

Pro Convert IP to HDMI

最高支持解码 4 路 IP 流为 1 路 QHD HDMI 信号

SKU: 644300000



产品简介

Pro Convert IP to HDMI 是一款独立解码器，可将多达 4 路 IP 流转换为 1 路 QHD HDMI 输出，支持多视图等多种布局。支持 Zixi 等协议及格式，持续拓展与各类生态系统的无缝集成能力，助力用户将 IP 信号接入现有基础设施，适用于制作或视频分发场景。

关键特性

- 可解码多达 4 路 IP 流，按预设布局输出，包括单屏、画中画和四分屏模式。
- 支持所有 NDI® 变体及 NDI SDK V6.x 提供的功能。
- Web 界面支持视频预览，可选择实时流或图片模式。

包装清单

- 1x Pro Convert IP to HDMI (PN: 64430)
- 1x USB Type C 转 Type C 数据线 (PN: ELE00114)
- 1x USB Type C 转 Type A 数据线 (PN: ELE00066)
- 1x 电源适配器 (PN: ELE00125)
- 1x 鱼尾支架 (PN: STR00211)
- 1x 支架螺丝 (PN: PAR10040)
- 2x M4*12 黑色螺丝 (PN: MECO0067)
- 2x M4 黑色螺母 (PN: MECO0068)
- 1x 快速上手指南

规格参数

修订于 2026 年 1 月 15 日

解码特性

- 支持多分屏输出
 - 四分屏模式下：支持同时解码 4 路 H.264/H.265 流（NDI HX、NDI HX2、NDI HX3、SRT、TS over RTP/UDP、RTMP、RTSP、HLS 和 ZIXI 协议），分辨率最高可达 1920x1080p60（此布局不支持 SpeedHQ (NDI High Bandwidth)）
 - 画中画（2 分屏）模式下：支持同时解码 2 路流，分辨率最高可达 1920x1080p60，只能包含一路 SpeedHQ (NDI High Bandwidth) 或 MPEG2
- 支持解码 1 路最高 2560x1440p60 的 H.264/H.265，SpeedHQ (NDI High Bandwidth)，和 MPEG2
- 支持 NDI High Bandwidth、NDI HX、NDI HX2、NDI HX3、SRT、TS over RTP/UDP、RTMP、RTSP、HLS 和 ZIXI 协议
- 支持解码 H.264、H.265、SpeedHQ (NDI High Bandwidth)、MPEG2 格式视频
- 支持解码 AAC、MP3、AC3、Opus、G.711 格式音频
- 支持 NDI 6.x

输出特性

- 最高支持输出 2560x1440 60fps 4:4:4 10-bit
- 支持自动根据外接显示设备适配输出最佳视频格式。常见的输出格式如下：
 - 2560x1440p 60
 - 2560x1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
 - 1920x1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
 - 1920x1080i 50/59.94/60
 - 1280x720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
 - 720x576p50
 - 720x576i50
 - 720x480p59.94/60
 - 720x480i59.94/60
- 色彩空间编码支持 BT.601/BT.709/BT.2020
- 支持 HDR10
- 支持 48/96KHz 8 通道音频输出
- HDMI 接口：HDMI 1.4

配置管理

- 支持注册到 Control Hub 进行远程集中管理
- 提供 WebUI 配置管理工具
- 实时显示设备和待解码信号相关信息
- 支持预览输出画面并进行 PTZ 控制
- 配置音视频信号解码和输出参数，包括 OSD、去隔行、视频格式、音频增益、采样率、Ping 测试、安全设置、配置文件导入和导出，和网络连接等
- 支持固件升级
- 支持 USB NET
- 支持 Edge/Firefox/Chrome/Safari/Opera 网络浏览器
- 支持 HTTP APIs

板载设置按钮

- 旋转编码按钮：
 - 旋转：切换选项
 - 按下：调出设置菜单，进入当前选项，或选定当前参数

网络接口

- 10/100/1000Mbps 以太网端口
- 支持 IEEE 802.3af PoE 和 IEEE 802.3at PoE+

USB 接口

- USB3.0 Type C
 - 5V/12V 10W 供电；
 - USB NET
- USB3.0 Type A
 - 支持连接外设键盘鼠标修改设置

音频接口

- 3.5mm LINE OUT

LED 指示灯

- 电源指示灯 (PWR)
 - 常亮：连接电源
 - 灭：未连接电源
- 解码状态指示灯 (SIG)
 - 蓝色常亮：单/多路解码中选择的源解码全部正常
 - 红色常亮：单/多路解码中选择的源解码全部异常
 - 绿色常亮：多路解码中同时存在解码正常和异常情况
 - 灭：单/多路解码中全部未选择源
- Tally 灯
 - 直播 (PGM)：亮红灯表示 NDI 信号源直播中
 - 预览 (PVW)：亮绿灯表示 NDI 信号源预览中

尺寸

- 120 mm (长) x 79.3 mm (宽) x 24.5 mm (高)

固定螺口

- 直径 $\Phi 6.5\text{mm}$ 螺口

功耗

- 5V 电源的最大电流: ~1.324A
- 12V 电源的最大电流: ~0.555A
- 最大功耗: ~6.62W

工作环境

- 操作温度: 0 到 40 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)

版权所有 (c) 2011–2026 [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。

HDMI、HDMI 的标志和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 公司注册的商标；NDI® 是 Vizrt NDI AB 的注册商标。