



数字模拟对讲机

IC-F3108D IC-F4108D

VHF transceiver

UHF transceiver

数字专业通讯，无所不能

iDASTM
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

常规集群两用机

数字模拟兼容

内置2-Tone, 5-Tone

MDC PTT/MDC紧急呼叫

800mW大功率音频输出

IP54防水

满足美国军规

MIL-STD-810F



IP54

MDC 1200
Compatible

Limited functions.

一般指标		IC - F3108D	IC -F4108D
频率范围		136 ~174 MHz	350 - 400 MHz 400 -470 MHz
存储信道数		16	
发射类型		16K0F3E、11K0F3E、4K00F1E/F1D	
信道间隔（根据不同版本）		6.25/12.5/25 kHz	
PLL信道步进		2.5/3.125kHz	
电源要求		额定直流 7.5V	
耗用电流	高功率发射	1.3A	1.3A
	接收	90mA	100mA
	备用设备 最大音频	400mA	
操作环境温度		30℃ 到 + 60℃	
天线阻抗		50Ω	
尺寸(宽×高×深)		58×111×36.5 mm	
重量(大约)		150g(含电池)	
发射指标			
射频输出功率		5W、2W、1W	4W、2W、1W
最大频偏 (宽/窄)		±5.0kHz/ ±2.5kHz	
散发射		70dB (典型值)	
频率稳定度		±1.0ppm	
调频交流噪声(宽/窄)		52/46dB 典型值	50/43dB 典型值
音频谐波失真(宽/窄)		0.5/0.8% 典型值	0.7/1.2% 典型值
外接麦克风接口		3芯、2.5mm (直径) / 2.2kΩ	
接收指标			
灵敏度	在12dB 信噪及失真比 在5% 误码率	0.23μV(典型值) 0.18μV(典型值)	0.22μV (典型值) 018 μV (典型值)
	频道选择度 (宽/窄)	77/71dB 典型值	74/67dB 典型值
互调抑制		75dB (最小)	
杂散响应抑制		90dB(典型值)	80dB(典型值)
交流噪声(宽/窄)		48/42dB典型值	46/40dB 典型值
音频输出功率 (5% 失真)	内部扬声器	800mW (典型值)	
	外部扬声器	400mW (典型值)	

配件

电池和电池盒



充电器 (BJ-192适合BJ-264, BJ-193适合BJ-265)



点烟器线和电源线



手持麦克风



耳机和插孔变换器



耳机



HS-94 : 声控耳机
HS-95 : 耳鼓耳机
HS-97 : 喉振耳机
OPC-2004: PTT/VOX 控制单元，以上的耳机均需要配合OPC-2004使用

满足美国军规

标准	MIL 810 F	
	方法	程序
低 压	500. 4	I, II
高 压	501. 4	I, II
低 温	502. 4	I, II
温度骤变	503. 4	I
太阳辐射	505. 4	I
雨 淋	506. 4	I, III
湿 气	507. 4	-
盐 雾	509. 4	-
吹 尘	510. 4	I
震 荡	514. 5	I
撞 击	516. 5	I, IV

等价于美国军规标准 MIL-STD-810-C, -D, 和-E.

防护等级标准	
防尘 & 防淋	IP55*