

# 千视电子N20 Pro-4K HDMI编解码器

产品名称	千视电子N20 Pro-4K HDMI编解码器
公司名称	长沙千视电子科技有限公司
价格	9999.00/台
规格参数	品牌:千视电子 型号:N20 Pro 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

### 千视电子N20 Pro-4K HDMI编解码器

N20 Pro4K HDMI编解码器支持4K P60 HDMI输入，4K P60 HDMI环出或者解码输出。可以将4K HDMI信号源转换为NDI网络信号。具备NDI编码+解码双重功能，一机两用；即可当编码用又可以当解码器用。同时N20 Pro-4K编解码器采用的用FULL NDI编码技术，具有低延时，低宽带的特点。

产品功能特点：

4K HDMI编解码器支持4K UHD与FULL NDI双向转换；

支持Tally显示、PoE供电、PTZ控制、相机螺丝安装等更多实用功能；

具有高码率（4K P60-250M），高画质（1080P60-125M），端到端超低延时（典型网络环境约80ms）优势特点；

NDI是美国NewTek公司推出的网络接口协议，具备“高画质，低延时，精准帧视频”的性能优势。

NDI世界有两个版本。FULL NDI和NDI HX。

FULL NDI是帧高比特率的协议，具备超低延时和质量几乎无损的优势特点。

但是需要一定的宽带，比如单个1080P60的NDI流需要125Mbps，单个4K P60的NDI流需要250Mbps。

NDI HX是NDI低宽带版本，是一种压缩版H264的变体，优点是低宽带需求，单个1080P60的NDI流只需要10Mbps，允许千兆网络承载多个视频源。

在广视频节目制作环节，NDI已成为一种便捷，可靠的视频传输技术。因为NDI取代了复杂的SDI/HDMI线连接，NDI是可以实现多通道传输，每一个

信号源都可成为多个接收端目标被利用，任何设备的NDI数据流也都能互连互通，这极大增加了用于现场制作切换的信号源数量，让实时节目制作更加丰富多彩。