



# FT-808

MF/HF  
MARINE TRANSCEIVER

船载中高频(MF/HF)DSC无线电装置

使用说明书



福建石狮市飞通通讯设备有限公司  
<http://www.cnft168.com>

INSTRUCTION MANUAL



---

## 前言

---

感谢您使用飞通公司生产的商标为，型号FT-808GMDSS船载中高频（MF/HF）DSC无线电装置，为保证该设备产品的安全可靠使用，请您务必仔细阅读本说明书，因印刷或产品更新造成说明和实际不符时，以实际产品为准。

FT-808船载中高频（MF/HF）DSC无线电装置，严格遵照符合国际海事组织（IMO）中A.806（19号）决议，能进行话音通信和数字选择性呼叫（DSC）船载无线电装置的性能标准及其修正案，并符合国家标准规定GB/T 16725-1997全球海上遇险和安全系统（GMDSS）船用单边带收发技术要求。在这基础上，结合我国用户实际使用需要，增设多项功能、整机以铝框架为主体，使散热更加良好，大屏幕液晶显示屏，使功能显示一目了然，精细的面板及轻触按键、简便的操作使用方法，采用选择高品质的元器件，以高稳定为目标精心设计的新一代国内首家船载中高频（MF/HF）DSC无线电装置。

FT-808船载中高频（MF/HF）DSC无线电装置，具备一般话音通信、数字选择性呼叫（DSC）各种呼叫、一个专用DSC数字选择性呼叫保持连续值守接收通道和储存或读出公共业务通信、遇险电文及各种呼叫、全呼、海呼、群呼、选呼。另外其中有160个记忆频道可供用户设置，249个ITU（国际电信联盟）SSB单边带双工的固定频道和124个ITU（SSB）单工频道的固定频道供使用通信及扫描，天气接收，显示经、纬度、船位等多功能船载（MF/HF）无线电装置。中国飞通公司的海事系列通信产品为您保驾护航，是您最佳的选择产品，再次感谢您的选用。

祝您一帆风顺！

## 公 告

《中华人民共和国无线电管理条例》规定：在中华人民共和国境内设置、使用无线电发射设备的单位和个人，必须到相应的无线电管理机构申办设台手续，领取电台的执照后，方可使用。

---

## 安全提示

---

|                                                                                   |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <b>警告</b><br>本设备内含静电敏感器件，请遵守有关操作规程。          |
|  | <b>不要擅自拆解本设备</b><br>只有FTGMDC公司颁证工程师才可以打开本设备。 |
|  | <b>危险电压</b><br>即使关闭面板上的电源开关，机内仍可能有危险电压。      |

---

## 注意事项

---

- 1、没有遇到任何险情不要随便启动遇险呼叫；
- 2、请勿将机器安装于高温潮湿及多尘的场合；
- 3、请重视对天线的正确架设，否则会直接影响通讯距离；
- 4、本机工作电压为直流13.8V（32A）；
- 5、请勿把电源线直接接到交流220V上，否则会烧坏本机的重要器件；
- 6、不能在未连接天线的情况下连续发射，否则会损坏昂贵的发射模块；
- 7、机器持续使用一段时间，后面的散热板会发烫乃属正常情况；
- 8、电台尽量放置于通风较好的位置，以保证电台可靠工作。

---

## 目录表

---

|                          |    |                               |    |
|--------------------------|----|-------------------------------|----|
| 前言 .....                 | 3  | ■ 对某一船队的呼叫（群呼） .....          | 17 |
| 安全提示 .....               | 4  | ■ 对所有船的呼叫（全呼） .....           | 17 |
| 注意事项 .....               | 4  | ■ DSC TEST (DSC呼叫测试) .....    | 18 |
| 目录表 .....                | 5  | ■ POS REQ (方位请求呼叫).....       | 18 |
| 1 技术指标.....              | 6  | ■ SEA CALL (海呼呼叫) .....       | 18 |
| 2 主要功能.....              | 7  | 6 菜单功能说明 .....                | 18 |
| 3 面板说明.....              | 8  | ■ DSC EMUL (DSC 模拟数据呼叫) ..... | 19 |
| ■ 前面板介绍 .....            | 8  | ■ OTHE TEXT (查看其他呼入电文).....   | 19 |
| ■ 后面板说明 .....            | 9  | ■ DTRS TEXT (查看遇险呼入电文).....   | 19 |
| ■ 话筒简介 .....             | 9  | ■ GROUP ID (存储常用群呼码) .....    | 19 |
| 4 基本操作.....              | 10 | ■ ADD ID (存储常用识别码).....       | 20 |
| ■ 电源开关操作.....            | 10 | ■ POS\TC IN (方位\时间输入) .....   | 20 |
| ■ 接收音量调节.....            | 10 | ■ DTRS SET (遇险设置).....        | 21 |
| ■ 接收音质调节.....            | 10 | ■ MMSI SET (本机识别码设置).....     | 21 |
| ■ 静噪调节 .....             | 10 | 7 连接与维护 .....                 | 22 |
| ■ 频道选择 .....             | 10 | 8 天线架设图 .....                 | 23 |
| ■ 频道状态选择.....            | 10 | 9 简单故障问题解答 .....              | 24 |
| ■ 工作模式选择.....            | 11 | 10 频道/频率列表 .....              | 25 |
| ■ 选择发射功率.....            | 11 | ■ 国际电联单边带频道列表.....            | 25 |
| ■ 调节背光亮度.....            | 11 | ■ 国际电联键控频道列表 .....            | 29 |
| ■ 频率扫描 .....             | 11 | ■ 用户频道列表.....                 | 32 |
| ■ 接收信号ATT (接收信号衰减) ..... | 11 | ■ DSC收/发频道列表 .....            | 33 |
| ■ 接收信号P.A (接收信号放大) ..... | 12 |                               |    |
| ■ 天调控制 .....             | 12 |                               |    |
| ■ 用户频道/频率设置 .....        | 13 |                               |    |
| 接收 / 发射同频的设置 .....       | 13 |                               |    |
| 接收 / 发射为异频的设置 .....      | 13 |                               |    |
| 5 主要功能的操作 .....          | 13 |                               |    |
| ■ 发射遇险求救信号（遇险呼叫） .....   | 14 |                               |    |
| ■ DSC呼叫的接收.....          | 14 |                               |    |
| ■ 遇险信息的设置 .....          | 16 |                               |    |
| ■ 对某一船的呼叫（选呼） .....      | 16 |                               |    |

## ■ 综合

- ◇ 频率范围（单位：MHz）
  - 接收 : 0.5 29.9999
  - 发射 : 1.6 2.9999
  - 4.0 4.9999
  - 6.0 6.9999
  - 8.0 8.9999
  - 12.0 13.9999
  - 16.0 17.9999
  - 18.0 19.9999
  - 22.0 22.9999
  - 25.0 27.5000
- ◇ DSC频道 : 2,187.5kHz, 4,207.5kHz  
6,312.0kHz, 8,414.5kHz  
12,577.0kHz, 16,804.5kHz
- ◇ 放射类型:
  - 发射机 : J3E(USB/LSB), H3E,  
J2B(AFSK)
  - DSC接收机 : J2B
- ◇ 记忆频道数 : 160个用户可设置, 249个ITU  
(国际电信联盟) SSB (单边带)  
双工, 124个ITU SSB单工
- ◇ 天线接头 : SO - 239 x 2 (50Ω)
- ◇ 可用温度范围 : -30℃~+60℃, -22°F~140°F  
(本机器只担保-20℃~+55℃  
的范围)
- ◇ 频率稳定性 : (-20℃~+55℃, 电池连接后  
近5分钟)
  - 发射机 : ±10Hz
  - DSC接收机 : ±10Hz
- ◇ 电源 : 13.8V DC ± 15%
- ◇ 电流消耗
  - 发射 : 最大功率时, 30A
  - 接收 : 最大音频时, 2.0A
- ◇ 体积
  - 主机 : 240(长)x70(高)x200(宽)mm

## ■ 发射机

- ◇ 输出功率 : 150/60 W
- ◇ 载波抑制 : ≤-40dB
- ◇ 无用边带抑制 : ≤-45dB
- ◇ 谐波分量 : ≤-40dB
- ◇ 寄生分量 : ≤-60dB

## ■ 接收机

- ◇ 灵敏度
  - J3E, A1A
    - 30dBuV emf (0.5~1.59999 MHz)
    - 13dBuV emf (1.6~1.79999 MHz)
    - 8dBuV emf (1.8~29.9999 MHz)
  - J2B
    - 13dBuV emf (1.6~1.79999 MHz)
    - 8dBuV emf (1.8~29.9999 MHz)
  - J3E
    - 44dBuV emf (0.5~1.59999 MHz)
    - 30dBuV emf (1.6~1.79999 MHz)
    - 24dBuV emf (1.8~3.9999 MHz)
- DSC接收机灵敏度
  - 20dB时, ≤2uV (所有频道)
- ◇ 杂散响应抑制率
  - 接收机 : 大于70dB
  - DSC接收机 : 大于60dB  
大于50dB
- ◇ 总失真系数 : ≤5%
- ◇ 阻塞 : ≥100dBuV

### ■ 一般语音通话

### ■ 遇险紧急和安全通信、船舶操纵的要求，公共业务通信

### ■ 数字选择性呼叫（DSC）系统

- ◇ 遇险紧急呼叫
- ◇ (选呼) 对某一船的呼叫
- ◇ (群呼) 对某一船队的呼叫
- ◇ (全呼) 对所有船的呼叫
- ◇ (海呼) 对某一海域船的呼叫
- ◇ 船舶方位 (船位动态) 请求呼叫
- ◇ DSC部份功能测试、模拟操作

### ■ DSC遇险电文的储存与读出（遇险电文24条，其他电文24条）

### ■ 频率扫描

### ■ 32个常用船号记忆

### ■ 8个常用群呼码记忆

### ■ 记忆频道数

- ◇ 160个用户可设置
- ◇ 249个ITU（国际电信联盟）SSB（单边带）双工
- ◇ 124个ITU SSB单工频道

### ■ 内置GPS功能

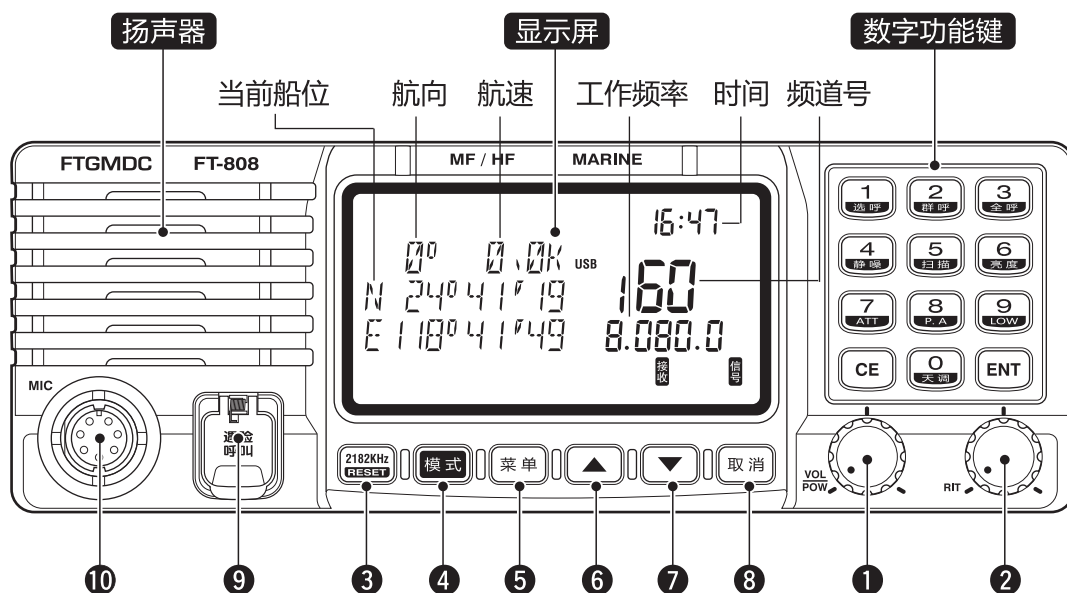
### ■ 手动直接输入船位信息功能

### ■ 自动/半自动船舶业务

### ■ 遇险紧急呼叫频率表

|      | 无线电话呼救频率   | DSC（数字选择呼叫）频率 | 无线电传频率     |
|------|------------|---------------|------------|
| MF   | 2182.0kHz  | 2187.5kHz     | 2174.5kHz  |
| HF4  | 4125.0kHz  | 4207.5kHz     | 4177.5kHz  |
| HF6  | 6215.0kHz  | 6312.0kHz     | 6268.0kHz  |
| HF8  | 8291.0kHz  | 8414.5kHz     | 8376.5kHz  |
| HF12 | 12290.0kHz | 12577.0kHz    | 12520.0kHz |
| HF16 | 16420.0kHz | 16804.5kHz    | 16695.0kHz |

## ■ 前面板介绍



### ① [ 电源/音量 ] 旋钮

开启或关闭整机电源，调节音量大小；

### ② [ 接收音频频率 ] 旋钮

用于调节音质；

### ③ [ 2182KHz RESET ] 键

国际MF/HF呼叫语音频率；

### ④ [ 模式 ] 键

选择工作模式 (USB/LSB/AM)；

### ⑤ [ 菜单 ] 键

菜单键，用于选择11种菜单；

### ⑥ [ ▲ ] 键

向上键，频道或编号的递增；

### ⑦ [ ▼ ] 键

向下键，频道或编号的递减；

### ⑧ [ 取消 ] 键

用于退出操作，回到一般状态；

### ⑨ [ 遇险呼叫 ] 键

用于启动遇险呼叫，长按5秒直到听到长音为止；

### ⑩ 话筒接口

用于连接话筒

### ◇ 数字功能键



数字1，进入选呼状态；



数字2，进入群呼状态；



数字3，进入全呼状态；



数字4，静噪开关；



数字5，进入扫描状态；



数字6，背光亮度调节；



数字7，接收信号衰减开关；



数字8，接收信号放大开关；



数字9，发射高、低功率切换；



数字0，控制外接天调开启；

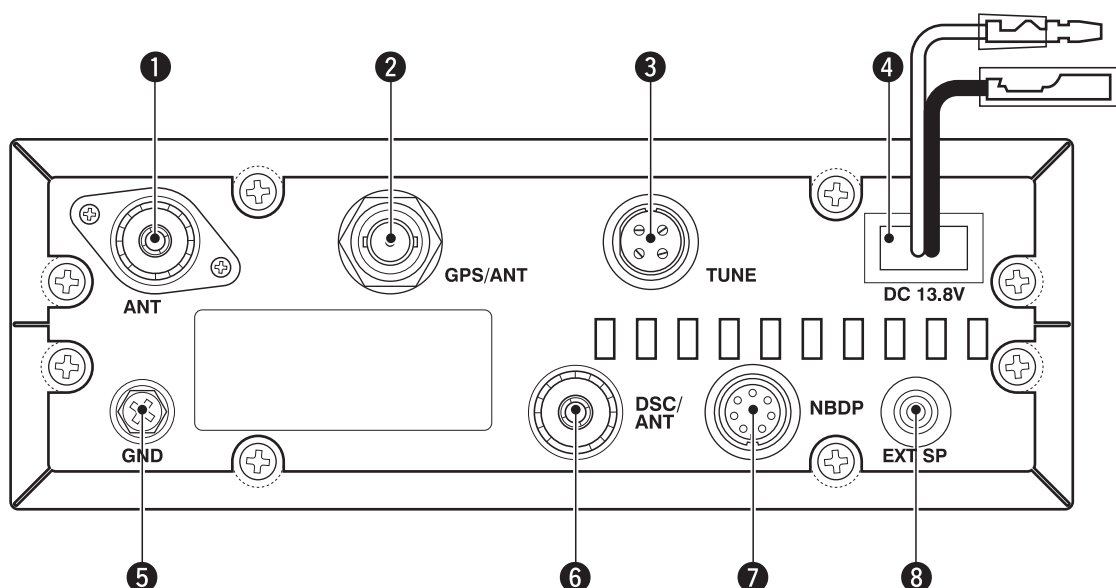


进入输入状态及清除错误输入；

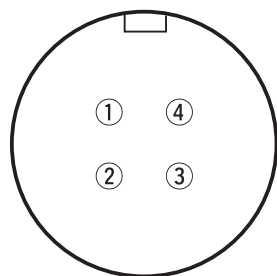


确认选择键；

## ■ 后面板说明

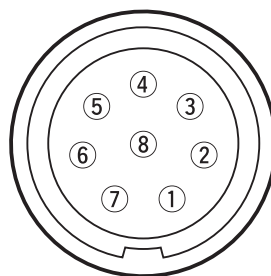


- ❶ 外接天线接口
- ❷ 整机电源输入接口
- ❸ 外置GPS信息数据接口
- ❹ GPS接收天线接口
- ❺ 整机接地口
- ❻ 外置音箱接口
- ❻ 自动天调的接口
- ❼ DSC外接天线专用接口



自动天调的接口定义：

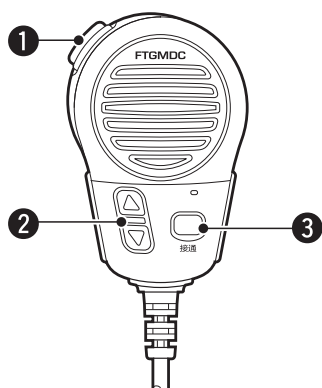
- ❶ START
- ❷ 13.8V输出
- ❸ 地
- ❹ KEY



外置信息数据接口定义：

- ❶ 输出电源正极(13.8V)
- ❷ 输出电源负级(地)
- ❸ NMEA IN (-)
- ❹ NMEA IN (+)
- ❺ PPS OUT
- ❻ GND
- ❼ RXD (RS-232)
- ❽ TXD

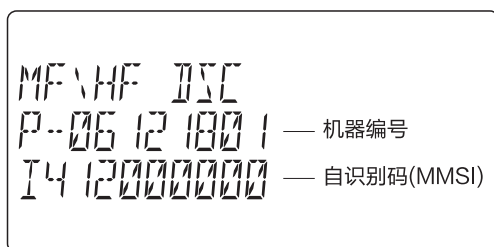
## ■ 话筒简介



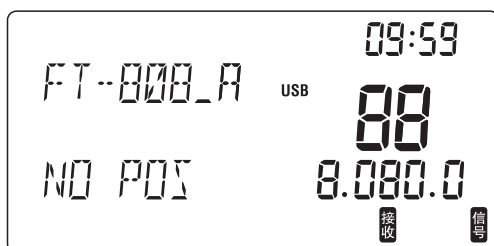
- ❶ 发射键：按住即可进入发射状态
- ❷ 上下键：用于频道或编号的递增与递减
- ❸ 接通键(等同静噪键)：收到呼叫时接通呼叫，即进入通话频道。

## ■ 电源开关操作

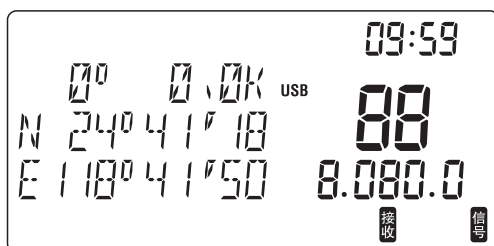
- ◇ 顺时针旋转 [VOL] 旋钮开机，液晶显示机号及识别码1秒钟。



然后“嘀”的一声这时屏幕显示，2秒后进入一般状态。



没有GPS数据连接时一般状态显示



GPS数据连接时一般状态显示

- ◇ 逆时针旋转 [VOL] 旋钮到底关机。

## ■ 接收音量调节

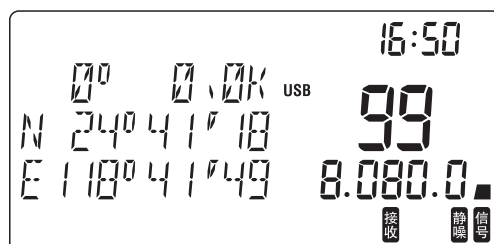
- ◇ 向右旋转 [VOL] 旋钮，增加接收的音量。
- ◇ 反之向左旋转 [VOL] 旋钮，减少接收的音量。

## ■ 接收音质调节

- ◇ 旋转 [RIT] 旋钮进行音质调节，平常调到中间档即可。

## ■ 静噪调节

- ◇ 按 [4] 键为设置静噪的开启及关闭，如显示屏右下角出现“静噪”字符，为静噪开启状态显示如图：



如显示屏不出现“静噪”字符，为静噪关闭状态

- ① 如在接收时，接收信号差或接收信号断断续续，请开启静噪状态
- ② 在平常时将静噪处于关闭状态，一旦有信号接收，本机自动开启静噪进行接收

## ■ 频道选择

- ◇ 当前频道的递增与递减

按 [▲] 频道递增，按 [▼] 频道递减。

注：话筒的 [▲][▼] 键等同于面板的 [▲][▼] 键。

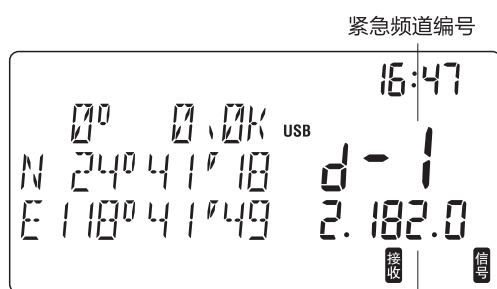
## ■ 频道状态选择

- ◇ 用户频道和国际频道选择

注：用户频道主要用于用户间的通话，国际频道主要用于岸台间的通话。

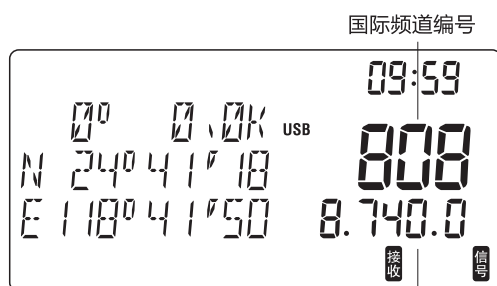
- ① 如机器处于紧急呼救频道状态时，先按 [2182KHz RESET] 键，使机器返回用户频道或国际频道状态。
- ② 长按 [模式] 键即可在用户频道和国际频道间切换。





紧急呼救频道状态

当前频率



国际频道状态

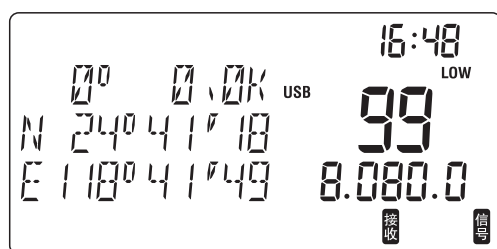
当前频率

## ■ 工作模式选择

- ◇ 按 [ **模式** ] 键可在AM、USB (上边带)、LSB (下边带) 间转换。

## ■ 选择发射功率

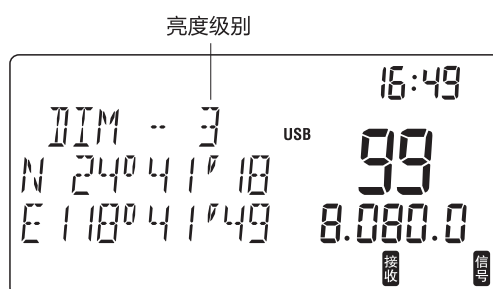
- 按 [ **9 LOW** ] 即可在高低功率间切换。



## ■ 调节背光亮度

本机背光亮度分为4级。

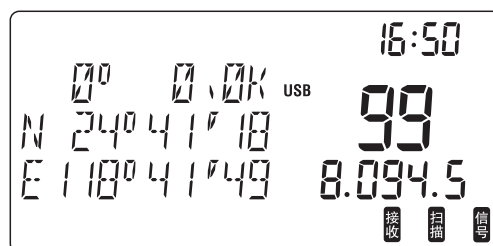
- ◇ 按 [ **6 亮度** ] 键(显示屏左上角出现“DIM”字符), 显示如图:



- ◇ 再按 [ **6 亮度** ] 键进行选择背光的亮度, 共4级供选择 (0-3)

## ■ 频率扫描

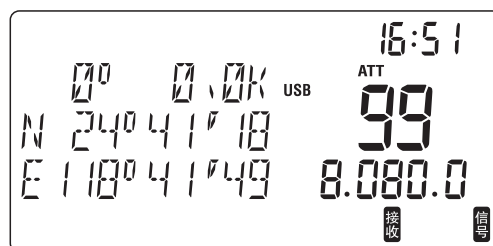
- ① 按 [ **5 扫描** ] 键, 进入频率扫描状态;
- ② 按 [ **▲** ] 进行递增扫描, 按 [ **▼** ] 进行递减扫描;
- ③ 按 [ **发射** ] 暂停扫描, 按 [ **取消** ] 键终止扫描。



## ■ 接收信号ATT (接收信号衰减)

- ◇ 按 [ **7 ATT** ] 键, 本机处于接收信号的衰减状态, 减少了处于外来的干扰。

显示屏右上角出现“ATT”字符

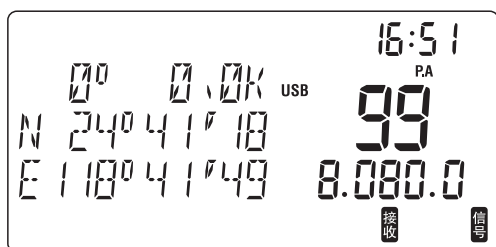


- 注:** 接收时信号干扰大时, 请使用ATT信号衰减功能。

### ■ 接收信号P.A (接收信号放大)

◇ 按 [  ] 键，本机处于接收信号灵敏度状态。

显示屏右上角出现“P.A”字符

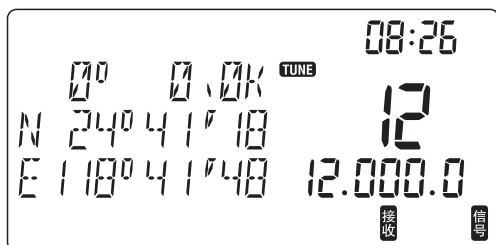


**注：**如接收信号弱时，请使用此P.A接收信号放大功能。

### ■ 天调控制

**注：**在连接外部天调时才起作用。

◇ 按 [  ] 键，屏幕出现“TUNE”即启动外部天调调节匹配，调好自动停止。



## ■ 用户频道/频率设置

用户频道可任意设置收发频率与普通单边带电台进行通话，该产品设备使用的频率范围：

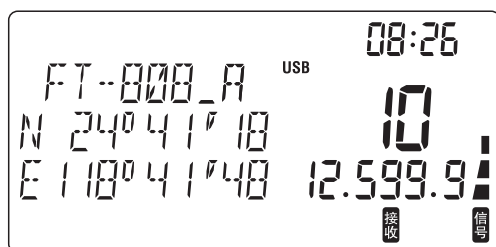
- 接收 500KHz~29.999MHz
- 发射 1.6MHz~29.999MHz

**注：**可储存160个频道进行操作使用(分别是1-160)

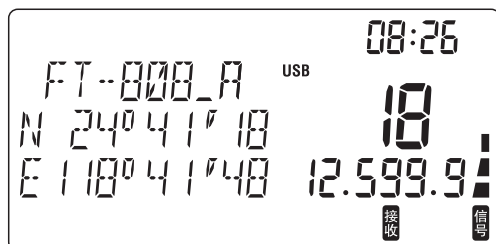
### ◆ 接收 / 发射同频的设置

操作：

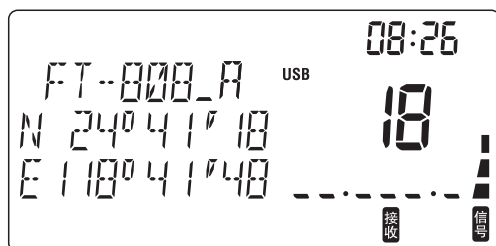
- ① 机器处于用户频道状态，显示如下：



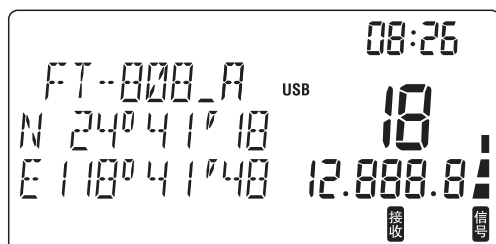
- ② 按 **[▲][▼]** 键选择所需寄存的频道（例如：寄存18频道），显示如下：



- ③ 按 **[CE]** 键选择所要存入的频率，显示如下：



- ④ 按数字键盘直接输入所需频率（例如：接收、发射频率为12.888MHz），显示如下：

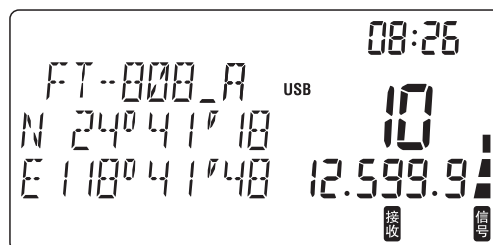


- ⑤ 按 **[ENT]** 键即可（输入频率为5位数时）。

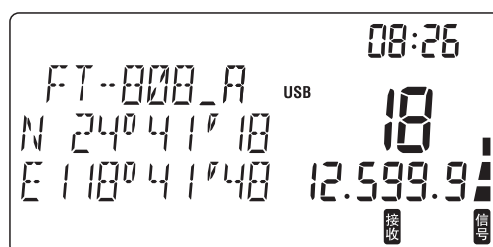
### ◆ 接收 / 发射为异频的设置

操作：

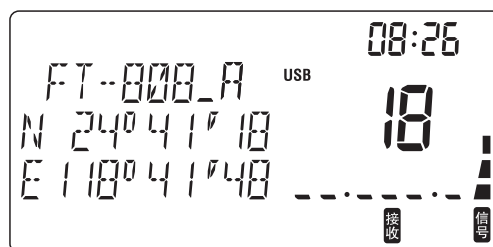
- ① 机器处于用户频道状态，显示如下：



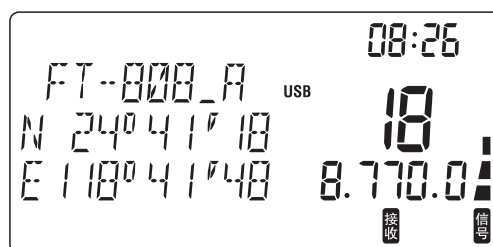
- ② 按 **[▲][▼]** 键选择所需寄存的频道（例如：寄存18频道），显示如下：



- ③ 按 **[CE]** 键选择先存入接收频率状态,显示如下：

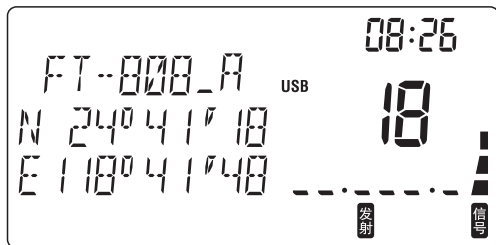


- ④ 按数字键盘输入接收频率数字（例如：接收频率8.7700MHz），显示如下：

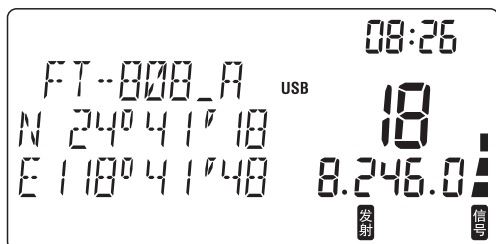


- ⑤ 按 **[ENT]** 键确定，这时接收频率存入已完成。

⑥ 再按 **[CE]** 键选择存入发射频率状态,显示如下:



⑦ 按数字键盘输入所需发射频率 (例如: 发射频率 8.2460MHz), 显示如下:



⑧ 按 **[ENT]** 确定, 这时发射频率存入已完成。

**注:** 如在输入接收或发射频率时出现错误, 请重新用 **[CE]** 键进行清除直至完成

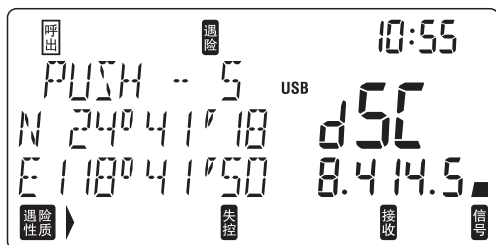
### ■ 发射遇险求救信号 (遇险呼叫)

**警告(注意):** 如果没有遇到险情时, 请勿随便启动遇险呼叫专用键发射遇险信号。

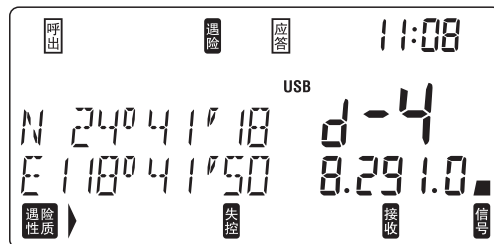
**发射遇险信息内容:** 本机识别码、遇险位置动态、时间及性质等

操作:

① 打开 **[遇险呼叫]** 保护盖, 长按 **[■]** 5秒钟听到长音的声音为止, 显示如下:



② 发射完毕后, 机器将发出“嘀嘀”声, 进行等待对方遇险确认回应信号, 同时有“应答”字符闪动, 显示如下:



**注:** (一) 如果在发出遇险信号3至4分钟内仍没收到对方遇险确认回应, 机器即自动再发射遇险信号, 直到收到回应确认信号为止。

(二) 收到对方回应信号后, 将停止遇险信号的发送机器并发出警报声, 以警示收到回应确认信号, 以便进行现场通话。

(三) 在等待遇险确认时, 可按 **[取消]** 键退出再次发射遇险信号。

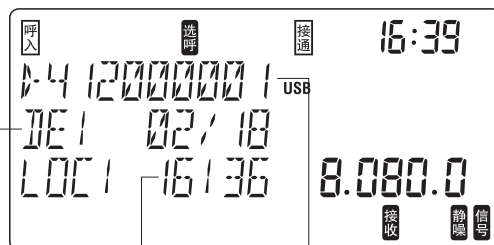
### ■ DSC呼叫的接收

◇ 接收遇险、选呼、群呼、海呼、全呼及方位请求回传呼叫

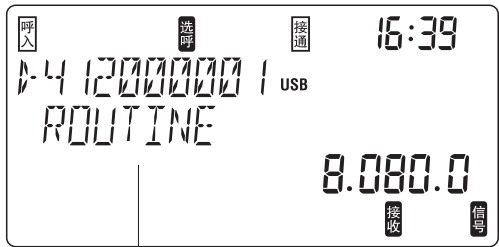
① 收到呼叫时机器发出对应的铃声, 同时屏幕显示呼叫船的识别码、呼入时间、位置、方位、距离、海呼位置、呼叫性质等信息。

② 在铃声状态下按任意键转到接通频道通话; 按 **[发射]** 键中止铃声但不接通, 然后需按 **[接通]** 键转到接通频率。

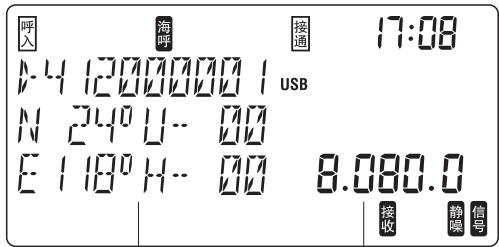
③ 接通后, 按话筒上的 **[▲][▼]** 键, 查看呼叫船的其他信息。



呼入日期      呼入时间      识别码(MMSI)

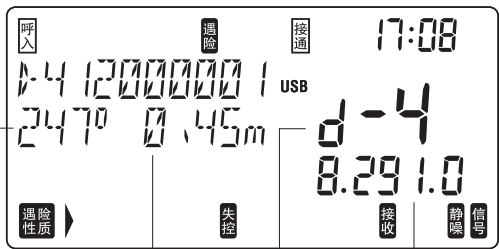


呼叫类型



呼叫海域范围

接通频率

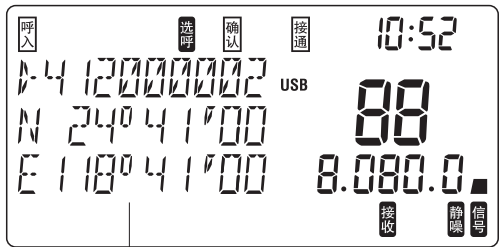


方位

距离

遇险通话频道

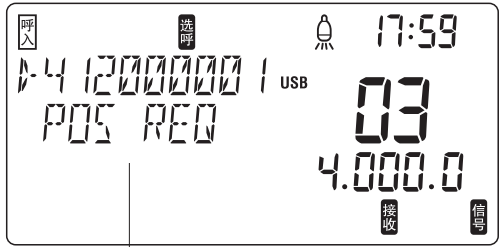
遇险通话频率



呼入船经/纬度

◇ 接收方位请求呼叫

① 收到方位请求呼叫时机器发出对应的铃声；

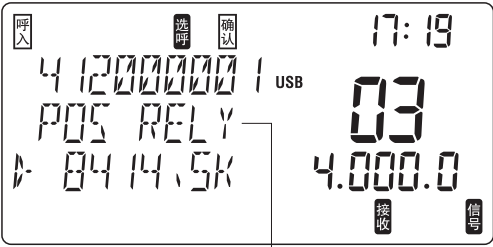


方位请求

② 在铃声状态下按任意键接通终止铃声；

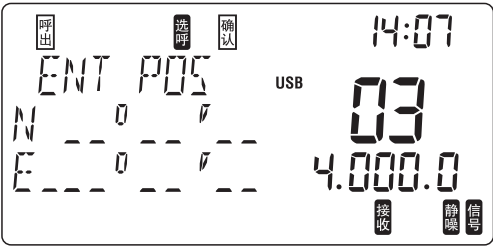
注：不需要进行发射方位请求回传呼叫时，请按[取

消]键退出，返回一般状态。

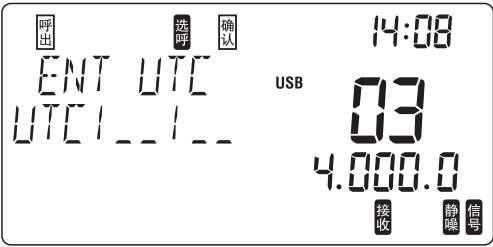


方位传送

③ 按[ENT]键进入方位回传状态，按数字键输入



④ 按数字键输入当前时间；

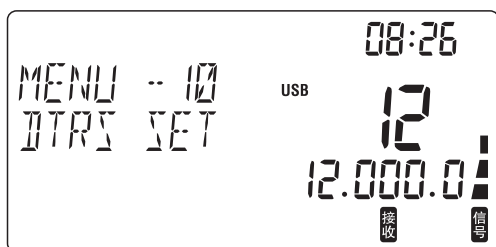


⑤ 按[发射]键启动发送。

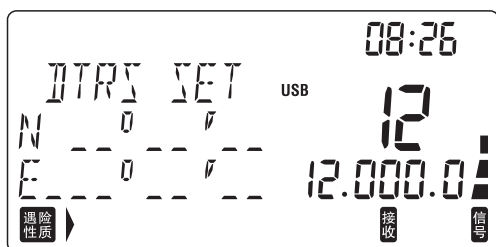
注：如果机器已连接GPS信息时，可按[ENT]键进行发射方位请求回传。

## ■ 遇险信息的设置

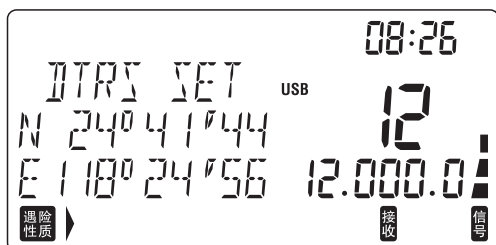
- ① 按 **[菜单]** 键，用 **[▲][▼]** 键选择MENU-10子菜单，显示如下：



- ② 按 **[菜单]** 键进入设置状态，显示如下：



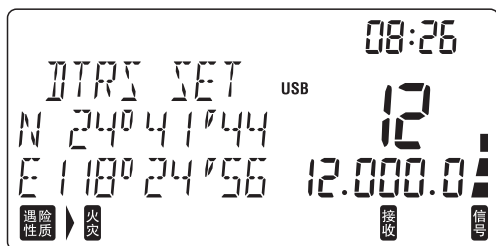
- ③ 用数字键先输入遇险的位置（即当前经纬度），显示如下：



**注：**如果机器已自动连接GPS信息位置时，无须再输入位置信息

- ④ 按 **[▲][▼]** 键选择遇险的性质

遇险性质（共10种）：火灾、浸水、碰撞、搁浅、倾斜、沉没、失控、弃船、落水、没有指明，显示如下：



- ⑤ 用数字键输入时间（按遇险的时间，例如：8点21分），显示如下：



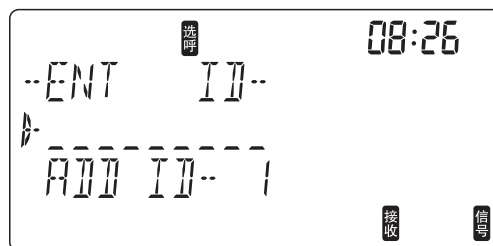
- ⑥ 按 **[▲][▼]** 键选择6种遇险发射频率DSC CH-1（1~6）显示如下：



- ⑦ 按 **[ENT]** 键确定完成各种的设置。

## ■ 对某一船的呼叫（选呼）

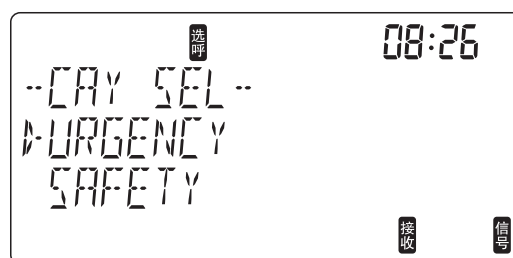
- ① 按 **[1 选呼]** 键，进入选呼状态：



- ② 按数字键输入对方9位识别码，按 **[CE]** 键清除错误输入；

**注：**如需调用常用船号进行选呼，请用 **[▲][▼]** 键进行选择

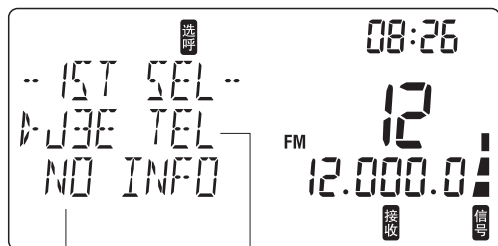
- ③ 按 **[ENT]** 键确认输入后，按 **[▲][▼]** 键进行呼叫类型的选择：



(1) ROUTINE-日常  
(3) URGENCY-紧急

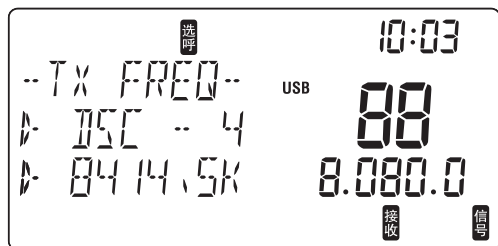
(2) SAFETY-安全  
(4) DISTRES-遇险

- ④ 按 **[ENT]** 键确认选择，按 **[▲][▼]** 键进行的选择；



不发送当前频率 发送当前频率进行通话

- ⑤ 按 **[ENT]** 键确认选择后，按 **[▲][▼]** 键进行发射频率的选择；

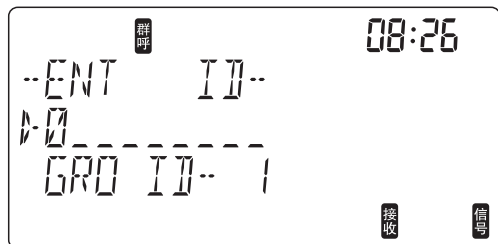


- ⑥ 按 **[发射]** 键启动发送；发出后将自动延时20秒等待应答信号，并有“应答”字样闪动；收到应答信号则转到接通频道通话；  
没收到则连续三次，再次自动启动呼叫。
- ⑦ 按 **[取消]** 键终止呼叫。

## ■ 对某一船队的呼叫（群呼）

群呼码设置一样的设备都会同时接收到呼叫。

- ① 按 **[2]** 键，进入群呼状态；



- ② 按数字键输入群呼码，按 **[CE]** 键清除错误输入；

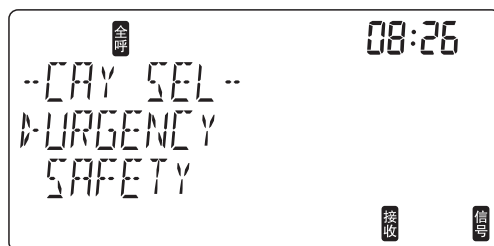
- ③ 输入完8位群呼码，按 **[ENT]** 键选择J3E后，按 **[▲][▼]** 键选择发射频率；



- ④ 按 **[ENT]** 键确认后，再按 **[发射]** 键启动发送。

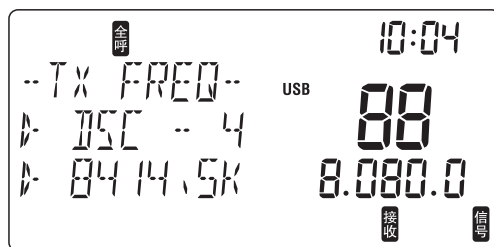
## ■ 对所有船的呼叫（全呼）

- ① 按 **[3]** 键，进入全呼状态；
- ② 按 **[▲][▼]** 键选择呼叫类型；



(1) URGENCY-日常 (2) SAFETY-安全

- ③ 按 **[ENT]** 键确认后，再按 **[ENT]** 键选择J3E；
- ④ 按 **[ENT]** 键确认后，再按 **[▲][▼]** 键选择发射频率；



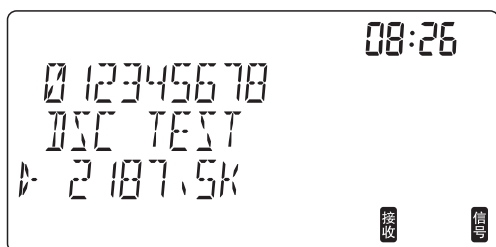
- ⑤ 按 **[ENT]** 键确认发射频率，再按 **[发射]** 键发射呼叫，发射后，自动转到通话频道状态。

## ■ DSC TEST (DSC呼叫测试)

- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择“MENU-1-DSC TEST”；



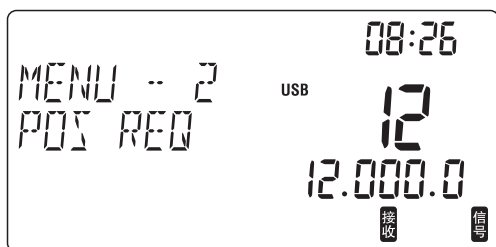
- ② 按 **[菜单]** 键进入，输入岸台MMSI码及发射频率选择；



- ③ 按 **[发射]** 键发射DSC呼叫测试；  
④ 按 **[取消]** 键返回一般状态。

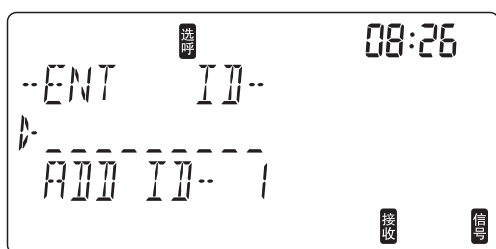
## ■ POS REQ (方位请求呼叫)

- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择“MENU-2-POS REQ”，按 **[菜单]** 键进入；

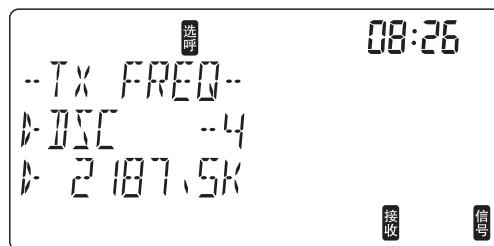


- ② 按数字键输入MMSI码，按 **[CE]** 键清除错误输入；

注：按 **[▲][▼]** 键选择常用的MMSI码；



- ③ 按 **[ENT]** 键确认后，按 **[▲][▼]** 键进行发射频率的选择；



- ④ 选择好发射频率，按 **[ENT]** 键确认；



- ⑤ 按 **[发射]** 键启动发送。

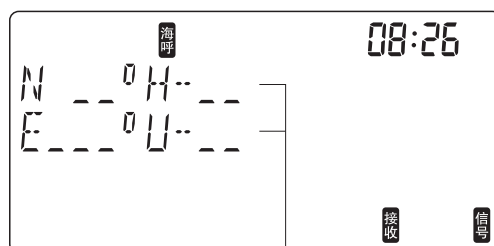
## ■ SEA CALL (海呼叫)

◇ 只要本船位在所呼叫的区域内都会被呼叫接通

- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择“MENU-3-SEA CALL”，按 **[菜单]** 键进入；



- ② 按数字键输入呼叫区域的经、纬度及经、纬度差，按 **[CE]** 键清除错误输入；



经、纬度差

- ③ 按 **[ENT]** 键确认；  
④ 输入后按 **[ENT]** 键确认；

- ⑤ 按 **[▲][▼]** 键进行发射频率的选择；
- ⑥ 选择好发射频率，按 **[ENT]** 键确认；
- ⑦ 按 **[发射]** 键启动发送。

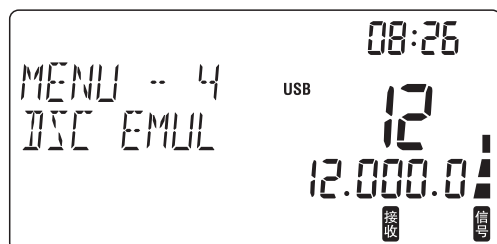
## ■ DSC EMUL (DSC 模拟数据呼叫)

- ◇ DSC模拟功能进行数据呼叫，机器会模拟正常的DSC呼叫（遇险呼叫、方位请求呼叫、选呼、全呼、群呼、海呼），显示呼叫的内容和发出呼叫提示音及遇险报警。

**注：**DSC模拟呼叫是不会对外发射出电信号而只能自呼自通。

**如：**要进行选呼呼叫模拟，只须先开启模拟状态，便可进行模拟数据呼叫。

- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择“MENU-4-DSC EMUL”；



- ② 按 **[菜单]** 键确认便开启了模拟状态，此时屏幕上有“EMULATE”字样闪动；
- ③ 所有数据模拟呼叫操作与一般状态一样；
- ④ 长按 **[取消]** 键取消模拟状态，返回一般状态。

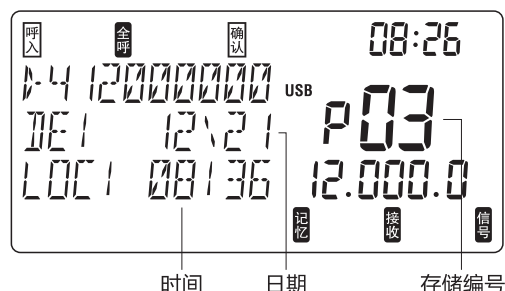
## ■ OTHE TEXT (查看其他呼入电文)

- ◇ 本机可存储24条其他呼入电文，包括：方位请求呼叫、选呼、群呼、全呼、海呼。

- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择“MENU-5-OTHES TEXT”；



- ② 按 **[菜单]** 键进入查看；
- ③ 按 **[菜单]** 键可查看信息；



- ④ 按 **[▲][▼]** 键查看其他电文；
- ⑤ 按 **[取消]** 键返回一般状态。

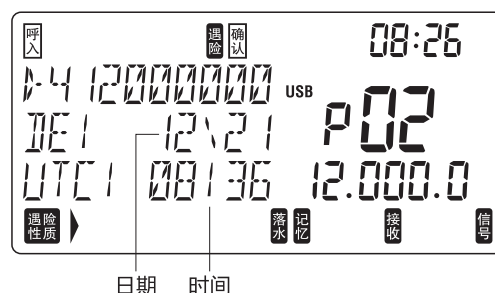
## ■ DTRS TEXT (查看遇险呼入电文)

- ◇ 本机可存储24条遇险呼入电文。

- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择“MENU-6-DTRS TEXT”；



- ② 按 **[菜单]** 键进入查看；
- ③ 按 **[菜单]** 键可查看其他信息；



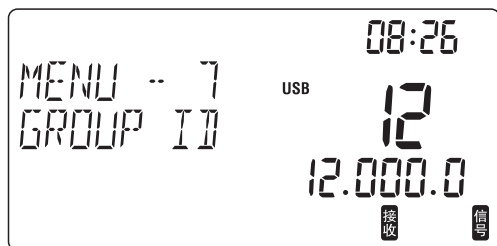
- ④ 按 **[▲][▼]** 键查看其他信息；
- ⑤ 按 **[取消]** 键返回一般状态。

## ■ GROUP ID (存储常用群呼码)

- ◇ 本机可存储8个常用群呼码。

- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择“MENU-7-

GROUP ID”；



- ② 按 **[菜单]** 键进入输入状态，按 **[▲][▼]** 键选择编号；



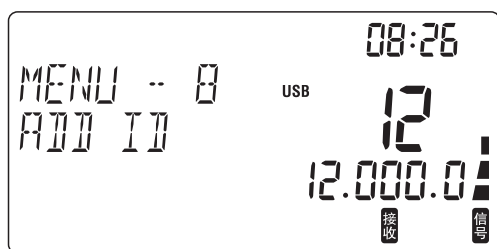
存储编号

- ③ 按数字键输入群呼码，输完即可，按 **[CE]** 键清除错误输入；  
④ 按 **[取消]** 键返回一般状态。

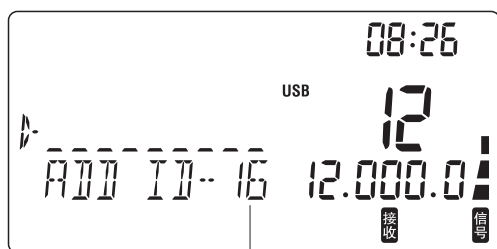
## ■ ADD ID (存储常用识别码)

◇ 本机可存储16个常用船号。

- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择 “MENU-8-ADD ID”；



- ② 按 **[菜单]** 键进入输入状态，按 **[▲][▼]** 键选择编号；

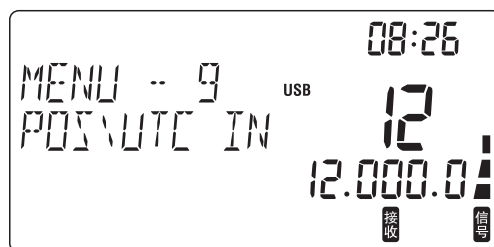


存储编号

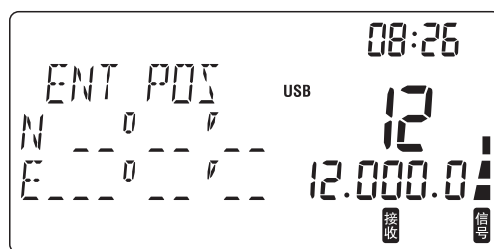
- ③ 按数字键输入船号，按 **[CE]** 键清除错误输入；  
④ 按 **[取消]** 键返回一般状态。

## ■ POS\TC IN (方位\时间输入)

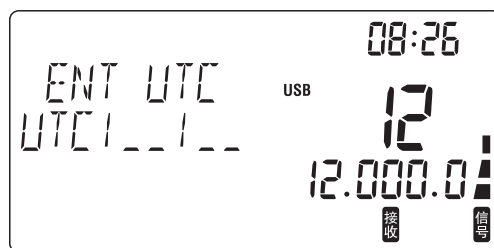
- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择 “MENU-9-POS\TC IN”；



- ② 按 **[菜单]** 键进入输入状态；



- ③ 按数字键输入经、纬度，输完即可，按 **[CE]** 键清除错误输入；  
④ 进入输入时间状态；



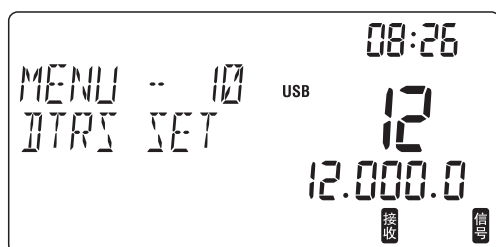
- ⑤ 输入完时间后将自动保存返回一般状态。

注：有GPS信号时无须输入。

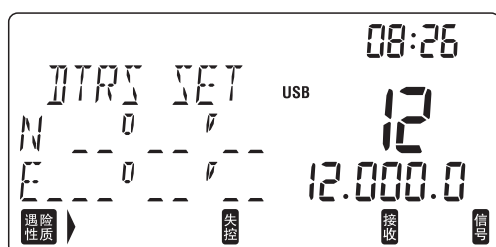
## ■ DTRS SET (遇险设置)

◇ 遇险信息包括：本机识别码、遇险位置、性质及时间等。

- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择 “MENU-10-DTRS SET”，按 **[菜单]** 键进入设置状态；



- ② 按数字键输入遇险位置，即当前经纬度（当前船位），输完即可，按 **[CE]** 键清除错误输入；（有GPS信号时无须输入）

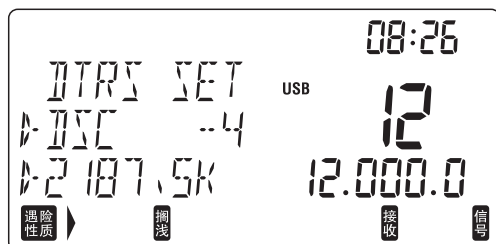


- ③ 按 **[▲][▼]** 键选择遇险性质；

遇险性质：火灾、浸水、碰撞、搁浅、倾斜、沉没、失控、弃船、落水、没有指明共10种。

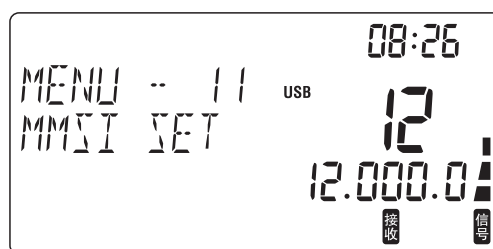
- ④ 输入遇险时间，输完即可；

- ⑤ 按 **[▲][▼]** 键选择发射频率，按 **[ENT]** 键确认完成遇险设置。

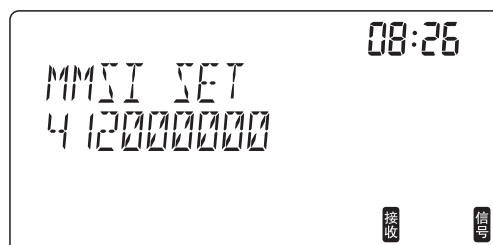


## ■ MMSI SET (本机识别码设置)

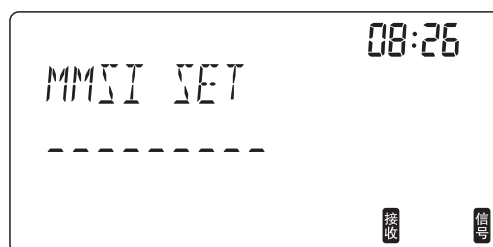
- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择 “MENU-11-MMSI SET”；



- ② 按 **[菜单]** 键进入9位识别码(MMSI)显示；



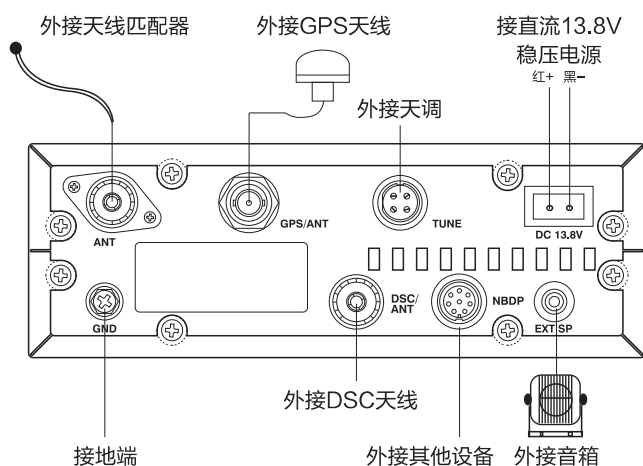
- ③ 按 **[CE]** 键，进入MMSI码输入状态；



- ④ 用数字键输入9位MMSI，输完即自动保存；

- ⑤ 按 **[取消]** 键返回一般状态。

**注：**只有在开机前用专用编码器插入话筒接口再打开机器电源方可进行9位识别码(MMSI)的设置。

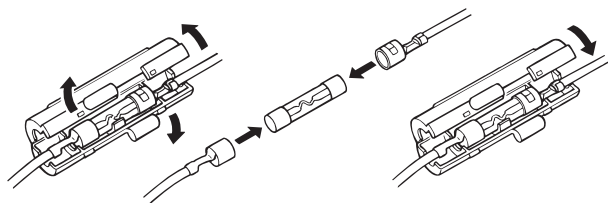


### ■ 外观清洗

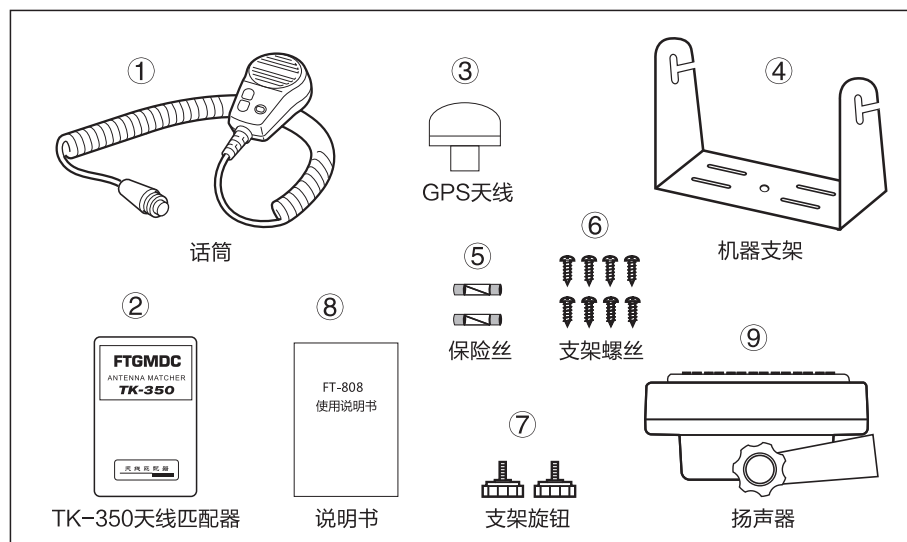
- ◇ 如果机器脏了或布满灰尘，可用软的干布擦拭。
- ◇ 避免使用化学剂或酒精，因为这可能会损坏机器的表面。

### ■ 置换保险丝

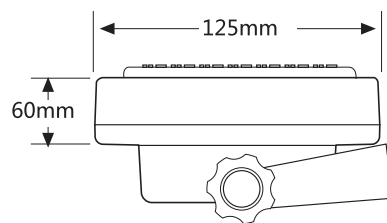
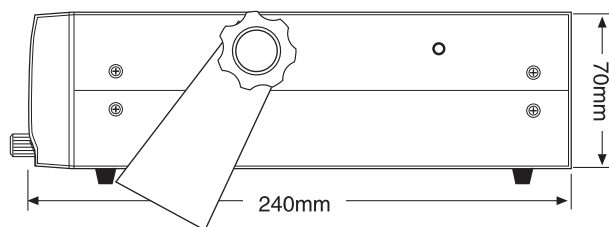
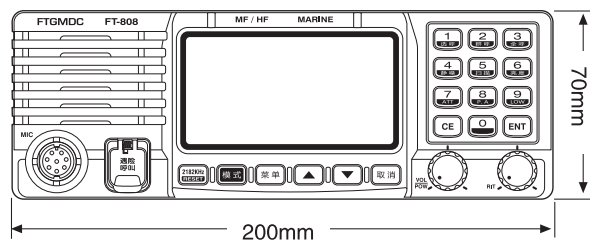
- ① 保险丝是安装在直流电源线上的。
- ② 如果保险丝断了或收发器停止工作，那么必须查明原因，可能的话换根新的保险丝。



### ■ 配件表



### ■ 外观尺寸



## 说明：

本产品设备应同时安装二种室外天线方可正常通讯使用。

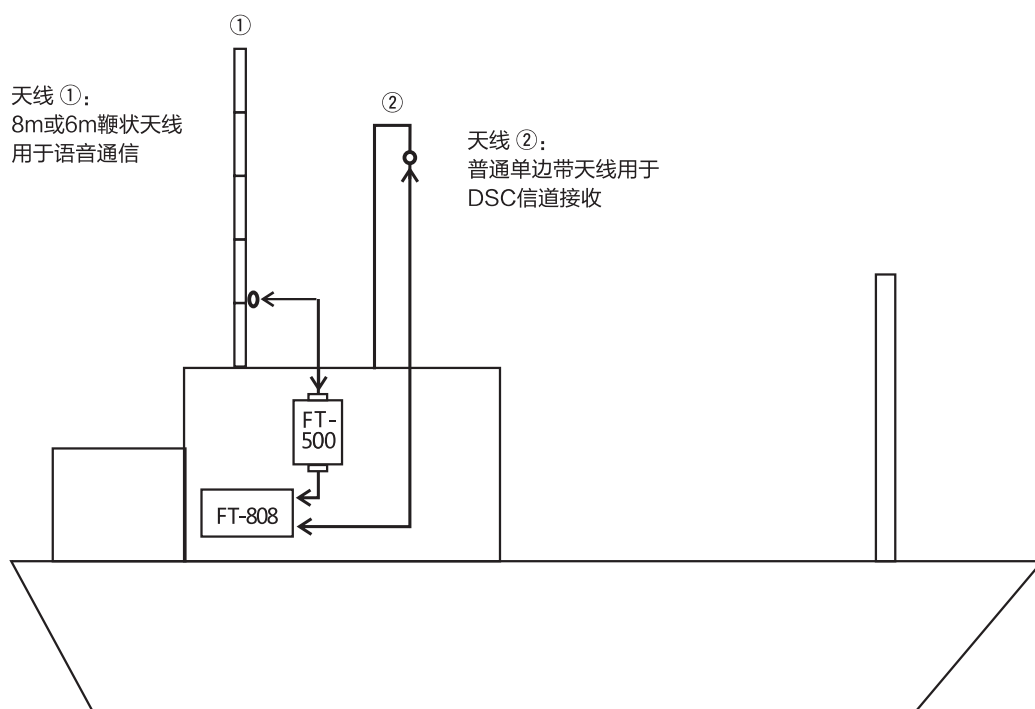
**天线 ①：**采用6m或8m的鞭状天线，用于设备日常语音通信。

**方法：**请将FT-500自动天调输入口通过（多芯6平方馈线与外接鞭状天线）进行连接（长度由船舶实际距离自定），再将FT-500自动天调通过 $\varnothing 5$ 或 $\varnothing 7$ 馈线与FT-808主机（语音通道）ANT天线口进行连接即可。

**天线 ②：**采用普通单边带宽带天线，用于DSC信道的接收。

**方法：**请将普通单边带宽带天线直接与FT-808主机DSC/ANT天线口进行连接即可。

**注：**安装时如有不明之处，请与本公司技术部联系，服务电话：0595-88481988



| 序号 | 故障现象          | 故障原因                              | 故障排除                                                    |
|----|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1  | 不能开机          | 电源问题，是否正负极接反或过压                   | 检查稳压电源、电源线及保险丝                                          |
| 2  | 待机时噪声太大       | 1、机器调节不合理；<br>2、当前频率干扰严重          | 1、调小音量、关闭静噪、开启机器ATT功能；<br>2、重新选择频率。                     |
| 3  | 对话距离近         | 1、天线问题；<br>2、频率选择不合理              | 1、检查天线是否损坏或重新正确架设在线；<br>2、重新选择频率（一般频率选择在7.0000—13.0000） |
| 4  | 发射声音不清晰       | 1、话筒问题；<br>2、供电电压不足 (13.8V / 32A) | 1、正确对准话筒通话；<br>2、选用32A稳压电源供电或查看蓄电池是否够电                  |
| 5  | 接收声音变调        | 电台频率偏差                            | 调节面板RIT旋钮                                               |
| 6  | 接收干扰大         | 电波干扰严重                            | 开启机器ATT功能                                               |
| 7  | 接收距离近         | 机器静噪调节不合理                         | 直接开启静噪                                                  |
| 8  | 接收声音太小        | 机器处于ATT状态或信号太弱                    | 关闭ATT功能，开启P.A功能                                         |
| 9  | 与其它电台不能通话     | 1、频率输错；<br>2、模式设置错误               | 1、重新输好通话频率；<br>2、调节模式为USB                               |
| 10 | 经、纬度不变        | GPS天线问题                           | 检查GPS天线是否损坏                                             |
| 11 | 选呼不能通话或通话效果不好 | 1、对方没有开机；<br>2、当前通话频道信号不好         | 选呼前人工选择干扰小的通话频道（一般选择频率在7.0000—13.0000之间）                |
| 12 | 机器发热          | 属正常现象，不影响机器的正常工作                  | 建议将机器尽量安装于通风的环境中                                        |

[illegible][illegible]

| 8 MHz 全双工 |        |        |
|-----------|--------|--------|
| 频道号       | 接收频率   | 发射频率   |
| 801       | 8719.0 | 8795.0 |
| 802       | 8722.0 | 8798.0 |
| 803       | 8725.0 | 8201.0 |
| 804       | 8728.0 | 8204.0 |
| 805       | 8731.0 | 8207.0 |
| 806       | 8734.0 | 8210.0 |
| 807       | 8737.0 | 8213.0 |
| 808       | 8740.0 | 8216.0 |
| 809       | 8743.0 | 8219.0 |
| 810       | 8746.0 | 8222.0 |
| 811       | 8749.0 | 8225.0 |
| 812       | 8752.0 | 8228.0 |
| 813       | 8755.0 | 8231.0 |
| 814       | 8758.0 | 8234.0 |
| 815       | 8761.0 | 8237.0 |
| 816       | 8764.0 | 8240.0 |
| 817       | 8767.0 | 8243.0 |
| 818       | 8770.0 | 8246.0 |
| 819       | 8773.0 | 8249.0 |
| 820       | 8776.0 | 8252.0 |
| 821       | 8779.0 | 8255.0 |
| 822       | 8782.0 | 8258.0 |
| 823       | 8785.0 | 8261.0 |
| 824       | 8788.0 | 8264.0 |
| 825       | 8791.0 | 8267.0 |
| 826       | 8794.0 | 8270.0 |
| 827       | 8797.0 | 8273.0 |
| 828       | 8800.0 | 8276.0 |
| 829       | 8803.0 | 8279.0 |
| 830       | 8806.0 | 8282.0 |
| 831       | 8809.0 | 8285.0 |
| 832       | 8812.0 | 8288.0 |
| 833       | 8291.0 | 8291.0 |
| 834       | 8707.0 | ←      |
| 835       | 8710.0 | ←      |
| 836       | 8713.0 | ←      |
| 837       | 8716.0 | ←      |
|           |        |        |
|           |        |        |
|           |        |        |
|           |        |        |

| 4 MHz 单工 |        |      |        |
|----------|--------|------|--------|
| 频道号      | 接收频率   | 发射频率 | 频道名    |
| 401      | 4125.0 | ←    | 4A LTD |
| 402      | 4164.0 | ←    | 4B LTD |
| 403      | 4149.0 | ←    | 4C LTD |
| 404      | 4366.0 | ←    | ALASKA |
| 405      | 4369.0 | ←    | ALASKA |
| 406      | 4396.0 | ←    | ALASKA |
| 407      | 4402.0 | ←    | ALASKA |
| 408      | 4420.0 | ←    | ALASKA |
| 409      | 4423.0 | ←    | ALASKA |
|          |        |      |        |

| 6 MHz 单工 |        |      |        |
|----------|--------|------|--------|
| 频道号      | 接收频率   | 发射频率 | 频道名    |
| 6-1      | 6224.0 | ←    | 6A LTD |
| 6-2      | 6227.0 | ←    | 6B LTD |
| 6-3      | 6230.0 | ←    | 6C LTD |
| 6-4      |        |      |        |
| 6-5      |        |      |        |
| 6-6      |        |      |        |
| 6-7      |        |      |        |
| 6-8      |        |      |        |
| 6-9      |        |      |        |
|          |        |      |        |

| 8 MHz 单工 |        |      |        |
|----------|--------|------|--------|
| 频道号      | 接收频率   | 发射频率 | 频道名    |
| 8-1      | 8294.0 | ←    | 8A LTD |
| 8-2      | 8297.0 | ←    | 8B LTD |
| 8-3      | 8291.0 | ←    | SAFETY |
| 8-4      |        |      |        |
| 8-5      |        |      |        |
| 8-6      |        |      |        |
| 8-7      |        |      |        |
| 8-8      |        |      |        |
| 8-9      |        |      |        |
|          |        |      |        |

25

## 10 频道/频率列表

[illegible]

| 16 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 1601       | 17242.0 | 16360.0 |
| 1602       | 17245.0 | 16363.0 |
| 1603       | 17248.0 | 16366.0 |
| 1604       | 17251.0 | 16369.0 |
| 1605       | 17254.0 | 16372.0 |
| 1606       | 17257.0 | 16375.0 |
| 1607       | 17260.0 | 16378.0 |
| 1608       | 17263.0 | 16381.0 |
| 1609       | 17266.0 | 16384.0 |
| 1610       | 17269.0 | 16387.0 |
| 1611       | 17272.0 | 16890.0 |
| 1612       | 17275.0 | 19393.0 |
| 1613       | 17278.0 | 16396.0 |
| 1614       | 17281.0 | 16399.0 |
| 1615       | 17284.0 | 16402.0 |
| 1616       | 17287.0 | 16405.0 |
| 1617       | 17290.0 | 16408.0 |
| 1618       | 17293.0 | 16411.0 |
| 1619       | 17296.0 | 16414.0 |
| 1620       | 17299.0 | 16417.0 |
| 1621       | 17302.0 | 16420.0 |
| 1622       | 17305.0 | 16423.0 |
| 1623       | 17308.0 | 16426.0 |
| 1624       | 17311.0 | 16429.0 |
| 1625       | 17314.0 | 16432.0 |
| 1626       | 17317.0 | 16435.0 |
| 1627       | 17320.0 | 16438.0 |
| 1628       | 17323.0 | 16441.0 |
| 1629       | 17326.0 | 16444.0 |
| 1630       | 17329.0 | 16447.0 |
| 1631       | 17332.0 | 16450.0 |
| 1632       | 17335.0 | 16453.0 |
| 1633       | 17338.0 | 16456.0 |
| 1634       | 17341.0 | 16459.0 |
| 1635       | 17344.0 | 16462.0 |
| 1636       | 17347.0 | 16465.0 |
| 1637       | 17350.0 | 16468.0 |
| 1638       | 17353.0 | 16471.0 |
| 1639       | 17356.0 | 16474.0 |
| 1640       | 17359.0 | 16477.0 |
| 1641       | 17362.0 | 16480.0 |
| 1642       | 17365.0 | 16483.0 |
| 1643       | 17368.0 | 16486.0 |
| 1644       | 17371.0 | 16489.0 |
| 1645       | 17374.0 | 16492.0 |
| 1646       | 17377.0 | 16495.0 |
|            |         |         |

[illegible]

| 12 MHz 单工 |         |      |         |
|-----------|---------|------|---------|
| 频道号       | 接收频率    | 发射频率 | 频道名     |
| 12-1      | 12353.0 | ←    | 12A LTD |
| 12-2      | 12356.0 | ←    | 12B LTD |
| 12-3      | 12359.0 | ←    | 12C LTD |
| 12-4      |         |      |         |
| 12-5      |         |      |         |
| 12-6      |         |      |         |
| 12-7      |         |      |         |
| 12-8      |         |      |         |
| 12-9      |         |      |         |

| 16 MHz 单工 |         |      |         |
|-----------|---------|------|---------|
| 频道号       | 接收频率    | 发射频率 | 频道名     |
| 16-1      | 16528.0 | ←    | 16A LTD |
| 16-2      | 16531.0 | ←    | 16B LTD |
| 16-3      | 16534.0 | ←    | 16C LTD |
| 16-4      |         |      |         |
| 16-5      |         |      |         |
| 16-6      |         |      |         |
| 16-7      |         |      |         |
| 16-8      |         |      |         |
| 16-9      |         |      |         |

单位: KHz

[illegible]

| 22 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 2201       | 22696.0 | 22000.0 |
| 2202       | 22699.0 | 22003.0 |
| 2203       | 22702.0 | 22006.0 |
| 2204       | 22705.0 | 22009.0 |
| 2205       | 22708.0 | 22012.0 |
| 2206       | 22711.0 | 22015.0 |
| 2207       | 22714.0 | 22018.0 |
| 2208       | 22717.0 | 22021.0 |
| 2209       | 22720.0 | 22024.0 |
| 2210       | 22723.0 | 22027.0 |
| 2211       | 22726.0 | 22030.0 |
| 2212       | 22729.0 | 22033.0 |
| 2213       | 22732.0 | 22036.0 |
| 2214       | 22735.0 | 22039.0 |
| 2215       | 22738.0 | 22042.0 |
| 2216       | 22741.0 | 00245.0 |
| 2217       | 22744.0 | 22048.0 |
| 2218       | 22747.0 | 22051.0 |
| 2219       | 22750.0 | 22054.0 |
| 2220       | 22753.0 | 22507.0 |
| 2221       | 22756.0 | 22060.0 |
| 2222       | 22759.0 | 22063.0 |
| 2223       | 22762.0 | 22069.0 |
| 2224       | 22765.0 | 22072.0 |
| 2225       | 22768.0 | 22075.0 |
| 2226       | 22771.0 | 22078.0 |
| 2227       | 22774.0 | 22081.0 |
| 2228       | 22777.0 | 22084.0 |
| 2229       | 22780.0 | 22087.0 |
| 2230       | 22783.0 | 22090.0 |
| 2231       | 22786.0 | 22091.0 |
| 2232       | 22789.0 | 22093.0 |
| 2233       | 22792.0 | 22096.0 |
| 2234       | 22795.0 | 22099.0 |
| 2235       | 22798.0 | 22102.0 |
| 2236       | 22801.0 | 22105.0 |
| 2237       | 22804.0 | 22108.0 |
| 2238       | 22807.0 | 22111.0 |
| 2239       | 22810.0 | 22114.0 |
| 2240       | 22813.0 | 22117.0 |
| 2241       | 22816.0 | 22120.0 |
| 2242       | 22819.0 | 22123.0 |
| 2243       | 22822.0 | 22126.0 |
| 2244       | 22825.0 | 22129.0 |
| 2245       | 22828.0 | 22132.0 |
| 2246       | 22831.0 | 22135.0 |
|            |         |         |

[illegible]

| 18 MHz 单工 |      |      |     |
|-----------|------|------|-----|
| 频道号       | 接收频率 | 发射频率 | 频道名 |
| 18-1      |      |      |     |
| 18-2      |      |      |     |
| 18-3      |      |      |     |
| 18-4      |      |      |     |
| 18-5      |      |      |     |
| 18-6      |      |      |     |
| 18-7      |      |      |     |
| 18-8      |      |      |     |
| 18-9      |      |      |     |

| 22 MHz 单工 |         |      |         |
|-----------|---------|------|---------|
| 频道号       | 接收频率    | 发射频率 | 频道名     |
| 22-1      | 22159.0 | ←    | 22A LTD |
| 22-2      | 22162.0 | ←    | 22B LTD |
| 22-3      | 22165.0 | ←    | 22C LTD |
| 22-4      | 22168.0 | ←    | 22D LTD |
| 22-5      | 22171.0 | ←    | 22E LTD |
| 22-6      |         |      |         |
| 22-7      |         |      |         |
| 22-8      |         |      |         |
| 22-9      |         |      |         |

单位: KHz

## 10 频道/频率列表

[illegible][illegible][illegible]

| 25 MHz 单工 |      |      |     |
|-----------|------|------|-----|
| 频道号       | 接收频率 | 发射频率 | 频道名 |
| 25-1      |      |      |     |
| 25-2      |      |      |     |
| 25-3      |      |      |     |
| 25-4      |      |      |     |
| 25-5      |      |      |     |
| 25-6      |      |      |     |
| 25-7      |      |      |     |
| 25-8      |      |      |     |
| 25-9      |      |      |     |

单位: KHz

■ 国际电联键控频道列表

| 4 MHz 全双工 |         |        |
|-----------|---------|--------|
| 频道号       | 接收频率    | 发射频率   |
| 4001      | 4001.0  | 4172.5 |
| 4002      | 4002.0  | 4173.0 |
| 4003      | 4003.0  | 4173.5 |
| 4004      | 4004.0  | 4174.0 |
| 4005      | 4005.0  | 4174.5 |
| 4006      | 4006.0  | 7175.0 |
| 4007      | 4007.0  | 4175.5 |
| 4008      | 4008.0  | 4176.0 |
| 4009      | 4009.0  | 4176.5 |
| 40010     | 40010.0 | 4177.0 |
| 40011     | 40011.0 | 4177.5 |
| 40012     | 40012.0 | 7178.0 |
| 40013     | 40013.0 | 4178.5 |
| 40014     | 40014.0 | 4179.0 |
| 40015     | 40015.0 | 4179.5 |
| 40016     | 40016.0 | 4180.0 |
| 40017     | 40017.0 | 4180.5 |
| 40018     | 40018.0 | 4181.0 |
| 40019     | 40019.0 | 4181.5 |

| 6 MHz 全双工 |        |        |
|-----------|--------|--------|
| 频道号       | 接收频率   | 发射频率   |
| 6001      | 6314.5 | 6263.0 |
| 6002      | 6315.0 | 6263.5 |
| 6003      | 6315.5 | 6264.0 |
| 6004      | 6316.0 | 6264.5 |
| 6005      | 6316.5 | 6265.0 |
| 6006      | 6317.0 | 6265.5 |
| 6007      | 6317.5 | 6266.0 |
| 6008      | 6318.0 | 6266.5 |
| 6009      | 6318.5 | 6267.0 |
| 6010      | 6319.0 | 6267.5 |
| 6011      | 6268.0 | 6268.0 |
| 6012      | 6319.5 | 6268.5 |
| 6013      | 6320.0 | 6269.0 |
| 6014      | 6320.5 | 6269.5 |
| 6015      | 6321.0 | 6270.0 |
| 6016      | 6321.5 | 6270.5 |
| 6017      | 6322.0 | 6271.0 |
| 6018      | 6322.5 | 6271.5 |
| 6019      | 6323.0 | 6272.0 |
| 6020      | 6323.5 | 6272.5 |
| 6021      | 6324.0 | 6273.0 |
| 6022      | 6324.5 | 6273.5 |
| 6023      | 6325.0 | 6274.0 |
| 6024      | 6325.5 | 6274.5 |
| 6025      | 6326.0 | 6275.0 |
| 6026      | 6326.5 | 6275.5 |
| 6027      | 6327.0 | 6281.0 |
| 6028      | 6327.5 | 6281.5 |
| 6029      | 6328.0 | 6282.0 |
| 6030      | 6328.5 | 6282.5 |
| 6031      | 6329.0 | 6283.0 |
| 6032      | 6329.5 | 6283.5 |
| 6033      | 6330.0 | 6284.0 |
| 6034      | 6330.5 | 6284.5 |

| 8 MHz 全双工 |        |        |
|-----------|--------|--------|
| 频道号       | 接收频率   | 发射频率   |
| 8001      | 8376.5 | 8376.5 |
| 8002      | 8417.0 | 8377.0 |
| 8003      | 8417.5 | 8377.5 |
| 8004      | 8418.0 | 8378.0 |
| 8005      | 8418.5 | 8378.5 |
| 8006      | 8419.0 | 8379.0 |
| 8007      | 8419.5 | 8379.5 |
| 8008      | 8420.0 | 8380.0 |
| 8009      | 8420.5 | 8380.5 |
| 8010      | 8421.0 | 8381.0 |
| 8011      | 8421.5 | 8381.5 |
| 8012      | 8422.0 | 8382.0 |
| 8013      | 8422.5 | 8382.5 |
| 8014      | 8423.0 | 8383.0 |
| 8015      | 8423.5 | 8383.5 |
| 8016      | 8424.0 | 8384.0 |
| 8017      | 8424.5 | 8384.5 |
| 8018      | 8425.0 | 8385.0 |
| 8019      | 8425.5 | 8385.5 |
| 8020      | 8426.0 | 8386.0 |
| 8021      | 8426.5 | 8386.5 |
| 8022      | 8427.0 | 8387.0 |
| 8023      | 8427.5 | 8387.5 |
| 8024      | 8428.0 | 8388.0 |
| 8025      | 8428.5 | 8388.5 |
| 8026      | 8429.0 | 8389.0 |
| 8027      | 8429.5 | 8389.5 |
| 8028      | 8430.0 | 8390.0 |
| 8029      | 8430.5 | 8390.5 |
| 8030      | 8431.0 | 8391.0 |
| 8031      | 8431.5 | 8391.5 |
| 8032      | 8432.0 | 8392.0 |
| 8033      | 8432.5 | 8392.5 |
| 8034      | 8433.0 | 8393.0 |
| 8035      | 8433.5 | 8393.5 |
| 8036      | 8434.0 | 8394.0 |
| 8037      | 8434.5 | 8394.5 |
| 8038      | 8435.0 | 8395.0 |
| 8039      | 8435.5 | 8395.5 |
| 8040      | 8436.0 | 8396.0 |

| 12 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 12001      | 12579.5 | 12477.0 |
| 12002      | 12580.0 | 12477.5 |
| 12003      | 12580.5 | 12478.0 |
| 12004      | 12581.0 | 12478.5 |
| 12005      | 12581.5 | 12479.0 |
| 12006      | 12582.0 | 12479.5 |
| 12007      | 12582.5 | 12480.0 |
| 12008      | 12583.0 | 12480.5 |
| 12009      | 12583.5 | 12481.0 |
| 12010      | 12584.0 | 12481.5 |
| 12011      | 12584.5 | 12482.0 |
| 12012      | 12585.0 | 12482.5 |
| 12013      | 12585.5 | 12483.0 |

| 12 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 12014      | 12586.0 | 12483.5 |
| 12015      | 12586.5 | 12484.0 |
| 12016      | 12587.0 | 12484.5 |
| 12017      | 12587.5 | 12485.0 |
| 12018      | 12588.0 | 12485.5 |
| 12019      | 12588.5 | 12486.0 |
| 12020      | 12589.0 | 12486.5 |
| 12021      | 12589.5 | 12487.0 |
| 12022      | 12590.0 | 12487.5 |
| 12023      | 12590.5 | 12488.0 |
| 12024      | 12591.0 | 12488.5 |
| 12025      | 12591.5 | 12489.0 |
| 12026      | 12592.0 | 12489.5 |
| 12027      | 12592.5 | 12490.0 |
| 12028      | 12593.0 | 12490.5 |
| 12029      | 12593.5 | 12491.0 |
| 12030      | 12594.0 | 12491.5 |
| 12031      | 12594.5 | 12492.0 |
| 12032      | 12595.0 | 12492.5 |
| 12033      | 12595.5 | 12493.0 |
| 12034      | 12596.0 | 12493.5 |
| 12035      | 12596.5 | 12494.0 |
| 12036      | 12597.0 | 12494.5 |
| 12037      | 12597.5 | 12495.0 |
| 12038      | 12598.0 | 12495.5 |
| 12039      | 12598.5 | 12496.0 |
| 12040      | 12599.0 | 12496.5 |
| 12041      | 12599.5 | 12497.0 |
| 12042      | 12600.0 | 12497.5 |
| 12043      | 12600.5 | 12498.0 |
| 12044      | 12601.0 | 12498.5 |
| 12045      | 12601.5 | 12499.0 |
| 12046      | 12602.0 | 12499.5 |
| 12047      | 12602.5 | 12500.0 |
| 12048      | 12603.0 | 12500.5 |
| 12049      | 12603.5 | 12501.0 |
| 12050      | 12604.0 | 12501.5 |
| 12051      | 12604.5 | 12502.0 |
| 12052      | 12605.0 | 12502.5 |
| 12053      | 12605.5 | 12503.0 |
| 12054      | 12606.0 | 12503.5 |
| 12055      | 12606.5 | 12504.0 |
| 12056      | 12607.0 | 12504.5 |
| 12057      | 12607.5 | 12505.0 |
| 12058      | 12608.0 | 12505.5 |
| 12059      | 12608.5 | 12506.0 |
| 12060      | 12609.0 | 12506.5 |
| 12061      | 12609.5 | 12507.0 |
| 12062      | 12610.0 | 12507.5 |
| 12063      | 12610.5 | 12508.0 |
| 12064      | 12611.0 | 12508.5 |
| 12065      | 12611.5 | 12509.0 |
| 12066      | 12612.0 | 12509.5 |
| 12067      | 12612.5 | 12510.0 |
| 12068      | 12613.0 | 12510.5 |
| 12069      | 12613.5 | 12511.0 |
| 12070      | 12614.0 | 12511.5 |
| 12071      | 12614.5 | 12512.0 |

| 12 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 12072      | 12615.0 | 12512.5 |
| 12073      | 12615.5 | 12513.0 |
| 12074      | 12616.0 | 12513.5 |
| 12075      | 12616.5 | 12514.0 |
| 12076      | 12617.0 | 12514.5 |
| 12077      | 12617.5 | 12515.0 |
| 12078      | 12618.0 | 12515.5 |
| 12079      | 12618.5 | 12516.0 |
| 12080      | 12619.0 | 12516.5 |
| 12081      | 12619.5 | 12517.0 |
| 12082      | 12620.0 | 12517.5 |
| 12083      | 12620.5 | 12518.0 |
| 12084      | 12621.0 | 12518.5 |
| 12085      | 12621.5 | 12519.0 |
| 12086      | 12622.0 | 12519.5 |
| 12087      | 12520.0 | 12520.0 |
| 12088      | 12622.5 | 12520.5 |
| 12089      | 12623.0 | 12521.0 |
| 12090      | 12623.5 | 12521.5 |
| 12091      | 12624.0 | 12522.0 |
| 12092      | 12624.5 | 12522.5 |
| 12093      | 12625.0 | 12523.0 |
| 12094      | 12625.5 | 12523.5 |
| 12095      | 12626.0 | 12524.0 |
| 12096      | 12626.5 | 12524.5 |
| 12097      | 12627.0 | 12525.0 |
| 12098      | 12627.5 | 12525.5 |
| 12099      | 12628.0 | 12526.0 |
| 12100      | 12628.5 | 12526.5 |
| 12101      | 12629.0 | 12527.0 |
| 12102      | 12629.5 | 12527.5 |
| 12103      | 12630.0 | 12528.0 |
| 12104      | 12630.5 | 12528.5 |
| 12105      | 12631.0 | 12529.0 |
| 12106      | 12631.5 | 12529.5 |
| 12107      | 12632.0 | 12530.0 |
| 12108      | 12632.5 | 12530.5 |
| 12109      | 12633.0 | 12531.0 |
| 12110      | 12633.5 | 12531.5 |
| 12111      | 12634.0 | 12532.0 |
| 12112      | 12634.5 | 12532.5 |
| 12113      | 12635.0 | 12533.0 |
| 12114      | 12635.5 | 12533.5 |
| 12115      | 12636.0 | 12534.0 |
| 12116      | 12636.5 | 12534.5 |
| 12117      | 12637.0 | 12535.0 |
| 12118      | 12637.5 | 12535.5 |
| 12119      | 12638.0 | 12536.0 |
| 12120      | 12638.5 | 12536.5 |
| 12121      | 12639.0 | 12537.0 |
| 12122      | 12639.5 | 12537.5 |
| 12123      | 12640.0 | 12538.0 |
| 12124      | 12640.5 | 12838.5 |
| 12125      | 12641.0 | 12539.0 |
| 12126      | 12641.5 | 12539.5 |
| 12127      | 12642.0 | 12540.0 |
| 12128      | 12642.5 | 12540.5 |
| 12129      | 12643.0 | 12541.0 |

单位: KHz

# 10 频道/频率列表

| 12 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 12130      | 12643.5 | 12541.5 |
| 12131      | 12644.0 | 12542.0 |
| 12132      | 12644.5 | 12542.5 |
| 12133      | 12645.0 | 12543.0 |
| 12134      | 12645.5 | 12543.5 |
| 12135      | 12646.0 | 12544.0 |
| 12136      | 12646.5 | 12544.5 |
| 12137      | 12647.0 | 12545.0 |
| 12138      | 12647.5 | 12545.5 |
| 12139      | 12648.0 | 12546.0 |
| 12140      | 12648.5 | 12546.5 |
| 12141      | 12649.0 | 12547.0 |
| 12142      | 12649.5 | 12547.5 |
| 12143      | 12650.0 | 12548.0 |
| 12144      | 12650.5 | 12548.5 |
| 12145      | 12651.0 | 12549.0 |
| 12146      | 12651.5 | 12549.5 |
| 12147      | 12652.0 | 12550.0 |
| 12148      | 12652.5 | 12550.5 |
| 12149      | 12653.0 | 12551.0 |
| 12150      | 12653.5 | 12551.5 |
| 12151      | 12654.0 | 12552.0 |
| 12152      | 12654.5 | 12552.5 |
| 12153      | 12655.0 | 12553.0 |
| 12154      | 12655.5 | 12553.5 |
| 12155      | 12656.0 | 12554.0 |
| 12156      | 12656.5 | 12554.5 |

| 16 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 16001      | 16807.0 | 16683.5 |
| 16002      | 16807.5 | 16684.0 |
| 16003      | 16808.0 | 16684.5 |
| 16004      | 16808.5 | 16685.0 |
| 16005      | 16809.0 | 16685.5 |
| 16006      | 16809.5 | 16686.0 |
| 16007      | 16810.0 | 16686.5 |
| 16008      | 16810.5 | 16687.0 |
| 16009      | 16811.0 | 16687.5 |
| 16010      | 16811.5 | 16688.0 |
| 16011      | 16812.0 | 16688.5 |
| 16012      | 16812.5 | 16689.0 |
| 16013      | 16813.0 | 16689.5 |
| 16014      | 16813.5 | 16690.0 |
| 16015      | 16814.0 | 16690.5 |
| 16016      | 16814.5 | 16691.0 |
| 16017      | 16815.0 | 16691.5 |
| 16018      | 16815.5 | 16692.0 |
| 16019      | 16816.0 | 16692.5 |
| 16020      | 16816.5 | 16693.0 |
| 16021      | 16817.0 | 16693.5 |
| 16022      | 16817.5 | 16694.0 |
| 16023      | 16818.0 | 16694.5 |
| 10024      | 16695.0 | 16695.0 |
| 16025      | 16818.5 | 16695.5 |
| 16026      | 16819.0 | 16696.0 |
| 16027      | 16819.5 | 16696.5 |
| 16028      | 16820.0 | 16697.0 |
| 16029      | 16820.5 | 16697.5 |

| 16 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 16030      | 16821.0 | 16698.0 |
| 16031      | 16821.5 | 16698.5 |
| 16032      | 16822.0 | 16699.0 |
| 16033      | 16822.5 | 16699.5 |
| 16034      | 16823.0 | 16700.0 |
| 16035      | 16823.5 | 16700.5 |
| 16036      | 16824.0 | 16701.0 |
| 16037      | 16824.5 | 16701.5 |
| 16038      | 16825.0 | 16702.0 |
| 16039      | 16825.5 | 16702.5 |
| 16040      | 16826.0 | 16703.0 |
| 16041      | 16826.5 | 16703.5 |
| 16042      | 16827.0 | 16704.0 |
| 16043      | 16827.5 | 16704.5 |
| 16044      | 16828.0 | 16705.0 |
| 16045      | 16828.5 | 16705.5 |
| 16046      | 16829.0 | 16706.0 |
| 16047      | 16829.5 | 16706.5 |
| 16048      | 16830.0 | 16707.0 |
| 16049      | 16830.5 | 16707.5 |
| 16050      | 16831.0 | 16708.0 |
| 16051      | 16831.5 | 16708.5 |
| 16052      | 16832.0 | 16709.0 |
| 16053      | 16832.5 | 16709.5 |
| 16054      | 16833.0 | 16710.0 |
| 16055      | 16833.5 | 16710.5 |
| 16056      | 16834.0 | 16711.0 |
| 16057      | 16834.5 | 16711.5 |
| 16058      | 16835.0 | 16712.0 |
| 16059      | 16835.5 | 16712.5 |
| 16060      | 16836.0 | 16713.0 |
| 16061      | 16836.5 | 16713.5 |
| 16062      | 16837.0 | 16714.0 |
| 16063      | 16837.5 | 16714.5 |
| 16064      | 16838.0 | 16715.0 |
| 16065      | 16838.5 | 16715.5 |
| 16066      | 16839.0 | 16716.0 |
| 10067      | 16839.5 | 16716.5 |
| 16068      | 16840.0 | 16717.0 |
| 16069      | 16840.5 | 16717.5 |
| 16070      | 16841.0 | 16718.0 |
| 16071      | 16841.5 | 16718.5 |
| 16072      | 16842.0 | 16719.0 |
| 16073      | 16842.5 | 16719.5 |
| 16074      | 16843.0 | 16720.0 |
| 16075      | 16843.5 | 16720.5 |
| 10076      | 16844.0 | 16721.0 |
| 16077      | 16844.5 | 16721.5 |
| 16078      | 16845.0 | 16722.0 |
| 16079      | 16845.5 | 16722.5 |
| 16080      | 16846.0 | 16723.0 |
| 16081      | 16846.5 | 16723.5 |
| 16082      | 16847.0 | 16724.0 |
| 16083      | 16847.5 | 16724.5 |
| 16084      | 16848.0 | 16725.0 |
| 16085      | 16848.5 | 16725.5 |
| 16086      | 10949.0 | 16726.0 |
| 16087      | 16849.5 | 16726.5 |
| 16088      | 16850.0 | 16727.0 |
| 16089      | 16850.5 | 16727.5 |
| 16090      | 16851.0 | 16728.0 |

| 16 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 16091      | 16851.5 | 16728.5 |
| 16092      | 16852.0 | 16729.0 |
| 16093      | 16852.5 | 16729.5 |
| 16094      | 16853.0 | 16730.0 |
| 16095      | 16853.5 | 16730.5 |
| 16096      | 16854.0 | 16731.0 |
| 16097      | 16854.5 | 16731.5 |
| 16098      | 16855.0 | 16732.0 |
| 16099      | 16855.5 | 16732.5 |
| 16100      | 16856.0 | 16733.0 |
| 16101      | 16856.5 | 16733.5 |
| 16102      | 16857.0 | 16733.9 |
| 16103      | 16857.5 | 16739.5 |
| 16104      | 16858.0 | 16740.0 |
| 16105      | 16858.5 | 10740.5 |
| 16106      | 16859.0 | 16741.0 |
| 16107      | 16859.5 | 16741.5 |
| 16108      | 16360.0 | 16742.0 |
| 16109      | 16860.5 | 16743.5 |
| 16110      | 16861.0 | 16743.0 |
| 16111      | 16861.5 | 16743.5 |
| 16112      | 16862.0 | 16744.0 |
| 16113      | 16862.5 | 16744.5 |
| 16114      | 16863.0 | 16715.0 |
| 16115      | 16863.5 | 16745.5 |
| 16116      | 16864.0 | 16746.0 |
| 16117      | 16864.5 | 16746.5 |
| 16118      | 16865.0 | 16747.0 |
| 16119      | 16865.5 | 16747.5 |
| 16120      | 16866.0 | 16748.0 |
| 16121      | 16866.5 | 16748.5 |
| 16122      | 16867.0 | 16749.0 |
| 16123      | 16867.5 | 16749.5 |
| 16124      | 16868.0 | 16750.0 |
| 16125      | 16868.5 | 16750.5 |
| 16126      | 16869.0 | 16751.0 |
| 16127      | 16869.5 | 16751.5 |
| 16128      | 16870.0 | 16752.0 |
| 16129      | 16870.5 | 16752.5 |
| 16130      | 16671.0 | 16753.0 |
| 16131      | 16871.5 | 16753.5 |
| 16132      | 16872.0 | 16754.0 |
| 16133      | 16872.5 | 16754.5 |
| 16134      | 16373.0 | 16755.0 |
| 16135      | 16873.5 | 16755.5 |
| 16136      | 16874.0 | 16756.0 |
| 16137      | 16874.5 | 16756.5 |
| 16138      | 16875.0 | 16757.0 |
| 16139      | 16875.5 | 16757.5 |
| 16140      | 16876.0 | 16758.0 |
| 16141      | 16876.5 | 16758.5 |
| 16142      | 16877.0 | 16759.0 |
| 16143      | 16877.5 | 16759.5 |
| 16144      | 16878.0 | 16760.0 |
| 16145      | 16878.5 | 16760.5 |
| 16146      | 16879.0 | 16761.0 |
| 16147      | 16679.5 | 16761.5 |
| 16148      | 16680.0 | 16762.0 |
| 16149      | 16880.5 | 16762.5 |
| 16150      | 16881.0 | 16763.0 |
| 16151      | 16681.5 | 16763.5 |

| 16 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 16152      | 16682.0 | 16764.0 |
| 16153      | 16882.5 | 16764.5 |
| 16154      | 16883.0 | 16765.0 |
| 16155      | 16883.5 | 16765.5 |
| 16156      | 16884.0 | 16766.0 |
| 16157      | 16884.5 | 16766.5 |
| 16158      | 16885.0 | 16767.0 |
| 16159      | 16885.5 | 16767.5 |
| 16160      | 16886.0 | 16768.0 |
| 16161      | 16886.5 | 16768.5 |
| 16162      | 16887.0 | 16769.0 |
| 16163      | 16887.5 | 16769.5 |
| 16164      | 16888.0 | 16770.0 |
| 16165      | 16888.5 | 10770.5 |
| 16166      | 16889.0 | 16771.0 |
| 16167      | 16889.5 | 16771.5 |
| 16168      | 16890.0 | 16772.0 |
| 16169      | 16890.5 | 16772.5 |
| 16170      | 16891.0 | 16773.0 |
| 16171      | 16891.5 | 16773.5 |
| 16172      | 16892.0 | 16774.0 |
| 16173      | 16892.5 | 16774.5 |
| 16174      | 16893.0 | 16775.0 |
| 16175      | 16893.5 | 16775.5 |
| 16176      | 16894.0 | 16776.0 |
| 16177      | 16894.5 | 16776.5 |
| 16178      | 16895.0 | 16777.0 |
| 16179      | 16395.5 | 16777.5 |
| 16180      | 16896.0 | 16778.0 |
| 16181      | 16896.5 | 16778.5 |
| 16182      | 16897.0 | 16779.0 |
| 16183      | 16897.5 | 16779.5 |
| 16184      | 16898.0 | 16780.0 |
| 16185      | 16898.5 | 16780.5 |
| 16186      | 16899.0 | 16781.0 |
| 16187      | 16899.5 | 16781.5 |
| 16188      | 16900.0 | 16782.0 |
| 16189      | 16900.5 | 16782.5 |
| 16190      | 16901.0 | 16783.0 |
| 16191      | 16901.5 | 16783.5 |
| 16192      | 16902.0 | 16784.0 |
| 16193      | 16902.5 | 16784.5 |

| 18 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 18001      | 19681.0 | 18870.5 |
| 16002      | 19681.5 | 18871.0 |
| 16003      | 19682.0 | 18871.5 |
| 18004      | 19682.5 | 18872.0 |
| 18005      | 19683.0 | 18872.5 |
| 18006      | 19683.5 | 18873.0 |
| 18007      | 19684.0 | 18873.5 |
| 18006      | 19684.5 | 18874.0 |
| 18009      | 19685.0 | 18874.5 |
| 18010      | 19685.5 | 18875.0 |
| 18011      | 19686.0 | 18875.5 |
| 18012      | 19686.5 | 18876.0 |
| 18013      | 19687.0 | 18876.5 |
| 18014      | 19687.5 | 18877.0 |

| 18 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 18015      | 19688.0 | 18877.5 |
| 18016      | 19688.5 | 18878.0 |
| 18017      | 19689.0 | 18878.5 |
| 18018      | 19689.5 | 18879.0 |
| 18019      | 19690.0 | 18879.5 |
| 18020      | 19690.5 | 18880.0 |
| 18021      | 19691.0 | 18880.5 |
| 18022      | 19691.5 | 18881.0 |
| 18023      | 19692.0 | 18881.5 |
| 18024      | 19692.5 | 18882.0 |
| 18025      | 19693.0 | 18882.5 |
| 18026      | 19693.5 | 18883.0 |
| 18027      | 19694.0 | 18883.5 |
| 18028      | 19694.5 | 18884.0 |
| 18029      | 19695.0 | 18884.5 |
| 18030      | 19695.5 | 18885.0 |
| 18031      | 19696.0 | 18885.5 |
| 18032      | 19696.5 | 18886.0 |
| 18033      | 19697.0 | 18886.5 |
| 18034      | 19697.5 | 18887.0 |
| 18035      | 19698.0 | 18887.5 |
| 18036      | 19698.5 | 18888.0 |
| 18037      | 19699.0 | 18888.5 |
| 16038      | 19699.5 | 18889.0 |
| 16039      | 19700.0 | 18889.5 |
| 18040      | 19700.5 | 18890.0 |
| 18041      | 19701.0 | 18890.5 |
| 16042      | 19701.5 | 18891.0 |
| 16043      | 19702.0 | 18891.5 |
| 18044      | 19702.5 | 18892.0 |
| 18045      | 19703.0 | 18892.5 |

| 22 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 22001      | 22376.5 | 22284.5 |
| 22002      | 22377.0 | 22285.0 |
| 22003      | 22377.5 | 22285.5 |
| 22004      | 22378.0 | 22286.0 |
| 22005      | 22378.5 | 22286.5 |
| 22006      | 22379.0 | 22287.0 |
| 22007      | 22379.5 | 22287.5 |
| 22008      | 22380.0 | 22288.0 |
| 22009      | 22380.5 | 22288.5 |
| 22010      | 22381.0 | 22289.0 |
| 22011      | 22381.5 | 22289.5 |
| 22012      | 22382.0 | 22290.0 |
| 22013      | 22382.5 | 22290.5 |
| 22014      | 22383.0 | 22291.0 |
| 22015      | 22383.5 | 22291.5 |
| 22016      | 22384.0 | 22292.0 |
| 22017      | 22384.5 | 22292.5 |
| 22018      | 22385.0 | 22293.0 |
| 22019      | 22385.5 | 22293.5 |
| 22020      | 22386.0 | 22294.0 |
| 22021      | 22386.5 | 22294.5 |
| 22022      | 22387.0 | 22295.0 |
| 22023      | 22387.5 | 22295.5 |
| 22024      | 22388.0 | 22296.0 |
| 22025      | 22388.5 | 22296.5 |

| 22 MHz 全双工 |         |         |
|------------|---------|---------|
| 频道号        | 接收频率    | 发射频率    |
| 22026      | 22389.0 | 22297.0 |
| 22027      | 22389.5 | 22297.5 |
| 22028      | 22390.0 | 22298.0 |
| 22029      | 22390.5 | 22298.5 |
| 22030      | 22391.0 | 22299.0 |
| 22031      | 22391.5 | 22299.5 |
| 22032      | 22392.0 | 22300.0 |
| 22033      | 22392.5 | 22300.5 |
| 22034      | 22393.0 | 22301.0 |
| 22035      | 22393.5 | 22301.5 |
| 22036      | 22394.0 | 22302.0 |
| 22037      | 22394.5 | 22302.5 |
| 22038      | 22395.0 | 22303.0 |
| 22039      | 22395.5 | 22303.5 |
| 22040      | 22396.0 | 22304.0 |
| 22041      | 22396.5 | 22304.5 |
| 22042      | 22397.0 | 22305.0 |
| 22043      | 22397.5 | 22305.5 |
| 22044      | 22398.0 | 22306.0 |
| 22045      | 22398.5 | 22306.5 |
| 22046      | 22399.0 | 22307.0 |
| 22047      | 22399.5 | 22307.5 |
| 22048      | 22400.0 | 22308.0 |
| 22049      | 22400.5 | 22308.5 |
| 22050      | 22401.0 | 22309.0 |
| 22051      | 22401.5 | 22309.5 |
| 22052      | 22402.0 | 22310.0 |
| 22053      | 22402.5 | 22310.5 |
| 22054      | 22403.0 | 22311.0 |
| 22055      | 22403.5 | 22311.5 |
| 22056      | 22404.0 | 22312.0 |
| 22057      | 22404.5 | 22312.5 |
| 22058      | 22405.0 | 22313.0 |
| 22059      | 22405.5 | 22313.5 |
| 22060      | 22406.0 | 22314.0 |
| 22061      | 22406.5 | 22314.5 |
| 22062      | 22407.0 | 22315.0 |
| 22063      | 22407.5 | 22315.5 |
| 22064      | 22408.0 | 22316.0 |
| 22065      | 22408.5 | 22316.5 |
| 22066      | 22409.0 | 22317.0 |
| 22067      | 22409.5 | 22317.5 |
| 22068      | 22410.0 | 22318.0 |
| 22069      | 22410.5 | 22318.5 |
| 22070      | 22411.0 | 22319.0 |
| 22071      | 22411.5 | 22319.5 |
| 22072      | 22412.0 | 22320.0 |
| 22073      | 22412.5 | 22320.5 |
| 22074      | 22413.0 | 22321.0 |
| 22075      | 22413.5 | 22321.5 |
| 22076      | 22414.0 | 22322.0 |
| 22077      | 22414.5 | 22322.5 |
| 22078      | 22415.0 | 22323.0 |
| 22079      | 22415.5 | 22323.5 |
| 22080      | 22416.0 | 22324.0 |
| 22081      | 22416.5 | 22324.5 |
| 22082      | 22417.0 | 22325.0 |
| 22083      | 22417.5 | 22325.5 |
| 22084      | 22418.0 | 22326.0 |
| 22085      | 22418.5 | 22326.5 |
| 22086      | 22419.0 | 22327.0 |

[illegible][illegible]

## ■ 用户频道列表

此频道列表显示出厂时预编程的频率和频道名称，如果你的设备包含不同的频率，您的经销商会另外附上一份编程频率表。

| 频道号 | 接收频率    | 发射频率    | 工作模式 | 频道名      |
|-----|---------|---------|------|----------|
| 1   | 2182.0  | 2182.0  | USB  | EMERGEN  |
| 2   | 2500.0  |         | AM   | WWV      |
| 3   | 5000.0  |         | AM   | WWV      |
| 4   | 10000.0 |         | AM   | WWV      |
| 5   | 15000.0 |         | AM   | WWV      |
| 6   | 20000.0 |         | AM   | WWV      |
| 7   | 4125.0  | 4125.0  | USB  | 4M SAFE  |
| 8   | 6215.0  | 6215.0  | USB  | 6M SAFE  |
| 9   | 8291.0  | 8291.0  | USB  | 8M SAFE  |
| 10  | 12290.0 | 12290.0 | USB  | 12M SAFE |
| 11  | 16420.0 | 16420.0 | USB  | 16M SAFE |
| 12  | 2670.0  | 2670.0  | USB  | CG WORK  |
| 13  | 4426.0  | 4134.0  | USB  | CG 424   |
| 14  | 6501.0  | 6200.0  | USB  | CG 601   |
| 15  | 8764.0  | 8240.0  | USB  | CG 816   |
| 16  | 13089.0 | 12242.0 | USB  | CG 1205  |
| 17  | 17314.0 | 16432.0 | USB  | CG 1625  |
| 18  | 4369.0  | 4077.0  | USB  | WLO 405  |
| 19  | 4396.0  | 4104.0  | USB  | WLO 414  |
| 20  | 4411.0  | 4119.0  | USB  | WLO 419  |
| 21  | 6519.0  | 6218.0  | USB  | WLO 607  |
| 22  | 8788.0  | 8264.0  | USB  | WLO 824  |
| 23  | 8803.0  | 8279.0  | USB  | WLO 829  |
| 24  | 8806.0  | 8282.8  | USB  | WLO 830  |
| 25  | 13110.0 | 12263.0 | USB  | WLO 1212 |
| 26  | 13149.0 | 12302.0 | USB  | WLO 1225 |
| 27  | 13152.0 | 12305.0 | USB  | WLO 1226 |
| 28  | 17260.0 | 16378.0 | USB  | WLO 1607 |
| 29  | 17362.0 | 16480.0 | USB  | WLO 1641 |
| 30  | 17280.0 | 16498.0 | USB  | WLO 1647 |
| 31  | 22804.0 | 22108.0 | USB  | WLO 2237 |
| 32  | 2054.0  | 2054.0  | USB  | CDN/TEL  |
| 33  | 2003.0  | 2003.0  | USB  | GRT LK   |
| 34  | 2082.5  | 2082.5  | USB  | SHIP 2A  |
| 35  | 4146.0  | 4146.0  | USB  | SHIP 4A  |
| 36  | 4149.0  | 4149.0  | USB  | SHIP 4B  |
| 37  | 4417.0  | 4417.0  | USB  | SHIP 4C  |
| 38  | 6224.0  | 6224.0  | USB  | SHIP 6A  |
| 39  | 6227.0  | 6227.0  | USB  | SHIP 6B  |
| 40  | 6230.0  | 6230.0  | USB  | SHIP 6C  |
| 41  | 6516.0  | 6516.0  | USB  | SHIP 6D  |
| 42  | 8294.0  | 8294.0  | USB  | SHIP 8A  |
| 43  | 8297.0  | 8297.0  | USB  | SHIP 8B  |
| 44  | 12353.0 | 12353.0 | USB  | SHIP 12A |
| 45  | 12356.0 | 12356.0 | USB  | SHIP 12B |
| 46  | 12359.0 | 12359.0 | USB  | SHIP 12C |
| 47  | 16528.0 | 16528.0 | USB  | SHIP 16A |
| 48  | 16531.0 | 16531.0 | USB  | SHIP 16B |
| 49  | 16534.0 | 16534.0 | USB  | SHIP 16C |
| 50  | 18840.0 | 18840.0 | USB  | SHIP 18A |
| 51  | 18843.0 | 18843.0 | USB  | SHIP 18B |
| 52  | 22159.0 | 22159.0 | USB  | SHIP 22A |
| 53  | 22162.0 | 22162.0 | USB  | SHIP 22B |
| 54  | 25115.0 | 25115.0 | USB  | SHIP 25A |
| 55  | 25118.0 | 25118.0 | USB  | SHIP 25B |

| 频道号 | 接收频率    | 发射频率    | 工作模式 | 频道名      |
|-----|---------|---------|------|----------|
| 56  | 2006.0  | 2006.0  | USB  | ALS 2AS  |
| 57  | 2115.0  | 2115.0  | USB  | ALS 2BS  |
| 58  | 2382.0  | 2382.0  | USB  | ALS 2CS  |
| 59  | 2419.0  | 2419.0  | USB  | ALS 2DS  |
| 60  | 2422.0  | 2422.0  | USB  | ALS 2ES  |
| 61  | 2427.0  | 2427.0  | USB  | ALS 2FS  |
| 62  | 2430.0  | 2430.0  | USB  | ALS 2GS  |
| 63  | 4366.0  | 4366.0  | USB  | ALS 4AS  |
| 64  | 4369.0  | 4369.0  | USB  | ALS 4BS  |
| 65  | 4396.0  | 4396.0  | USB  | ALS 4CS  |
| 66  | 5167.5  | 5167.5  | USB  | SOS AK   |
| 67  | 4003.0  | 4003.0  | USB  | SHIP 4D  |
| 68  | 4006.0  | 4006.0  | USB  | SHIP 4E  |
| 69  | 4009.0  | 4009.0  | USB  | SHIP 4F  |
| 70  | 4012.0  | 4012.0  | USB  | SHIP 4G  |
| 71  | 4015.0  | 4015.0  | USB  | SHIP 4H  |
| 72  | 4060.0  | 4060.0  | USB  | SHIP 4I  |
| 73  | 4051.0  | 4051.0  | USB  | SHIP 4J  |
| 74  | 8101.0  | 8101.0  | USB  | SHIP 8C  |
| 75  | 8104.0  | 8104.0  | USB  | SHIP 8D  |
| 76  | 8107.0  | 8107.0  | USB  | SHIP 8E  |
| 77  | 8110.0  | 8110.0  | USB  | SHIP 8F  |
| 78  | 4344.1  |         | USB  | WFX PAC  |
| 79  | 6451.1  |         | USB  | WFX PAC  |
| 80  | 8680.1  |         | USB  | WFX PAC  |
| 81  | 12728.1 |         | USB  | WFX PAC  |
| 82  | 12751.1 |         | USB  | WFX PAC  |
| 83  | 17149.3 |         | USB  | WFX PAC  |
| 84  | 22525.1 |         | USB  | WFX PAC  |
| 85  | 9980.6  |         | USB  | WFX HI   |
| 86  | 11088.1 |         | USB  | WFX HI   |
| 87  | 16133.1 |         | USB  | WFX HI   |
| 88  | 6338.6  |         | USB  | WFX ATL  |
| 89  | 9108.1  |         | USB  | WFX ATL  |
| 90  | 12748.1 |         | USB  | WFX ATL  |
| 91  | 19534.1 |         | USB  | WFX ATL  |
| 92  | 13503.1 |         | USB  | WFX ATL  |
| 93  | 4316.0  |         | USB  | WFX GLF  |
| 94  | 8520.0  |         | USB  | WFX GLF  |
| 95  | 12788.0 |         | USB  | WFX GLF  |
| 96  | 10553.1 |         | USB  | WFX DAR  |
| 97  | 11028.0 |         | USB  | WFX AUS  |
| 98  | 13548.2 |         | USB  | WFX AUS  |
| 99  | 11120.1 |         | USB  | WFX USAF |
| 100 | 4146.0  | 4146.0  | USB  | WHV 929  |
| 101 | 6224.0  | 6224.0  | USB  | WHV 930  |
| 102 | 6294.0  | 6294.0  | USB  | WHV 931  |
| 103 | 12353.0 | 12353.0 | USB  | WHV 932  |
| 104 | 9590.0  |         | AM   | BBC      |
| 105 | 9625.0  |         | AM   | CBC      |
| 106 | 11820.0 |         | AM   | BBC      |
| 107 | 11835.0 |         | AM   | BBC      |
| 108 | 13760.0 |         | AM   | CS MONT  |
| 109 | 15120.0 |         | AM   | V OF AM  |
| 110 | 3939.0  |         | LSB  | PRVI WX  |

单位: KHz

## ■ DSC收/发频道列表

[illegible]

单位: KHz

[illegible]





**福建石狮市飞通通讯设备有限公司**  
SHISHI FEITONG COMMUNICATION EQUIPMENT CO.,LTD.

地址: 福建省石狮市永宁镇黄金大道中段朝森楼  
电话: 0595-88481988 传真: 0595-88482988