

## 接口

输入	HDMI 1.3	1×HDMI-A
	UVC	1×USB-C
输出	HDMI 1.3	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-HN  
欢迎使用卡片  
USB-C 数据线  
国际插座适配器

## 性能

HDMI 1.3 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
-------------	--

### 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

输入分辨率	1024×768@60, 1280×720@50/60, 1280×768@60, 1280×1024@60, 1360×768@60, 1920×1080@24/25/30/50/60
解码能力	MJPEG/YUV   H.264   H.265

### 音频输入

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

### 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, 2K@60  
NDI 解码 FULL NDI, 2K@60  
RTMP/SRT 编码 支持推流软件  
最大输出速率 125Mbps

### HDMI 1.3 输出

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

## 订单编码

410-5513-05-3	TAO 1mini-HN
---------------	--------------

## 设备接口



UVC IN : 接收视频信号

Reset : 用于重置

HDMI IN : 接收视频信号

Type-C : 充电

MIC : 音频信号传输

LAN | PoE : 对数据传输

HDMI OUT : 对视频信号传输

USB 3.0 : 用于视频信号录制



2K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-HN 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

FHD 编解码支持2K,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



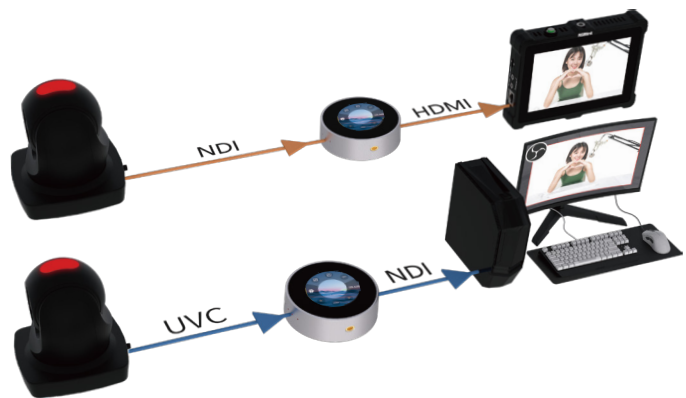
### 专业IP化制作设备

编码和解码均支持高达2K(FHD)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-HN不仅支持2K 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-HN不仅可以将2K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。



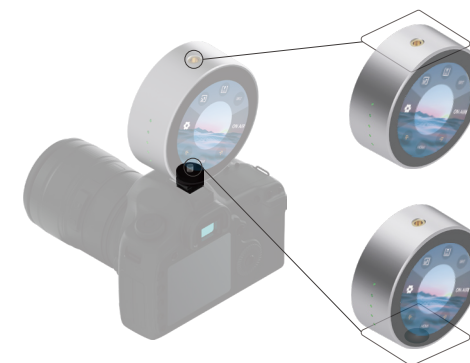
### 一根网线解决PoE供电与传输双重难题

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。



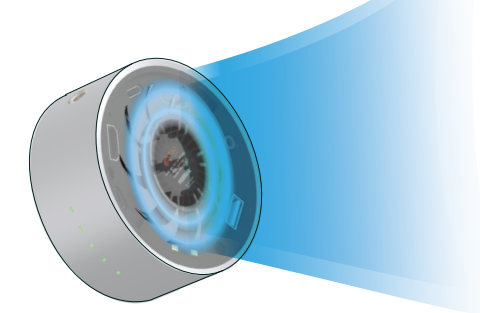
### 便携安装

TAO 1mini-HN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。

