



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

IDAS™
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



Limited functions.

| 一般指标 | | IC-F3108D | IC-F4108D | |
|---------------|--------------------|-----------------------------|---|-------|
| 频率范围 | | 136-174 MHz | 350-400 MHz 400-470 MHz 450-520 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 | 备用设备 | 90mA | 100mA |
| | | 最大音频 | 400mA | |
| 操作环境温度 | | 30°C 到 +60°C | | |
| 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 | | |
| 散杂发射 | | 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信噪比及失真比在5%误码率 | 0.23μV(典型值) 0.18μV(典型值) | 0.22μV(典型值) 0.18μV(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 外部扬声器 | 800mW(典型值) 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



耳机和插孔转换器



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 | IP55* |
|--------|-------|

Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world

Count on us!

Icom America Inc.

2380 116th Avenue NE,
Bellevue, WA 98004, U.S.A.
Phone: +1 (425) 454-8155
Fax: +1 (425) 454-1509
E-mail: sales@icomamerica.com
URL: http://www.icomamerica.com

Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki,
Auckland, New Zealand
Phone: +64 (09) 274 4062
Fax: +64 (09) 274 4708
E-mail: inquiries@icom.co.nz
URL: http://www.icom.co.nz

Icom (UK) Ltd.

Blacksole House, Altira Park,
Horne Bay, Kent, CT6 6GL, U.K.
Phone: +44 (0)1227 741741
Fax: +44 (0)1227 741742
E-mail: info@icomuk.co.uk
URL: http://www.icomuk.co.uk

Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Phone: +886 (02) 2559 1899
Fax: +886 (02) 2559 1874
E-mail: sales@asia-icom.com
URL: http://www.asia-icom.com

经销商:

Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway
17, Delta, B.C., V4E 5B8, Canada
Phone: +1 (604) 952-4266
Fax: +1 (604) 952-0090
E-mail: info@icomcanada.com
URL: http://www.icomcanada.com

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipmentfab der
Erntweide 2465812 Bad Soden am
Taunus, Germany
Phone: +49 (6196) 76685-0
Fax: +49 (6196) 76685-50
E-mail: info@icom-europe.com
URL: http://www.icomeurope.com

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejoux des Moulins, EP
45804, 31505 Toulouse Cedex 5, France
Phone: +33 (5) 61 36 03 03
Fax: +33 (5) 61 36 03 00
E-mail: icom@icom-france.com
URL: http://www.icom-france.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1 / 103 Garden Road, Clayton,
VIC 3168 Australia
Phone: +61 (03) 9549 7500
Fax: +61 (03) 9549 7505
E-mail: sales@icom.net.au
URL: http://www.icom.net.au

Icom Spain S.L.

Ctra. Rabi, No. 88 "Edificio Can
Castanyer" Bajos A 08174, Sant Cugat del
Valles, Barcelona, Spain
Phone: +34 (93) 590 26 70
Fax: +34 (93) 589 04 46
E-mail: icom@icomspain.com
URL: http://www.icomspain.com

Icom Polska

81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Poland
Phone: +48 (58) 550 7155
Fax: +48 (58) 551 0484
E-mail: icompolska@icompolska.com.pl
URL: http://www.icompolska.com.pl