HCM-300W 调频广播发射机

产品名称：HCM-300W 调频广播发射机

主要特点：

★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

主要技术参数：

★ 频率范围： 87-108MHz 67-87MHz 100KHz可进

★ 输出功率： 0~300W连续可调

★负载阻抗： 50Ω

★残波辐射：<-65dB(0.3mW)

★额定频偏：±75KHz

★调频信噪比：>78dB

★频率响应：40Hz-15KHz≤±0.4dB

★音频输入电平-15dBm-+15dBm

★音频输入阻抗：600Ω （平衡）/10KΩ （不平衡）

★左右信号电平差：30Hz-15KHz≤±0.1dB

★左右信号分离度：30Hz-15KHz≥45dB

★导频信号：19≥KHz：±1Hz

★谐波失真：30Hz-15KHz<0.4%

★寄生调幅噪声：≤-60dB

★工作温度：5-40℃

★相对湿度：<95%不结露

★供电电源：220V（或380V)±15% 50Hz±1Hz

★冷却方式：风冷

★尺寸：485(长）*560（宽）*135mm（高）

★重量：25kg