

视诚 RGBlink®



**M** mini pro

迷你推流切换台

mini-pro V3 拥有4路HDMI输入, 最大分辨率支持 4K@60并向下兼容, 音频输入全面支持 MIC与LINE 音频输入; 2路HDMI 1.3 输出支持同时监看多画面预览窗口、主输出口或选择输入独立输出。1路USB 输出支持 YUY2, MJPEG, H.264等编码格式, 连接电脑可识别为 webcam, 轻松实现在抖音、B站等平台的直播。

mini-pro内置2寸全彩触摸屏。小巧实用的五向摇杆与上下调节键的配合, 使在图层的位移, 图面比例调节, PTZ、抠图、PIP等操控更加流畅便捷。

mini-pro支持Windows 与MAC的桌面操作系统以及 iOS与安卓的手机端控制。

mini-pro支持网口推流, 通过 RTMP(S) 可实现最多 2 个平台同时推流。通过TAO 云最多实现32个平台同时推流, 同时支持高达 2TB 固态硬盘进行 7×24小时同步录制。可实现多用户快速场景与模式调用, 提升多台控制设备同步操作, 小巧易用, 协助您实现更多样化场景显示应用。



### 支持4K

4路HDMI输入支持4K@60分辨率

### 多画面预览窗

HDMI 支持同时监看多画面预览窗口、主输出口或选择输入独立输出

### 轻松上电

使用标准 USB-C 电缆和电源。仅需要 20W, 永远不会在没有电源的情况下再次陷入困境或在断开连接的应用中使用。



# 全新一代的迷你型直播推流切换台



## 调整

缩放摄像机焦距，根据拍摄需求调整摄像机焦距倍数

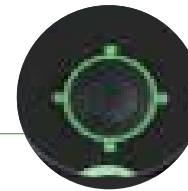


## 快捷切换

轻触按钮即可快速设置音频

## TFT触摸屏

实时预览4路视频信号源，提供触屏控制，全新体验上下菜单通过触控自然交互。



## 摇杆

3D XYZ摇杆可以更快和灵敏控制摄像机角度，提升用户体验。

## 专业控制

一体式 T-bar提供熟悉的视觉混合风格控制，非常适合现场活动。

## UVC输出

支持 YUY2,MJPEG,H.264等编码格式，连接电脑可识别为 webcam，轻松实现在抖音、B站等平台的直播。

## HDMI输出

支持同时监看多画面预览窗口、主输出窗口或选择输入独立输出

## 高清录制

将U盘或者SSD固态硬盘（通过USB线，部分需要增加外部供电）插到USB 2.0的录制口，可以进行同步录制以供存储和后期编辑。

## 插入和提取音频

可选择输出的输入线路或麦克风电平音频，支持音频延迟输出选定的音频通道嵌入并到专用的迷你插孔。

## 推流

通过 RTMP/RTMPS 推流到 TAO Cloud 与 PGM。TAO Cloud 可推流到 超30个平台。





## 推流

使用 mini-pro 通过 RTMP(S) 推流可实现最多2个平台同时推流，通过UVC连接电脑可快速轻松地将流媒体传输到各个社交媒体和流媒体平台。

## 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-pro V3 不仅仅是一个流媒体切换器，mini-pro 还是一个现场活动切换器。

## 录制

使用任何高达 2TB 的便携式驱动器直接从 mini-pro 捕捉瞬间、录制视频和音频，无需其他任何操作。

## 控制

直接在 mini-pro 中将这一切与 PTZ 摄像机的板载控制结合在一起。保存相机的属性视图，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。

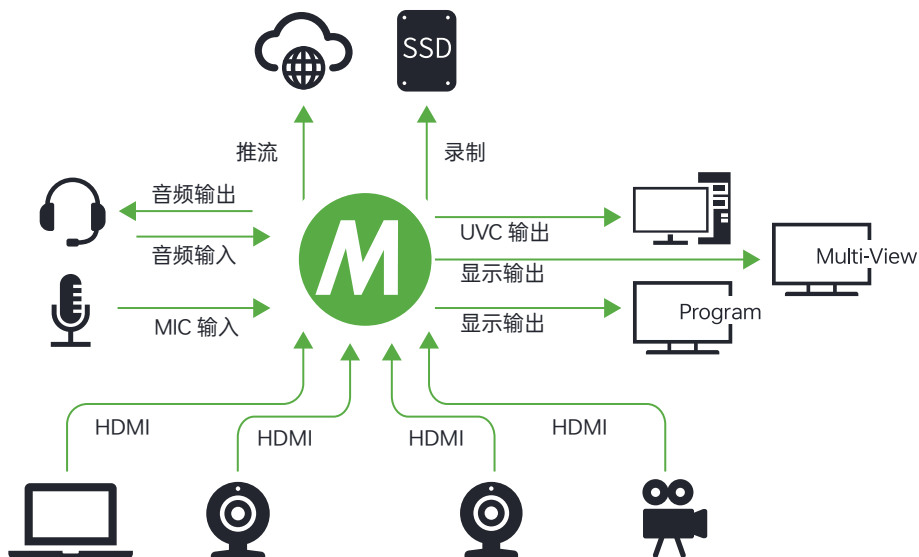
## 预览

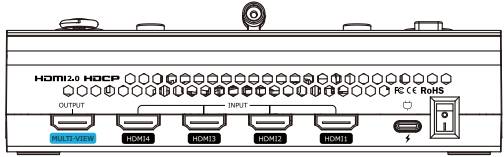
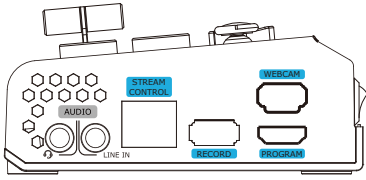
集成在LCD显示屏预览所有信号源，也可以输出4画面查看，以便提高切换安全。2路HDMI 1.3输出，支持监看多画面预览窗口、主输出窗口或选择输入独立输出。

## 切换特效

在视频直播节目和预设之间过渡和切换。调用保存的预设视图以及缩放的视频层，以获得准备好的广播或演示的专业效果。

- 
**便捷**
迷你切换台，易于携带
- 
**摇杆**
五向摇杆，可用于快速调整外设PTZ控制功能
- 
**4K**
支持4通道HDMI 2.0输入
- 
**Web App**
支持电脑端上位机和手机端
- 
**预览**
HDMI支持可选6画面的PVW与PGM切换
- 
**PIP**
支持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**
支持T-Bar切换，支持多达16大类切换特效
- 
**推流**
支持USB3.0直播推流与手机端直播推流
- 
**抠图**
支持Chroma Key 色键抠像
- 
**交融**
支持画中画融合效果





## 接口

视频输入	4 × HDMI-A(4 × 4K)
视频输出	2 × HDMI-A (1 × 2K)
录制	1 × USB-A
推流	1 × USB-A
音频输入	2 × 3.5mm 小三芯
音频输出	1 × 3.5mm 小三芯
通讯/推流	1 × RJ45
电源	1 × USB-C

## 操作系统

软件	mini web, android Windows 10, macOS
手机APP	TAO Cloud
固件更新	TAO Cloud

## 电源要求

电源	USB-C电源适配器
最大功率	20W
兼容性	USB Power Delivery (PD 3.0)
支持的电缆	Certified USB PD Aware

## 操作环境

温度	0° - 60° C
湿度	10-85% RH

## 物理参数

重量	设备重量	0.42kg
	包装重量	1.2kg
尺寸	设备尺寸	180×112×53mm
	包装尺寸	255×145×85mm

## 装箱清单

mini-pro v3  
一拖二音频线  
快速指南  
外接电源  
USB-C 数据线  
国际插座适配器

## 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   4096×2160@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	
视频位深	8 bit/10 bit/12 bit
视频格式	HDMI 2.0   HDCP 1.4
色空间	RGB 8bit   YUV 4:4:4   YUV 4:2:2
视频延迟	<3 帧
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)
支持标准	
HDMI	2.0
USB	3.0
兼容性	USB Power Delivery (PD) 3.0
支持线材	Certified USB PD Aware
输入电源	PD 12V/1.5A
最大功率	20W

## 订单编码

230-0003-03-0 mini-pro v3