayPort 1.2各一路输入)输出: 4路DVI输出模块
710-1008-01-0	FLEXpro8	8x8/16x8视频墙控制器 不含EXT模块及输入输出模块, 需另购
710-0004-02-0	FLEX4ml	FLEX8+4K60hz输入+4个DVI直通输出+2张EXT6输出

## 超多窗口拼接处理器

产品编码	产品名称	产品描述
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)
710-1004-03-0	Q2	FLEXpro2 不带触控屏版本; 2U主机, Q2前面板, 背板共5个槽位: 支持3张输入卡, 2张输出卡, 标配单电源,输入输出板选配
710-1004-01-0	Q16pro	内部型号: FLEXpro2, 2U主机, 背板共5个槽位: 支持3张输入卡, 2张输出卡, 标配单电源,输入输出板选配

## 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
552-1010-01-0	DXPH1010	HDMI 2.0 10X10矩阵
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

## 直播

- 采集
- 切换
- 推流/编解码
- 云聚合/解码器
- ASK 系列会议协同

## 专业视听

- 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
- 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
- 专业线材
- 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

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
611-0315-05-0	MSP315-4	
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
820-0222-01-0	G3 Net CL	二合一2K视频处理器及控制器, 兼容卡莱特发送卡
820-0222-02-0	G3 Net LN	二合一2K视频处理器及控制器, 兼容灵星雨发送卡
800-0004-01-0	DV4	1U机架式4小发送卡安装控制盒
800-0008-01-0	DV8	2U机架式4小发送卡安装控制盒

## 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

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

## 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

直播

采集

切换

推流/编解码

云聚合/解码器

ASK 系列  
会议协同

专业视听

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

专业线材

软件

参考页

联系方式

# 联系我们



www.rgblink.cn

我们的媒体平台



@RGLINK



/rgblink



+rgblink



/rgblink



rgblink



rgblink

☎ 0592-577-1197(厦门)  
☎ 0755-2153-5149 (深圳)  
✉ info@rgblink.com  
🌐 rgblink.com/contact-us

✉ support@rgblink.com  
🌐 rgblink.com/support-me

**RGBlink**  
**总公司**  
中国·厦门

厦门市火炬高新区  
新科广场3号楼6楼

☎ 0592-577-1197

**中国区域**  
**销售与支持**  
中国·深圳

深圳市宝安区石岩街道塘头  
一号路创维创新谷2B座南区7

☎ 0755-2153-5149

**北京地区**  
**办公室**  
中国·北京

北京市朝阳区望京SOHO塔  
1B座801

☎ 138-1002-6818

**欧洲区域**  
**销售与支持**  
荷兰埃因霍温

Flight Forum Eindhoven  
5657 DW

☎ 136-1604-3614

让天下没有难做的直播

网址: [www.rgblink.cn](http://www.rgblink.cn) 邮箱: [sales@rgblink.com](mailto:sales@rgblink.com) 电话: +86 755 21535149