

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 100KHz 可进
- ★ 输出功率: 300W
- ★ 负载阻抗: 50Ω
- ★ 残波辐射: <-65dB
- ★ 额定频偏: ±75KHz
- ★ 调频信噪比: ≥50dB
- ★ 频率响应: 40Hz-15KHz ≤ ±0.3dB
- ★ 音频输入电平: -13dBm-+14dBm
- ★ 音频输入阻抗: 600Ω (平衡) /10KΩ (不平衡)
- ★ 左右信号电平差: 30Hz-15KHz ≤ ±0.5dB
- ★ 左右信号分离度: 30Hz-15KHz ≥ 50dB
- ★ 导频信号: 19 ≥ KHz: ±1Hz
- ★ 谐波失真: 30Hz-15KHz < 0.4%
- ★ 寄生调幅噪声: ≤ -50dB
- ★ 工作温度: 5-40℃
- ★ 相对湿度: <95%不结露
- ★ 供电电源: 220V (或 380V) ± 20% 50Hz ± 1Hz
- ★ 冷却方式: 风冷
- ★ 尺寸: 480(长) *520 (宽) *135mm (高)
- ★ 重量: 35kg