

## 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	180g
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

410-5513-05-0	TAO 1mini
---------------	-----------

## 设备接口



## 视频流编解码器

NDI SRT RTMP



视诚 RGBlink®





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



### 多平台直播推流

TAO 1mini不仅可以4K的HDMI\UVC信号转成NDI\RTMP\SRT,可实现3平台同步直播的网络推流设备。



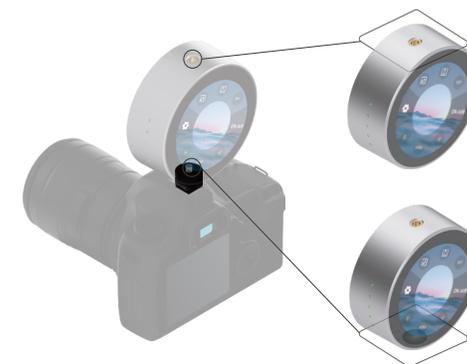
### 一根网线解决PoE供电与传输双重难题

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。



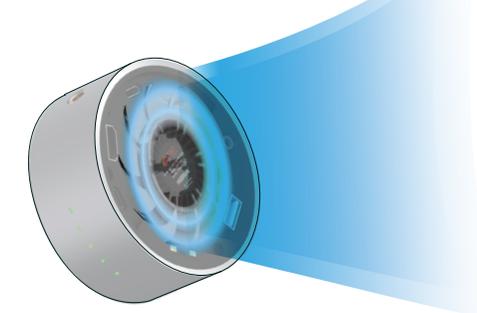
### 便携安装

TAO 1mini有双机架螺丝孔,根据不同场景享受多种安装体验。



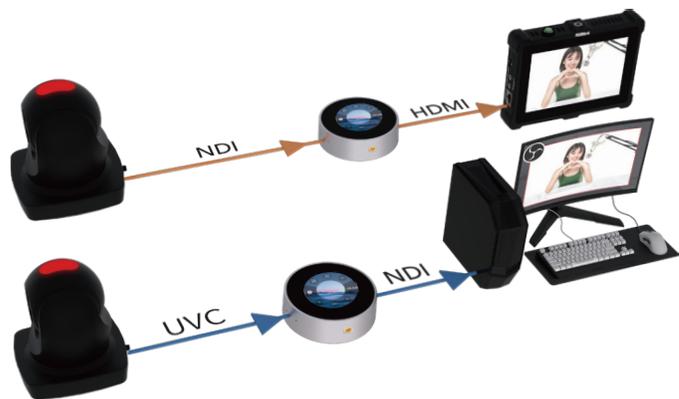
### 便携稳定

精致便携,内置超薄大直径散热风扇,有助于装置冷却。



### 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



### 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。

