



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、转场以及板载 PTZ 摄像机控制等。

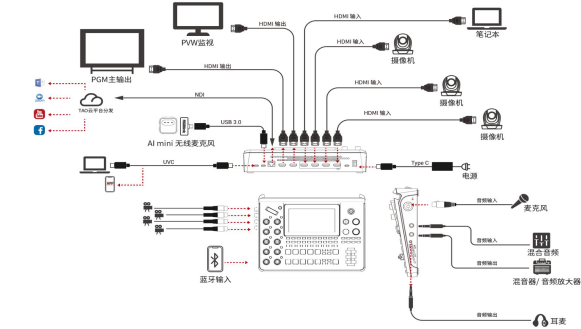
mini-edge SDI 支持web端APP，还支持视诚自研的 TAO 云进行集成控制，并可同时向至少 4 个内容平台推流。



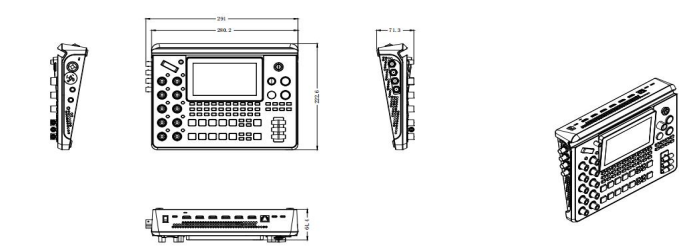
主要特点

- 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

接口	输入	HDMI 4K	4 × HDMI-A
		UVC (USB摄像头)	1 × USB-C
	输出	3G SDI	4 × SDI
		NDI	1 × NDI
		HDMI 2K	2 × HDMI-A
性能	音频	USB (录制)	1 × USB-C
		USB (推流)	1 × USB-C
	通讯	MIC IN	1 × 6.35mm XLR(卡农头)+TS(大二芯) (支持48V幻象电源)
		LINE IN	1 × 6.35mm TRS (大三芯)
		OUT	1 × 6.35mm TRS (大三芯)
			1 × 3.5mm 小三芯
	电源	LAN	1 × RJ45
		Power Supply	1 × USB-C
	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
		视频格式	HDMI 2.0 HDCP 2.2
		灰度处理	10bit
		视频采样	4:4:4 YUV
	音频	视频延迟	<4 帧
		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/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@rgbink.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.rgbink.cn

[1] 推荐使用 2TB 以上内容硬盘但不限制于 2TB。