

# MediaNode MN20复用器

产品名称	MediaNode MN20复用器
公司名称	珠海柏卫宽带电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市吉大园林路106号第七层14-22轴及第八层16-22轴
联系电话	86 756 3832228

## 产品详情

产品描述：medianodemn20复用器支持世界领先的哈雷divitrackxe统计复用技术，divitrackxe统计复用功能可以使多个mv系列编码器——mn40或更高级型号，共享压缩带宽，进行更效率的、高质量的编码。

产品特点：  
• pid重新映射和pcr重新标记  
• 加扰并将ecm和emm插入到mpeg-2传输流中  
• atm输入和输出  
• dhei传输流输入和输出接口  
• 100mbps复用流带宽  
• 统计复用功能  
• 增、减复用功能  
• ip封装到atm格式  
• 视频与音频监视解码  
• smpte/310m输出（hdtv兼容）  
• 并行输出接口（divicom2p）  
• 遵循dvb和atsc标准  
• 模块化设计

输入模块：dvb-asi：  
每个模块4路标准dvb-asimpeg-2传输流（270mbps）支持自动监测dvb-asi或m2s信海格式

针对每个端口实现pid重新映射或过滤 atmaal-5：155mbps光输入（90mbps最大载荷）

atm适配层5（aal-5）遵循atmforumams1.1 sonet和sdh帧格式 去除有网络切换和atm打包引起的pct抖动

支持48个并发永久虚拟电缆（pvc）针对每个vpi/vci实现pid重新映射或过滤 数字前端扩展接口：

支持多达4个独立的dhei传输流输入 irt1000/2000兼容 ethernet&rs-232数据：10base-

t接口支持以太网输入数据服务，如epg和图文（通过tcp/ip和udp）

3个rs-232串行数据输入口，每口带宽到达38.4kbps 音频编码器：每模块两路立体声/双声道编码器

mpeglayer2音频压缩 多路音频编码时可选多个音频模块

每通道码率32-384kbps，采样频率32、44.1或48khz aes/ebu或spdif

数字音频输入：110 ，75 或高阻抗，平衡或非平衡 模拟音频输入：600 或高阻抗

模拟输入增益控制 高品质18位a/d采样 输出模块：dvb-asi：4个高速端口（dvb-

asi,m2s），每路双备份：75 bnc 每个端口可独立地对mn20的输出节目流进行人意组合配置 atmaal-5：

支持45mbps同轴（dom）和155mbps光（aom）信号

aom可将一个多节目mpeg-2传输流重新映射为单节目传输流，每个节目占用一个atmvci/vpi

支持32个（dom）和120个（aom）并发永久虚拟电路（pvc）

45mbps（ds-3）输出，75 bnc，遵循atmforumaf-phy-0054单模或多模光纤接口（aom）

载荷成帧输出（aom） ipoveratmaal-5：对mpeg-2传输流实现ietfrfc2684，udp/ip打包

用户定义的igmp组播群地址 ipudp大小：7mpeg-2传输流包 mpeg-2传输流/模块：1020

最大mpeg-2载荷100mbps 载荷成帧输出 ip/以太网：mpeg-2spts和mpts以太网ip输出

95mbpsmpeg-2数据通过 100baset以太网rj-45接口 支持ip单播和组播（rfc1112）

支持250个ip组播流（如果psi本地产生，相当于40套节目） 数字前端扩展接口：

支持多大三个独立的26.97mbpsdhei传输流输入 针对8vsb的smpte/310m：

s,[te/310m兼容的19.39mbps信号，馈送到atsc8vsbi调制器 cas加扰：dvb或des加扰可选  
接收ecm和相关的加扰控制字 插入来自用户授权系统的emm 同时支持多大512个不同的控制字  
采用相同的加扰算法，支持多达4个条件接收系统 支持控制字发生 监视解码器：  
针对任何非加扰的标清mpeg-2视频和音频流的安全监视 divitrack统计复用：  
可使用多达24个mv40（或更高型号）编码器共享压缩带宽统计复用通道和与固定码率的码率共存  
系统管理：snmp,通过以太网 可通过哈雷网络管理系统进行设置 电源：电压：90-264vac（48vdc选件）  
交流频率：47-63hz 典型功耗：275w