



mini-edge SDI

mini-edge SDI 具有四路 4K HDMI 2.0 输入、四路 3G SDI 输入、一路 UVC、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，还有 1xPhantom、1xLine in 和 1xMic 模拟音频以及蓝牙音频。

mini-edge SDI 有两个独立的 HDMI 输出，用于多视角输入输出预览或支持测试模式。一路 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 等平台。

mini-edge SDI 的双向 UVC 功能，可用于 USB 硬盘录制、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。

mini-edge SDI 内置 5.5 英寸 TFT 面板，可轻松实现菜单操作和多视角视频显示。

相较于 mini-edge，mini-edge SDI 功能更丰富。它新增 4 路 3G SDI 输入，配备一个可随时授权的 NDI 双向输入输出端口，还具备音频输入降噪功能。其余功能则与 mini-edge 一致，涵盖动态输出控制、多视图预览、画中画、抠图键、亮度键、转场以及板载 PTZ 摄像机控制等。

mini-edge 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。

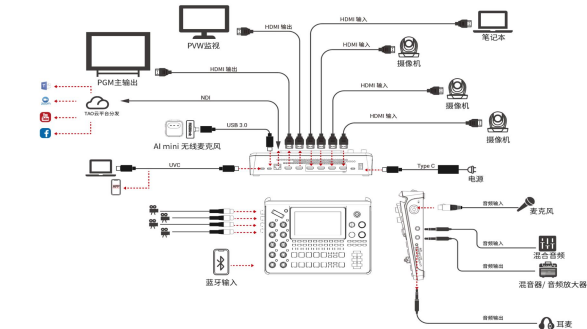


主要特点

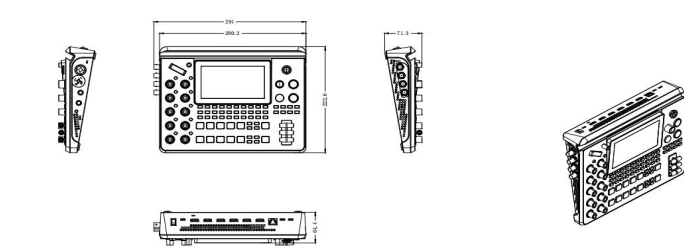
- 内置 5.5 英寸显示器
- 10 个输入连接，用于 4 x HDMI 2.0、4 x 3G-SDI、2K UVC 和 2K NDI
- 6 路用户自定义可选视频输入
- 最多 8 通道音频混合
- 两路高清 HDMI 独立输出

- 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

产品型号		min-edge SDI		mini-edge	
接口	输入	HDMI 4K UVC (USB摄像头) 3G SDI NDI	4 × HDMI-A 1 × USB-C 4 × 3G SDI 1 × NDI		4 × HDMI-A 1 × USB-C
	输出	HDMI 2K USB (录制) USB (推流)	2 × HDMI-A 1 × USB-C （录制） 1 × USB-C （推流）		2 × HDMI-A 1 × USB-C （录制） 1 × USB-C （推流）
	音频	MIC IN LINE IN OUT	1 × 6.35mm XLR(卡农头)+TS(大二芯) (支持48V幻象电源) 1 × 6.35mm TRS (大三芯) 1 × 6.35mm TRS (大三芯) 1 × 3.5mm 小三芯		
	通讯	LAN	1 × RJ45		
	电源	Power Supply	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		
		灰度处理	10bit		
		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 USB	Linear PCM, 24 bits/48 kHz, 2 ch 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/3.3A			
	最大功率	40W			
工作环境	工作温度	0℃~45℃			
	工作湿度	10%~85% RH			
物理参数	重量	裸机重量	1.48kg		
		包装重量	2.80kg		
	尺寸	裸机尺寸	291.0mm × 222.6mm × 71.3mm		
		包装尺寸	332.0mm × 238.5mm × 109.0mm		

订购编码

产品代码	项目
230-0008-01-0	mini-edge 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 6 楼 37-3 号 601A 室



[1] 推荐使用2TB以内容量硬盘但不限制于2TB。