



M mini

迷你导播台



2025年7月，视诚正式发布和交付第三代迷你导播台 mini v3，在前两代产品广受好评的基础上再次实现技术突破。mini v3是行业首发第一款支持用户自选功能的导播台，用户可以根据自身需求，使用月度订阅或者终身解锁的方式，解锁mini v3的自选功能或者全部功能。

第三代的mini延续了标志性的紧凑设计和全黑坚固外壳，新增了包括USB-A录制、UVC音视频采集、网络上云直播以及NDI编解码等多项用户自选功能，让用户能够轻松搞定活动直播和内容创作，满足内容存档和后期制作的需求。2寸全彩TFT显示屏也同时升级为触摸屏，支持图标化菜单操作，同时可直接监看多路输入信号内容，为用户解锁了触控的福利。



HDMI输入

4个HDMI输入支持独立的包括i制式分辨率输入

* i制式输入需要设置输出分辨率的刷新率和输入刷新率一致，确保画面稳定

轻松上电

使用标准 USB-C 电缆和电源。

仅需不到 30W，支持带PD的充电宝供电

迷你导播台





推流到云端

使用 mini 通过 RTMP(S) 进行推流，最多可同时支持 2 个或更多平台。实现方式有两种：

- 1、通过 UVC 连接电脑，可快速轻松地采集、编辑和传输流媒体到各种社交媒体和直播平台（有电脑资源耗尽风险）
- 2、通过路由器将以太网端口连接到云端，以 TAO 云为例，最多可支持 30 多个媒体和流媒体内容平台(不占用电脑资源，不需要学习采集软件)

控制

直接在 mini 中控制 PTZ 摄像机的，保存相机的场景视图，只需按一下按钮即可调用。同时也支持网页控制，兼容移动端设备和桌面操作系统。

录制

使用任何高达 2TB 的U盘直接从 mini 捕捉瞬间、录制视频和音频，无需其他任何操作。

直播

使用 2K HDMI 输出端口在本地和现场显示 - 用于预览或现场节目输出。mini 不仅仅是一个流媒体切换器，还是一个现场活动切换器。

切换

在不影响主画面输出的同时，通过多画面预览窗口，可对下一个场景进行画面的布局设置，并从15种切换特效中选择合适的效果，用专业演出的转场效果，实现场景的特效切换。

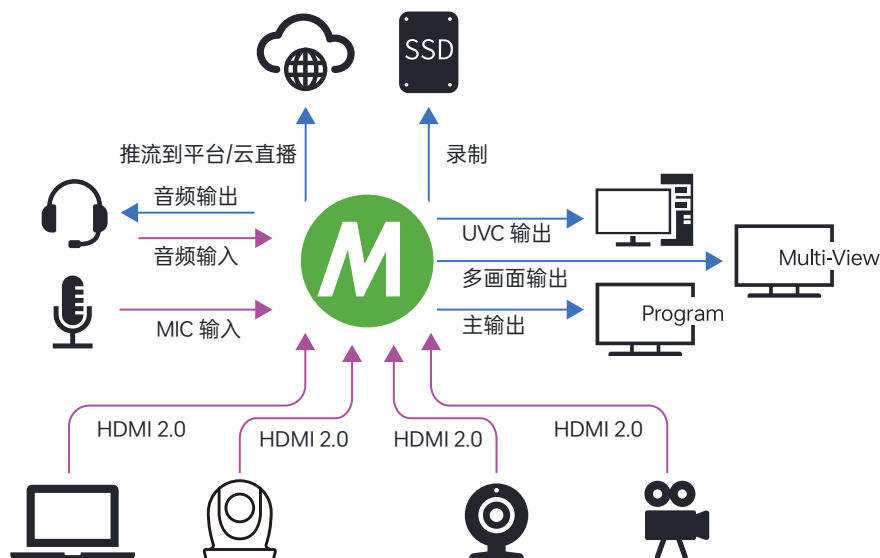
预览

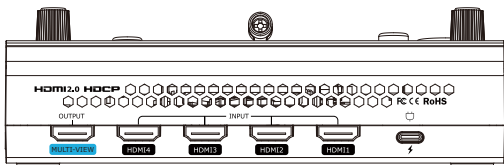
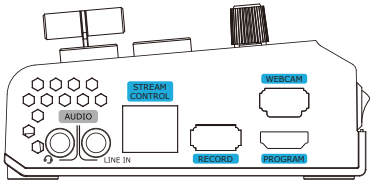
集成在LCD显示屏预览所有信号源，也可以输出4画面查看，用可视化提高导播安全。2路HDMI 1.3输出，支持监看多画面预览窗口、主输出窗口或选择输入信号的独立输出。

*绿色文字为可选的高级功能，将 mini 绑定到 TAO Cloud (www.tao1live.cn) 并付费即可激活。

	便捷	迷你切换台，易于携带
	预览	HDMI 可选6画面的PVW与PGM切换
	PIP	用户可以自定义设置图层大小和位置
	触屏	2寸TFT触摸屏，可图标化触屏控制，也可监看输入信号
MIX	MIX	T-Bar切换，支持多达15大类切换特效
	推流	本机通过RTMP完成直播平台推流
	抠图	Chroma Key DSK 色键抠像
	控制	按键和旋钮控制，快速遥控调整PTZ相机
	录制	USB2.0直连硬盘/ U盘，实现现场录制
	台标	将品牌标志叠加到画面，实现品牌露出
	PGM HDMI	独立 HDMI 可选
TAO	TAO 云	TAO 云可支持多达 30 个内容平台推流

*绿色文字为可选的高级功能，将 mini 绑定到 TAO Cloud (www.tao1live.cn) 并付费即可激活。





接口

输入	HDMI 2.0	4×HDMI-A
输出	HDMI 1.3	2×HDMI-A
	USB 2.0（录制）	1×USB-A
	USB 3.0（采集）	1×USB-A
音频	In	1×3.5mm音频插座
	Out	1×3.5mm音频插座
通讯	LAN	1×RJ45
电源	Power Supply	1×USB-C

电源要求

电源	USB-C电源适配器
最大功率	30W
兼容性	USB Power Delivery (PD 3.0)
支持的电缆	兼容 USB PD 协议

操作环境

温度	0° - 60° C
湿度	10-85% RH

物理参数

重量	设备重量	0.5kg
	包装重量	1.3kg
尺寸	设备尺寸	196.9 × 112.7 × 60.3mm
	包装尺寸	255×145×85mm

订单编码

230-0011-01-0	mini v3
---------------	---------

性能

输入分辨率	
HDMI 2.0	1280×720p@50/60 1280×768p@60 1280×1024p@60 1360×768p@60 1366×768p@60 1600×900p@60 1920×1080i@50/60 1920×1080p@30/50/60 3840×2160p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60
输出分辨率	
HDMI 1.3	1280×720p@50/60 1920×1080p@24/30/50/60
USB	1280×720p@60 1920×1080p@24/25/30/50/60

视频

色空间	RGB 8bit YCbCr 4:4:4 8bit YcbCr 4:2:2 8bit
灰度处理	8bit
视频采样	4:2:2 YUV
延迟	小于3帧
支持标准	HDMI 1.3
	USB 3.0
	Ethernet 10/100/1000BaseT

音频

音频格式	PCM/2ch/24bit/16bit/48kHz
------	---------------------------

录制/储存

录制格式	MP4 (最大码率 16Mbps)
磁盘格式	FAT32(≤32 GB) exFAT(64GB~2T)

装箱清单

mini v3
外接电源
USB-C 数据线
国际插座适配器

