

10KW调频发射机 FM立体声调频广播发射机

产品名称	10KW调频发射机 FM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

HCM-10KW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 10KW

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 Ω 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 < -50dB 10.
载频允许偏差 $\pm 200\text{Hz}$ 11.
模拟音频输入 -12dBm ~ 8dBm 12.
音频电平增益 -15dB ~ 15dB 步进0.1dB
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 μs 、50 μs 、75 μs 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) * 1145m
m(深) 30. 重量
280KG