



# X1 Gen2

## 广播级LED视频处理器

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DVI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。



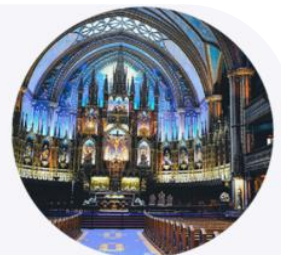
企业



工程固装



舞美会展



宗教



教学



政府



主题娱乐

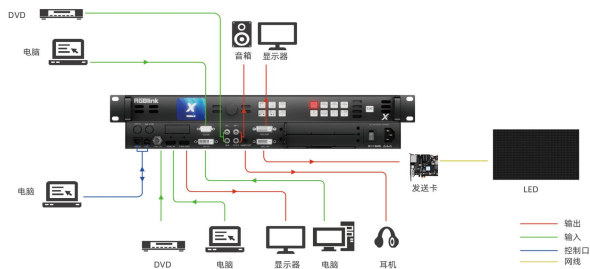


酒店

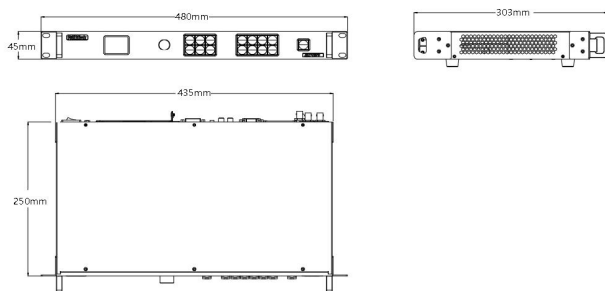
## 主要特点

- 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
- 支持多级联拼接
- 内置多种测试模板

## 应用图



## 尺寸图



## 规格

接口	输入接口	<b>X1 Gen2</b> <i>标配</i> HDMI In/Loop 2×HDMI-A DVI 1×DVI-I VGA 1×DB15 CVBS 1×BNC  <b>X1-S Gen2</b> <i>标配</i> 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	<i>标配</i> 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@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
	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   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

## 订购编码

产品代码	项目
110-0002-01-0	X1 Gen2
110-0002-02-0	X1-S Gen2

## 联系我们

电话: +86-592-5771197  
 传真: +86-592-5788216  
 电子邮箱: sales@rgblink.com  
 公司总部: 厦门火炬高新区新科广场3号楼板上社37-3号601A室

