

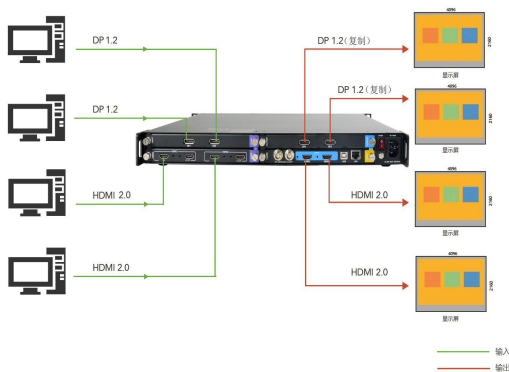
D4



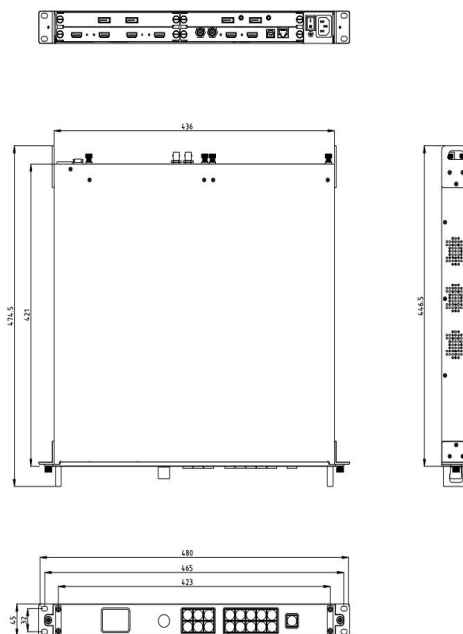
主要特点

- 内部YUV4:4:4无损4K处理
- 12Bit画质处理
- HDR 10 & HLG兼容
- 兼容HDCP2.X
- 支持HDMI 2.0的4K@60信号输入
- 支持DP1.2的4K@60信号输入
- 兼容12G/6G/3G/HD/SD SDI输入
- HDMI 2.0、DP 1.2、12G SDI等4K@60输出
- 支持8K1K输入、输出
- 4K EDID管理
- 最大8K2K超高分辨率拼接显示
- 多种工作模式，单机满足不同应用需求
- 输出支持90°和270°旋转
- DVI选配输出模块支持AOI拼接

应用图



尺寸图



订货编码

产品代码	项目
120-0004-01-0	D4
191-0004-01-0	2路 DP 1.2输入模块
191-0004-02-0	2路 HDMI 2.0输入模块
191-0004-03-0	2路3G SDI 输入模块
191-0004-04-0	2路12G SDI 输入模块
191-0004-21-1	2路 DP 1.2 输出模块
191-0004-22-0	2路12G SDI输出模块
191-0004-23-0	4路DVI输出模块

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	2 插槽, 支持4路输入 选配 HDMI 2.0 模块 DP 1.2 模块 3G SDI 模块 12G SDI 模块	4 × HDMI-A (2 In 2 Loop) 2 × DisplayPort 4 × BNC (2 In 2 Loop) 4 × BNC (2 In 2 Loop)
	输出	标配 选配 HDMI 2.0 DP 1.2 模块 12G SDI 模块 DVI 模块	2 × HDMI-A 2 × DisplayPort 2 × BNC 4 × DVI
	通讯	LAN Genlock USB	1 × RJ45 2 × BNC 1 × USB-B
	控制	Serial Port LAN	1 × USB-A 1 × RJ45
	电源		1 x IEC
性能	输入分辨率	12G SDI SMPTE DP 1.2 VESA HDMI 2.0 SMPTE VESA	480i 576i 720p@25/30/50/60 1080i@50/59.94/60 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 2160p@30/50/60 800×600@60 1024×768@60 1280×720@60 1280×800@60 1366×768@60 1400×1050@60 1600×1200@60 1920×1080@60 1920×1200@60 2560×1600@60 3840×2160@23.98/24/25/29.97/30/50/60 720p@25/30/50/60 1080i@50/59.94/60 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 2160p@30/50/60 800×600@60 1024×768@60 1280×768@60 1280×800@60 1280×1024@60 1366×768@60 1366×768@60 1400×900@60 1600×1050@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@23.98/24/25/29.97/30/50/60 4096×2160@50/60 7680×1080@60
	输出分辨率	DP 1.2 VESA HDMI 2.0 自定义分辨率 SMPTE VESA 12G SDI SMPTE DVI 自定义分辨率 SMPTE VESA	800×600@60 1024×768@60 1280×720@60 1280×800@60 1366×768@60 1400×1050@60 1600×1200@60 1920×1080@60 2048×1152@60 2560×812@60 2560×816@60 2560×1600@60 3840×1080@60 3840×2160@23.98/24/25/29.97/30/50/60 720p@25/30/50/60 1080i@50/59.94/60 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 2160p@30/50/60 800×600@60 1024×768@60 1280×768@60 1280×800@60 1280×1024@60 1366×768@60 1366×768@60 1400×900@60 1600×1050@60 1600×1200@60 1680×1050@60 1920×1080@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1920×1200@60 2048×1152@60 2560×812@60 2560×816@60 2560×1600@60 3840×1080@60 3840×2160@23.98/24/25/29.97/30/50/60 4096×2160@50/60 7680×1080@60 1080i@50/59.94/60 1080p@59.94/60 2160p@25/29.97/30/50/59.94/60 720p@25/29.97/30/50/59.94/60 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1024×768@60 1280×720@50/59.94/60 1280×768@60 1280×960@60 1280×1024@60 1280×1280@60 1360×768@60 1366×768@60 1400×1050@60 1400×900@60 1680×1050@60 1920×1080@50/59.94/60
	支持标准	SDI DP HDMI DVI	12G 1.2 2.0 单链路
功能	拼接	8K2K	
	灰度等级	HDMI 1.3 12 bit, HDMI 2.0 10 bit	
	色空间	HDMI 1.3 YUV 444, HDMI 2.0 YUV 422	
	强大图像处理	降噪、去隔行、锐化、GAMMA	
	内嵌音频输出	HDMI2.0	
	色度和亮度	标准	
	镜像	水平 垂直	
	EDID管理	支持HDMI、DP	
电源	输入电源	AC 90-264VAC, 50/60Hz	
	最大功率	100W	
工作环境	温度	0°C~40°C	
	湿度	10%~85%	
物理参数	重量	裸机重量 包装重量	7.2kg 8.5kg
	尺寸	裸机尺寸 包装尺寸	480mm×474mm×45mm 530mm×530mm×130mm

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!

视诚 **RGBlink**[®]
www.rgbblink.cn

