

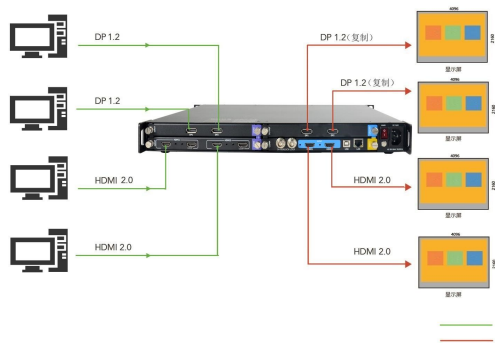
D4



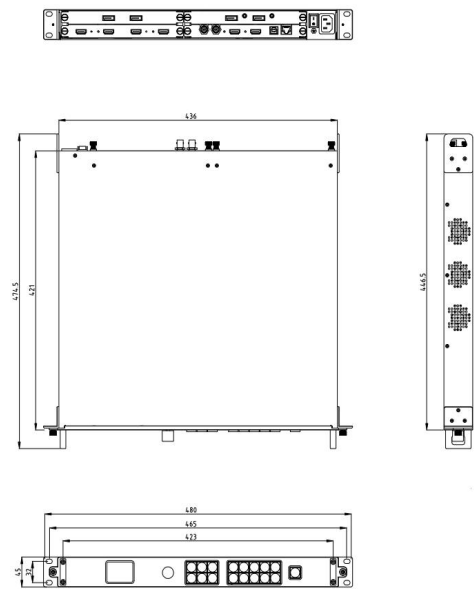
主要特点

- 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	D4 2路 DP 1.2 输入模块
191-0004-02-0	D4 2路 HDMI 2.0 输入模块
191-0004-03-0	D4 2路 3G SDI 输入模块
191-0004-04-0	D4 2路 12G SDI 输入模块
191-0004-21-0	D4 2路 DP 1.2 输出模块
191-0004-22-0	D4 2路 12G SDI 输出模块
191-0004-23-0	D4 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!



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
	选配	DP 1.2 模块	2 × DisplayPort
		12G SDI 模块	2 × BNC
		DVI模块	4 × DVI
	通讯		LAN
		Genlock	2 × BNC
		USB	1 × USB-B
	控制		Serial Port
		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
功能	拼接	DP	1.2
	灰度等级	HDMI	2.0
	色空间	HDMI	1.3 YUV 444, HDMI 2.0 YUV 422
	强大图像处理	DVI	单链路
	内嵌音频输出		
	色度和亮度		
	镜像		
	EDID管理		
电源	输入电源	AC 85-264V, 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

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！

