

# X1-G



无缝切换视频处理器

视诚 **RGBlink**<sup>®</sup>

# X1-G



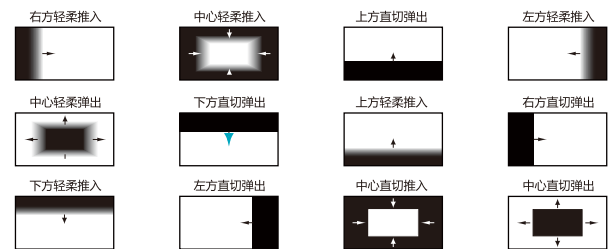
X1-G是一款集视频处理与LED屏控制系统于一体的处理器，支持安装第三方发送卡大卡1张或者小卡2张。夸克(Quatro)发送卡模块提供230万像素的LED屏带载能力，满足最宽3840像素、最高2048像素的屏幕显示。

## 功能

- LED显示控制管理
- 画中画
- 音视频同步控制
- 输入模块化选配
- XPOSE2.0软件友好控制
- 提供Open API协议
- 可内置市面主流发送卡
- 多级级联同步拼接
- 用户自定义输出分辨率
- 自定义EDID管理
- 1U标准机构

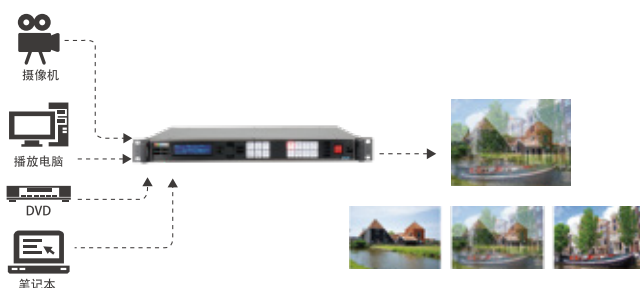
## 切换效果

支持多种切换特效。



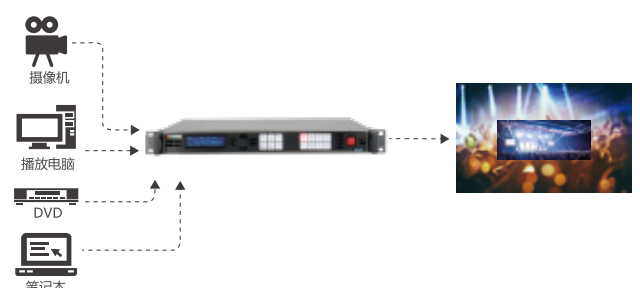
## 无缝切换

X1-G支持任意无缝切换，并且支持开启TAKE切换键实现软预览，先查看输入信号再切换至LED显示屏。



## 画中画显示

可任意选择输入信号组成双画面显示，菜单提供A、B双画面显示快速布局，A、B画面大小位置可自行按实际需求调整。







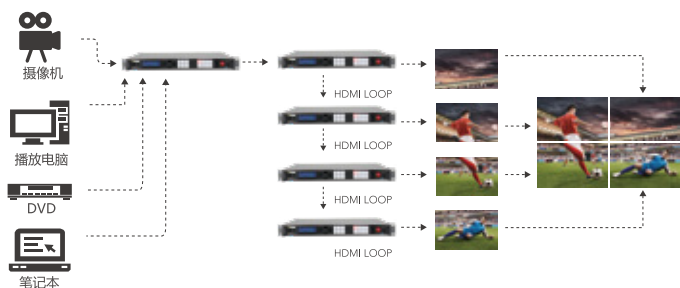
### 音视频同步控制

X1-G内置1组带RCA音频输入输出接口，由此音频支持外扩和内嵌两种方式，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。



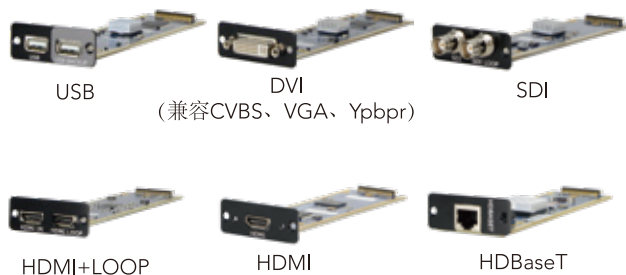
### 多同级联同步拼接显示

支持专业级多同级联拼接功能，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多机拼接。



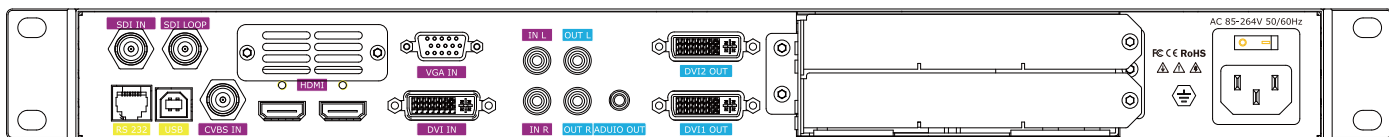
### 输入模块化选配

除了标配的输入接口外，还可任意选配一路输入，包括SDI、HDMI、HDMI IN/LOOP、USB、HDBaseT、DVI (兼容CVBS、VGA、YpPr)。



### 可内置市面主流发送卡

X1-G提供发送卡安装卡槽，可安装2张市面上主流的双网口发送卡或者1张四网口发送卡，以节省购置发送卡机箱成本。



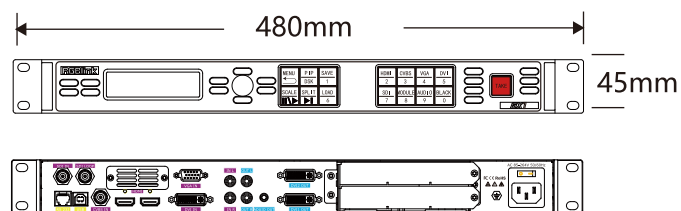
## 规格参数

接口	输入接口	标配	HDMI In/Loop	2×HDMI-A	CVBS	1×BNC
			DVI	1×DVI-I	SDI IN/Loop	2×BNC
			VGA	1×DB15		
	1插槽支持1路输入	DVI模块	1×DVI-I (兼容DVI,VGA, YPbPr, CVBS)		3G SDI模块	2×BNC (1 In 1 Loop)
	可选	HDMI模块	1×HDMI-A		USB模块	2×USB-A (1 In   1 Backup)
		HDMI模块	2×HDMI-A (1 In   1 Loop)		HDBaseT模块	1×RJ45
		DVI	2×DVI-I			
输出接口	2插槽支持2张小卡或1张大卡					
可选	发送卡模块	2~4×RJ45				
音频		IN L/R	2×RCA			
		OUT L/R	2×RCA			
		Audio Out	1×3.5mm立体声			
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   1920×1080@60			
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   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				
电源	输入电压	AC 100~240V, 50/60Hz				
	最大功率	25W				
工作环境	相对温度	0°C~55°C				
	相对湿度	10%~85%				
物理参数	重量	设备重量	3.1kg			
		包装重量	5.25kg			
	尺寸	设备尺寸	480mm×303mm×45mm			
		包装尺寸	540mm×360mm×135mm			

## 订单编码

产品编码	名称
820-1001-11-0	X1-G
190-0004-01-0	1路USB输入模块
190-0004-02-0	1路DVI输入模块
190-0004-03-0	1路 HDMI 输入/环路 模块
190-0004-04-0	1路3G SDI输入/环路模块
190-0004-05-0	1路 HDBaseT 输入模块
190-0004-06-0	输入EXT模块

## 尺寸



HDMI<sup>®</sup> HDCP<sup>™</sup>

网址: [www.rgblink.cn](http://www.rgblink.cn) 邮箱: [sales@rgblink.com](mailto:sales@rgblink.com) 电话: +86 755 21535149  
世界标准设计源自厦门高新技术创业园

视诚 **RGBlink**<sup>®</sup>



[www.rgblink.cn](http://www.rgblink.cn)