



VHF和UHF 数字/模拟对讲机

IC-F3263DT IC-F4263DT

VHF带键盘对讲机

UHF带键盘对讲机

IC-F3263DS IC-F4263DS

VHF不带键盘对讲机

UHF不带键盘对讲机

IDAS全功能的数字手持机， 内置GPS功能，防护等级达到IP67

iDASTM
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

内置GPS接收功能
人员倒地报警功能
IP67防尘防淋等级
800mW音频输出
512信道存储/128区域组
数字语音加密功能
符合美国MIL-STD 810 G军规标准

其他功能：

5W功率输出
内置DTMF
限时发射
内置DTCSS/DTCS
开机密码

选呼全呼功能
低电量电池报警功能
遇忙锁定功能
多种扫描方式
大屏幕点阵屏



技术指标

IC-F3263DT/DS		IC-F4263DT/DS
一般参数		
频率范围	136 - 174MHz	350 - 400MHz 400 - 470MHz 450 - 520MHz
信道数量	512 信道/128 区域组	
调制方式	16K0F3E/8K50F3E/4K00F1E/F1D	
信道间隔	25/12.5/6.25kHz	
电源供电	7.5V DC 标称	
电流消耗 (约)		
Tx 高 (5W)	1.7A	1.8A
Rx 额定输出/待机	550mA/160mA	550mA/160mA
天线阻抗	50 Ω	
使用温度	- 30° C --- +60° C	
外观尺寸 (W×H×D)	53.5×42.7×9.5 mm	
(不含突出部分)	(含 BP-232WP)	
重量(约)	400g (含 BP-232WP, MB-94R 和 FA-SC57U)	
发射参数		
输出功率 (7.5V DC)	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)	
最大频偏	±5.0/±2.5kHz (宽带, 窄带)	
频率稳定度	±1.0ppm	
杂散发射	78dB	
FM 信噪比	48/43dB(W/N)	46/40dB(W/N)
音频失真	1.5%(音频 1kHz 40% 失真)	
FSK 错误	2.0%	
外接麦克风插口	14-芯/2.2k Ω	
接收指标		
灵敏度 (模拟)	0.23μV (12dB SINAD)	
(数字)	0.20μV (5% BER)	
邻道选择性	78/68/60dB(W/N/D)	75/68/60 dB(W/N/D)
杂散响应	76dB	
互调	75/75/66dB (W/N/D)	
信噪比	52/47dB (W/N)	48/43dB (W/N)
音频输出	800mW (内置扬声器12 Ω)	
(5% 失真)	1000mW (外接扬声器8 Ω)	
外接扬声器插口	14-芯/8 Ω	
GPS (依据版本不同)		
接收频道	12 频道	
定位时间 (冷启动)	36 秒 (开启状态)	
水平精度	5m (开启状态)	

测量根据 EIA/TIA-603.
以上指标如有变动, 恕不另行通知。

满足美国军标规定和IP防护等级

标准	MIL 810G	
	方法	程序
低压	500.5	I, II
高温	501.5	I, II
低温	502.5	I, II
热震	503.5	I-C
太阳辐射	505.5	I
雨淋	506.5	I, III
湿度	507.5	II
盐雾	509.5	-
扬尘	510.5	I
浸泡	512.5	I
震荡	514.6	I
冲击	516.6	I, IV

也符合美国的标准MIL-STD-810-C, -D, -E 和 -F.

防护等级标准 (IC-F3263D/F4263D, BP-232WP 和 HM-184)	
防尘 & 防水	IP67 (防尘、防水保护等级)

随机配件:(根据版本不同)		
• 电池, BP-232WP	• 背夹, MB-94R	• 天线

- 粗短天线
- FA-SC56VS : 150 - 162MHz
 - FA-SC57VS : 160 - 174MHz
 - FA-SC73US : 450 - 490MHz
- 削减天线
- FA-SC61VC : 136 - 174MHz
 - FA-SC61UC : 380 - 520MHz
- 高增益天线
- FA-SC62V : 150 - 160MHz
 - FA-SC63V : 155 - 165MHz

- 天线
- FA-SC25V : 136 - 150MHz
 - FA-SC55V : 150 - 174MHz
 - FA-SC25U : 400 - 430MHz
 - FA-SC57U : 430 - 470MHz
 - FA-SC72U : 470 - 520MHz
 - FA-SC01U : 350 - 400MHz
 - FA-SC02U : 330 - 380MHz
 - FA-SC03U : 380 - 430MHz

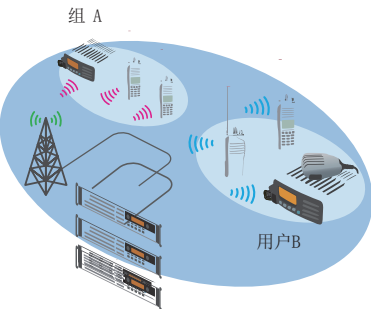
IDAS™覆盖扩展

常规



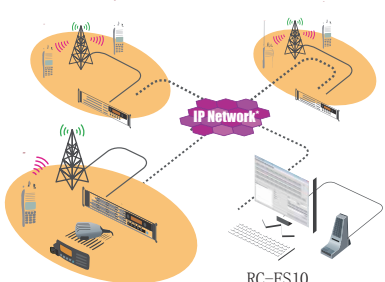
- 模拟/数字混合模式
- 6.25kHz数字带宽

单基站数字系统



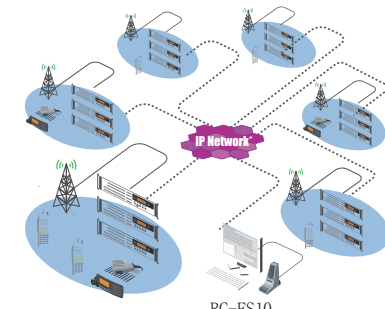
- 无控制信道单基站系统
- 每套系统可容纳30个信道
2000个个呼ID, 2000个通话组

IP 互联



- IP网络链接
- 调度系统

多基站数字系统



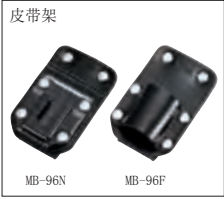
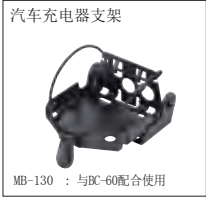
- 分布式数字信道系统
- 每套系统可容纳30个信道链接48个IP基站
- 60,000 个呼ID和60,000通话组
- 自动站点漫游
- ESN 身份认证
- 调度系统

配件



电池	类型	容量	使用时间 *
BP-232WP	锂电池 7.4V	2250mAh (最小) 2300mAh (标称)	20 小时 (约)
BJ-2000	锂电池 7.4V	2000mAh (标称)	-

*发射: 接收: 待机 = 5:5:90. 省电模式开启



- 克隆线
- OPC-1870 : 对讲机和对讲机之间克隆使用
 - OPC-1871 : 对讲机和移动电台之间克隆使用