

# 千视电子高清网络视频解码器，IP转SDI，IP转HDMI

产品名称	千视电子高清网络视频解码器，IP转SDI，IP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:千视电子 型号:DC220 产地:湖南长沙
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

### DC220高清解码器

千视电子高清网络视频解码器，IP转SDI，IP转HDMI概述：

DC220高清解码器，高清网络视频解码器是一款专业型硬件解码设备，无需依靠电脑，可独自将多种格式的网络视频流解码后（如IP-Camera、基于RTSP、RTMP、RTP单播或组播媒体流等），输出SDI信号、DVI-I信号（兼容HDMI/VGA信号）视频。

应用场景：

当您需要利用本地显示大屏观看网络直播节目时，或需对拍摄进行现场监看时，仅需将DC220高清解码器连接网络和大屏接口，网络视频即可实时大屏呈现。

性能优势：

高兼容性，可兼容各种类型网络视频解码输出，适用广泛

I 输入端支持RTMP/HLS/TS over

UDP/RTP/RTSP等主流网络视频协议，兼容数以百计的前端编码产品、流媒体服务器、网络摄像机等；

I 输出端可兼容输出SDI、DVI、HDMI、VGA信号，分辨率可自定义；

I 模拟音频与SDI和HDMI内嵌音频可同时输出；

解码功能强大，对于低码率视频、网络丢包视频也能输出高清流畅画质，解码延时低

I 采用千视专有的图像增强和容错技术，抗误码能力强，对于低码率的编码视频、10%左右的网络丢包视频等，均可清晰、无失真解码输出；

I 采用千视智能化延时控制技术，获得优异的延时表现，典型网络环境低于200ms的解码延时；

I 支持码率可达40Mbps的H.264编码视频及AAC-LC/G.711编码音频的解码输出；

I SDI/HDMI支持高达1080p60的高清视频输出，VGA支持高达UXGA分辨率输出；

便携小巧，功能多，功耗低

I 尺寸仅为140mm\*105mm，功耗低至5w；

I 兼具图像缩放功能，可将解码后的视频进行放大/缩小及帧率转换，以适应不同的输出视频格式；

I USB接口可扩展外置存储设备或无线网络模块；

匠心品质，支持24h连续运行工况

I 得益于千视电子匠心制造，如进口芯片、品牌电容、精密PCB板、高可靠性接口等，确保了产品运行稳定可靠，支持24h连续运行工况；

I 千视电子全系列产品通过了HDMI联盟官方认证，通过了EMC电磁兼容检测，代表着产品通过了最严格的兼容性、可靠性测试。

技术参数：

型号

DC220

输入

有线以太网

USB接口

1\*USB 2.0 Type-A

视频输出

1\*SDI，兼容SD-SDI(270M)、HD-SDI(1.485G)、3G-SDI(2.97G)；

1\*DVI-I，兼容HDMI1.4及以下/DVI 1.0/VGA

视频分辨率

SDI/HDMI:1080P60Hz分辨率;VGA:UXGA，注：暂不支持1080P59.94/i59.94特定分辨率，其他均支持；

音频输出

SDI/HDMI加嵌，或Analog Line-out输出

SDI传输距离

Belden 1694A线缆标准：SD SDI 350m；HD SDI 180m；3D SDI 100m

输入媒体协议支持

RTMP/HLS/TS over UDP/RTP/RTSP等

视频解码

H.264

音频解码

AAC/G.711

解码延时

<200ms

解码能力

支持单路视频解码

管理方式

Web操作

电源

12V, 1A

功耗

5w

工作温度

-20 ~60

尺寸

138\*105\*25MM

重量

380