

预发布



视诚 RGBlink®



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 等网站。

mini-edge 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。

mini-edge SDI 内置 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。

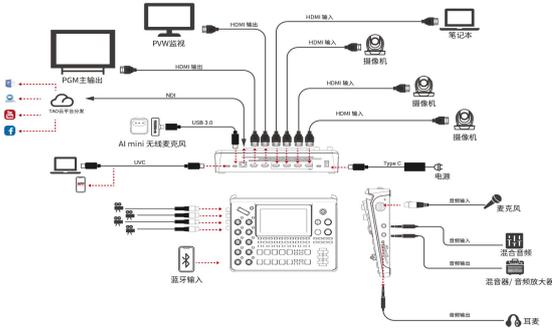
mini-edge SDI 支持web端APP，还支持视诚自研的 TAO 云进行集成控制，并可同时向至少 4 个内容平台重新推流。



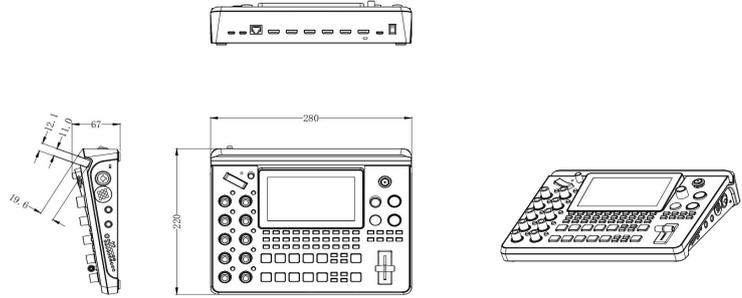
主要特点

- 4路SDI输入，可接入电脑、摄像机等多种信号源
- 支持以太网内的NDI编解码
- 支持音频降噪功能
- 5.5寸液晶显示屏
- 4路HDMI 2.0输入，支持最大分辨率4K@60，支持HDCP协议
- 1路USB|UVC输入，兼容视诚vue PTZ、webCAM等UVC标准摄像头
- 支持8路音频输入，包括4路HDMI 2.0嵌入的数字音频，以及4路外接音频输入。其中外接音频输入包括1路MIC、1路LINE、1路蓝牙和1路Type-C数字音频
- 8路音频输入支持任意通道间及全部通道的混音输出
- 2路HDMI 1.3输出，支持监看多画面预览窗口、主输出窗口或选择输入独立输出
- 2路音频输出，支持监听
- 一键录制，支持高达2TB^[1]固态硬盘(SSD)记录
- 通过RTMP(s)可实现最多4个平台同时推流
- 支持叠加底图、视频和图标，图层可以任意缩放和裁剪
- 17种切换特效，多场景预设快速调用
- 五向摇杆，支持同时控制多达4台PTZ摄像头
- 支持多达10个场景保存，同时支持保存缩略图以实现实时全部预览
- 支持网页登陆控制和监看，兼容移动端设备和桌面端电脑，兼容各种操作系统
- 支持Chroma Key色度抠像
- 风冷设计，确保设备7x24小时稳定工作

应用图



尺寸图



规格

接口	输入	HDMI 4K UVC (USB摄像头) SDI 3G NDI	4 × HDMI-A 1 × USB-C 4 × SDI 1 × NDI	
	输出	HDMI 2K USB (录制) USB (推流)	2 × HDMI-A 1 × USB-C 1 × USB-C	
	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 1366 × 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 灰度处理 视频采样 视频延迟	HDMI 2.0 HDCP 2.2 10bit 4:4:4 YUV <4帧	
	音频	音频延迟 音频格式	最大8帧 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 磁盘格式	MP4 FAT32(≤32 GB) exFAT(64GB~2T)	
	支持标准	HDMI USB H.265	2.0 3.0 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	
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 包装重量	1.48kg 2.80kg	
	尺寸	裸机尺寸	280.0mm × 220.0mm × 67.0mm	
		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号楼坂上社37-3号601A室

视诚 **RGBlink**
 www.rgblink.cn



[1] 推荐使用2TB以内容量硬盘但不限制于2TB。