



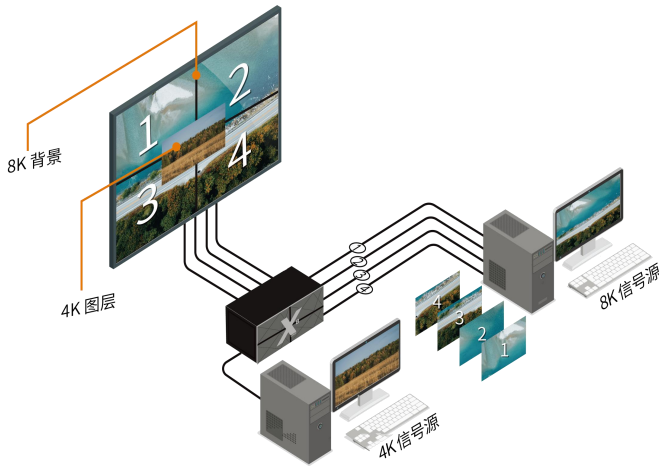
# 8K新平台 传奇新视界



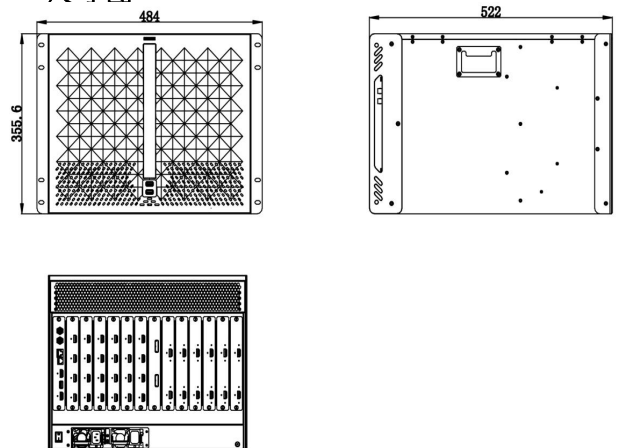
## 主要特点

- 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
- 单板最大支持8个4K画面任意处理
- 单个输入模块支持4个4K2K@60输入
- 单个输出模块支持2个4K2K@60输出
- 自定义输入输出分辨率 & EDID管理
- 支持叠加OSD, 不占用图层
- XPOSE2.0 WebServer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	4路HDMI 2.0输入模块
190-0008-02-0	4路DP 1.2输入模块
190-0008-03-0	4路12G SDI输入模块
190-0008-04-0	8K输入模块
190-0008-21-0	2路HDMI 2.0输出模块
190-0008-22-0	2路DP 1.2输出模块



## 规格

接口	输入	6个输入插槽,支持24路输入 选配 4K HDMI 模块 4×HDMI-A DP 1.2模块 4×DisplayPort 12G SDI 模块 4×BNC 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 选配 4K HDMI 模块 2×HDMI-A DP 1.2模块 2×DisplayPort	
	通讯	PVW 1×HDMI-A USB 3.0 1×USB-A CTL 1×HDMI-A RS 232 1×RJ11 LAN 1×RJ45 Genlock/外同步 2×BNC (1 In   1 Loop)	
	控制	LAN 1×RJ45 Serial Port 1×RS232	
	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 HDMI SMPTE 720p@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 VESA 1024×768@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 12G SDI SMPTE 720p@50/60   1080p@50/60   2160p@50/60 DP SMPTE 720p@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 VESA 1024×768@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	
	输出分辨率	选择标准分辨率或者自定义分辨率 HDMI 2.0 SMPTE 1080p@25/29.97/30/50/59.94/60   2160p@25/29.97/30/50/59.94/60 VESA 640×480@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 DP 1.2 SMPTE 720p@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 VESA 1024×768@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	
	灰度等级	3840x2160@50 10bit HLG   3840x2160@30 10bit HDR (HDMI 2.0输出)	
	色空间	RGB/YUV444   YUV422	
	HDCP	2.2	
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	37.9kg
		包装重量	44kg
	尺寸	设备尺寸	522mm×484mm×355.6mm
		包装尺寸	610mm×720mm×700mm

电话: +86-592-5771197 传真: +86-592-5788216 E-mail: sales@rgblink.com

公司总部: 厦门火炬高新区新科广场3号楼板上社37-3号601A室

所有规格如有变更, 恕不另行通知!



www.rgblink.cn

