



mini-mx SDI

十通道音视控多合一直播切换台

mini-mx SDI 具有四路 4K HDMI 2.0 输入和四路 3G SDI 输入、一路 UVC 和一路 NDI 双向输入和输出，支持来自 PC、摄像机等的数字嵌入式音频和视频信号。此外，还通过 2 x Phantom、1 x Line In 和 1 x Mic 以及蓝牙音频提供模拟音频。

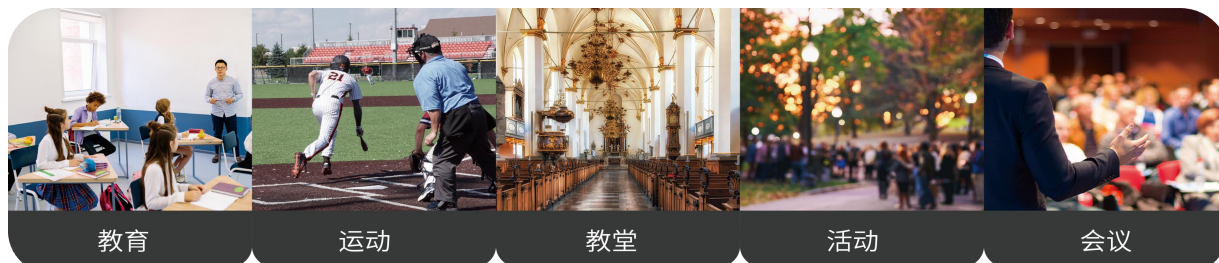
mini-mx SDI 具有两个独立的 HDMI 输出，用于多视角预览、主输出或测试模式。一个 USB 3.0 输出支持 YUY2 和 MJPEG 捕捉格式，可被识别为网络摄像头，用于推流到 Facebook、YouTube、ZOOM 等。

mini-mx SDI 的双向 UVC 功能，可用于 USB 磁盘录音、适配无线扬声器或麦克风（如 RGBlink AI mini）。此外，其启用 NDI 许可功能的以太网端口也是双向的，能让 NDI 编码器和解码器同时工作，提升数据传输与处理的灵活性和高效性。

内置 5 英寸 TFT 触摸屏，可轻松实现菜单操作和多视角视频显示。

mini-mx SDI 具备强大且丰富的功能特性。它为用户提供了四路 3G SDI 输入接口，同时还配备一个可授权的 NDI 双向输入输出端口，满足多样化的信号传输需求。在音频处理方面，mini-mx SDI 更是表现出色。它集成了降噪、均衡器、回声、混响以及变声等功能，为用户带来高品质的音频体验。此外，mini-mx SDI 在其他功能上与 mini-mx 保持一致，涵盖了动态输出控制、多视图预览、画中画、抠图键、亮度键、转场效果以及板载 PTZ 摄像机控制等众多实用功能，充分满足各类专业场景的使用需求。

mini-mx SDI 支持web端APP，还支持视诚自研的 TAO 云进行集成控制，并可同时向至少 4 个内容平台重新推流。



教育

运动

教堂

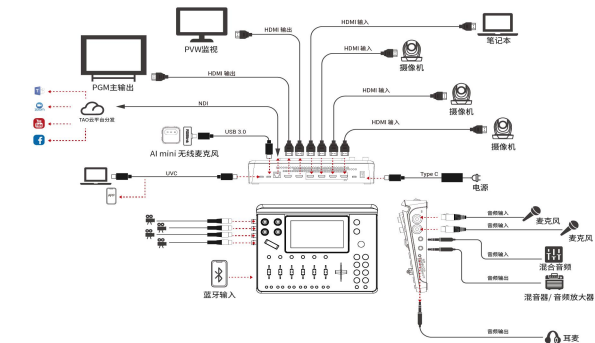
活动

会议

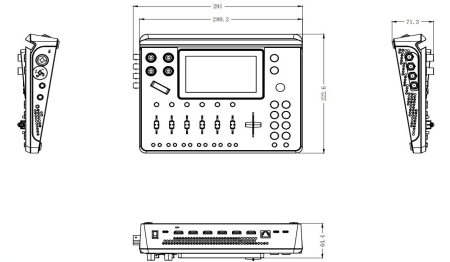
主要特点

- 内置 5.5 英寸显示器和触摸屏
 - 10 个输入连接，用于 4 x HDMI 2.0、4 x 3G-SDI、2K UVC 和 2K NDI
 - 6 路用户自定义可选视频输入
 - 最多 8 通道音频混合
 - 动态文本叠加/记牌
 - 可配置 VFA（视频跟随音频）
- 两路高清 HDMI 独立输出
 - 通过 IP 和 UVC 进行 2K 流媒体传输和直播
 - 流媒体传输支持 NDI | HX2 标准
 - 从 RGBlink TAO 云进行流媒体传输和管理
 - 支持通过 VISCA 或 NDI 进行 PTZ 相机的手动实时缩放、旋转、聚焦等控制
 - 通过视减免费的中控协议支持第三方控制和集成

应用图



尺寸图



规格

mini系列mini-mx SDI

接口	输入	HDMI 4K	4 × HDMI-A
		3G SDI	4 × SDI
		UVC	1 × USB-C
		NDI	1 × NDI（需经TAO云授权）
	输出	HDMI 2K	2 × HDMI-A
		USB（录制）	1 × USB-C
		USB（推流）	1 × USB-C
		NDI	1 × NDI
	音频	MIC IN 1	1 × 6.35mm XLR（卡农头）+TS（大二芯）（支持48V幻象电源）
		MIC IN 2	1 × 6.35mm XLR（卡农头）+TS（大二芯）
LINE IN		1 × 6.35mm TRS（大三芯）	
OUT		1 × 6.35mm TRS（大三芯）	
通讯	LAN	1 × RJ45	
电源	Power	1 × USB-C	
性能	输入分辨率	HDMI	1280 × 720@50/59.94/60 1024 × 768@60 1280 × 768@60 1280 × 800@60 1280 × 1024@60 1360 × 768@60 1366 × 768@60 1440 × 900@60 1600 × 1200@60 1680 × 1050@60 1920 × 1200@60 1920 × 1080i@50/59.94/60 1920 × 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840 × 2160p@30/50/60 4096x2160@30/50/60
	输出分辨率	HDMI/USB（Webcam）	1280 × 720@50/60 1920 × 1080@24/25/30/50/60
	视频	视频格式	HDMI 2.0 HDCP 2.2
		色空间	RGB 8bit
		视频采样	4:4:4 YUV
		视频延迟	<4帧
	音频	音频延迟	最大8帧
		音频格式	HDMI Linear PCM, 24 bits/48 kHz, 2 ch
			USB Linear PCM, 16 bits/48 kHz, 2 ch
	录制/存储	录制格式	MP4
		磁盘格式	FAT32(≤32 GB) exFAT(64GB~2T)
	标准	HDMI	2.0
		USB	3.0
H.265		ITU-T H.265/ ISO/IEC 23008-2	
电源	兼容性	USB Power Delivery (PD) 3.0	
	支持线材	Certified USB PD Aware	
	输入电源	USB-C 12V/3.3A	
	最大功率	40W	
环境	工作温度	0°C~45°C	
	工作湿度	10%~85% RH	
物理参数	裸机重量	1.48kg	
	包装重量	2.80kg	
	裸机尺寸	291mm × 222.6mm × 71.3mm	
	包装尺寸	332.0mm × 238.5mm × 109.0mm	

订购编码

产品编码	项目
230-0009-01-0	mini-mx SDI

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号楼坂上社37-3号601A室

视减RGBlink®
www.rgblink.cn

