

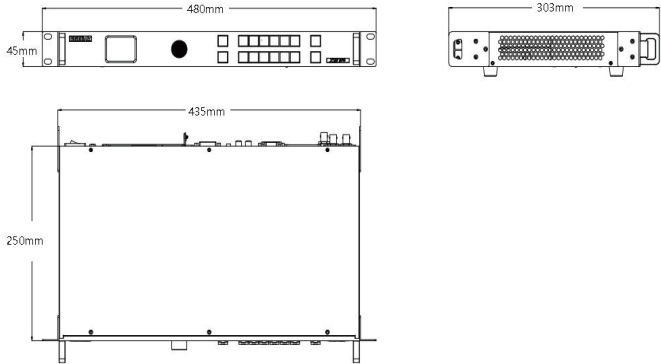
规格参数

接口	输入接口	X1		
		标配	HDMI In/Loop	2×HDMI-A
			DVI	1×DVI-I
			VGA	1×DB15
			CVBS	1×BNC
		X1-S		
		标配	HDMI In/Loop	2×HDMI-A
			DVI	1×DVI-I
			VGA	1×DB15
			CVBS	1×BNC
SDI In/Loop	2×BNC (1 In 1 Loop)			
输出接口	标配	DVI	2×DVI-I	
音频		IN L/R	2×RCA	
		OUT L/R	2×RCA	
		AUDIO OUT	1×小三芯 （PHONE JACK）	
通讯接口		RS232	1×RJ11	
		USB	1×USB-B	
电源			1×IEC	
性能	输入分辨率	DVI HDMI		
		SMPTE	480i 576i 720p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 1080p@50/59.94/60	
		VESA	800×600@60 1024×768@60 1280×768@60 1280×1024@60 1366×768@60 1600×1200@60 1920×1080@60	
		VGA		
		VESA	800×600@60 1024×768@60 1280×1024@60 1366×768@60 1440×900@60 1600×1200@60	
		SDI		
		SMPTE	480i 576i 720p@25/30/50/60Hz 1080i@50/59.94/60Hz 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz	
	输出分辨率	标准分辨率或者用户自定义分辨率		
		DVI		
		SMPTE	720p@50/60 1080p@50/60	
		VESA	1024×768@60 1280×720@60 1280×800@60 1280×1024@60 1360×768@60 1366×768@60 1440×900@60 1400×1050@60 1600×1200@60 1680×1050@60 1920×1080@60 1920×1200@60 2048×1152@60 2560×816@60	
		支持标准	SDI	SMPTE 425M (Level A & B) SMPTE 424M SMPTE 292M SMPTE 259M-C DVB-ASI
			VGA	UXGA
HDMI	1.3			
电源	输入电压	AC 85~264V, 50/60Hz		
	最大功率	25W		
工作环境	相对温度	0℃~40℃		
	相对湿度	10%~85%		
物理参数	重量	裸机重量	3.1kg	
		包装重量	5.25kg	
	尺寸	裸机尺寸	480mm×303mm×45mm	
		包装尺寸	540mm×360mm×135mm	

订单编码

产品编码	名称
110-0002-01-0	X1 Gen2
110-0002-02-0	X1-S Gen2

尺寸



HDMI® HDCP™

网址: www.rgblink.cn 邮箱: sales@rgblink.com 电话: +86 755 21535149

视诚RGBlink®



www.rgblink.cn



X1 Gen2

广播级LED视频处理器

视诚RGBlink®

X1 Gen2



经过七年的发展，X1迎来了迭代升级，Gen2发布了。本次升级基于市场反馈和趋势，对产品进行了精细化提升和增强。

作为领先的广播级视频处理器，X1 Gen2的DV输出分辨率高达2048x1152@60，支持自定义分辨率。此外,X1 Gen2提供了可选的SDI模块以满足演播室和租赁需求，并扩展了其广播功能，包括内置多种测试图案、支持输入间无缝切换、自动检测VESA和SMPTE输入标准、具备音频嵌入和解嵌功能。

X1 Gen2专为LED显示屏处理而设计，兼容常见LED控制系统，包括诺瓦星云、卡莱特、灵星雨、摩西尔和视诚。

功能

- 支持画中画、画外画显示
- 音频和视频同步控制
- 支持多种信号格式输入
- 支持TAKE切换提高播控安全
- 支持DSK/抠图
- 支持开放式API指令
- 支持EDID管理
- 标配2路DVI输出
- 支持自定义输出分辨率
- 支持多台级联拼接
- 内置多种测试模板

双画面显示

支持双画面布局选择，快速对A和B图层大小、位置进行调整，实现画中画，画外画等画面叠加显示效果完成实际应用需求。



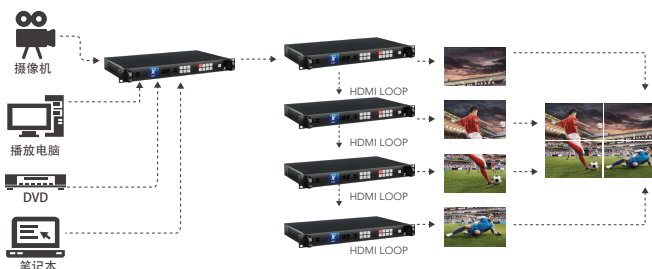
无缝切换

X1支持无缝切换，并且支持开启TAKE切换键实现软预览，先查看输入信号是否准备好再切换至输出的大屏，确保播控安全。



多台级联同步拼接

支持专业级多台级联拼接功能，实现超大分辨率同步无缝拼接，标配HDMI环路输出为下一台分配级联信号，使用户以最低的成本完成LED显示屏拼接。



广播级SDI处理

SDI输入兼容包括SD SDI/ HD SDI/ 3G SDI在内的标准SMPTE信号格式，并支持向下兼容，此外，还具备降噪处理、锯齿消除、位置微调等功能，满足于广播级的摄像采集应用需求。



音视频同步控制

X1支持RCA音频输入与输出,支持音频加解嵌,HDMI输入与DVI输入支持内嵌音频输入,外扩音频输出接口可连接音响等设备,应用于广告、酒吧等项目中。



一键式抠图

无需复杂的操作即可完成虚拟场景的切入，支持多种预设背景纯色（绿底、蓝底、白底、黑底、红底），一键式抠图，也支持用户自定义设置，满足图文叠加，绿箱，蓝箱等多种应用场景

