

產品規格表

一般規格

頻率	VHF	UHF
頻率範圍	136-174 MHz	400-470 MHz
頻道數量	16	
頻道間隔	12.5KHz/25KHz	
頻率步進	5,6.25KHz	
第一中頻濾波器	21.4MHz	
第二中頻濾波器	455KHz	
工作電壓	DC:7.2V	
溫度範圍	-20°C 至 +60°C	
電池	S-20 鋰離子電池 1100mA	
頻率穩定度	±2.5ppm -20°C 至 +60°C	
天線阻抗	50Ω	
尺寸	52x28x100mm	
重量	215g (含電池及天線)	
通訊距離	海平面測試可達6~8公里	

發射機

頻率誤差	$\leq 5 \times 10^{-6}$	
載波輸出功率	$\geq 5W$	$\geq 4W$
調製限制	$\leq 5KHz$	
鄰道功率	$\geq 65dB$	
雜散射頻分量	$\leq 7.5 \mu W$	
調製特性	每倍頻程增加6dB(300Hz-3000Hz)	
佔用帶寬	$\leq 16 KHz$	
音頻失真	$\geq 5\%$	

接收機

參考靈敏度	$\leq 0.6\mu V$	信納比12dB
共通道抑制	$\geq -8dB$	
鄰道選擇性	$\geq 55dB$	
雜散回應抗擾性	$\geq 55dB$	
互調抗擾性	$\geq 55dB$	
音頻回應	每倍頻程減少6dB(300Hz-3000Hz)	
阻塞	$\geq 85dB$	
音頻失真	$\leq 5\%$	



流線外型設計 小巧 · 堅實