

接口

| | | |
|----|----------|--------------|
| 输入 | HDMI 2.0 | 1×HDMI-A |
| | UVC | 1×USB-C |
| 输出 | HDMI 2.0 | 1×HDMI-A |
| 音频 | Input | 1×3.5mm 音频插座 |
| 通讯 | LAN(PoE) | 1×RJ45 |
| | USB 3.0 | 1×USB-A |
| 电源 | Type-C | 1×PD Type-C |
| | LAN(PoE) | 1×RJ45 |

电源

| | |
|------|---------|
| 供电方式 | PoE, PD |
| 输入电压 | 5~12V |
| 最大功率 | 10W |

环境

| | |
|------|----------|
| 工作温度 | 0°C-55°C |
| 工作湿度 | 5%-85% |

物理参数

| | |
|------|--------------------|
| 设备重量 | 160g |
| 包装重量 | 780g |
| 设备尺寸 | 91mm(直径)×40.8mm(高) |
| 包装尺寸 | 215mmx145mmx80mm |

包装清单

TAO 1mini
欢迎使用卡片
USB-C 数据线
国际插座适配器

性能

| | |
|-------------|--|
| HDMI 2.0 输入 | 720p@50/60, 1080i@50/60, 1080p@30/50/60, 1280×720@50/60, 1280×768@60, 1280×1024@60, 1360×768@60, 1366×768@60, 1600×900@60, 1920×1080@50/60, 3840×2160@60 |
| 支持格式 | YUV 4:2:2 |
| 位深 | 8 bit/10 bit |
| 像素格式 | BT.601 BT.709 |
| 图像延迟 | 3 帧 |

| | |
|---------------|---|
| UVC/Type C 输入 | 1024×768@60, 1280×720@50/60, 1280×768@60, 1280×1024@60, 1360×768@60, 1920×1080@24/25/30/50/60 |
| 输入分辨率 | MJPEG/YUV H.264 H.265 |

解码能力

| | |
|--------|---------|
| 音频输入 | 0-160ms |
| 音频延时设置 | LINE |
| 模拟音频输入 | +6dBV |
| 最大输入电平 | |

LAN

| | |
|-------------|------------------------------|
| 编码能力 | 支持 MJPEG/YUV, H.264, H.265 |
| 速率模式 | CBR, VBR, FIXQP, AVBR, QPMAP |
| NDI 编码 | FULL NDI, 4K@60 |
| NDI 解码 | FULL NDI, 4K@60 |
| RTMP/SRT 编码 | 支持推流软件 |
| 最大输出速率 | 125Mbps |

HDMI 2.0 输出

| | |
|-------|--|
| 输出分辨率 | 720×480@30, 1280×720@30, 1920×1080@30/60, 3840×2160@60 |
| 音频 | 内嵌音频输出 |

订单编码

| | |
|---------------|-----------|
| 410-5513-05-1 | TAO 1mini |
|---------------|-----------|

设备接口



4K视频流编解码器

NDI SRT RTMP





NDI® 是NetworkDevice Interface的简称,是NewTek公司推出的广播级质量、低延迟的开放式IP网络接口协议。NDI® 作为当前全球领先的网络音视频编解码技术,受到越来越多专业音视频领域的技术人员的青睐。

TAO 1mini 支持HDMI/UVC与FULL NDI®实现编码和解码一体的千兆以太网视频流编解码器。圆形外观,简约大气,易于携带,带有标准相机螺丝孔,可以轻松的安装到摄像机支架。设备带有一个2.1英寸的TFT触摸屏,可以实时监看信号和菜单操作。支持Tally灯,支持U盘录制,支持PoE等功能。



圆形外观易携带



超低延迟



双机架螺丝孔



Tally灯实时显示使用状态

NDI® 支持NDI®编解码



触摸屏监视控制



支持PoE供电的NDI



RTMP\RTMPS双平台直播推流

UHD 编解码支持4K,可向下兼容



USB-C供电,可用移动电源



配合TAO APP可实现4个以上平台推流

为什么选择NDI?

NDI® 是一种广播级质量、低延迟的千兆网络视频流传输协议。具有低损、低延迟、更稳定



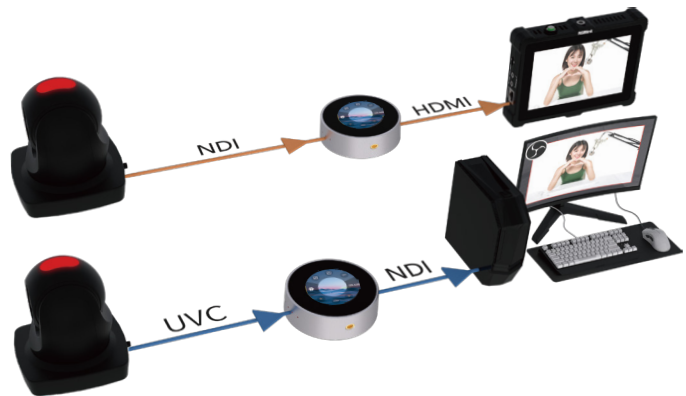
专业IP化制作设备

编码和解码均支持高达4K(UHD)视频分辨率,且向下兼容HD/SD等分辨率。采用MJPEG\YUV,H.264,确保高质量的视频传输



NDI® 和 NDI|HX 编解码一体

TAO 1mini不仅支持4K Full NDI还支持NDI|HX,是一台全能编解码一体机



多平台直播推流

TAO 1mini不仅可以将4K的HDMI\UVC信号转成NDI\RTMP\SRT,可实现4平台同步直播的网络推流设备。



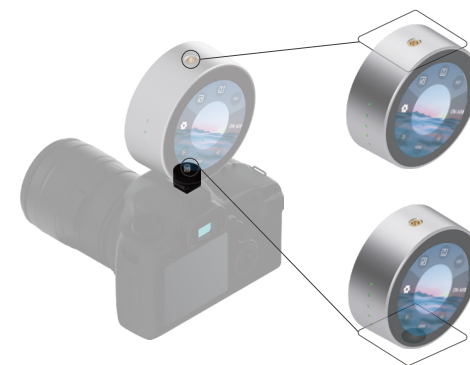
一根网线解决PoE供电与传输双重难题

同时支持以太网供电 (PoE)、PD输入,可使用移动电源给设备供电。只需一根网线,即可实现供电和网络传输。



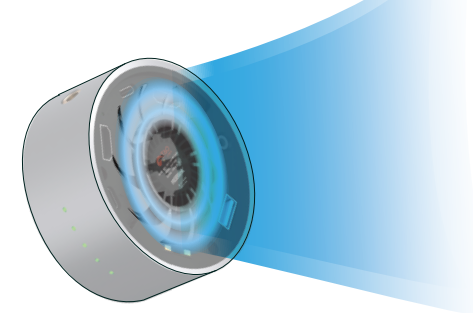
便携安装

TAO 1mini有双机架螺丝孔,根据不同场景享受多种安装体验。



便携稳定

精致便携,内置超薄大直径散热风扇,有助于装置冷却。



高质量的音视频录制

USB3.0接口支持最大64G的U盘或者,2T的SSD固态硬盘,一键实现高质量的音视频录制功能。



机载监视与触摸控制

2.1英寸全彩触摸监视屏,既可以实时的监看信号,又可以快速的操控。

