

## Pro Convert IP to USB

通过 USB 口采集一路 NDI®、NDI® HX 或其他媒体流

SKU: 623000000

Model ID: ED0230A



### 产品简介

Pro Convert IP to USB 是一款即插即用设备，可通过 USB 接口将 NDI®、NDI® HX 或流媒体信号源直接输入至计算机（包括笔记本），无需额外电源且不消耗主机 CPU/GPU 资源，支持 NV12、YUY2 和 MJPEG 视频格式，提供 1920×1080 至 640×480 多档分辨率，适用于会议室及制作室等原生不支持 NDI® 或其他 IP 协议，且无辅助工具的场景。

### 产品特性

- 支持采集未压缩的 YUY2/NV12 视频（最高 1080p60），MJPEG 视频（最高 1080p30）
- 支持输出 NV12、YUY2、MJPEG 格式，分辨率为 1920x1080、1368x768、1280x1024、1280x720、720x640、720x480、640x480 的视频
- 采集 2 通道 16 位、48KHz 音频
- 支持 DHCP 自动分配 IP 地址
- 通过 Web UI 支持 NDI® 或 VISCA over UDP 协议控制 PTZ 摄像机
- 支持作为“内容”或“摄像头”集成至 Zoom 软件

### 包装清单

- 1x 设备
- 1x USB Type-C 转 Type-A 连接线 (PN:ELE00113)
- 1x USB Tyep-C 转 Tyep-C 连接线 (PN:ELE00114)
- 1x 快速安装指南

### 技术规格

修订于 2025 年 3 月 24 日

#### 输出特性

- 最高支持输出 1080p60 YUY2/NV12 格式 UVC。支持常见的输出格式(实际采集格式可能会受限于操作系统、USB 带宽及使用的采集软件):
  - 1920x1080p/1368x768p/1280x1024p/1280x720p/720x640p/720x480p/640x480p 60/59.94/50/48/40/30/29.97/25/24/20/15
- 最高支持输出 1080p30 MJPEG 格式 UVC。支持常见的输出格式(实际采集格式可能会受限于操作系统、USB 带宽及使用的采集软件):
  - 1920x1080p/1368x768p/1280x1024p/1280x720p/720x640p/720x480p/640x480p 30/29.97/25/24/20/15
- 支持输出 2 通道，16-bit，48KHz UAC

#### 解码特性

- 支持解码 1 路最高 1920x1080p 的 NDI High Bandwidth/NDI HX2/NDI HX3/RTMP/RTSP/RTP/UDP/SRT/HTTP 协议流
- 支持解码 H.264、H.265 格式视频
- 支持 NDI 6

## 配置管理

- 支持注册到 Control Hub 进行远程集中管理
- 提供 Web UI 配置管理工具，实时显示设备和信号信息，配置参数，网络连接和固件升级
- 支持 HTTP APIs
- 支持 USB NET

## PTZ 控制

- 支持的 PTZ 控制协议：NDI、Visca over UDP

## 主机接口

- USB 3.0 (5 Gbps) Type-C
  - 5V/1A 供电
  - USB NCM

## 网络连接

- 以太网：1x RJ45 接口，10/100/1000 Mbps Base-T

## 推荐的操作系统

- Windows 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022 (x86 & x64) 及以上
- Linux (支持 x86 & x64, ARM), 内核 2.6.35 及以上
- Mac OS X 10.9 及以上
- macOS 10.12 及以上

## 兼容的软件

- 腾讯会议Rooms
- 钉钉会议Rooms
- Zoom Rooms
- Microsoft Teams
- VLC
- vMix
- OBS Studio
- XSplit
- 任何其它使用 DirectShow、V4L2或 AVCaptureSession 编程接口的编码或流媒体软件

## LED 指示灯

- 电源 LED 灯
  - 常亮：接通电源
  - 灭：未接通电源

## 尺寸

- 98.1mm (长) x 56.78mm (宽) x 18mm (高)

## 功耗

- 5V 电源的最大电流：~ 1A
- 最大功耗：~ 3.8W

## 工作环境

- 操作温度：0 到 50 摄氏度
- 保存温度：-20 到 70 摄氏度
- 相对湿度：5% 到 90% (非冷凝状态)

## 声明

版权所有 (c) 2011–2025 [南京美乐威电子科技股份有限公司](#) 保留所有权利。

本规格书依照现有的硬件、固件、软件版本撰写，美乐威有可能修改此规格书而不另行通知。

NDI<sup>®</sup> 是 Vizrt Group 的注册商标。