

# Divicom MV30编码器

产品名称	Divicom MV30编码器
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：哈雷公司获奖产品——divicom系列广播级编码器：具有紧凑的1ru机架结构，完全遵循mpeg-2标准，具有卓越品质的图像质量，支持nmxdigitalservicemanagertm，赢得全球主要广播电视和多媒体运营商的认可，并为其广泛地采用。该系列产品所提供的高编码效率，卓越的视频品质和性能，可以满足任何服务提供商的各种需求。产品特点：

- 模拟复合和数字sdi视频输入
- 两对模拟和数字aes/ebu音频输入
- mpeg-lii和dolbydigitaltm(ac-3)
- singlepidperchannel(sppc)音频处理
- dolby直功能
- 采用mctf技术实现视频降噪
- 全面支持closedcaption功能
- 全面支持vbi功能
- 网络管理支持nmxdigitalservicesmanager
- 利用前面板实现当即操作
- 低试验编码模式实现实时采访转播应用
- 通过软件实现4:2:0/4:2:2功能切换
- 100%遵循dvb标准
- 1ru机架结构 可选功能：

• 100basetip输出 • 4对附加音频编码 • scte35dpi触发器激活 系统管理：哈雷nmx数字业务管理器 软件升级通过ethernet 结构参数：

体积：1.75英寸（高）×19英寸（宽）×24英寸（深）4.45cm（高）×48.3cm（宽）×61cm（深）

重量：22lbs/10kg 电源要求：系统散热：双风扇；气流从前面板向两侧流通

工作温度：0到50 /32至122 储存温度：-20至80 /-4至176 工作温度：<95%无冷凝

电磁兼容性：fccpart15classa,en55022,classa,en50082-1,1997,cemark(89/336/eec)

安全性：ul/cul1950，en60950，cemark(73/23/eec) 视频指标：

输入格式：串行数字分量（270mbps）和模拟符合信号 数字话分辨率：10位a/d

snr：>52dbms（未加权值）>62dbms（加权值） 频率响应：>-0.3db,4.2mhz >-0.5db,5.5mhz

微分增益：±1.5% 视频输入滤波：运动补偿时域滤波（mctf）水平低通滤波 垂直低通滤波

宽高比：4:3和16:9 重复场检波：开通/关断 垂直分辨率：576，288（pal），480，240（ntsc）

水平分辨率：720，704，640，544，528，480，352 编码码率：4:2:0.5至15mbps 4:2:21.5至50mbps

灵活的gop结构：支持双b帧和自适应i帧插入 vbi支持：wink;nabts;wst(teletext);wss;vps;afd 闭路字幕：atscli

ne21cc(eia-608);xds;dtvcc(externaleia-708);dvs-157(gi)cc;divicomline21cc;itu-

rb0.1294cc;saudcc;dmv1cc;dvs-157+saudcc 音频指标：所有mv30的音频均基于aaa编码技术

声道数目：2，4或6路立体声 输入格式：数字（aes3/pdif）或模拟（平衡或非平衡）

音频编码：mpeglayer 和dolby数字（ac-3）：2声道编码或2/5.1声道直通dolby直通

模拟输入数字化分辨率：24位 模拟输入电平调整：0至+20dbv，以0.5dbv为步长

工作模式：单声道，双声道，立体声，混合立体声 编码码率：mpeglayer :56至384kbps

dolby数字（ac-3）：56到448kbps 采样频率：32khz,44.1khz或48khz

thd+噪声： $<0.05\%$ ，在1khz处，48khz采样率 频率响应： $<3\text{db}$ ,20hz至20khz