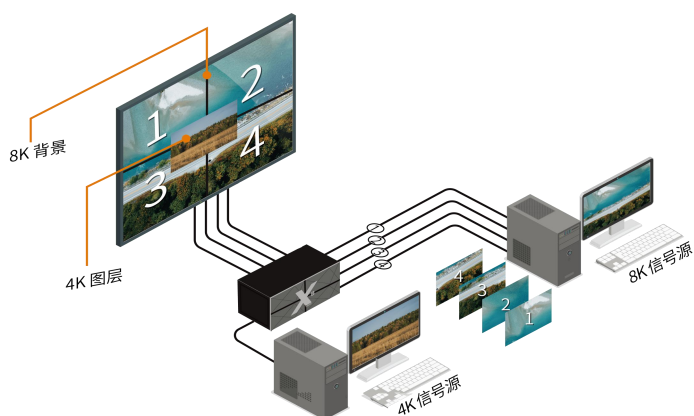




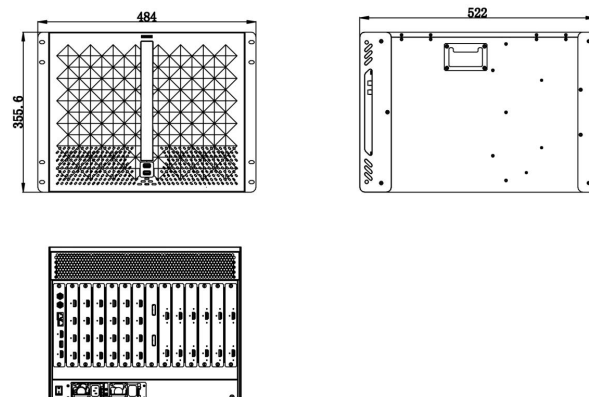
## 主要特点

- 支持4路HDMI 2.0 4K信号输入
- 支持1路HDMI 2.1 和1路DP 1.4 8K信号输入
- 支持HDR 10 & HLG
- 6+2:单个输出板或单口支持任意6个4K2K窗口,可再此基础上外加2个窗口  
(从已有的6个信号源中任选2个4K2K信号源)
- 单个输入模块支持4路4K2K@60输入
- HDMI 2.0输出模块支持2路4K2K@60输出
- 自定义输入输出分辨率 & EDID管理
- 支持OSD叠加, 不占用图层
- XPOSE 2.0控制
- 支持GENLOCK外同步实现时序同步拼接
- 全插卡式输入输出设计与热拔插技术
- 电源模块拔插技术和1+1冗余功能

## 应用图



## 尺寸图



## 订货编码

| 产品代码          | 项目                                    |
|---------------|---------------------------------------|
| 310-0008-01-0 | X8                                    |
| 190-0008-01-0 | X8 4路 HDMI 2.0 输入模块                   |
| 190-0008-02-0 | X8 4路 DP 1.2 输入模块 (预发布)               |
| 190-0008-03-0 | X8 4路 12G SDI 输入模块                    |
| 190-0008-04-0 | X8 1路 HDMI 2.1 & 1路 DP 1.4 输入模块 (预发布) |
| 190-0008-21-0 | X8 2路 HDMI 2.0 输出模块                   |
| 190-0008-22-0 | X8 2路 DP 1.2 输出模块 (预发布)               |
| 950-0006-00-0 | X8 电源模块 1200W                         |
| 910-0007-07-0 | DP-HDMI 转接头 (HDR功能推荐使用)               |

电话: +86-592-5771197 传真: +86-592-5788216 E-mail: sales@rgbink.com  
 公司总部: 厦门火炬高新区新科广场3号楼坂上社37-3号601A室  
 所有规格如有变更, 恕不另行通知!

视诚 **RGBlink**<sup>®</sup>  
 www.rgbink.cn



规格

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 接口   | 输入   | 6 个输入插槽, 支持24路输入<br>选配4K HDMI 模块4×HDMI-A<br>DP 1.2模块 (预发布)4×DisplayPort<br>12G SDI 模块4×BNC<br>8K 模块 (预发布)1×HDMI-A + 1×DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | 输出   | 6个输出插槽, 支持12路输出<br>选配4K HDMI 模块2×HDMI-A<br>DP 1.2模块 (预发布)2×DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 通讯   | PVW1×HDMI-A<br>USB 3.01×USB-A<br>CTL1×HDMI-A<br>RS 2321×RJ11<br>LAN1×RJ45<br>GENLOCK/外同步2×BNC (1 IN   1 LOOP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | 控制   | LAN1×RJ45<br>Serial Port1xRS232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 电源   | 2 插槽最大可装2个电源2×IEC (标配1个, 可选1个)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | 性能   | 输入分辨率选择标准分辨率或者自定义分辨率<br>HDMI<br>SMPTE720p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60   1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60   2160p@23.98/24/25/50/59.94/60<br>VESA1024×768@60/75/85   1280×768@50/60   1280×800@50/60   1280×1024@60   1360×768@60   1400×900@60   1400×1050@60   1600×1200@60   1680×1050@60   1920×1080@60   1920×1200@60   2048×1152@60   2560×812@60   2560×816@60   2560×1600@60   3840×1080@60   3840×2160@50/60   4096×2160@60   7680×1080@60   7680×4320@60   用户自定义分辨率<br>12G SDI<br>SMPTE720p@50/60   1080p@50/60   2160p@50/60<br>DP<br>SMPTE720p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60   1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60   2160p@23.98/24/25/50<br>VESA1024×768@60/75/85   1280×768@50/60   1280×800@50/60   1280×1024@60   1360×768@60   1400×900@60   1400×1050@60   1600×1200@60   1680×1050@60   1920×1080@60   1920×1200@60   2048×1152@60   2560×812@60   2560×816@60   2560×1600@60   3840×1080@60   3840×2160@50   4096×2160@60   7680×1080@60   7680×4320@60   用户自定义分辨率<br>输出分辨率选择标准分辨率或者自定义分辨率<br>HDMI 2.0<br>SMPTE1080p@25/29.97/30/50/59.94/60   2160p@25/29.97/30/50/59.94/60<br>VESA640×480@60   800×600@75   1280×768@50/60   1280×1024@60   1360×768@60   1600×1200@60   1920×1080@60   2048×1152@60   2560×812@60   2560×816@60   2560×1600@60   3840×1080@30/60   3840×2160@30/50/60   4096×2160@60   7680×1080@60   用户自定义分辨率<br>DP 1.2<br>SMPTE720p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60   1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60   2160p@23.98/24/25/50<br>VESA1024×768@60/75/85   1280×768@50/60   1280×800@50/60   1280×1024@60   1360×768@60   1400×900@60   1400×1050@60   1600×1200@60   1680×1050@60   1920×1080@60   1920×1200@60   2048×1152@60   2560×812@60   2560×816@60   2560×1600@60   3840×1080@60   3840×2160@50   4096×2160@60   7680×1080@60   用户自定义分辨率 |
|      | 特点   | 带宽18Gbps<br>灰度等级3840x2160@50 10bit HLG   3840x2160@30 10bit HDR (HDMI 2.0输出)<br>色空间RGB/YUV444   YUV422<br>HDCP2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 电源   | 输入电源 | AC 100V-240V, 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | 最大功率 | 1200W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 工作环境 | 温度   | 0℃~50℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 湿度   | 10%~90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 物理参数 | 重量   | 设备重量20kg<br>包装重量26.1kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 尺寸   | 设备尺寸522mm×484mm×355.6mm<br>包装尺寸610mm×720mm×700mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

电话: +86-592-5771197 传真: +86-592-5788216 E-mail: sales@rgbblink.com  
公司总部: 厦门火炬高新区新科广场3号楼坂上社37-3号601A室  
所有规格如有变更, 恕不另行通知!

视诚RGBlink®

www.rgbblink.cn