

Model No.		FD-668
General	一般规格	
Frequency Band	频段	UHF
Frequency Range	频率范围	450-470MHz 400-420MHz
Channel Capacity	信道数量	16
Operating Voltage	工作电压	6V DC $\pm$ 15%
Antenna Impedance	天线阻抗	50 $\Omega$
Channel Spacing	信道间隔	25KHz
Working Temperature	工作温度	-30 $^{\circ}$ C ~ + 60 $^{\circ}$ C
Frequency Stability	频率稳定度	$\pm$ 2.5ppm
Size (Without Antenna)	外形尺寸	52(W)x102(L)x34mm(D)
Weight(With Battery)	重量	About 250g
Battery	电池	1,200mAh(Ni-Mh)
Compatible With American Military Standard(MIL-STD-810C/D/E) 符合美国军用标准(MIL-STD-810C/D/E)		
Transmitter (EIA-RS 316B STANDARD) 发射部(按照EIA-RS 316B标准测定)		
RF Power Output	射频输出功率	5W/4W
Modulation Type	调制方式	F3E
Modulation Distortion	调制失真	<5%(300-3000Hz)
Max Freq Deviation	最大频率偏移	<5KHz(1000KHz When 100%)
FM Noise	调频噪声	$\leq$ -45 dB
Receiver	接收部	
Sensitivity(12Db SINAD)	灵敏度 (12Db SINAD)	0.16 $\mu$ V
Selectivity	选择性	55dB
Adjacent Channel Selectivity	相邻信道选择性	$\geq$ 70dB
Noise Respond	噪声响应	$\geq$ 60dB
Communication Range	通信距离	3-5km(Downtown),6-20km(In The Open Area)
FM Noise	调频噪声	45dB/40dB
Modulation Type	调制方式	16KOF3E
Audio Power Output	音频输出功率	500mW When Distortion Less Than 10%
Audio Distortion	音频失真	<5%
Operating Bandwidth	调制接收带宽	$\pm$ 7KHz