

千视N系列NDI视频编码器，NDI转HDMI

产品名称	千视N系列NDI视频编码器，NDI转HDMI
公司名称	长沙千视电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:KILOVIEW 型号:N1N2 产地:长沙
公司地址	长沙市雨花区环保中路188号13栋703
联系电话	0731-82525732 18573192787

产品详情

N系列NDI视频编码器

产品概述：

New Tek NDI，是一个开放的网络设备接口协议，具有超低延迟、精确帧视频、数据流相互识别和通信等特性，让视频实时制作具备无限可能。

N系列NDI视频编码器，是一款面向NDI视频制作领域的专业化视频编码设备，可将SDI或HDMI视频源编码压缩成NDI协议流，通过有线网络或无线WIFI网络进行视频传输，供网络中任何兼容的系统、设备或软件使用。N1支持SDI信号输入，N2支持HDMI信号输入。

产品应用场景：

在视频节目制作环节，NDI技术已成为一种更加便捷、更加可靠的视频传输技术被广泛应用。千视电子NDI视频编码器，可直接热靴摄像机，将SDI或HDMI信号转换成NDI信号，通过无线WIFI（或有线以太网）超低延时传输，实现与网络中其他各种NDI设备或软件的互相连接，极大地减少布线成本和部署时间，很好地满足演播室、现场多机位视频制作等需求。

注：可提供标准产品供各大制作团队与导播、摄像机等一体化使用，也可为各大导播设备厂商、广播摄像机厂商等OEM配套。

产品性能优势：

NDI官方授权，支持NDI协议，可与其他NDI软硬件产品互联互通

l 可让视频在IP空间进行简捷高效的传输，兼容所有支持NDI的系统和设备，很大程度上取代目前行业特定的连接和传输（比如HDMI，SDI等）；

l 音视频信号通过NDI编码传输，可实现超低延迟（网线连接端到端延时约150毫秒左右）、精确帧视频、多路数据流相互识别和通信等特性；

l 智能连接，可自动被其他NDI设备发现并连接；

便携小巧，自带电池、热靴，支持WIFI无线传输，可用于移动拍摄场景

l 便携小巧，仅重380g，自带热靴，便于摄像机一体化安装；

l 内置5G加强WIFI模块，可实现更加稳定的无线传输，同时支持USB扩充有线网络传输；

l 内置大容量锂电池供电，亦支持5-16v外置移动电源供电，无需考虑有线供电问题；

l 主动散热设计（内置风扇），适应高温工况，运行稳定可靠；

l 支持使用手机/PAD端APP实现无线远程管理，操作便捷；

编码功能强大，支持双码率输出、MJPEG编码预览、自定义图文叠加、本地录制等更多功能

l 采用进口芯片及H.264视频编码技术，同时结合视频动态降噪、图像增强等技术处理，可实现低码率编码并能保证高清画质；

l 支持1080p60Hz视频格式，输出分辨率可自定义；

l 更宽的可调码率，64kbit/s ~ 40Mbit/s 可调；

l 支持双码流输出，主码率支持高达1080p60Hz的视频编码，子码流支持720 p 60Hz的视频编码；

l 支持一路MJPEG编码预览；

l 支持自定义文字、图片叠加功能，可叠加到屏幕任意位置；

l 支持语音对讲功能（需部署语音对讲软件）；

l 自带SD/TF卡槽，支持本地录制，同时支持NAS网络存储；

产品技术参数：

型号

N1，N2

输入接口

SDI（N1）；HDMI（N2）

传输方式

加强无线WIFI（增强5G频点+PA）、USB扩充有线

媒体协议

NDI-HX

视频分辨率

1080P60Hz分辨率，详情如下：

N1:

1080p23.98/24/25/29.97/30;1080p50/59.94/60;1080i50/59.94/60;

720p23.98/24/25/29.97/30;720p50/59.94/60

N2:

720p/30/50/59.94/60;分辨率小于等于1920x1200的其它视频分辨率格式

视频编码

H264/AVC、Motion-JPEG

音频编码

AAC/G.711

延时性能

网线连接端到端约150ms左右

图文叠加功能

支持自定义文字、图片叠加功能，可叠加到屏幕任意位置

语音对讲

支持（需部署语音对讲软件）

录制功能

SD/TF卡槽本地录制、NAS网络存储

管理方式

Web操作、手机APP

热靴平台

可拆卸式

电池容量

3.7V 6800mAh (29.6Wh)

电源

DC 12V 1A

功耗

6.5w

工作温度

-20 ~45

尺寸

115*75*35mm

重量

约380g