

专业级CATV固定频道邻频音、视频调制器

产品名称	专业级CATV固定频道邻频音、视频调制器
公司名称	徐州市强强有线器材经销处
价格	.00/个
规格参数	型号:860M 重量:3 (kg) 电压:220 (V)
公司地址	中国 江苏 徐州市 淮海西路288号万通商务楼516室
联系电话	86 0516 85551661 13003528344

产品详情

型号	860M	重量	3 (kg)
电压	220 (V)	外形尺寸	475 (cm)
包装	纸箱	输出频率范围	860

专业级catv固定频道邻频音、视频调制器本设备为邻频catv调制器,是标准型catv机房前端系统专用设备。直接与前端a/v信号连接,用以把广播图像和声音信号利用变频技术,经sawf邻频声表面滤波处理,再将图像转换调制到4 - 862mhz频段的不同catv标准固定频道上,采用mcu控制技术,图像、声音双数字pll频率锁相电路。高可靠性残留带滤波器件,良好的带外寄生输出抑制能力,使多路广播图像以fdm方式通过一根射频电缆混台、共缆传输分配输出,图像质量为广播级标准。本设备具有高的性价比,高的可靠性,是中、小有线电视台、站建设860mhz有线电视前端系统的优选设备之一。

本设备采用19英寸1u机壳,可方便地安装在19英寸机柜内,互换性强。
本设备音、视频输入为rca输入,射频输出端口为/ar制/英制f座可选。

产品91形尺寸:483mmx210mmx45mm

供电方式:ac220v+/- 10%,白带ac220v双环路输出,系统施工更简捷便利。

本设备可将音、视频信号通过变频技术调制在4 - 862mhz自勺标准射频闭路电视频道载波上,射频放大为110db以上高电平输出。设有led显示工作频道参数,直接指示工作频道。输入的 video信号和audio信号,内部分别有video信号和audio信号幅度调节电位器,以方便处理不同图像信号调制深度要求,经catv专用音、视频邻频调制电路处理,经catv专用声表面滤波器sawf处理后送至由微处理器控制的双pll锁相环电路,完成频道频率合成,获取高稳定的射频(频道)电视图像、伴音载频信号。频道放大部分增益可通过面板的调节电位器控制(0-20db),以适应不同设备输入信号电平的不同需求。输出的rf信号经准确的频道选频电路后送至频道放大电路放大处理,以实现更远距离的射频传输。用螺钉将本设备固定在19英寸机柜上。相邻设备之间应留出一定的空间(不小于45mm)以利于设备散热。将视、音频信号用电缆线输入到本机相应端口,注意输入信号幅度大小是否合适。射频输出信号用75欧同轴电缆可靠连接到频道混合器等相关设备。接通电源,前面板频道指示亮,数码前显示c亮表示为标准频道,数码前显示e表示为增补频道。调整视、音频信号调制旋钮,观测输出信号使之最佳。调整rf信号旋钮时,注意输出电平不要太大,以防后续设备发生交调失真。视、音频信号功率比(v/a比)出厂预调为20db,用f无测试仪器时通常无需调整。

