

产品规格

一般规格	
频率范围	UHF1:400-470MHz; UHF3:350-400MHz VHF: 136-174MHz
信道容量	1024
信道间隔	12.5KHz/25KHz
工作循环	100%
工作电压	AC100-240V @50/60Hz DC13.6V ± 15%
后备供电	支持后备电池应急供电
尺寸 (宽x高x深)	436 × 44.5 × 366.4mm (标准19英寸1U高度机箱)
显示	2.0吋320 × 240高清LCD 10个状态指示LED
整机重量	8.5Kg

发射性能	
频率稳定度	± 0.5ppm
输出功率	1W - 50W
FM调制	12.5KHz:11K0F3E /25KHz:16K0F3E
4FSK数字调制	12.5KHz 数据: 7K60FXD
传导/辐射发射	-36dBm ≤1GHz ; -30dBm >1GHz
调制频偏限制	± 2.5KHz@12.5KHz / ± 5.0KHz@25KHz
邻道功率	-60dB@12.5KHz , -70dB@/25kHz
交流与噪声	-40dB@12.5kHz, - 45dB@/25kHz
音频响应	+1 ~ -3dB
音频失真	≤3% (典型值)

接收性能	
频率稳定度	± 0.5ppm
灵敏度 (模拟)	0.22uV (12dB SINAD)
灵敏度 (数字)	0.22uV (5% BER)
互调	75 dB (TIA603D)
	70dB (ETSI)
邻道选择性	65dB@12.5 kHz/75dB@25 kHz (TIA-603D)
	65dB@12.5 kHz/75dB@25 kHz (ETSI)
杂散响应	80dB (TIA603D)
	80dB (ETSI)
阻塞	90dB (TIA603D)
	90dB (ETSI)
交流与噪声	-40 dB@12.5KHz / -45 dB@25KHz
传导发射杂散	-57 dBm
音频响应	+1 ~ -3dB
音频失真	≤3% (典型值)

环境指标	
工作温度	-30℃ ~ +60℃
存储温度	-40℃ ~ +85℃

注:以上规格均按照适用标准测试, 由于技术的不断发展, 以上指标数据若有变更, 恕不另行通知。

标准配件



可选配件

