

## 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<br>3G SDI<br>HDMI 2.0<br>HDMI 1.3 | 4 × BNC (4×3G SDI 或者 1×12G SDI)<br>2 × BNC (1 In  1 Loop)<br>1 × HDMI-A<br>1 × HDMI-A |
|                   | 输出 (显卡)                | 标配                                      | DP 1.2<br>Type C                          | 3 × DisplayPort<br>1 × USB-C  |
|                   | 音频                     | 输入                                      | 2 × 3.5mm小三芯                              |   |
|                   |                        | 输出                                      | 3 × 3.5mm小三芯                              |   |
|                   | 通讯                     |   | LAN<br>USB 3.0                            | 2 × RJ45 (EtherCon)<br>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 i7                             |   |   |
|                   | 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                     | NVIDIA Quadro 专业图形卡×2                   |   |   |
| 同步卡               | 英伟达-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                       |   |

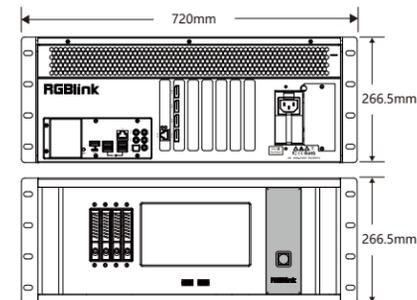
\*注 以上产品标配无线鼠标键盘/航空箱/单电源

## 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至大屏幕上！

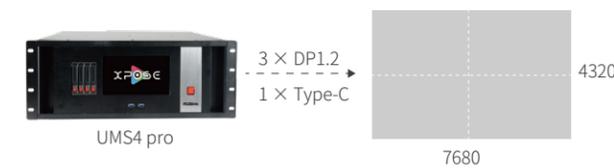


### UMS4 Max 主要特点



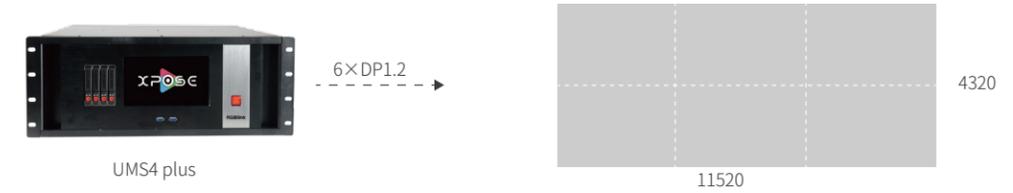
### 4×4K输出

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



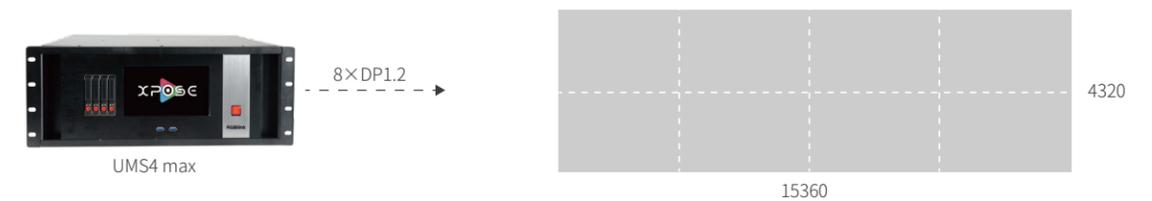
### 6×4K输出

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



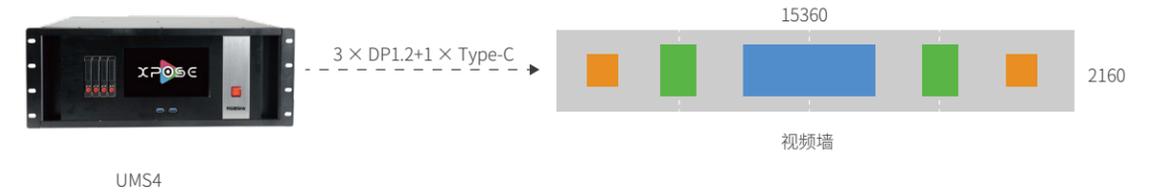
### 8×4K输出

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



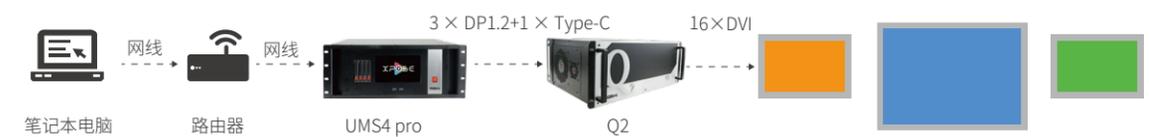
### 无上限开窗

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。

