

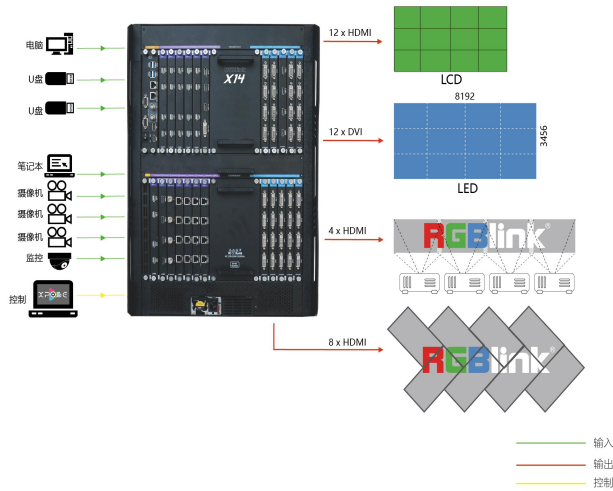
X14



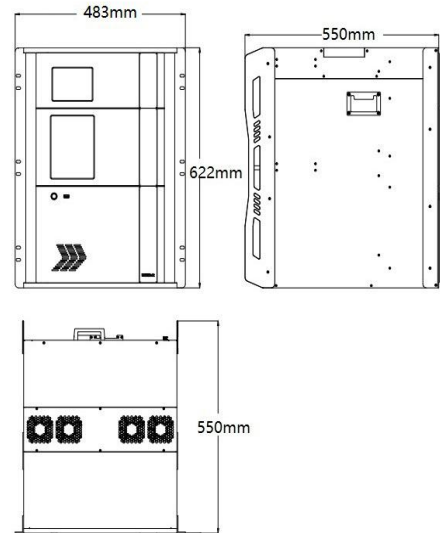
主要特点

- 支持HDR
- 全插卡式输入输出设计，灵活搭配、任意更换
- 冗余电源技术及自动控温技术
- 实现52进40出无缝切换
- 最大支持160KK超高分辨率拼接显示
- 160图层多画面显示
- 兼容所有显示系统管理应用
- 多画面集成管理
- 多画面与多画面无缝切换
- 4K@60输入以及4K自定义EDID
- 输入端口EDID编辑及输出端口EDID读取
- 通讯板独立预监口，可对52路输入信号进行实时预监
- 以视频流回显监视任意输入信号
- 强大的格式转换功能，在H. 264, HDBaseT, SDI (SD-12G) HDMI (1. 3, 1. 4, 2. 0), DVI, DP (1. 1, 1. 1a, 1. 2) 格式中任意转换
- GENLOCK外同步实现时序同步拼接
- 2SI和四分制编码技术可切换，实现4K应用

应用图



尺寸



订货编码

产品代码	项目
310-0014-01-0	X14
190-0014-02-0	4路2K D-HDMI输入模块
190-0014-03-0	4路VGA 输入模块
190-0014-04-0	4K@60 输入模块
190-0014-05-0	12G SDI 输入模块
190-0014-06-0	4路HDBaseT输入模块
190-0014-07-0	4路H.264输入模块
190-0014-00-0	X14输入转接板
190-0014-20-0	X14输出转接板

产品代码	项目
190-0014-21-0	4路DVI输出模块
190-0014-22-0	4路2K HDMI输出模块
190-0014-23-0	4路3G SDI输出模块
190-0014-24-0	4路HDBaseT 输出模块
310-0014-25-0	流媒体预监模块
190-0014-26-0	2路4K HDMI 输出模块
190-0014-27-0	ARO 旋转模块
190-0014-28-0	2路4K HDMI多图层输出模块
950-0006-00-0	电源模块 1200W



规格

接口	输入	13插槽, 最多支持52路2K输入/13路4K输入					
	选配	4K@60 模块	1 x DVI-I 2 x HDMI-A 1 x DisplayPort	3G SDI模块	8 x BNC (4 In 4 Loop)		
		12G SDI模块	4 x BNC (1x 12S SDI or 4 x 3G SDI)	HDMI模块	4 x HDMI-A		
		HDBaseT模块	4 x RJ45	H.264模块	4 x RJ45		
	输出	10插槽, 最多支持40路2K输出/20路4K输出					
选配	4K HDMI 模块	2 x HDMI-A					
	2K HDMI模块	4 x HDMI-A	HDBaseT模块	4 x RJ 45			
	3G SDI模块	4 x BNC	H.264模块	4 x RJ45 2 x HDMI-A			
	DVI模块	4 x DVI-I	DVI旋转模块	4 x DVI-I			
通讯	UART	2 x DB9					
	IP Config/Central Control	2 x RJ45					
	USB	4 x USB-A					
	Genlock In/Loop	2 x BNC					
电源	2 插槽	最大可装2个电源		1 x IEC (每个电源)			
性能	输入分辨率	SDI SMPTE 480i 576i 720p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1080i@59.94/60 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1080psf@23.8/24/25/29.7/30 2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 HDBaseT SMPTE 720p@50/60 1080p@24/25/30/50/60 VESA 800x600@60/75/85 1024x768@60/75/85 1280x768@60 1280x800@60 1280x1024@60/75/85 1360x768@60 1366x768@60 1400x900@60 1400x1050@60 1600x1200@60 1680x1050@60 1680x1050@60 1920x1080@60 1920x1200@60 2048x1152@60 2560x812@60 2048x816@60 H.264 176x144 240x180 320x180 320x240 320x256 352x228 352x480 400x224 400x320 480x270 480x272 480x320 480x360 480x480 544x480 608x448 640 x 360 640x480 704x576 720x404 720x480 720x540 720x576 850x480 1024x576 1280x720 1680x1056 1920x1080 DVI SMPTE 720p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1080p@239.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1080psf@23.8/24/25/29.7/30 2160p@30 VESA 800x600@60 1024x768@60 1280x768@60 1280x960@60 1280x1024@60 1360x768@60 1440x900@60 1400x1050@60 1600x1200@60 1680x1050@60 1920x1080@60 2048x1080@60 2048x1152@60 2560x960@60 3840 x 2160@30 HDMI DisplayPort SMPTE 720p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1080p@50/59.94/60 2160p@30/60 VESA 800x600@60 1024x768@60 1280x768@60 1280x800@60 1280x1024@60 1360x768@60 1366x768@60 1400x900@60 1600x1050@60 1600x1200@60 1680x1050@60 1920x1080@60 1920x1200@60 2048x1080@60 2048x1152@60 2560x812@60 2560x960@60 2560x1600@60 3840x1080@60 3840x2160@30 3840x2160@60					
	输出分辨率	选择标准或者自定义 SDI 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 1080psf@23.8/24/25/29.7/30 DVI SMPTE 720p@50/59.94/60 1080p@50/59.94/60 VESA 800x600@60 1024x768@60/75/85 1280x720@50/59.94/60 1280x800@60 1280x960@60 1280x1024@60/75/85 1400x1050@60 1600x1200@60 1920x1080@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 2048x1152@60 HDBaseT SMPTE 720p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 1080p@239.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 VESA 1024x768@60/75/85 1280x768@60 1280x800@60 1280x1024@60/75/85 1360x768@60 1366x768@60 1400x900@60 1400x1050@60 1600x1200@60 1680x1050@60 1920x1080@60 1920x1200@60 1920x1080@60 2560x812@60 2048x816@60 H.264 176x144 240x180 320x180 320x240 320x256 352x228 352x480 400x224 400x320 480x270 480x272 480x320 480x360 480x480 544x480 608x448 640 x 360 640x480 704x576 720x404 720x480 720x540 720x576 850x480 1024x576 1280x720 1680x1056 1920x1080 HDMI SMPTE 720p@25/30/50/60 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 2160p@23.98/24/25/29.97/30/50/60 VESA 800x600@60 1024x768@60 1280x768@60 1280x800@60 1280x1024@60 1360x768@60 1366x768@60 1400x900@60 1600x1050@60 1600x1200@60 1680x1050@60 1920x1080@60 1920x1200@60 2048x1152@60 2560x812@60 2560x816@60 2560x1600@60 3840x1080@60 3840x2160@60 4096x2160@60					
	支持标准	HDMI	2.0	HDBaseT	1.0		
		SDI	SMPTE ST 2082-1, SMPTE ST 2081-1, SMPTE ST 424, SMPTE ST 292-1, SMPTE ST 259, DVB-ASI,MADI	DVI	Dual Link		
		DP	1.2				
	功能	拼接	80KK或160KK				
		最大图层数	160个				
		灰度等级	12 bit				
		色度和亮度	标准				
		EDID管理	支持HDMI、DVI				
远程控制APP	Windows, Mac OSX, iPad, iPhone, Android						
电源	输入电源	100V-240V 50/60-Hz自动调节					
	最大功率	1200W					
工作环境	温度	0℃~40℃					
	湿度	10%~85%					
物理参数	重量	设备重量	50kg				
		包装重量	70kg				
	尺寸	设备尺寸	483mmx550mmx622mm				
	包装尺寸	842mmx700mmx565mm					

