

## 规格参数

接口	输入 (采集卡)	pro: 2插槽 plus: 1插槽 max: 4插槽		
		选配	12G SDI 3G SDI HDMI 2.0 HDMI 1.3	4 × BNC (4×3G SDI 或者 1×12G SDI) 2 × BNC (1 In  1 Loop) 1 × HDMI-A 1 × HDMI-A
	输出 (显卡)	标配	DP 1.2 Type C	3 × DisplayPort 1 × USB-C
	音频	输入	2 × 3.5mm小三芯	
		输出	3 × 3.5mm小三芯	
	通讯		LAN USB 3.0	2 × RJ45 (EtherCon) 7 × USB-A   1 × Type-C
电源		2个插槽, 最多可装2电源		
	标配	1 × IEC		
系统&硬件 (USM4 pro)	CPU	Intel 酷睿 i7		
	系统硬盘	NVME M.2 512G		
	内存	16GB DDR4 RAM		
	操作系统	Windows 10 Embedded		
	播控软件	自带媒体服务器软件		
显卡	NVIDIA Quadro 专业图形卡			
系统&硬件 (USM4 plus)	CPU	Intel 酷睿 i9		
	系统硬盘	NVME M.2 1T		
	内存	32GB DDR4 RAM		
	操作系统	Windows 10 Embedded		
	播控软件	自带媒体服务器软件		
显卡	AMD Radeon Pro 专业图形卡			
同步卡	NVIDIA Quadro Sync II x 1			
系统&硬件 (USM4 max)	CPU	Intel 酷睿 i9		
	系统硬盘	NVME M.2 2T		
	内存	64GB DDR4 RAM		
	操作系统	Windows 10 Enterprise		
	播控软件	自带媒体服务器软件		
显卡	NVIDIA Quadro 专业图形卡×2			
同步卡	英伟达-Quadro Sync II x 1			
功能	灰度等级	pro: 8bit plus: 8bit max: 12bit		
	色空间	pro: 4: 2: 2 plus: 4: 2: 2 max: 4: 4: 4		
电源	输入	AC 100V-240V, 50/60Hz		
	最大功率	1200W		
工作环境	温度	-5°C~55°C		
	湿度	5%~95%		
物理参数	重量	设备重量	15kg	
		包装重量	31kg	
	尺寸	设备尺寸	598mm×484mm×180mm	
		包装尺寸	720mm×531mm×266.5mm	

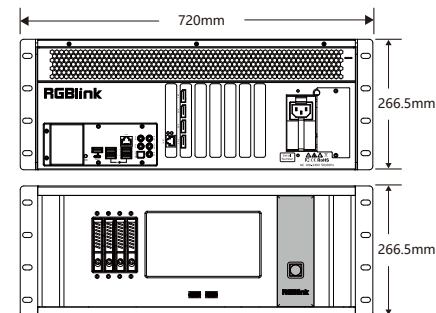
\*注 以上产品标配无线鼠标键盘/航空箱/单电源

## UMS4 订单编码

产品代码	项目
820-0002-05-0	UMS4 pro
820-0002-06-0	UMS4 plus
820-0002-07-0	UMS4 max
829-0001-01-0	12G SDI采集卡
829-0002-01-0	HDMI 2.0 采集卡
829-0011-01-0	3G SDI采集卡
829-0012-01-0	HDMI 1.3 采集卡
829-0023-01-0	AMD同步卡
829-0026-01-0	NVIDIA同步卡
829-0027-01-0	显示器2K
829-0028-01-0	显示器4K
950-0006-00-0	电源模块1200W
829-1018-01-0	进阶版媒体播放软件
829-1019-01-0	投影融合软件

\*模块选配请参考规格书

## UMS4 机箱尺寸



网址: [www.rgblink.cn](http://www.rgblink.cn) 邮箱: [sales@rgblink.com](mailto:sales@rgblink.com) 电话: +86 755 21535149  
世界标准设计源自厦门高新技术创业园

视诚 RGBlink®



[www.rgblink.cn](http://www.rgblink.cn)

**UMS**  
媒体服务器



挖矿8K媒体编播 从我开始

视诚 RGBlink®

## UMS系列

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

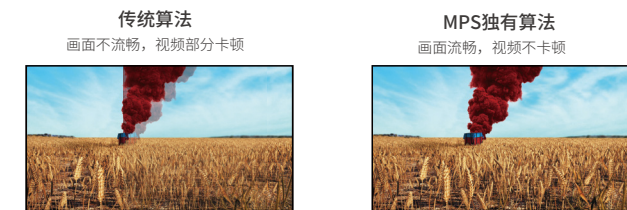
UMS系列是一款可实现多重视窗播放、准确同步以及高分辨率解码的媒体服务器，满足8K以上超大视频播放的视频播放需求。可应用于3D投影、直播、数字看板、博物馆、天文馆、展览厅、景区和体验中心等多显示设备同步播放的场景，可从各个方面满足客户的不同需求。

### UMS4 Pro 主要特点



### MPS 渲染核心

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

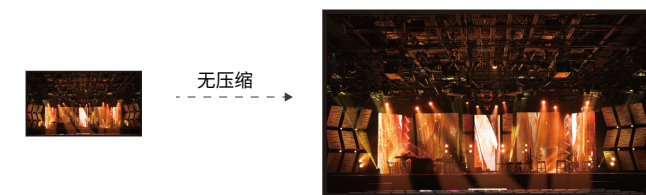


### UMS4 Plus 主要特点



### 无压缩播放

无压缩播放MPS多媒体播控软件支持无压缩的全分辨率和帧速率播放放大屏幕上！

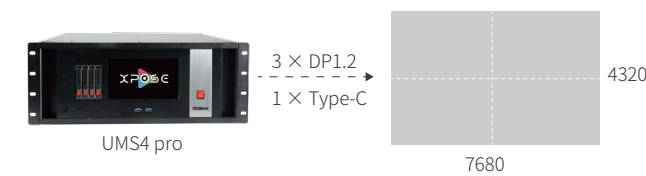


### UMS4 Max 主要特点



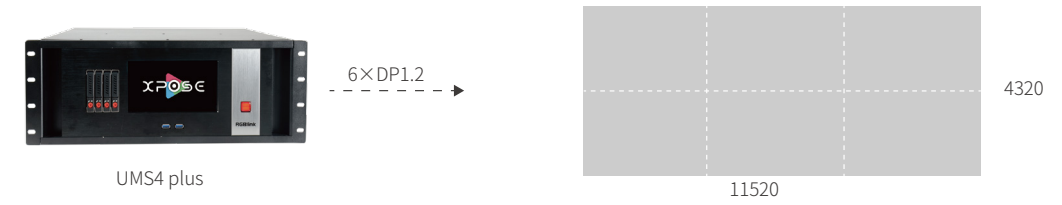
### 4×4K输出

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



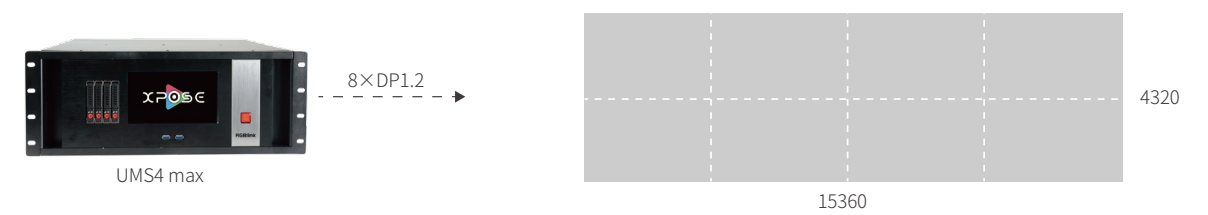
### 6×4K输出

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



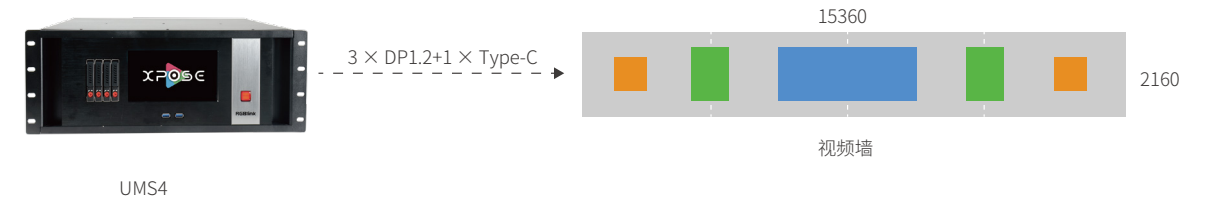
### 8×4K输出

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



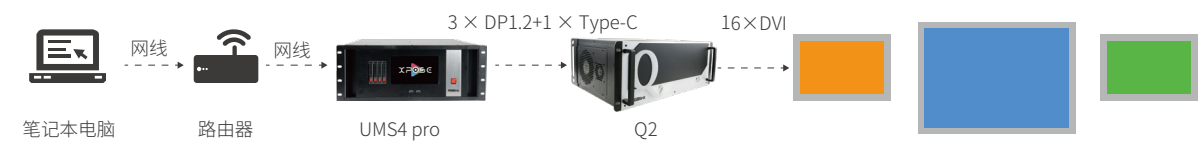
### 无上限开窗

UMS4所有软件都支持无上限开窗，可以任意漫游开窗，不受图层限制



### PC连接

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



### 多台级联

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

