

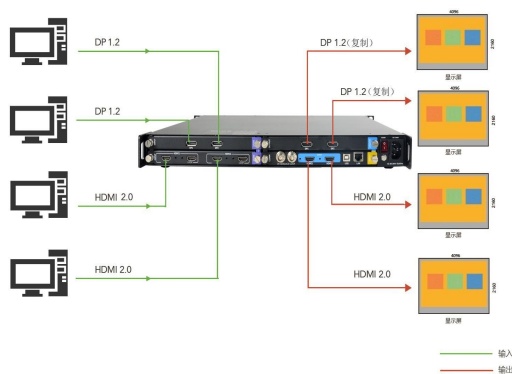
D4



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

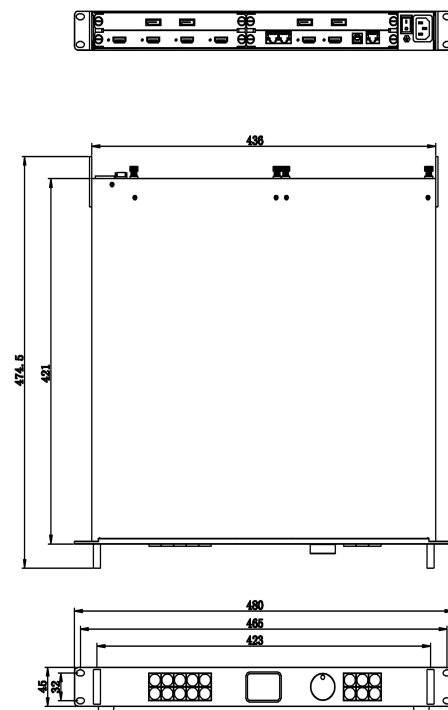
应用图



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

尺寸



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 4 × HDMI-A (2 In 2 Loop) DP 1.2 模块 2 × DisplayPort 3G SDI 模块 4 × BNC (2 In 2 Loop) 12G SDI 模块 4 × BNC (2 In 2 Loop)
	输出	标配 HDMI 2.0 2 × HDMI-A 选配 DP 1.2 模块 2 × DisplayPort 12G SDI 模块 2 × BNC DVI 模块 4 × DVI
	通讯	LAN 1 × RJ45 Genlock 2 × BNC USB 1 × USB-B
	控制	Serial Port 1 × USB-A LAN 1 × RJ45
	电源	1 × IEC
性能	输入分辨率	12G SDI SMPTE 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 DP 1.2 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 1920×1200@60 2560×1600@60 3840×2160@23.98/24/25/29.97/30/50/60 HDMI 2.0 SMPTE 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 VESA 800×600@60 1024×768@60 1280×768@60 1280×800@60 1280×1024@60 1360×768@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 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 HDMI 2.0 自定义分辨率 SMPTE 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 VESA 800×600@60 1024×768@60 1280×768@60 1280×800@60 1280×1024@60 1360×768@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 12G SDI SMPTE 1080i@50/59.94/60 1080p@59.94/60 2160p@25/29.97/30/50/59.94/60 DVI 自定义分辨率 SMPTE 720p@25/29.97/30/50/59.94/60 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 VESA 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 12G DP 1.2 HDMI 2.0 DVI 单链路
	功能	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℃~40℃ 湿度 10%~85%	
物理参数	重量 裸机重量 7.2kg 包装重量 8.5kg 尺寸 裸机尺寸 480mm×474mm×45mm 包装尺寸 530mm×530mm×130mm	