

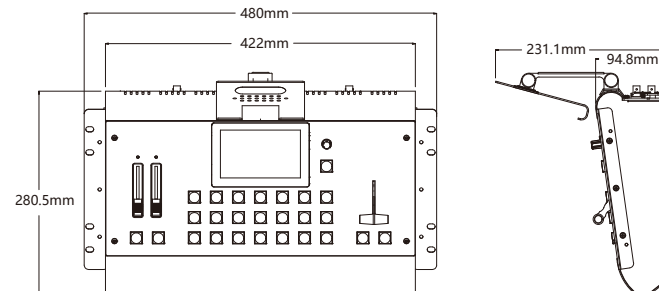
规格参数

接口	输入	1插槽, 支持4路输入		
		标配		
		NDI 模块	2 × RJ45	
		选配 (支持2路选配)		
		DVI 模块	1 × DVI-I (兼容DVI, VGA, YPbPr, CVBS)	
		HDMI 模块	1 × HDMI-A	
		SDI 模块(环路)	2 × BNC (1 In 1 Loop)	
	USB 模块	2 × USB (1 In 1 backup)		
	NDI 模块	1 × RJ45		
	输出	1插槽, 支持2路输入		
标配				
带SDI/USB 3.0		2×HDMI-A 1×BNC 1×USB-A		
音频	带USB 3.0不带SDI	2×HDMI-A 1×USB-A		
	输入L/R	2 × RCA		
	输出L/R	2 × RCA		
通讯	输出	1 × 3.5mm 音频插座		
	LAN	1 × RJ45		
	Tally	1 × DB9		
	USB	1 × USB Type B		
	Genlock Y	1 × BNC		
	电源	1 × IEC		
性能	输入分辨率	SDI		
		SMPTE	480i 576i 720p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 1080p@50/59.94/60	
		DVI HDMI		
		SMPTE	480i 576i 720p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 1080p@50/59.94/60	
	输出分辨率	VESA	800×600@60 1024×768@60 1280×720@60 1280×800@60 1280×960@60 1280×1024@60 1400×1050@60 1600×1200@60 1920×1080@60	
		选择标准分辨率或者自定义分辨率		
		SDI		
		SMPTE	480i 576i 720p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 1080p@50/59.94/60	
	支持标准	HDMI		
		SMPTE	720p @50/59.94/60 1080p@50/59.94/60	
VESA		1024×768@60 1280×720@60 1280×1024@60 1360×768@60 1920×1080@60		
USB 3.0 (跟随HDMI)		1024×768@60 1280×720@60 1280×1024@60 1360×768@60 1920×1080@60		
SDI		SMPTE 425M (Level A & B) SMPTE 424M SMPTE 292M		
功能	HDMI	1.3		
	DVI	单链路		
	NDI解码	NDI HX2		
	USB	3.0		
	处理引擎	10bit		
电源	图层	2		
	特效图形	支持		
	亮度	标准		
	EDID管理	支持		
环境	输入电源	AC 85V-264V, 50/60Hz		
	最大功率	120W		
物理参数	温度	0-55°C		
	湿度	10%-90%		
物理参数	重量	设备重量	5.5Kg	
		包装重量	8kg	
	尺寸	设备尺寸	480mm×280.5mm×231.1mm	
		包装尺寸	585mm×410mm×205mm	

订单编码

产品编码	品名
220-0001-01-0	M1 (裸机)
220-0001-04-0	M1-NDI (标配套餐)
290-0001-03-0	PVW/PGM带SDI推流输出模块 (2×HDMI+1×SDI+1×USB)
290-0001-05-0	PVW/PGM推流输出模块 (2×HDMI+1×USB)
190-0001-04-2	1路DVI输入 (四合一) 模块
190-0001-07-2	1路3G-SDI输入/环路模块
290-0001-08-2	1路NDI输入模块
190-0001-10-2	1路USB2.0输入及备份模块
190-0001-13-2	1路HDMI输入模块
930-0002-01-0	M1 装饰把手
930-0002-02-0	M1 支架

尺寸



M1

NDI | HX2



移动+
集成一体化视频缩放和混频

网址: www.rgblink.cn 邮箱: sales@rgblink.com 电话: +86 592 5771197

世界标准设计源自厦门高新区

视诚 RGBlink®



www.rgblink.cn

视诚 RGBlink®

M1



移动+ 集成一体化视频缩放和混频

M1是集成一体化视频缩放解决方案，可轻松连接至任意显示器并进行演示。M1前面板控制台设计可允许同时控制触控显示屏，使操作直观简便，即使是新手，操作起来也能得心应手。

M1不仅仅是视频混频设备，亦可将信号完全缩放并输出至现代显示屏，无需通过其他设备。对于舞台或会议显示应用来说，一体化功能设计包括画中画增加了许多强大功能，使M1可以处理其他视频源包括相机。

紧凑型结构设计，M1满足小型演播环境所需必备功能，其中音频混频功能让M1可连接至音频混频器或有源扬声器。

主要特点

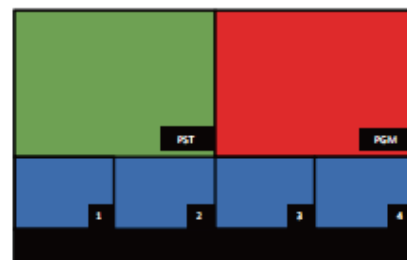
- 全插卡式输入输出设计
- 支持热插拔技术，快速任意更换
- PVW输出实现4画面输入预览
- 独立预览与主输出之间无缝切换
- 支持NDI解码
- 多路混合音频任意控制
- 2个动态图层+2个静态图层（LOGO、台标）显示
- 支持USB 3.0直播推流与手机端直播推流
- MASK特效图形编辑，显示效果更加绚丽多彩
- 兼容所有显示设备，包括LCD、LED、投影仪
- 支持Genlock外同步，实现多台同步级联拼接
- 支持工作场景USB保存，实现工作场景多备份
- 推拉杆和TAKE支持14种特效切换模式
- 支持Visca协议的PTZ摄像头控制

NDI 解码

M1配备NDI解码模块，通过选配最多支持4个千兆 NDI 网络端口，可实现高质量、低时延、远距离传输应用到 NDI | HX2。

专用预览

M1提供一个独立HDMI多画面预览输出，可同时对预设输出和主输出，以及输入源和音频查看预览。



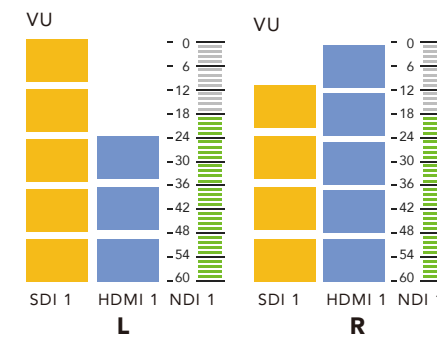
移动直播一体化

M1可以扩展安装支架放置安卓版平板或手机，通过TAO APP实现推流直播，可实现完全脱离于电脑随时随地进行直播工作。



混音输出

嵌入音频和外来音频源可分别通过前面板左右音频电平进行控制。可单独选择视频源中音频。主输出可通过预览显示，确保输出源的准确性。



图像特效

画中画支持应用下列可选特效，包括 MASKs（包含一系列MASK特效，支持定制），DSK / 抠图功能支持移除背景色及消除多变边缘融合，作为一种柔和特效将画中画融入于主图层中。



缩放

输入和输出分辨率分别设置，输出支持点对点缩放，可适用于直接连接本标准分辨LED显示屏图像显示设置。



视觉效果提升

可添加一系列视觉特效至每一个输出并通过调整亮度，对比度，饱和度，锐度及色温提升视觉效果。



视频混合

M1视频混合控制面板支持一系列触控操作，包括通过T-Bar和彩色大按键进行轻松操作。

模块化设计

每一个输入都是独立的，用户可根据需求选择输入模块。符合RGBlink高标准模块化要求，甚至更加灵活。

可选输入模块包括：NDI、HDMI、DVI、SDI、CVBS、USB等。
可选输出模块包括：HDMI或HDMI | SDI或USB 3.0。



*显示可选的输入和输出模块 - 请参阅规格和选项

*不包括平板