

预发布



视诚 RGBlink®



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 Phamton、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。

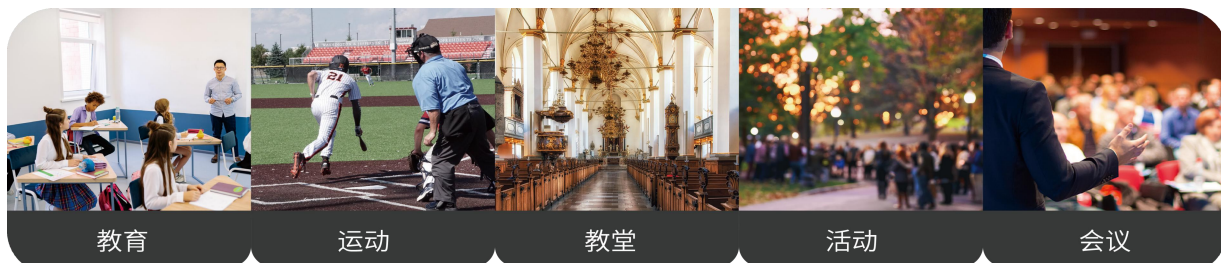
mini-mx SDI 的双向 UVC 功能，可用于 USB 磁盘录音、适配无线扬声器或麦克风（如 RGBlink AI mini）。此外，其启用 NDI 许可功能的以太网端口也是双向的，能让 NDI 编码器和解码器同时工作，提升数据传输与处理的灵活性和高效性。

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

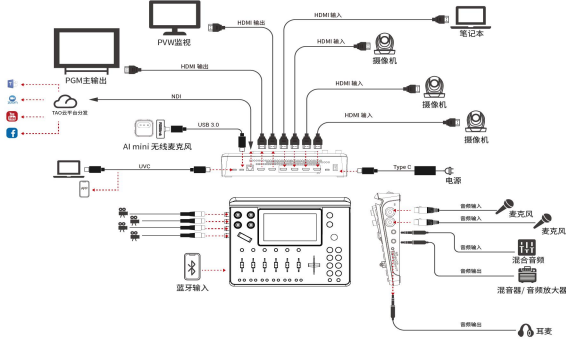
会议

主要特点

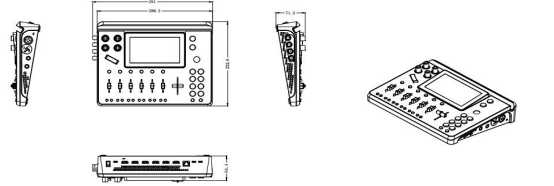
- 内置 5.5 英寸显示器和触摸屏
- 10 个输入连接，用于 4 x HDMI 2.0、4 x 3G-SDI、2K UVC 和 2K NDI
- 6 路用户自定义可选视频输入
- 最多 8 通道音频混合
- 动态文本叠加/记分牌
- 可配置 VFA (视频跟随音频)

- 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|HX3 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
- 通过视诚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 x HDMI-A	
		SDI 3G	4 x SDI	
		NDI	1 x NDI	
	输出	HDMI 2K	2 x HDMI-A	
		USB (录制)	1 x USB-C	
		USB (推流)	1 x USB-C	
		NDI	1 x NDI	
	音频	MIC IN 1	1 x 6.35mm XLR(卡农头)+TS(大二芯) (支持48V幻象电源)	
		MIC IN 2	1 x 6.35mm XLR(卡农头)+TS(大二芯)	
		LINE IN	1 x 6.35mm TRS (大三芯)	
OUT		1 x 6.35mm TRS (大三芯)		
		1 x 3.5mm 小三芯		
通讯	LAN	1 x RJ45		
电源	Power	1 x USB-C		
性能	输入分辨率	HDMI	1280 x 720@50/59.94/60 1024 x 768@60 1280 x 768@60 1280 x 800@60 1280 x 1024@60 1360 x 768@60 1366 x 768@60 1440 x 900@60 1600 x 1200@60 1680 x 1050@60 1920 x 1200@60 1920 x 1080i@50/59.94/60 1920 x 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840 x 2160p@30/50/60 4096x2160@30/50/60	
	输出分辨率	HDMI/USB (Webcam)	1280 x 720@50/60 1920 x 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/储存	录制格式	MP4	
磁盘格式		FAT32(≤32 GB) exFAT(64GB~2T)		
支持标准	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/3A		
	最大功率	36W		
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	280.0mm x 222.6mm x 63.5mm		
	包装尺寸	332.0mm x 238.5mm x 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

视诚 **RGBlink**
 www.rgblink.cn

