



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

	警告 本设备内含静电敏感器件，请遵守有关操作规程。
	不要擅自拆解本设备 只有FTGMDC公司颁证工程师才可以打开本设备。
	危险电压 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	■ POSITC 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

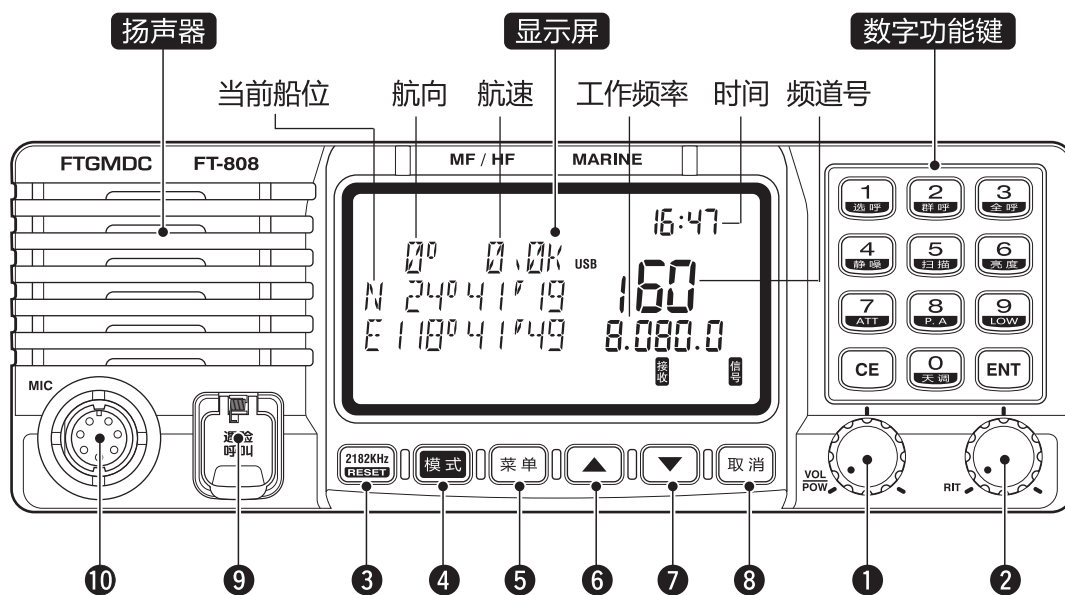
■ 接收机

- ◇ 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；

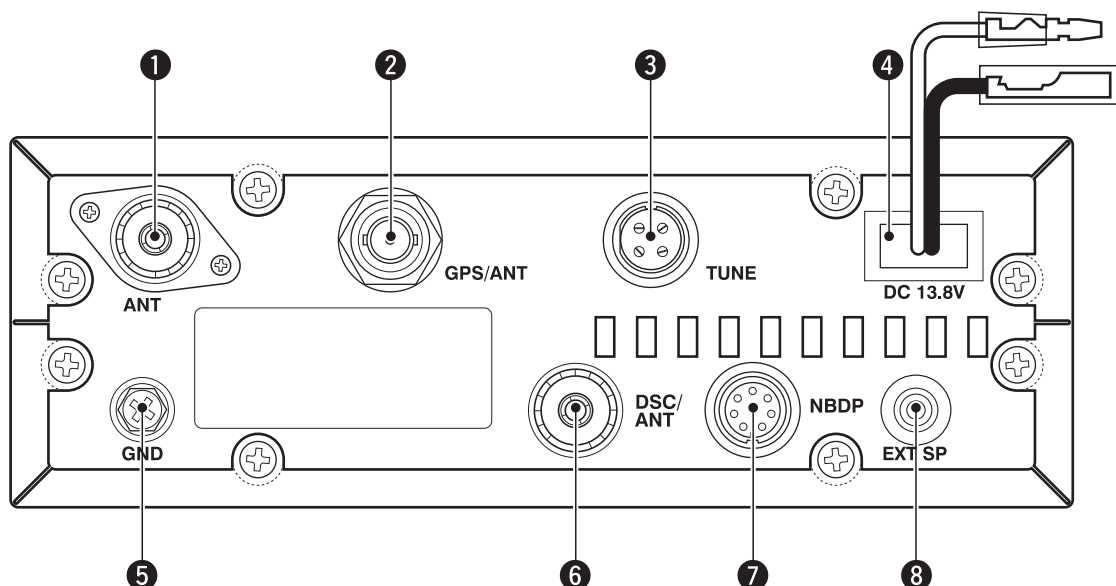


进入输入状态及清除错误输入；

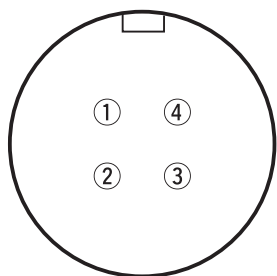


确认选择键；

■ 后面板说明

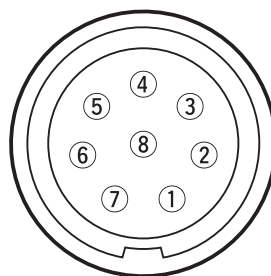


- ① 外接天线接口
- ④ 整机电源输入接口
- ⑦ 外置GPS信息数据接口
- ② GPS接收天线接口
- ⑤ 整机接地口
- ⑧ 外置音箱接口
- ③ 自动天调的接口
- ⑥ DSC外接天线专用接口



自动天调的接口定义：

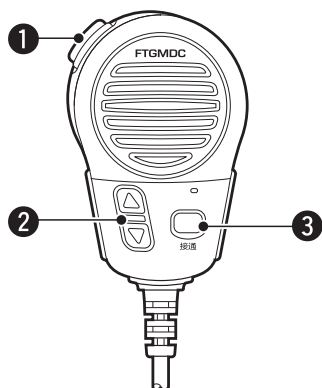
- ① START
- ② 13.8V输出
- ③ 地
- ④ KEY



外置信息数据接口定义：

- ① 输出电源正极(13.8V)
- ② 输出电源负级(地)
- ③ NMEA IN (-)
- ④ NMEA IN (+)
- ⑤ PPS OUT
- ⑥ GND
- ⑦ RXD (RS-232)
- ⑧ TXD

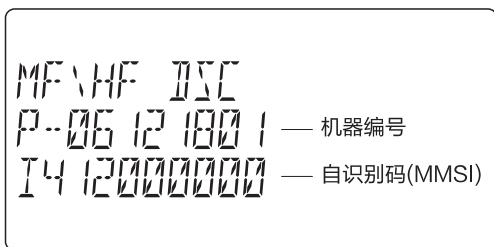
■ 话筒简介



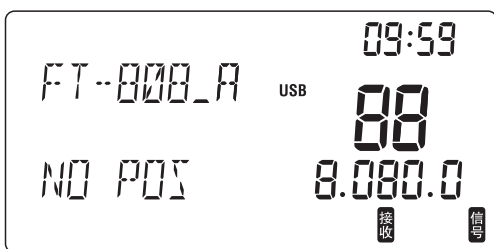
- ① 发射键：按住即可进入发射状态
- ② 上下键：用于频道或编号的递增与递减
- ③ 接通键(等同静噪键)：收到呼叫时接通呼叫，即进入通话频道。

■ 电源开关操作

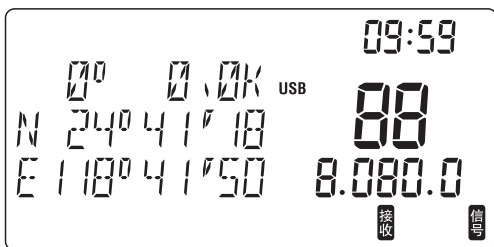
- ◇ 顺时针旋转 [VOL] 旋钮开机，液晶显示机号及识别码1秒钟。



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

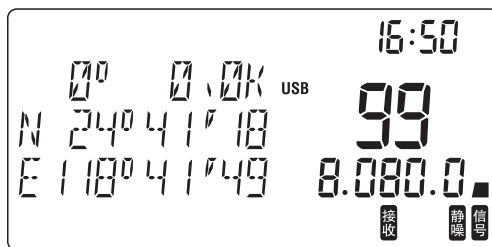
- ◇ 向右旋转 [VOL] 旋钮，增加接收的音量。
- ◇ 反之向左旋转 [VOL] 旋钮，减少接收的音量。

■ 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 [] 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。

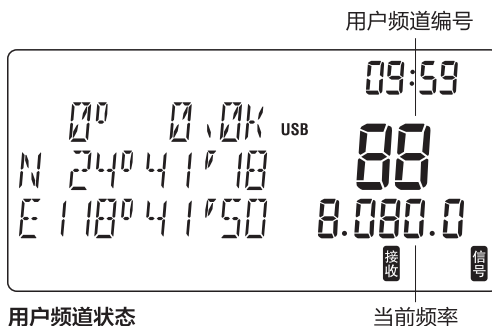
注：话筒的 [▲][▼] 键等同于面板的 [▲][▼] 键。

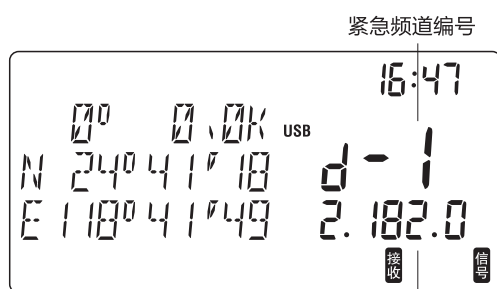
■ 频道状态选择

- ◇ 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。

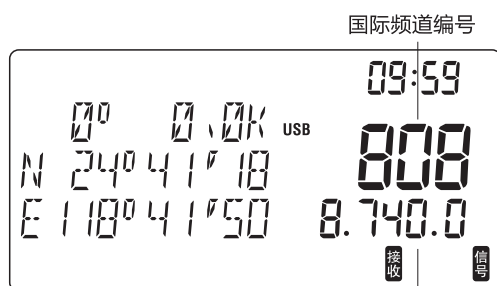
- ① 如机器处于紧急呼救频道状态时，先按 [] 键，使机器返回用户频道或国际频道状态。
- ② 长按 [模式] 键即可在用户频道和国际频道间切换。





紧急呼救频道状态

当前频率



国际频道状态

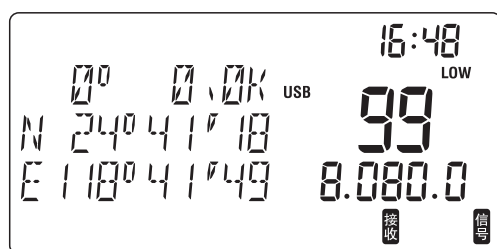
当前频率

■ 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

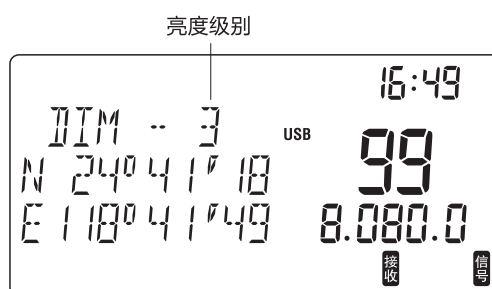
- 按 [9] 即可在高低功率间切换。



■ 调节背光亮度

本机背光亮度分为4级。

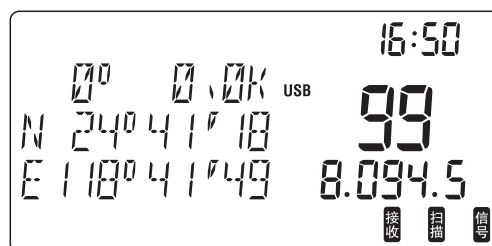
- ◇ 按 [6] 键(显示屏左上角出现“DIM”字符), 显示如图:



- ◇ 再按 [6] 键进行选择背光的亮度, 共4级供选择 (0-3)

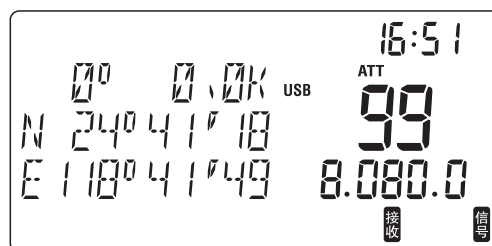
■ 频率扫描

- ① 按 [5] 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] 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

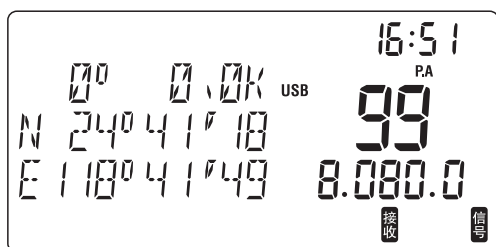


- 注: 接收时信号干扰大时, 请使用ATT信号衰减功能。

■ 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

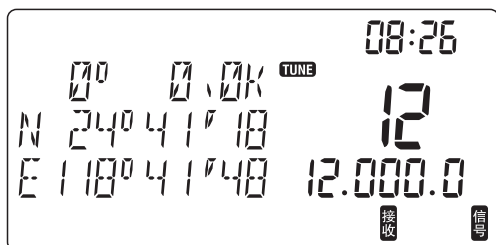


注：如接收信号弱时，请使用此P.A接收信号放大功能。

■ 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：

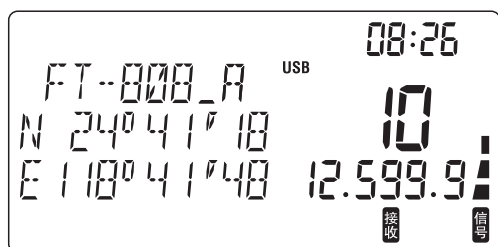
- 接收 500KHz~29.999MHz
- 发射 1.6MHz~29.999MHz

注：可储存160个频道进行操作使用(分别是1-160)

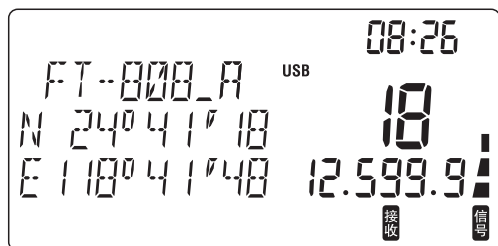
◆ 接收 / 发射同频的设置

操作：

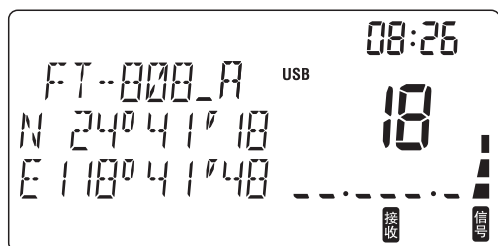
- ① 机器处于用户频道状态，显示如下：



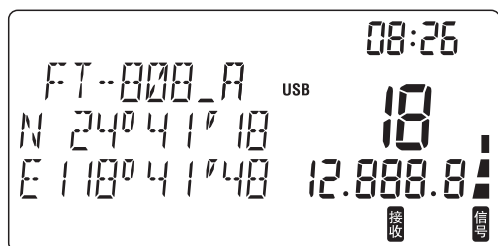
- ② 按 **[▲][▼]** 键选择所需寄存的频道（例如：寄存18频道），显示如下：



- 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12.8888MHz），显示如下：

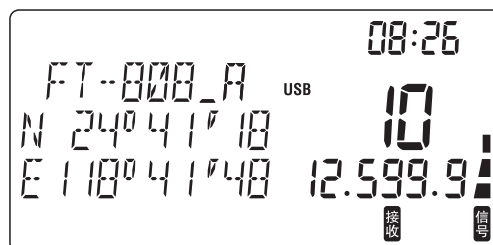


- ⑤ 按 **[ENT]** 键即可（输入频率为5位数时）。

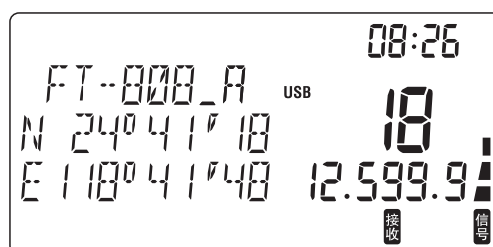
◆ 接收 / 发射为异频的设置

操作：

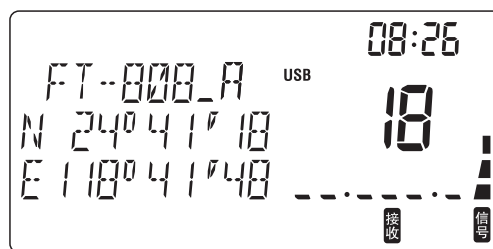
- ① 机器处于用户频道状态，显示如下：



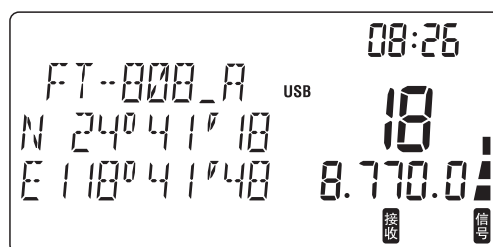
- ② 按 **[▲][▼]** 键选择所需寄存的频道（例如：寄存18频道），显示如下：



- ③ 按 **[CE]** 键选择先存入接收频率状态,显示如下：



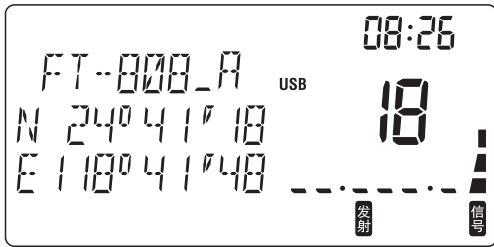
- ④ 按数字键盘输入接收频率数字（例如：接收频率8.7700MHz），显示如下：



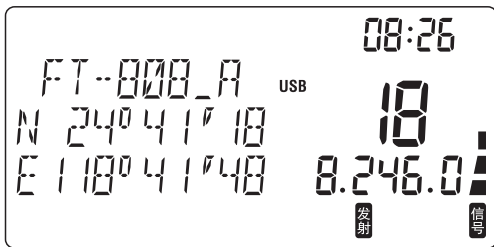
- ⑤ 按 **[ENT]** 键确定，这时接收频率存入已完成。

5 主要功能的操作

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

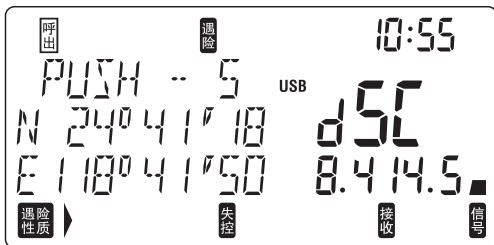
■ 发射遇险求救信号 (遇险呼叫)

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。

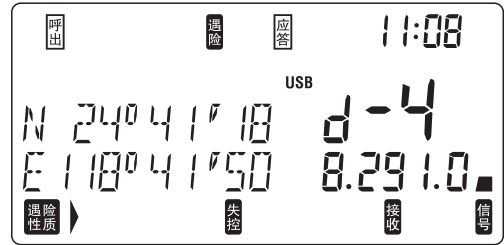
发射遇险信息内容: 本机识别码、遇险位置动态、时间及性质等

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。

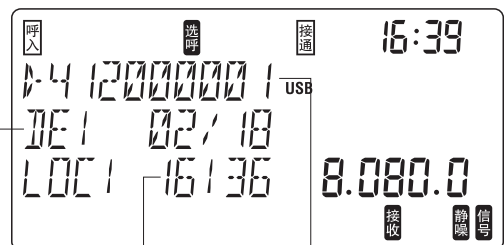
■ DSC呼叫的接收

◇ 接收遇险、选呼、群呼、海呼、全呼及方位请求回传呼叫

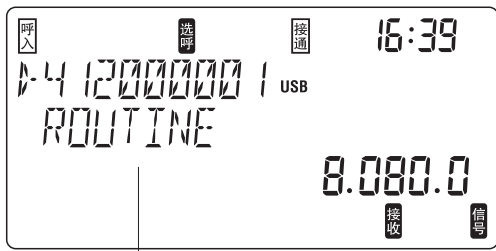
① 收到呼叫时机器发出对应的铃声, 同时屏幕显示呼叫船的识别码、呼入时间、位置、方位、距离、海呼位置、呼叫性质等信息。

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。

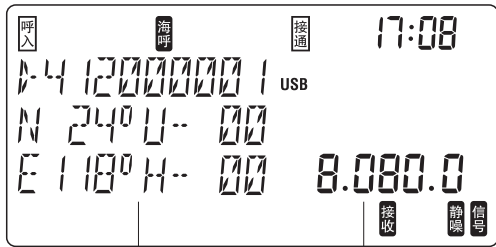
③ 接通后, 按话筒上的 [▲][▼] 键, 查看呼叫船的其他信息。



呼入日期 呼入时间 识别码(MMSI)

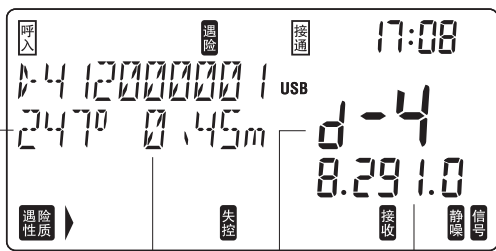


呼叫类型



呼叫海域范围

接通频率

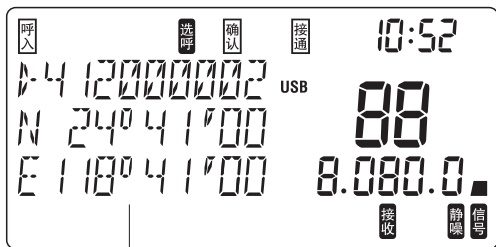


方位

距离

遇险通话频道

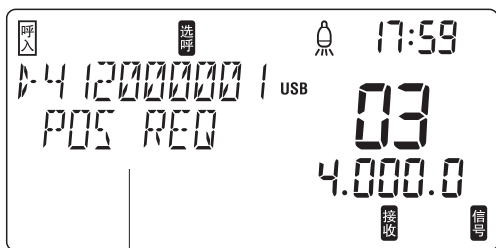
遇险通话频率



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；

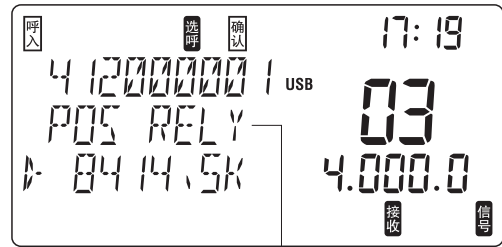


方位请求

② 在铃声状态下按任意键接通终止铃声；

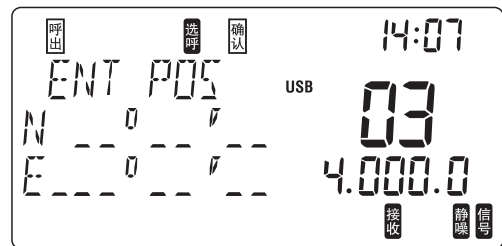
注：不需要进行发射方位请求回传呼叫时，请按[取

消]键退出，返回一般状态。

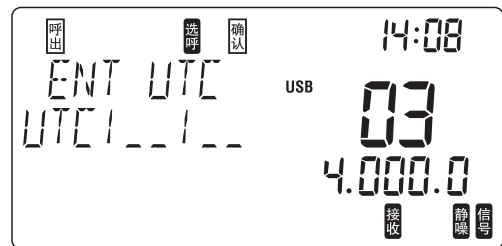


方位传送

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；

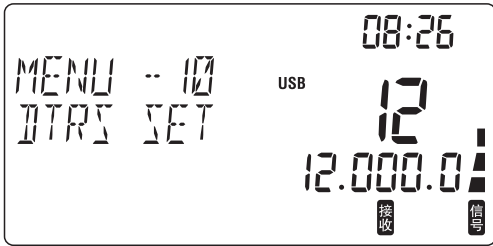


⑤ 按[发射]键启动发送。

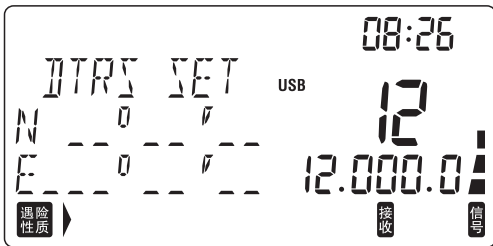
注：如果机器已连接GPS信息时，可按[ENT]键进行发射方位请求回传。

■ 遇险信息的设置

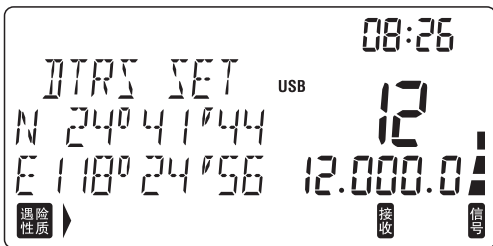
- ① 按 [菜单] 键，用 [▲][▼] 键选择MENU-10子菜单，显示如下：



- ② 按 [菜单] 键进入设置状态，显示如下：

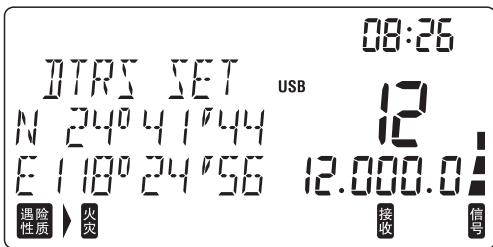


- ③ 用数字键先输入遇险的位置（即当前经纬度），显示如下：

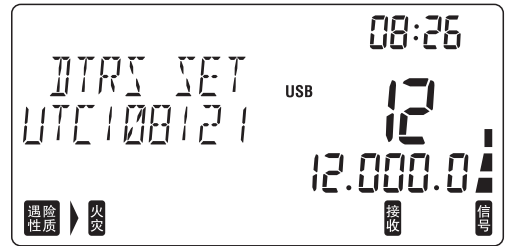


注：如果机器已自动连接GPS信息位置时，无须再输入位置信息

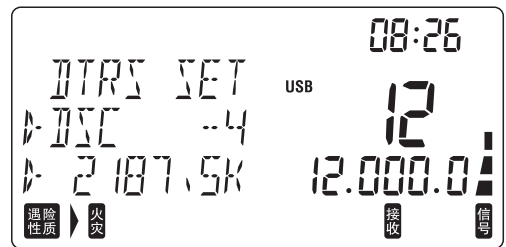
- ④ 按 [▲][▼] 键选择遇险的性质
遇险性质（共10种）：火灾、浸水、碰撞、搁浅、倾斜、沉没、失控、弃船、落水、没有指明，显示如下：



- 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：



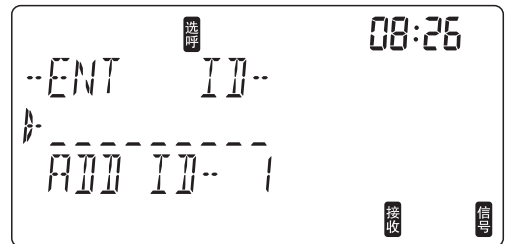
- ⑥ 按 [▲][▼] 键选择6种遇险发射频率DSC CH-1 (1~6) 显示如下：



- ⑦ 按 [ENT] 键确定完成各种的设置。

■ 对某一船的呼叫（选呼）

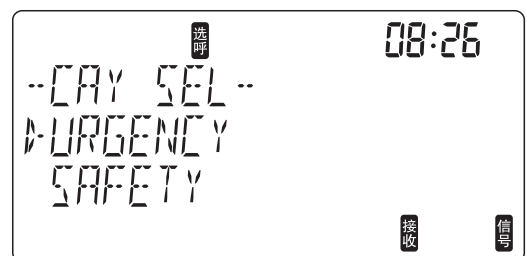
- ① 按 [1 选呼] 键，进入选呼状态：



- ② 按数字键输入对方9位识别码，按 [CE] 键清除错误输入；

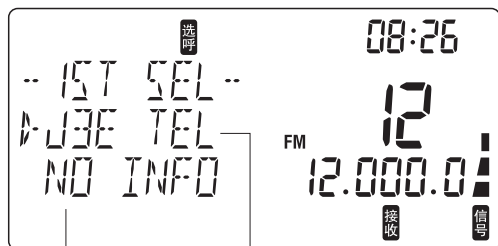
注：如需调用常用船号进行选呼，请用 [▲][▼] 键进行选择

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



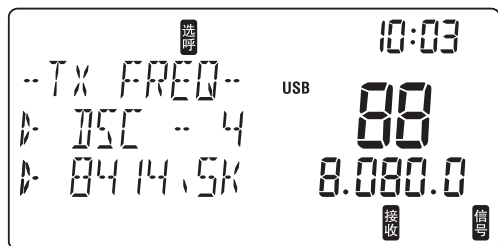
- (1) ROUTINE-日常 (2) SAFETY-安全
(3) URGENCY-紧急 (4) DISTRES-遇险

- 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；

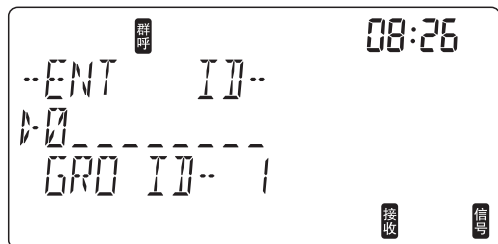


- ⑥ 按 **[发射]** 键启动发送；发出后将自动延时20秒等待应答信号，并有“应答”字样闪动；收到应答信号则转到接通频道通话；没收到则连续三次，再次自动启动呼叫。
- ⑦ 按 **[取消]** 键终止呼叫。

■ 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；

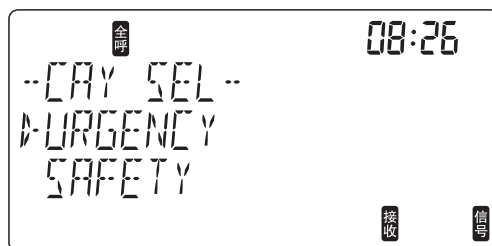
- ③ 输入完8位群呼码，按 **[ENT]** 键选择J3E后，按 **[▲][▼]** 键选择发射频率；



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

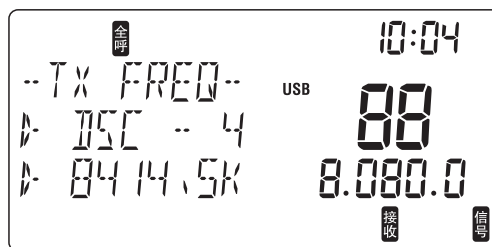
■ 对所有船的呼叫（全呼）

- 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

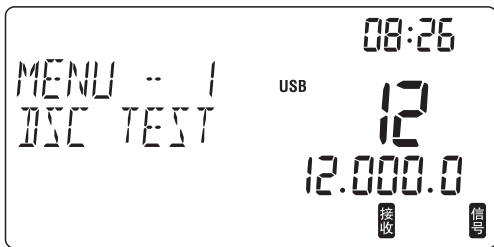
- ③ 按 **[ENT]** 键确认后，再按 **[ENT]** 键选择J3E；
- ④ 按 **[ENT]** 键确认后，再按 **[▲][▼]** 键选择发射频率；



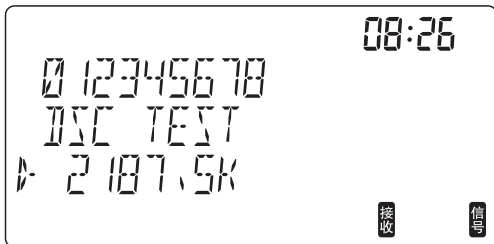
- ⑤ 按 **[ENT]** 键确认发射频率，再按 **[发射]** 键发射呼叫，发射后，自动转到通话频道状态。

■ DSC TEST (DSC呼叫测试)

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



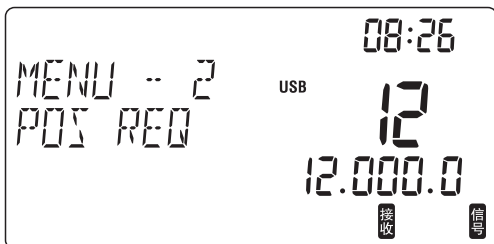
- ② 按 **[菜单]** 键进入，输入岸台MMSI码及发射频率选择；



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

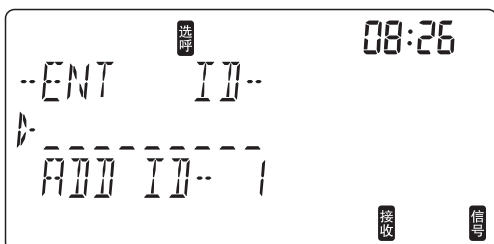
■ POS REQ (方位请求呼叫)

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

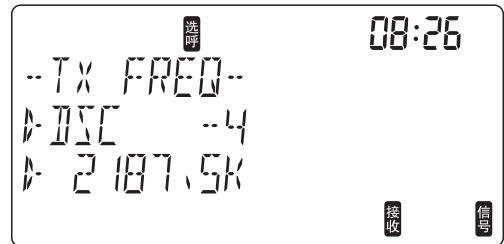


- ② 按数字键输入MMSI码，按 **[CE]** 键清除错误输入；

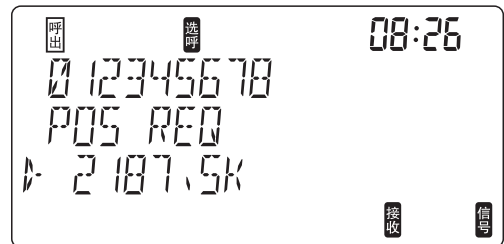
注：按 **[▲][▼]** 键选择常用的MMSI码；



- 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；

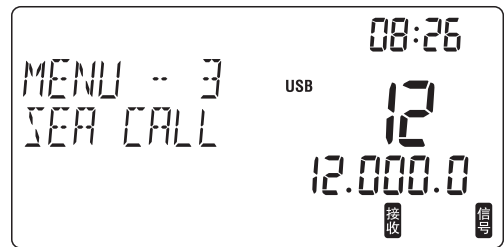


- ⑤ 按 **[发射]** 键启动发送。

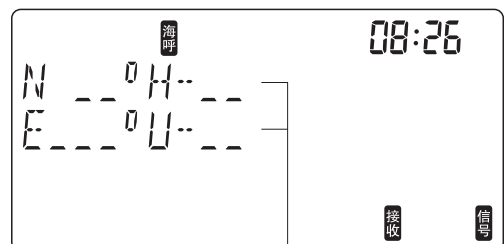
■ SEA CALL (海呼呼叫)

◇ 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。

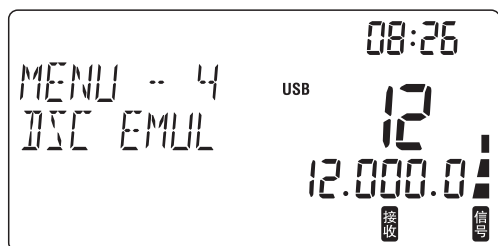
■ DSC EMUL (DSC 模拟数据呼叫)

◇ 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，此时屏幕上会有“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。

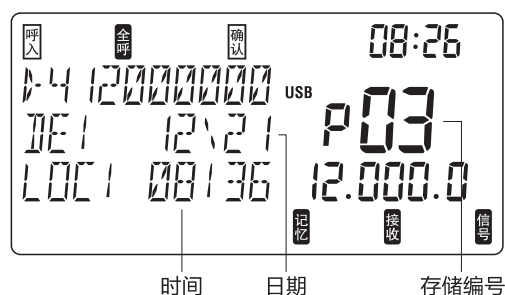
■ OTHE TEXT (查看其他呼入电文)

◇ 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-OTHERS TEXT”；



- ② 按 [菜单] 键进入查看；
- ③ 按 [菜单] 键可查看信息；

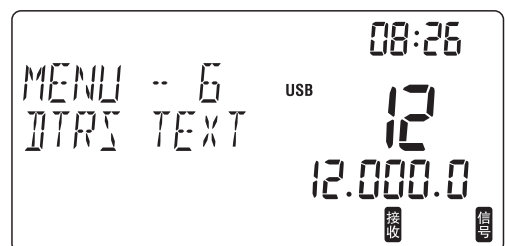


- ④ 按 [▲][▼] 键查看其他电文；
- ⑤ 按 [取消] 键返回一般状态。

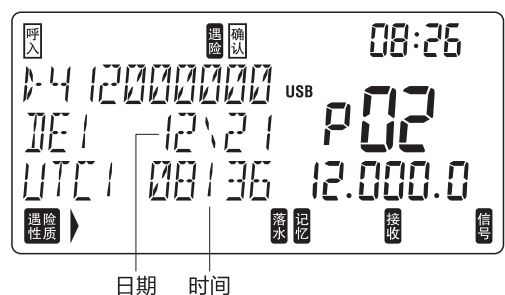
■ DTRS TEXT (查看遇险呼入电文)

◇ 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；



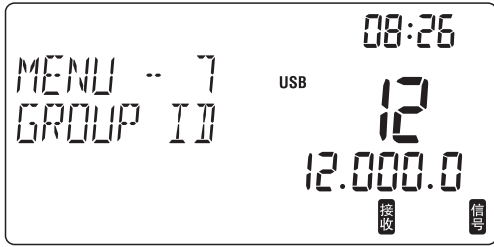
- ④ 按 [▲][▼] 键查看其他信息；
- ⑤ 按 [取消] 键返回一般状态。

■ GROUP ID (存储常用群呼码)

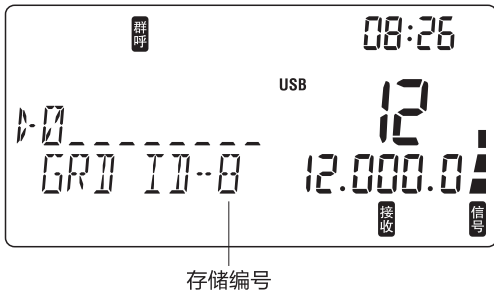
◇ 本机可存储8个常用群呼码。

- 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；

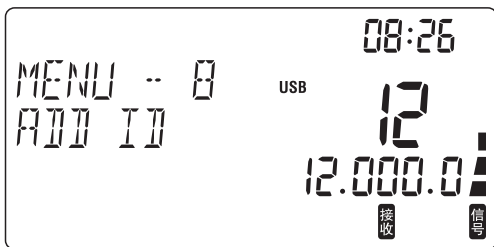


③ 按数字键输入群呼码，输完即可，按 [CE] 键清除错误输入；
④ 按 [取消] 键返回一般状态。

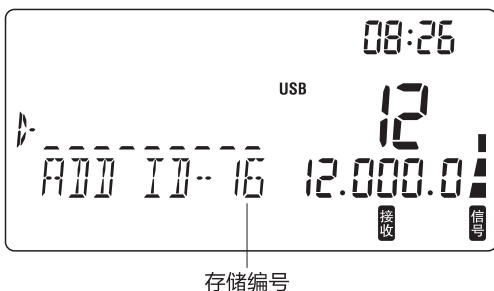
■ ADD ID (存储常用识别码)

◇ 本机可存储16个常用船号。

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



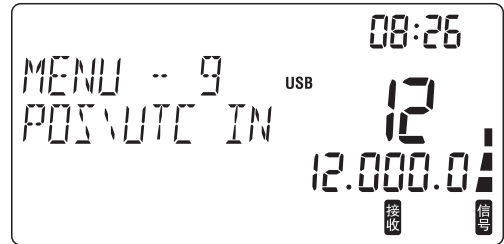
② 按 [菜单] 键进入输入状态，按 [▲][▼] 键选择编号；



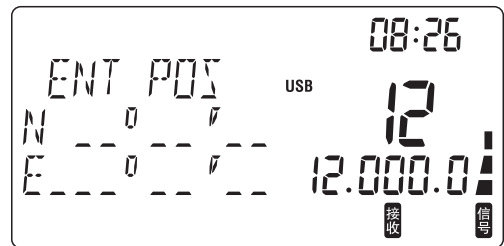
③ 按数字键输入船号，按 [CE] 键清除错误输入；
④ 按 [取消] 键返回一般状态。

■ POS\TC IN (方位\时间输入)

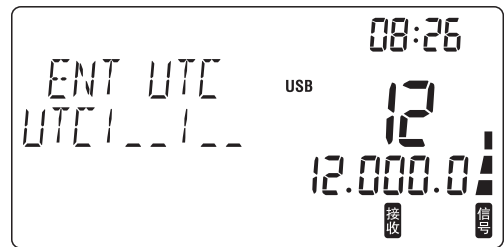
① 按 [菜单] 键和 [▲][▼] 键选择“MENU-9-POS\TC IN”；



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；



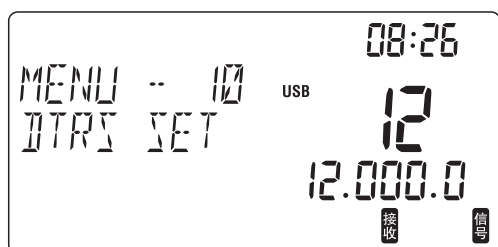
⑤ 输入完时间后将自动保存返回一般状态。

注：有GPS信号时无须输入。

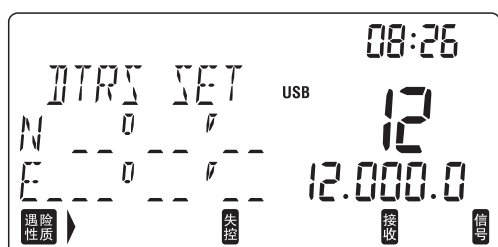
■ DTRS SET (遇险设置)

◇ 遇险信息包括：本机识别码、遇险位置、性质及时间等。

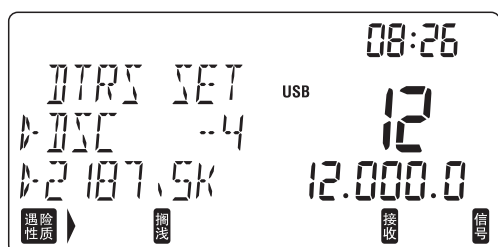
- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择“MENU-10-DTRS SET”，按 **[菜单]** 键进入设置状态；



- 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）

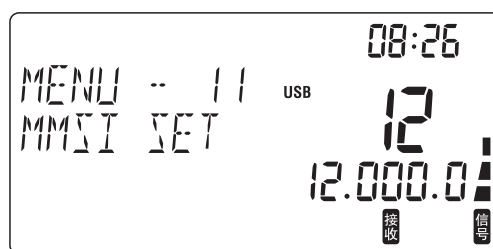


- ③ 按 **[▲][▼]** 键选择遇险性质；
遇险性质：火灾、浸水、碰撞、搁浅、倾斜、沉没、失控、弃船、落水、没有指明共10种。
- ④ 输入遇险时间，输完即可；
- ⑤ 按 **[▲][▼]** 键选择发射频率，按 **[ENT]** 键确认完成遇险设置。

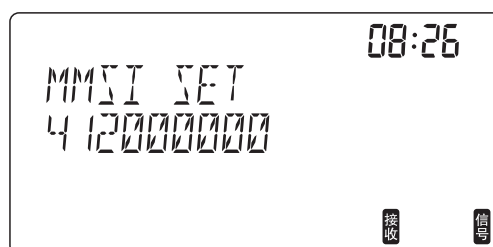


■ MMSI SET (本机识别码设置)

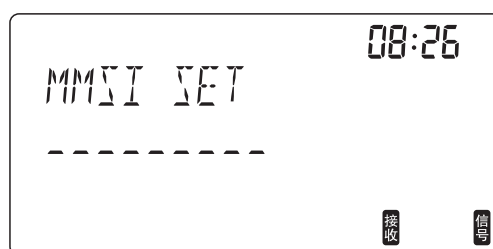
- ① 按 **[菜单]** 键和 **[▲][▼]** 键选择“MENU-11-MMSI SET”；



- ② 按 **[菜单]** 键进入9位识别码(MMSI)显示；

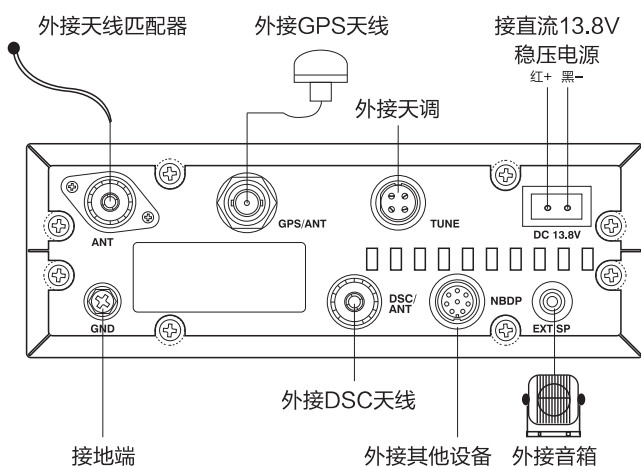


- ③ 按 **[CE]** 键，进入MMSI码输入状态；



- 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。

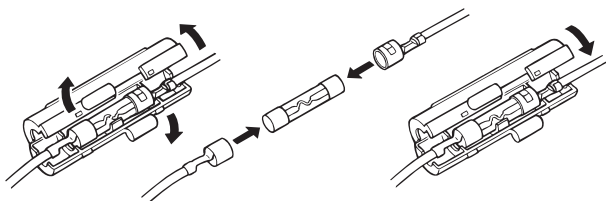


■ 外观清洗

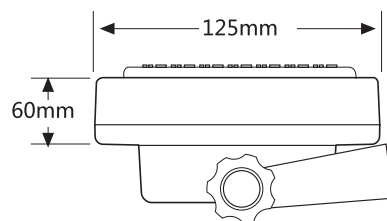
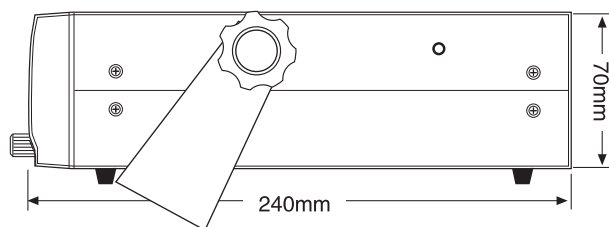
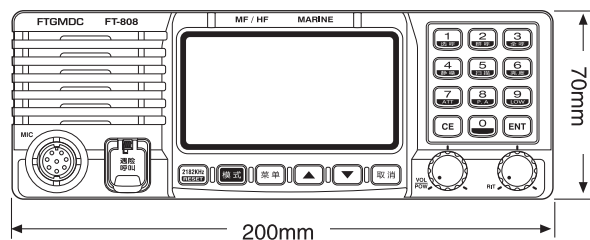
- ◇ 如果机器脏了或布满灰尘，可用软的干布擦拭。
- ◇ 避免使用化学剂或酒精，因为这可能会损坏机器的表面。

■ 置换保险丝

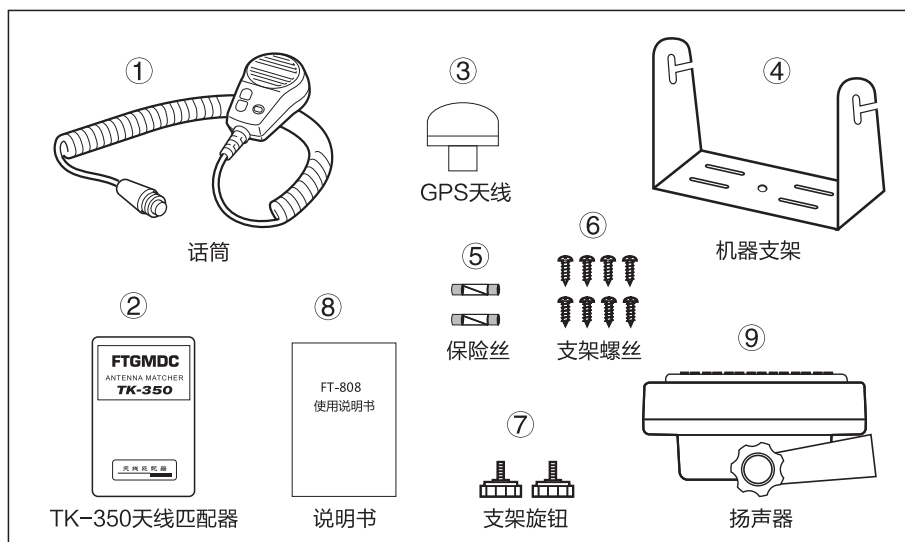
- ① 保险丝是安装在直流电源线上的。
- ② 如果保险丝断了或收发器停止工作，那么必须查明原因，可能的话换根新的保险丝。



■ 外观尺寸



■ 配件表



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。

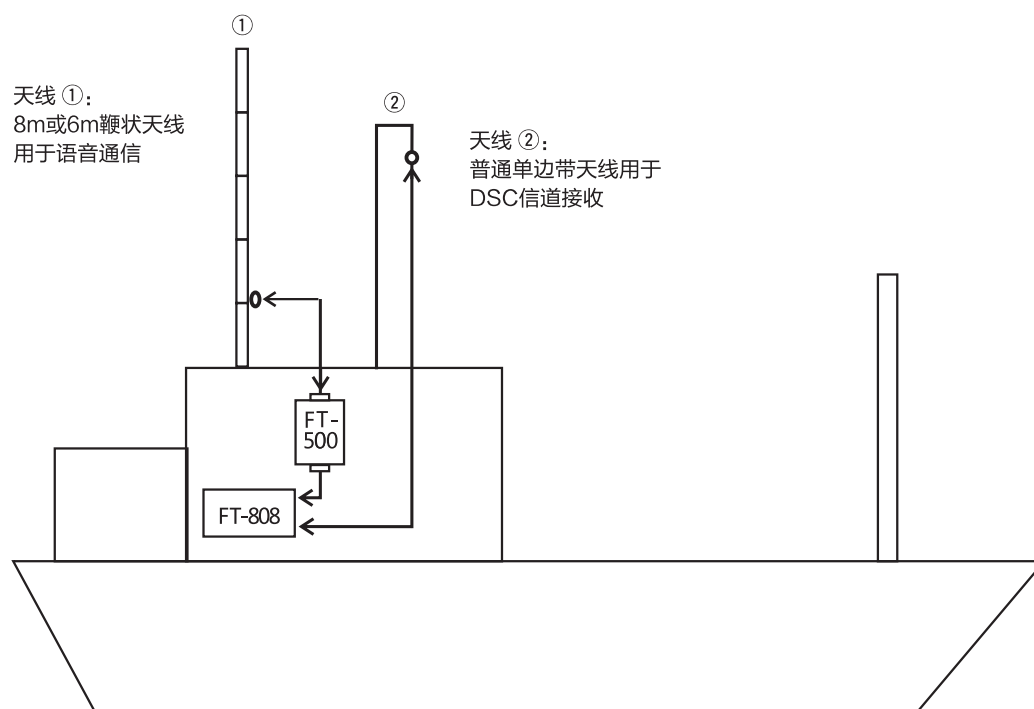
天线 ①: 采用6m或8m的鞭状天线, 用于设备日常语音通信。

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； 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； 2、重新选择频率。
3	对话距离近	1、天线问题； 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； 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； 2、供电电压不足 (13.8V / 32A)	1、正确对准话筒通话； 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； 2、模式设置错误	1、重新输好通话频率； 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； 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

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	12622.5	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
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	16333.5	16710.5
16056	16834.0	16711.0
16057	16834.5	16711.5
16058	16835.0	16712.0
16059	16335.5	16712.5
16060	16836.0	16713.0
16061	16836.5	16713.5
16062	16837.0	16714.0
16063	16637.5	16714.5
16064	16633.0	16715.0
16065	16838.5	16715.5
16066	16839.0	16716.0
10067	16839.5	16716.5
16068	16840.0	16717.0
16069	16640.5	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	16646.5	16723.5
16082	16647.0	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	16739.0
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	16668.5	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
18002	19681.5	18871.0
18003	19682.0	18871.5
18004	19682.5	18872.0
18005	19683.0	18872.5
18006	19683.5	18873.0
18007	19684.0	18873.5
18008	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

■ 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

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