PBI-3000MC 广播级邻频调制主机

产品名称	PBI-3000MC 广播级邻频调制主机
公司名称	上海视一电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:3000MC 重量:3.8（kg）
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢2643室
联系电话	13391327332

产品详情

型号 3000MC 重量 3.8（kg）

3000mc广播级邻频调制主机（入网证书编号：011040100427）（3c证书编号：2003020815000065）采用中频调制方式，750mhz以内邻频传输；采用优质残留边带声表面波滤波器（sawfilter），带外寄生输出抑制度大于60db，双重pll频率锁定，性能稳定可靠；使用优质单频道放大器，确保射频输出高达120db μ v，有中频输入输+出环路，可用于大中型台站catv系统中。

技术参数射频输出频道 固定频道ch1~ch57, z1~z43射频输入端反射损耗
vhf：≥12db，uhf：≥10db输出电平 115 db μ v (750mhz 以下最大120db μ v；750mhz 以上最大118 db μ v
)输出电平可调节范围 0 ~ -20db（可调整）输出阻抗 75ω寄生输出抑制比 ≥60db邻频抑制比
≤-45db图像载频准确度 ≤±5khz (vhf); ≤10khz (uhf)中频图像载频 38mhz中频伴音载频
31.5mhz中频输入，输出阻抗 75ω图像中频输入，输出电平 90db μ v视频输入电平 1.0vp-p
(对应于87.5%调制度)视频调制度 87.5%视频输入阻抗 75ω微分增益 ≤5% (调制度为 87.5%)微分相位
≤5 °（调制度为87.5%)色度/亮度时延差△τ |△τ|≤45ns视频带内平坦度 ≤2db视频箝位能力
≥26db视频调制度范围 0~90% 连续可调视频信噪比 ≥45db (10khz~5mhz,4.43 mhz
陷波，非加权，调制度为87.5%)2t 脉冲k 系数k2t ≤4%音载调制频偏 ±50khz（音频输入电平范围：0
dbm±6 dbm）

音频谐波失真 ≤1%音频频率响应 ±1.5db (40hz~15khz,基准频率为1k hz)音频输入阻抗 600ω音频信噪比
≥55db音频预加重 50 μ s电源供电 ac 220v±10% 50hz±2hz 18w工作环境温度 0~40 ° c工作环境湿度
≤85%工作环境大气压 86~106kpa体积 483mmx320mmx45mm重量 3.8kg