

## 5KW调频发射机 立体声调频广播发射机

产品名称	5KW调频发射机 立体声调频广播发射机
公司名称	杭州杭淳广播电视设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	杭州市下城区沈家巷37号4楼
联系电话	0571-88069132 13372559358

### 产品详情

5KW调频发射机 立体声调频广播发射机的用途和特点:

HCM-5KW 调频广播发射机以全新的数字调频立体声广播激励器为核心,由调频激励器、射频功率放大器、供电电源等以模块化方式组合而成这种

机器结构便于发射机的维护维修

,并可配置主备双激励器已提高发射机的可靠性。 技术特点:

全固态设计、数模兼容专业广播级激励器 功放

部分全部采用PHILIPS(或MOTOROLA)生产的大功率LDMOS管功放组件宽带放大、同相合成、相互独立采用高效开关电源

大屏幕中文液晶显示系统,可进行计算机监控

整机设有过流、过压、过激励、过驻波、过温等多种保护措施

风冷却系统设有VSWR、过激励、缺相和防雷等保护措施

整机安装于19英寸标准机柜 主要技术参数 1. 频率范围

87MHz ~ 108MHz 步进10kHz(可定制其他频率) 2. 输出功率 5KW 3.

输出功率允许偏差  $< \pm 10\%$  4. 输出功率稳定度  $< \pm 3\%$  5. 输出阻抗 50

6. 输出连接器 L27K 7. 带内残波  $< -70\text{dB}$  8. 高次谐波  $< -60\text{dB}$  9. 寄生调幅

$< -50\text{dB}$  10. 载频允许偏差  $\pm 200\text{Hz}$  11. 模拟音频输入  $-12\text{dBm} \sim +8\text{dBm}$

12. 音频电平增益  $-15\text{dB} \sim +15\text{dB}$  步进 $0.1\text{dB}$  13. 模拟音频输入阻抗 600

平衡 卡侬 14. AES/EBU输入阻抗 110 平衡 卡侬 15. AES/EBU输入电平

0.2 ~ 10Vpp 16. AES/EBU采样率 30kHz ~ 96kHz 17. SCA输入  
不平衡(选择项) BNC 型连接器 18. 音频预加重 0 s、50 s、75 s 19.  
频率响应  $\pm 0.1\text{dB}$  30Hz ~ 15000Hz 20. 左右声道电平差  
<0.1dB(100%调制) 21. 立体声分离度 50dB 30Hz ~ 15000Hz 22.  
立体声信噪比 70dB 1KHz,100%调制 23. 失真度 <0.1% 30Hz ~ 15000Hz  
24. 散热方式 强迫对流 25. 温度范围 5 ~ +40 26. 相对湿度 <95% 27.  
海拔高度 <4500m 28. 功耗 1600VA 29. 外形尺寸  
1980mm(高)\*600mm(宽)\*1145mm(深) 30. 重量 280KG