**100W数字音频广播发射机**

★HTF-6100 ★频率范围：87.5—108MHz调制度： FM, 75kHz峰值频偏,单声道 180KF3E立体声 256KF3E,步进： 10/100kHzRF输出功率：1—120W ,最大允许反射功率：10WRF谐波：<-60dBc, 典型值为-70dBc,RF残波：<-80dBc, 典型值为-95dBcRF输出阻抗：50 ohm，N型,音频/MPX输入电平：3.5—+12.5dBm ★@+75kHz 偏移音频/MPX输入阻抗：10k ohm/600 ohm 平衡/非平衡，可选输入饱和：>50dB 典型值为.60dB(20-15000Hz)音频输入接口：XLR型插座,辅助信号输入电平： -12.5—+3.5dBm @+7.5kHz dev.-24—-8dBm @+2kHz dev.辅助信号输入阻抗：★10 k ohm线性和辅助输入接口：BNC,MPX输出电平： 0—+10dBm @+75kHz dev.预加重：0/50/75 uS +2%,信噪比(单声道)：>=78dB 典型值86dB(30-20000Hz)CCIR标准： >=75dB 典型值81dB,信噪比(立体声)：>=72dB 典型值77dB(30-20000Hz)CCIR标准： >=68dB 典型值72dB,调制度失真<0.05% 典型值0.02%, @75kHz偏移<0.2% 典型值<=0.05% @150kHz偏移,(限位器门限值>150kHz)立体声串音： <-50dB(接外部编码器)<-60dB(100-5000Hz)<-50dB (30-15000Hz)(接内部编码器)音频信号频响： 30Hz—15kHz +0.1dB,带阻滤波器： >50dB @F>=10kHz <-50dB (30-15000Hz)(接内部编码器)音频信号频响： 30Hz—15kHz +0.1dB,★带阻滤波器： >50dB @F>=10kHz,偏移幅度: 在0和>7dB之间，★可调复合信号输入频响： 10Hz—100Khz+0.1dB,辅助信号输入频响10—100kHz +0.2dBI/O线路：RF关闭，直射功率，发射，故障, RS232实现监测和控制,主电源要求：220VAC +20% 50/60Hz,★工作温度： 0—+35。C ( 建议值),-10—+45。C ( 最大值)外形尺寸：19“ 3U 标准机架（长）482 X（高）133 X（深）420 mm,★此设备为专业设备，必须与原机房设备完全兼容，更换会导致原机房设备无法正常使用。