

一款高性价比的便携转换器

M1



M1让视频缩放和混频比以前更容易，直观。基于RGBlink技术和创新,我们开发了一款独特的-近乎“手持”-完全集成一体化的视频处理器，这款M1重新定义了现代视频处理器。

视诚 RGBlink®



交互转换和缩放像素

上下交换任何输入信号到输出。设置输出分辨率为任何标准格式或者自定义格式。缩放输出像素，使其适用于非标准LED显示屏。

画中画

M1支持两个图层，一个背景图层和一个前景PIP图层。两个图层都可以对位置，尺寸，剪辑进行动态化配置。



特效图形

在主输出对PIP应用特效图形，增加展示的创意效果。

DSK/色键

对画中画应用DSK或者调色让效果更加精致。



台标 / LOGO

插入台标作为频道标志进行显示，或者LOGO通过take 按键进行切换。

切换和T-BAR

M1支持一系列切换特效，包含拉幕式切换，幻灯片式切换，辐射式切换，淡入淡出。这些切换都可以通过T-BAR来实现，或者设定特效时间通过take 按键进行。



现场控制

实时观看当前主输出所播放的输入通道，更加直接地在前面板上通过发光按键对预设进行信号选择。

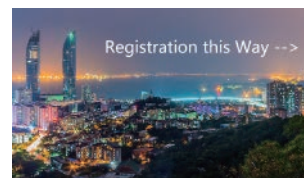


图层预设

保存多个预设场景，通过前面板上都专用按键让调取更容易。

源名跟随

支持将输入信号的通道信息作为字幕显示在图层上 删除本机预监及下方的内容；双模块输出：S9 LED改为专用全彩LED显示控制卡。



本机预监

直接通过本机自带的LCD触控屏对视频进行预监。

触屏控制

内嵌xposed软件，通过4.3寸触控屏做所有功能操作，让视频控制更加直观，更加现代化。



远程控制

将M1通过LAN/WIFI网络连接，通过xpose可进行远程控制，让移动设置和实时操作称为可能。

* 正在研发中，即将上市



四个输入模块

M1提供四个输入通道。M-ONE标准配置四个HDMI信号输入 / 环路口。给使用者更多选择，并且每个输入口都可单独设置。

双模块输出

配置HDMI, 3G-SDI标准输出。M1提供更多的模块选择，支持标准输出进行交换进行ip流输出或者S9LED发送卡输出。

音频整合

支持嵌入音频和外来音频源。为输出口选择音频源，包括嵌入输出口或者分开对输出口，通过前面板音控器设置级别。

专用预览

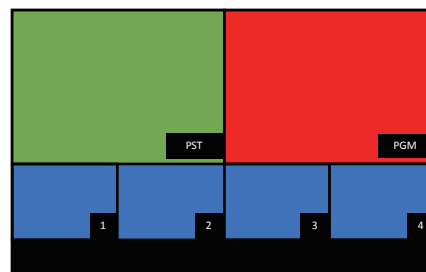
M1包含一个专门的输入源多画面预览输出。同预设和主输出，同样需要视频预览。

Genlock外同步

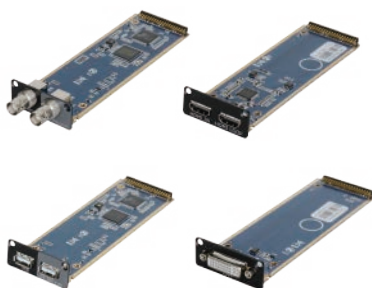
M1标配黑场信号 / 外同步y输入，允许通过其他视频设备进行关闭或者同步操作。

Tally

提供标准DSUB9,用于演播环境中接入tally信号。



输入可选模块



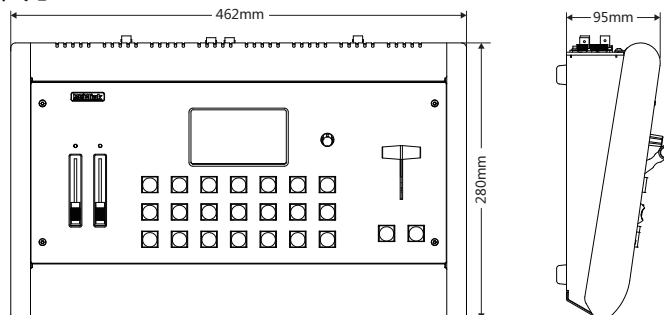
规格

输入	板卡	4x输入模块卡槽 (同标准4xHDMI)	
	可选	HDMI DVI SDI USB VGA YPbPr CVBS	
输出	主输出	1 x 输入模块卡槽 (同标准HDMI&SDI)	
	可选	HDMI/SDI 流媒体输出卡 S9 发送卡	
	预览	1 x HDMI	
特性	图层	2	
	抠图 / 色键	支持 (前景图层)	
	羽化	支持 (前景图层)	
	特效图形	支持 (前景图层)	
	源名跟随	支持	
	切换	支持	
性能	输入分辨率	DVI/HDMI: SMPTE: 625@25/50 PAL 525@29.97/59.94 NTSC 1080p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 720p@50/59.94/60 VESA: 800x600@60 1024x768@60 1280x768@60 1280x1024@60 1600x1200@60 1920x1080@60 SDI: 480i 576i 720p@50/59.94/60 1080p@24/25/29.97/30/50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 VGA: 800x600@60 1024x768@60 1280x1024@60 1440x900@60 1600x1200@60 1080p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 CVBS: 480i PAL 576i NTSC	
	输出分辨率	从标准组中选择或者用户自定义 SMPTE: 625@25/50 PAL 525@29.97/59.94 NTSC 1080p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 720p@50/59.94/60 VESA: 800x600@60 1024x768@60 1280x768@60 1280x1024@60 1600x1200@60 1920x1080@60	
	外同步格式	黑场: 480i 576i 720p@50/60 1080i@50/60 1080p@50/60	
	支持标准	DVI: DVI-I HDMI: 1.3 VGA: UXGA DisplayPort: 1.0 (通过转接线) SDI: SMPTE 425M (Level A and Level B) SMPTE424M SMPTE292 SMPTE259M-C DVB-ASI	
	灰度处理	12bit	
	处理引擎	10bit	
	标准接口	供电	电源 IEC
		通讯模组	Genlock 1 BNC Tally 1 DB9 F LAN 1 RJ45 USB In 1 USB B Audio In 2 RCA Audio Out 2 RCA 1 3.5mm Stereo Jack
		输出模组	PVW 1 HDMI PGM 1 HDMI 1 BNC
		输入模组	Input 1-4 4 HDMI
电源	电压	AC 85-264V 50/60Hz	
	最大功率	65W	
工作环境	温度	-25°C - 55°C	
	湿度	10 - 90% RH	
物理参数	尺寸	462mm x 280mm x 95mm (设备尺寸) 491mm x 434mm x 211mm (运输尺寸)	
	重量	5.5kg (设备重量) 8.0kg (运输重量)	

订单编码

产品代码	品名
220-0001-02-0	M1带标准主输出 / 预览模组 & 4xHDMI输入
190-0001-06-2	HDMI 输入 / 环路模块
190-0001-04-2	DVI输入模块
190-0001-07-2	3G-SDI输入 / 环路模块
190-0001-10-2	USB输入 / 备份模块
190-0001-02-2	VGA输入模块
190-0001-03-2	DisplayPort输入模块
190-0001-09-2	CVBS 输入 / 备份模块

尺寸



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技术创业园

视诚 **RGBlink**[®]



www.rgblink.cn