



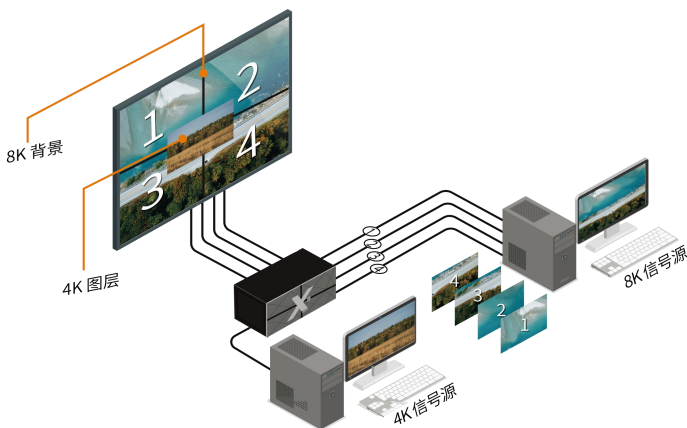
全4K 框架设计



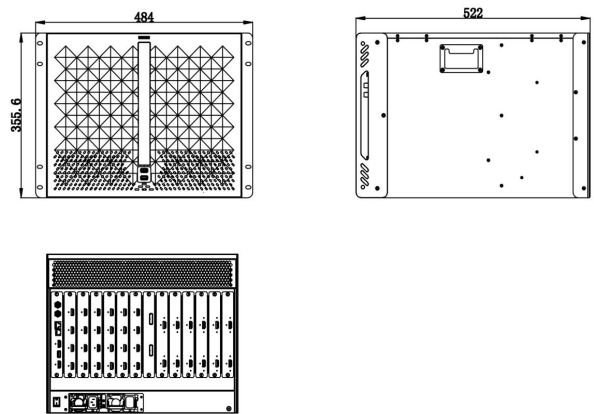
主要特点

- 单机支持24路HDMI 2.0 4K信号输入
- 支持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
- 支持8K范围内自定义EDID管理
- 支持4K范围内标准及自定义输出分辨率
- 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
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
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@rgblink.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.rgblink.cn



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)
	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	自动识别 HDMI 2.0/DP 1.2 SMPTE 1280x720p@50/59.94/60/120 1920x1080i@50/59.94/60 1920x1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60/120 3840x2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 4096x2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 VESA 1024x768@60/75/85 1280x768@50/60 1280x800@50/60 1280x1024@60 1360x768@60 1400x900@60 1400x1050@60 1600x1200@60 1680x1050@60 1920x1080@60 1920x1200@60 2048x1152@60 2560x812@60 2560x816@60 2560x1600@60 3840x1080@60 3840x2160@50/60 4096x2160@60 7680x1080@60 用户自定义分辨率 12G SDI SMPTE 1280x720p@50/59.94/60/120 1920x1080i@50/59.94/60 1920x1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60/120 3840x2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
	输出分辨率	选择标准分辨率或者自定义分辨率 HDMI 2.0 SMPTE 1920x1080p@25/29.97/30/50/59.94/60 3840x2160p@25/29.97/30/50/59.94/60 VESA 640x480@60 800x600@75 1280x768@50/60 1280x1024@60 1360x768@60 1600x1200@60 1920x1080@60 2048x1152@60 2560x812@60 2560x816@60 2560x1600@60 3840x1080@30/60 3840x2160@30/50/60 4096x2160@60 7680x1080@60 用户自定义分辨率 DP 1.2 SMPTE 1280x720p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1920x1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840x2160p@23.98/24/25/50 VESA 1024x768@60/75/85 1280x768@50/60 1280x800@50/60 1280x1024@60 1360x768@60 1400x900@60 1400x1050@60 1600x1200@60 1680x1050@60 1920x1080@60 1920x1200@60 2048x1152@60 2560x812@60 2560x816@60 2560x1600@60 3840x1080@60 3840x2160@50 4096x2160@60 7680x1080@60 用户自定义分辨率
特点	带宽	HDMI 2.0 18Gbps DP 1.2 21Gbps
	灰度等级	8K 7680x4320@60 8bit HDR 3840x2160@50 10bit HLG 3840x2160@30 10bit HDR 4K 3840x2160@50 10bit HLG 3840x2160@30 10bit HDR
	色空间	8K RGB/YUV444 YUV422 YUV420 4K RGB/YUV444 YUV422
	HDCP	HDMI 2.0 HDCP 2.2并向下兼容 HDMI 2.1 HDCP 2.3并向下兼容
	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 包装重量 26.1kg
	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号楼坂上社37-3号601A室

所有规格如有变更, 恕不另行通知!



www.rgblink.cn
