

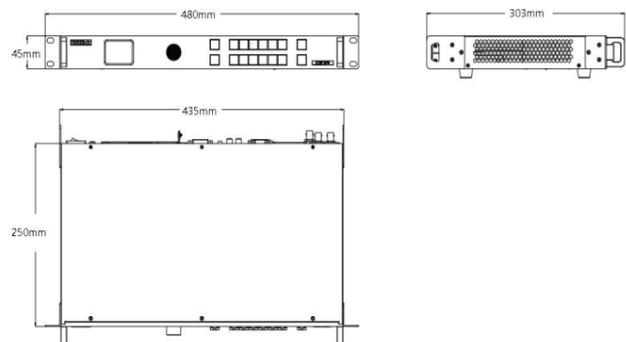
## 规格参数

接口	输入接口	标配	HDMI In/Loop DVI	2×HDMI-A 1×DVI-I	VGA CVBS	1×DB15 1×BNC
		1专用插槽支持1路SDI输入可选 1插槽支持1路输入可选	SDI IN/Loop DVI	2×BMC 1×DVI-I (兼容DVI,VGA,YPbPr,CVBS)	3G SDI	2×BNC (1 In 1 Loop)
	音频		HDMI IN L/R OUT L/R AUDIO OUT	1×HDMI-A 2×RCA 2×RCA 1×小三芯 (PHONE JACK)	USB HDBaseT	2×USB-A (1 In   1 Backup) 1×RJ45
	输出接口	2个插槽, 最多支持4路千兆网口输出 可选	SubitoNX 夸克发送卡模块	4×RJ45		
	通讯接口		Serial RS232 In Serial USB In	1×RJ11 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				
	输出分辨率	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			
		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				
Subito NX™ 夸克模块	RJ45 (单口)	带载能力	2,310,000像素			
		水平最大像素	3840像素			
		垂直最大像素	2048像素			
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°C~40°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
820-1004-04-0	X1Gpro
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
190-0004-08-0	1路SDI输入/环路模块
880-0033-01-0	SubitoNX夸克发送卡模块

## 尺寸



HDMI® HDCP™

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®



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



# X1Gpro



## 全彩LED视频控制一体机

视诚RGBlink®

# X1Gpro



X1Gpro是一款2K级LED屏显示控制一体处理器，可选配视诚自主研发Subito控制系统，脱离于电脑通过本地操作就可以实现LED显示屏连接控制。标配DVI输出也兼容市面上其它主流控制系统带载，满足现场不同控制系统的LED显示屏控制。输入X1G提供1路任意输入模块和1路SDI模块选配，满足不同工程项目需求。在一些市政工程固定安装项目中X1Gpro提供一对音频输入，可实现音视频同步切换显示。

## 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
- 支持选配主流发送卡模块
- 多台级联同步拼接
- 用户自定义输出分辨率
- 自定义EDID 管理

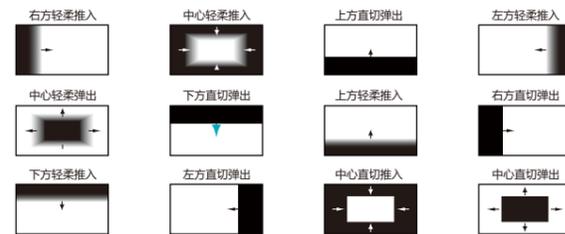
## 无缝切换

X1Gpro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。



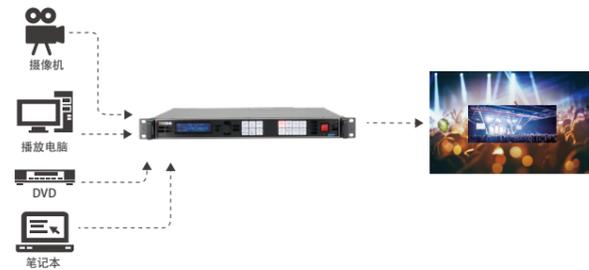
## 切换效果

支持多种切换特效。



## 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。



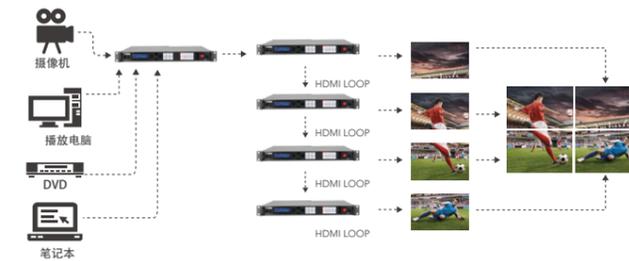
## 音视频同步控制

X1Gpro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。



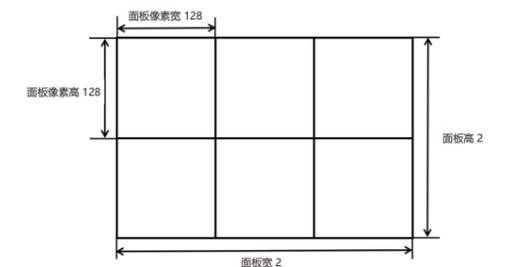
## 输入模块化选配

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、YpbPr)。



## LED箱体库文件导入

选配Subito NX控制系统并支持LED屏幕箱体库文件导入，让技术人员快速完成调屏，提高工作效率而减少学习成本，让显示屏控制变得更简单。



## 自定义配屏设置

X1Gpro支持自定义配屏设置，可在不同规格箱体之间实现任意位置的连屏设置，大大提高了项目应用的灵活性。

