

CNFT®

|| 甚高频(含D级DSC)无线电装置

FT-805B

使|用|说|明|书
INSTRUCTION MANUAL



福建飞通通讯科技股份有限公司

FUJIAN FEITONG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：福建省石狮市高新技术开发区电子信息园飞通科技大厦

ADD: Feitong Technology Building High Technology Development Area, Electronic and Information Park Shishi City, Fujian PRC

电话 Tel: +86-595-88481988 网址 Web: www.cnfeitong.com

传真 Fax: +86-595-88482988 邮编 P.C: 362700

福建飞通通讯科技股份有限公司

海/洋/通/信/装/备/及/信/息/化/制/造/商

目录

■前言.....	(02)	调节背光亮度.....	(17)
■主要技术指标.....	(02)	频道扫描.....	(17)
■安全提示.....	(03)	双频道守听.....	(18)
■安装说明		遇险呼叫.....	(18)
设备连接端口.....	(04)	对某一船的呼叫(选呼).....	(20)
安装示意图.....	(05)	对某一船队的呼叫(群呼).....	(23)
■整机说明		对所有船的呼叫(全呼).....	(24)
主机部分.....	(06)	对某一海域船的呼叫(海呼).....	(24)
话筒部分.....	(08)	查看遇险呼入记录.....	(26)
主要配件.....	(09)	查看其他呼入记录.....	(26)
■频道列表.....	(10)	闹钟的使用.....	(27)
■主要操作说明		航点与导航.....	(27)
开关机器.....	(14)	存储常用的识别码(ID).....	(29)
GPS连接.....	(14)	设置本机群呼码.....	(29)
选择频道组种类.....	(15)	设置本机识别码(MMSI).....	(30)
频道选择.....	(15)	设置时间和日期.....	(30)
气象频道.....	(15)	DSC数据呼叫测试自检功能.....	(31)
选择发射功率.....	(16)	模式设置.....	(32)
发射与接收.....	(16)	■更新与维护.....	(33)
设置CALL频道.....	(16)		
设置频道标记.....	(17)		

前言

感谢您选用FT-805B, FT-805B船用甚高频(VHF DSC)无线电话机,符合IMO A.803(19)决议及其修正案、ITU-R建议案和A.69417决议的技术要求,遵守国家标准规定,结合实际使用需求,大屏幕的液晶显示,面板操作简便,增设防水措施,以高稳定为目的。精心设计具有先进水平的新一代多功能甚高频的(VHF DSC)无线电话机。

FT-805B无线电话机是您的最佳选择,再次感谢您的选用。
祝您一帆风顺!

公告





本产品符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准,已获得无线电发射设备型号核准证,设备型号为FT-805B,核准代码(CMIIT ID)为2016FP1560。

根据《中华人民共和国无线电管理条例》,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。

主要技术指标

项目名称	技术参数
频率范围	发射:156.025-157.425
	接收:156.025-163.275
调制方式	调频:FM(16K0G3E) DSC(16K0G2B)
工作电压	直流13.8V(±15%)
输出功率	≤25W和1W
罗经安全距离	50cm
DSC等级	Class D

安全提示

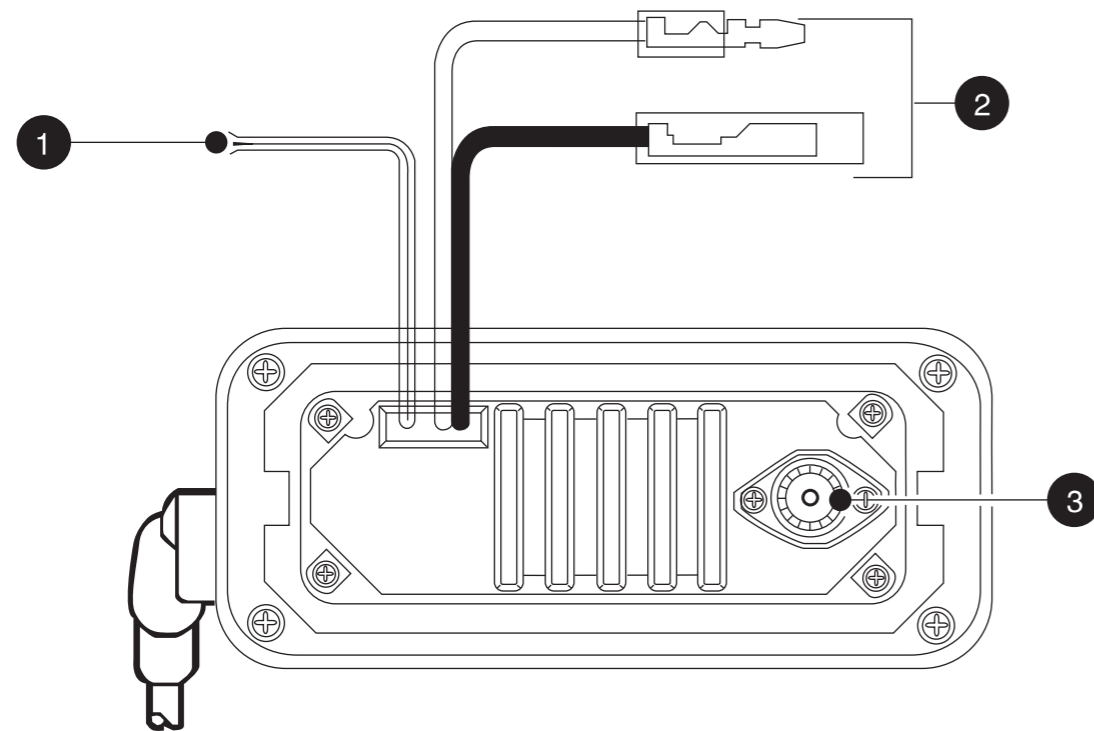
	警告! 没有遇到任何险情,请不要随便发送紧急信息,否则会受到有关部门的处罚!
	静电敏感器件警告! 本设备含有静电敏感器件。为保护设备,请严格遵守操作规程,避免静电损害敏感部件。
	不要擅自拆解本设备! 只有飞通公司颁证工程师才可以打开本设备。
	危险电压! 即使关闭面板上的电源开关,机内仍可能有电压。

在您开启设备之前,请务必仔细阅读以下注意事项及本说明书,避免因操作不当引起产品故障,如因印刷或产品更新造成说明书和实际不符时,以实际产品为准。

- ◇ 没有遇到险情请不要随便启动遇险呼叫。
- ◇ 请勿将机器安装于高温潮湿及多尘的场合。
- ◇ 本机工作电压为13.8V,如果使用24V供电应加装直流电源变换器(24V变13.8V)否则不能工作。
- ◇ 请勿把电源直接接到交流220V上,否则会烧坏本机的重要部件。
- ◇ 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。
- ◇ 本手册内容和设备规格如有更改,恕不另行通知。
- ◇ 请妥善保管本手册,以便日后翻阅参考。

安装说明

设备连接端口



① GPS数据输入接口

用于连接GPS接收机数据信息输入。

注:GPS信息格式必须NM0183-2.0

蓝色为NMEA IN(+),灰色为NMEA IN(-)

② 电源输入接口

用于整机直流电源输入(注:使用DC13.8V,红色为正极,黑色为负极。)

③ 外接天线插座

用于连接整机天线

安装示意图

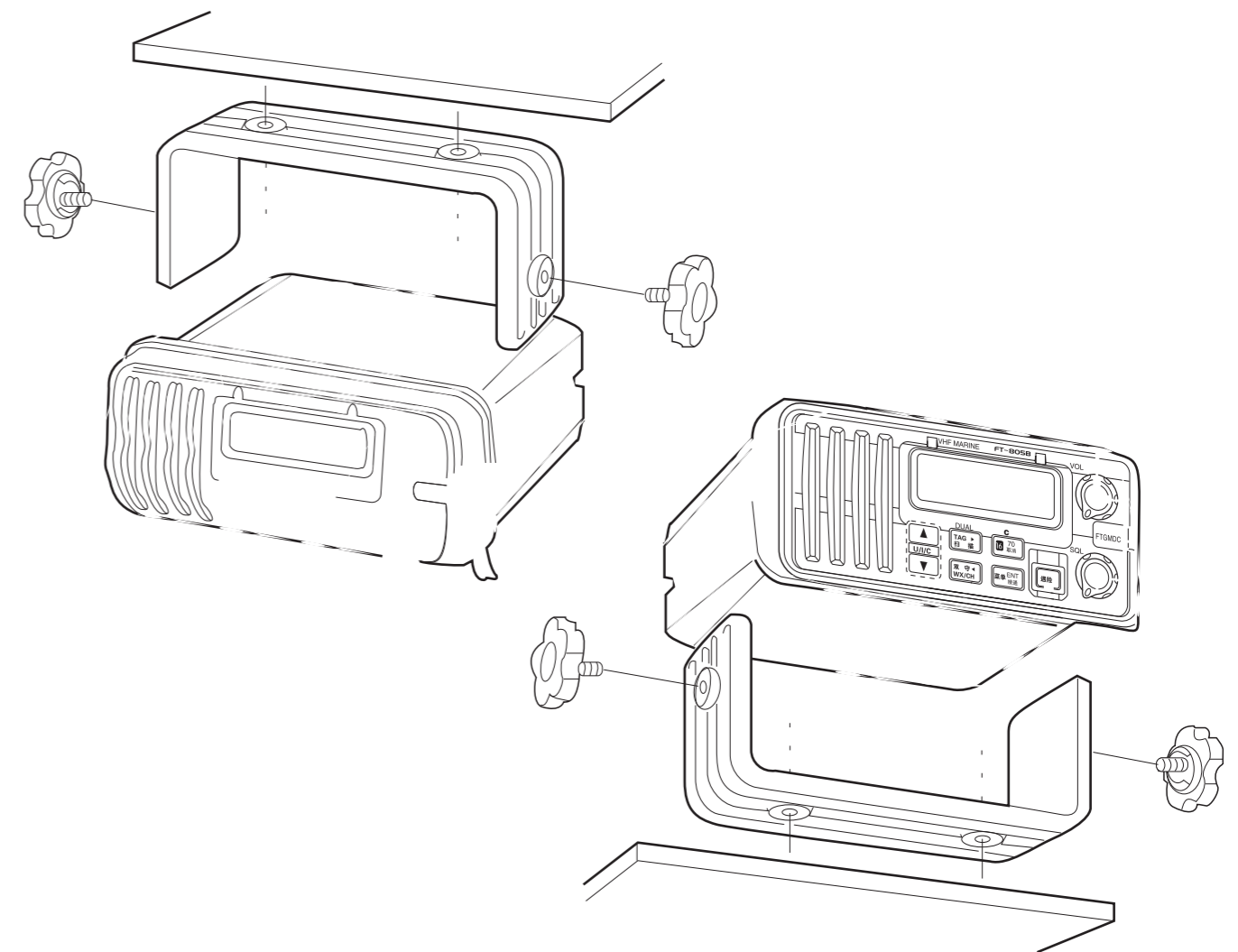
机器所提供的安装支架,可吊装或平面安装。

1.机器吊装时,应选择厚度10mm以上且能支撑大于15kg重的板面。

2.机器的面板应与视线成90度角。

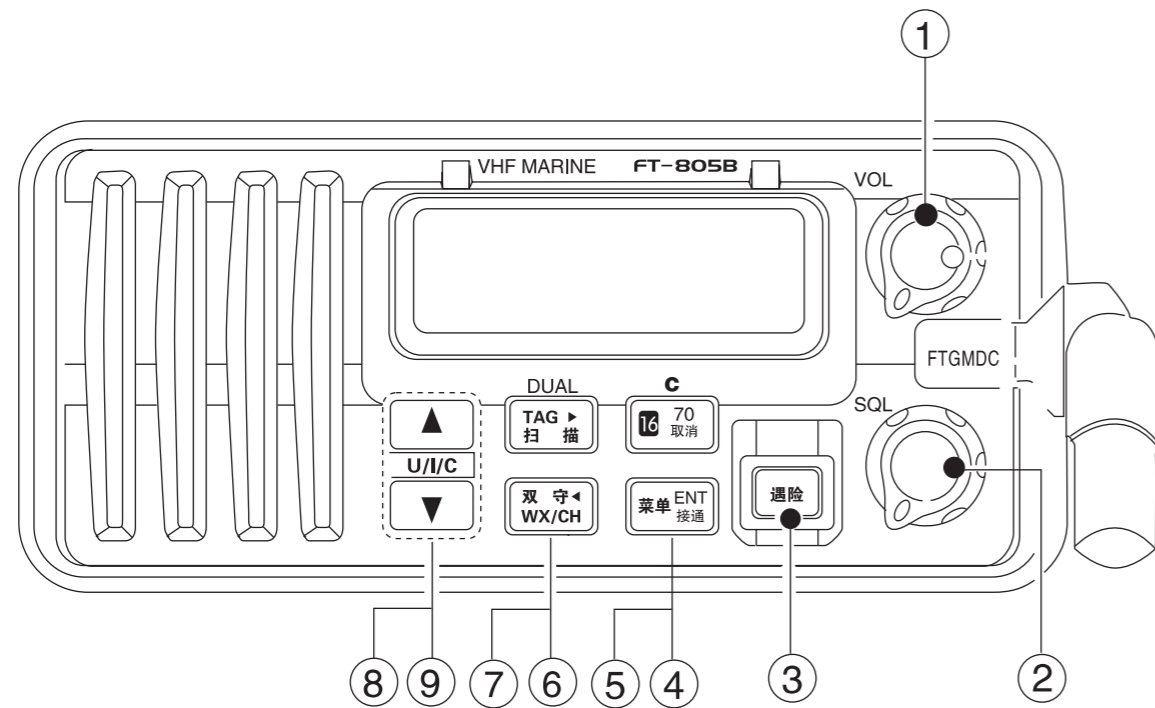
警告:要使机器和扩音器与船的磁指南针至少保持1米距离。

注意:当要在有强烈振动的地方安装机器时,请用海绵塞在机器和安装支架之间以减少振动的影响。

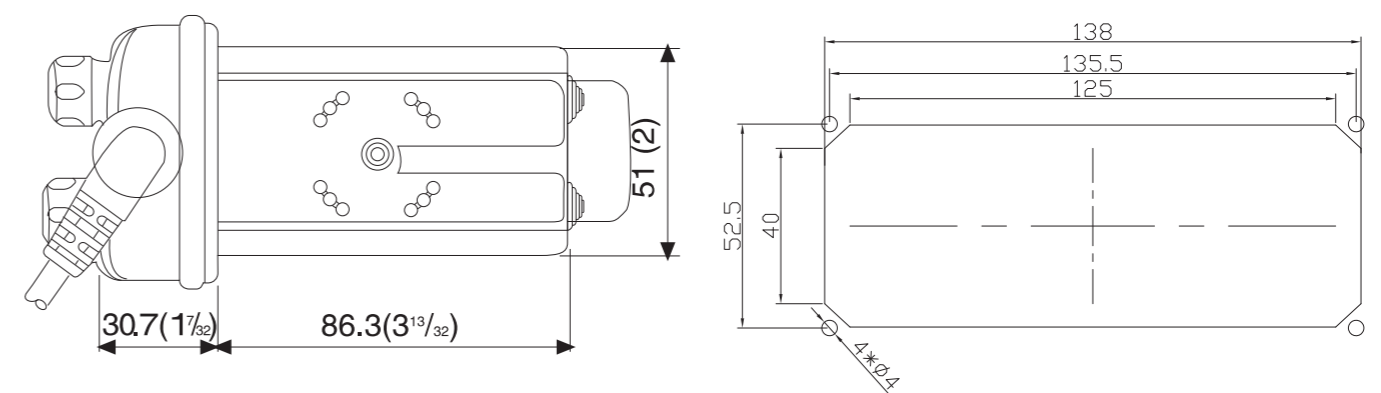
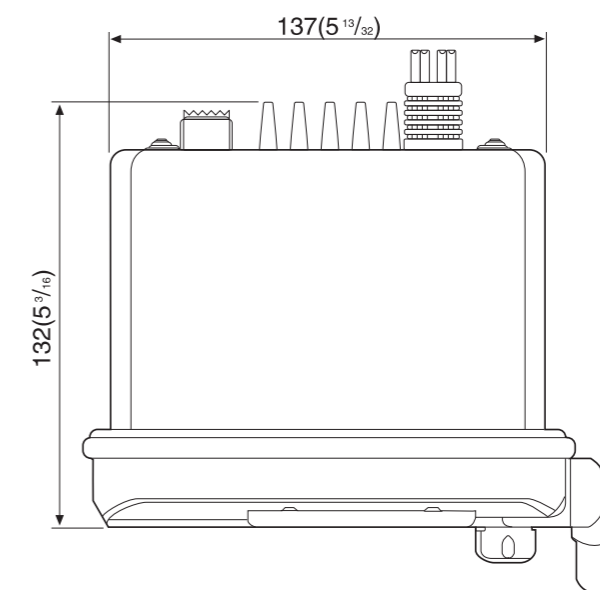
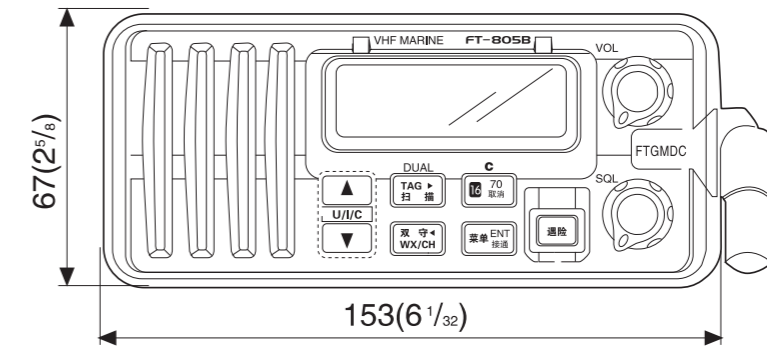


整机说明

主机部分

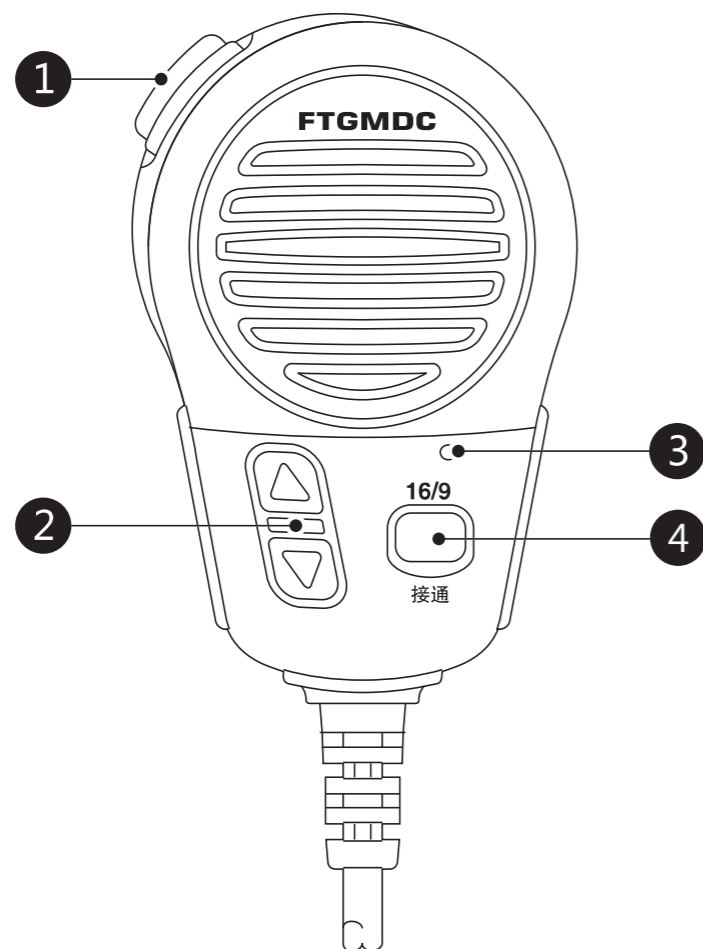


- ① 电源音量 键：用于开启和关闭电源及音量调整。
- ② 静噪控制 键：用于调节音频噪声。
- ③ 用于启动遇险呼叫，长按5秒直到听到长音为止。
- ④ 菜单及确认，接通DSC呼叫功能。
- ⑤ 16、70频道调用及取消功能。
- ⑥ 天气频道调用和双守功能及输入数字左移。
- ⑦ 用于扫描功能及输入数字右移。
- ⑧ 用于选择数字及频道或编号的递增。
- ⑨ 用于选择数字及频道或编号的递减。



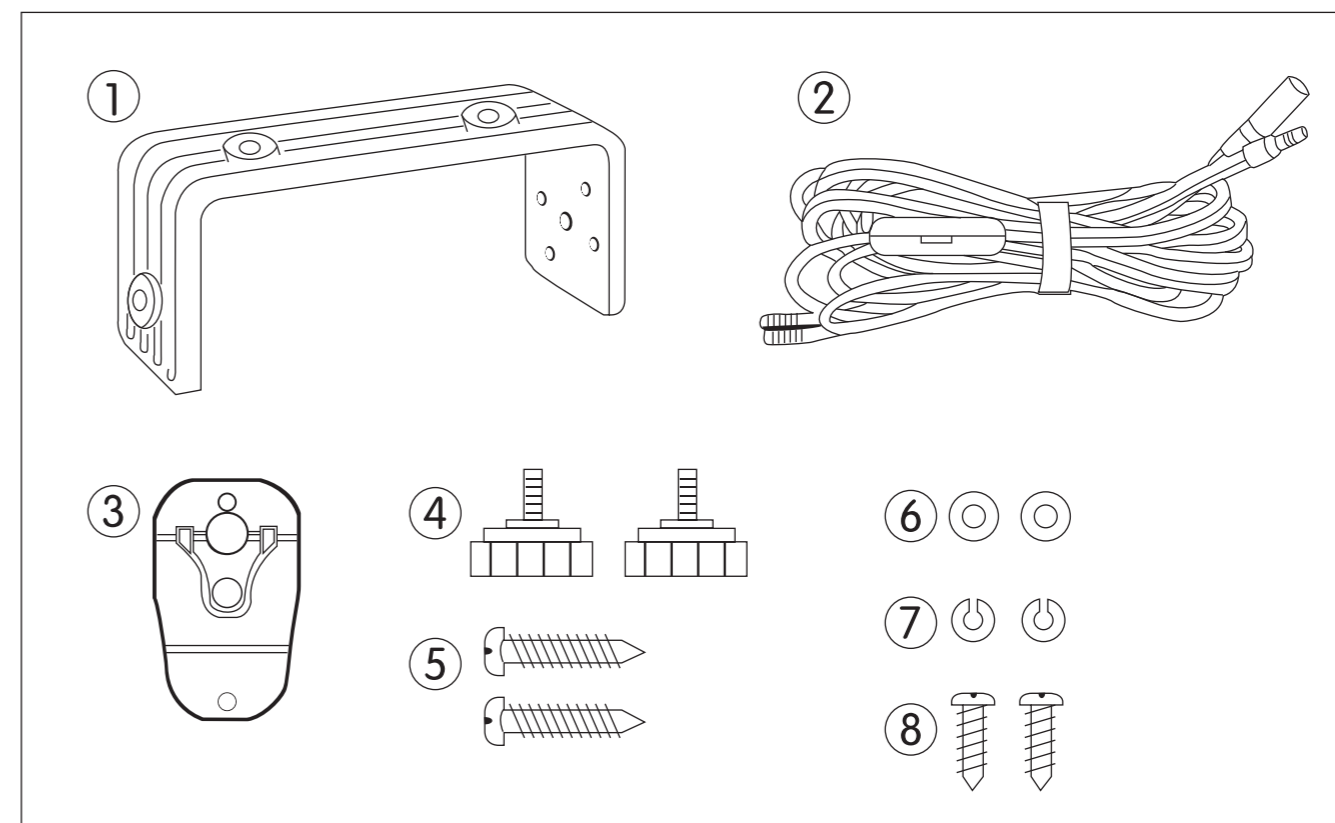
单位：毫米（寸）

话筒部分



- ① 发射键：按下即可进入发射状态。
- ② 上下键：用于频道或编号的递增或递减。
- ③ 麦克风
- ④ 接通键：调用 16 频道及 CALL 频道，收到数据呼叫时接通频道通话。

主要配件



- ① 支架.....1个
- ② 电源线.....1条
- ③ 话筒挂钩.....1只
- ④ 支架旋钮.....2粒
- ⑤ 支架螺丝 (5X20)2粒
- ⑥ 扁平垫片 (M5)2个
- ⑦ 弹横垫片 (M5)2个
- ⑧ 挂钩螺丝 (3X16)2粒

频道列表

国际频段频率表 (INT)

频道号	频率(MHz)		频道号	频率(MHz)	
	发射频率	接收频率		发射频率	接收频率
1	156.050	160.650	60	156.025	160.625
2	156.100	160.700	61	156.075	160.675
3	156.150	160.750	62	156.125	160.725
4	156.200	160.800	63	156.175	160.775
5	156.250	160.850	64	156.225	160.825
6	156.300	156.300	65	156.275	160.875
7	156.350	160.950	66	156.325	160.925
8	156.400	156.400	67	156.375	156.375
9	156.450	156.450	68	156.425	156.425
10	156.500	156.500	69	156.475	156.475
11	156.550	156.550	70 *D	156.525	156.525
12	156.600	156.600	71	156.575	156.575
13	156.650	156.650	72	156.625	156.625
14	156.700	156.700	73	156.675	156.675
15 *L	156.750	156.750	74	156.725	156.725
16	156.800	156.800	75 *L	156.775	156.775
17 *L	156.850	156.850	76 *L	156.825	156.825
18	156.900	161.500	77	156.875	156.875
19	156.950	161.550	78	156.925	161.525
1019	156.950	156.950	1078	156.925	156.925
2019	*RX only	161.550	2078	*RX only	161.525
20	157.000	161.600	79	156.975	161.575
1020	157.000	157.000	1079	156.975	156.975
2020	*RX only	161.600	2079	RX only	161.575
21	157.050	161.650	80	157.025	161.625
22	157.100	161.700	81	157.075	161.675
23	157.150	161.750	82	157.125	161.725
24	157.200	161.800	83	157.175	161.775
25	157.250	161.850	84	157.225	161.825
26	157.300	161.900	85	157.275	161.875
			86	157.325	161.925
1027	157.350	157.350	87	157.375	157.375
1028	157.400	157.400	88	157.425	157.425

* L : 仅低功率 * D : DSC频道 * RX only: 禁止发射

美国频段频率表 (USA)

频道号	频率(MHz)		频道号	频率(MHz)	
	发射频率	接收频率		发射频率	接收频率
1001	156.050	156.050	60		
2			61		
3			62		
4			1063	156.175	156.175
1005	156.250	156.250	64		
6	156.300	156.300	1065	156.275	156.275
1007	156.350	156.350	1066	156.325	156.325
8	156.400	156.400	67 *L	156.375	156.375
9	156.450	156.450	68	156.425	156.425
10	156.500	156.500	69	156.475	156.475
11	156.550	156.550	70 *D	156.525	156.525
12	156.600	156.600	71 *L	156.575	156.575
13 *L	156.650	156.650	72	156.625	156.625
14	156.700	156.700	73	156.675	156.675
15	*RX only	156.750	74	156.725	156.725
16	156.800	156.800	75		
17 *L	156.850	156.850	76		
1018	156.900	156.900	77 *L	156.875	156.875
1019	156.950	156.950	1078	156.925	156.925
20	157.000	161.600	1079	156.975	156.975
1020	157.000	157.000	1080	157.025	157.025
1021	157.050	157.050	1081	157.075	157.075
1022	157.100	157.100	1082	157.125	157.125
1023	157.150	157.150	1083	157.175	157.175
24	157.200	161.800	84	157.225	161.825
25	157.250	161.850	85	157.275	161.875
26	157.300	161.900	86	157.325	161.925
27	157.350	161.950	87	157.375	157.375
28	157.400	162.000	88	157.425	157.425

* L : 仅低功率 * D : DSC频道 * RX only: 禁止发射

频道列表

加拿大频段频率表 (CAN)

频道号	频率(MHz)		频道号	频率(MHz)	
	发射频率	接收频率		发射频率	接收频率
01	156.050	160.650	60	156.025	160.625
02	156.100	160.700	1061	156.075	156.075
03	156.150	160.750	1062	156.125	156.125
1004	156.200	156.200	1063	156.175	156.175
1005	156.250	156.250	64	156.225	160.825
06	156.300	156.300	1064	156.225	156.225
1007	156.350	156.350	1065	156.275	156.275
08	156.400	156.400	1066	156.325	156.325
09	156.450	156.450	67	156.375	156.375
10	156.500	156.500	68	156.425	156.425
11	156.550	156.550	69	156.475	156.475
12	156.600	156.600	70 *D	156.525	156.525
13	156.650	156.650	71	156.575	156.575
14	156.700	156.700	72	156.625	156.625
15 *L	156.750	156.750	73	156.675	156.675
16	156.800	156.800	74	156.725	156.725
17 *L	156.850	156.850	75 *L	156.775	156.775
1018	156.900	156.900	76 *L	156.825	156.825
1019	156.950	156.950	77	156.875	156.875
20 *L	157.000	161.600	1078	156.925	156.925
1021	157.050	157.050	1079	156.975	156.975
2021	* RX only	161.650	1080	157.025	157.025
1022	157.100	157.100	1081	157.075	157.075
23	157.150	161.750	1082	157.125	157.125
2023	* RX only	161.750	1083	157.175	157.175
24	157.200	161.800	2083	* RX only	161.775
25	157.250	161.850	84	157.225	161.825
2025	* RX only	161.850	85	157.275	161.875
26	157.300	161.900	86	157.325	161.925
27	157.350	161.950	87	157.375	157.375
28	157.400	162.000	88	157.425	157.425
2028	* RX only	162.000			

天气频段频率表 (WX)


频道号	频率(MHz)	
	发射频率	接收频率
01	*RX only	162.550
02	*RX only	162.400
03	*RX only	162.475
04	*RX only	162.425
05	*RX only	162.450
06	*RX only	162.500
07	*RX only	162.525
08	*RX only	161.650
09	*RX only	161.775
10	*RX only	163.275
11	*RX only	149.225
12	*RX only	149.850
13	*RX only	160.650

* RX only: 禁止发射

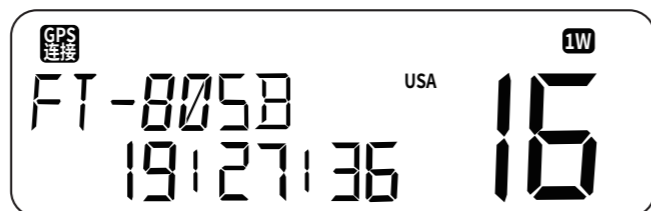
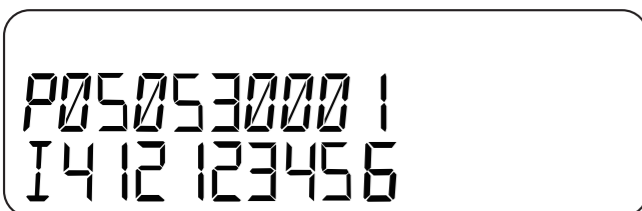
* L: 仅低功率 * D: DSC频道 * RX only: 禁止发射 * CH10xx等同于ChxxA, CH20xx等同于CHxxB。

主要操作说明

◆ 开关机器

◇ 顺时针旋转  钮开机, 液晶全屏显示1秒钟, 然后“嘀”一声这时屏幕显示9位本机识别码和9位机器编号2秒后进入一般状态显示。


◇ 逆时针旋转  钮关机。

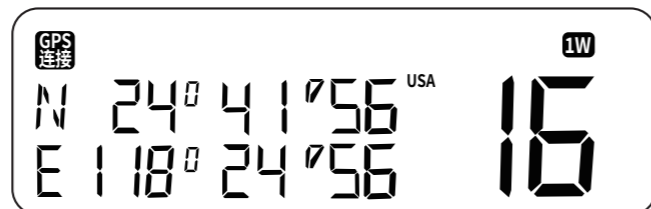
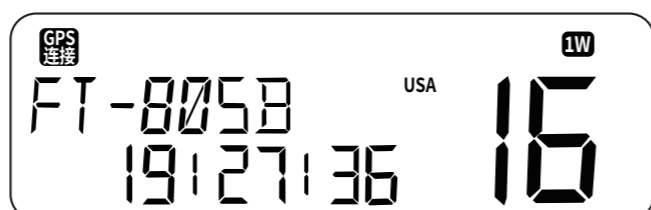


◆ GPS连接

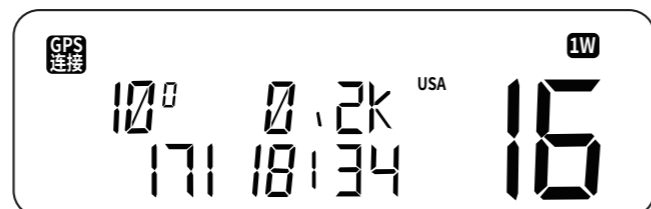
1、把GPS输出数据信号线连接到本机的GPS数据输入线上(蓝色为正极、灰色为负极)；

2、如果屏幕上“”闪动, 表示本机尚未与GPS连接；

3、如果屏幕上“”显示则表示本机已和GPS连接, 此时, 屏幕上轮流显示当前船位和航向、船速、当前船位显示时间。



当前船位



航向、船速、当前船位显示时间

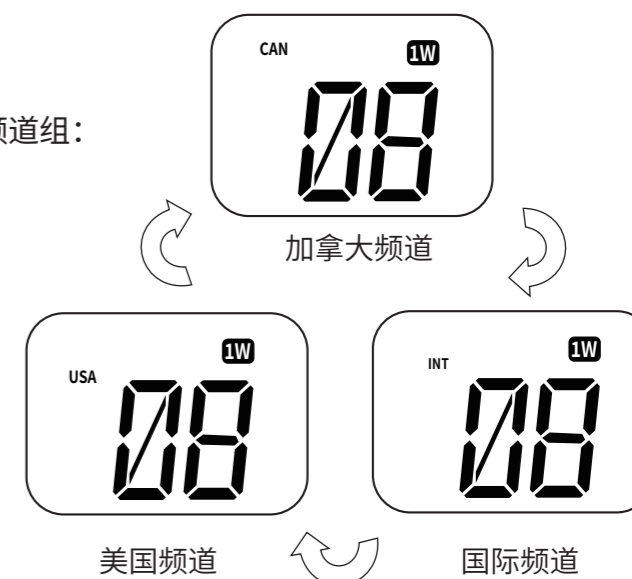
◆ 选择频道组种类

按住  , 再按  可顺序选择其中一个频道组:


CAN (加拿大频道)

INT (国际频道)

USA (美国频道)

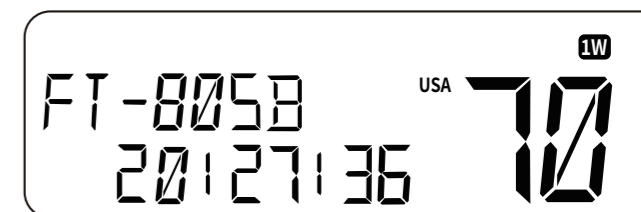
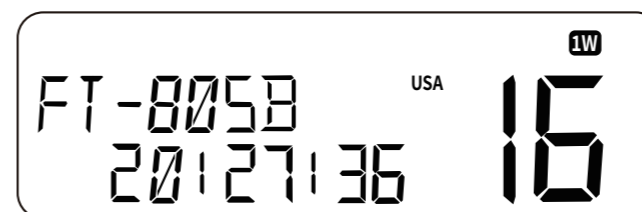


◆ 频道选择

◇ 16频道的调用按  ;


◇ 70频道的调用长按  1秒钟;

◇ CALL频道的调用长按话筒上的【接通】键。



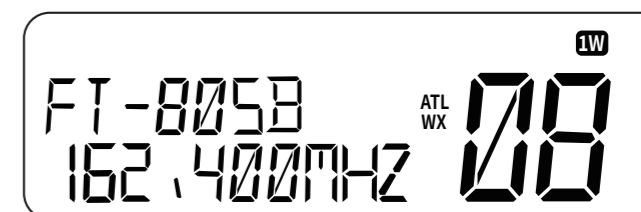
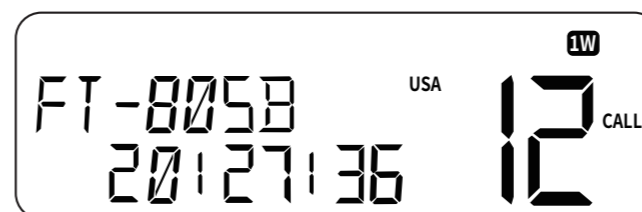
◆ 气象频道

气象频道的调用共有13个气象频道, 可在设置模式中设置报警提示;


注: 当收到气象报警信号时机器会发出“嘟嘟”声并且屏幕上“ALT”字样闪动; 按  进入或退出。

◇ 当前频道递增与递减

按  频道递增, 按  频道递减, 若长按则可快速递增或递减。



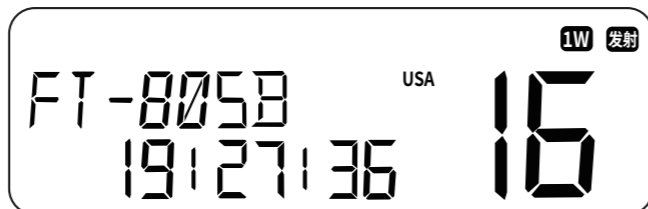
◆ 选择发射功率

同时按住  和 ,
即可在发射功率1W和25W之间切换。





◆ 发射与接收

◇ 发射

- 1、选择工作频道；
- 2、按住话筒上的【发射】键；
- 3、对准话筒用正常的声音讲话；
- 4、松开【发射】键停止发射，回到接收状态。





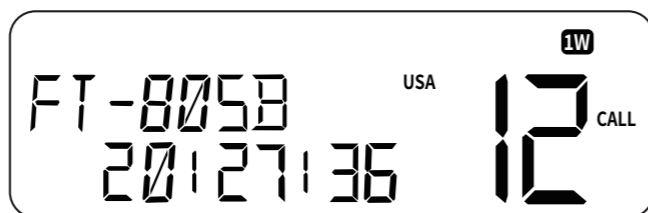
◇ 接收

- 1、开机，逆时针旋转  钮到底，再旋转  钮调节音量大小，然后顺时针旋转  钮直到噪声刚好消失。
- 2、选择工作频道
如：收到信号时，静噪自动打开扬声器发出声音，同时屏幕上出现“接收”字样。
- 3、如果收到的信号断断续续，则可逆时针旋转  钮调节。

◆ 设置CALL频道

CAN、INT、USA各频道组都可设一个频道作为CALL频道。



- 1、选择所需的频道；
 - 2、先按住  再按 。
- 直至屏幕出现“CALL”字样。

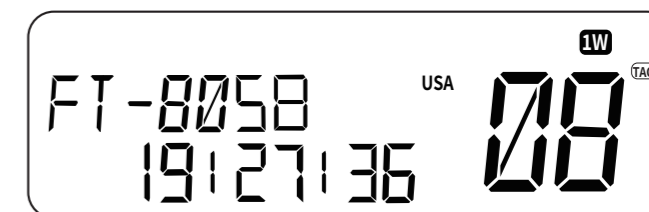


◆ 设置频道标记

所有频道都可以设为标记频道屏幕显示“TAG”字样

表示该频道为标记频道。

- 1、选择所需频道
 - 2、先按住  再按 
- 即可设置或清除频道标记。



◆ 调节背光亮度

本机背光亮度分为4种；先按住  再按   选择适当亮度即可。

◆ 频道扫描

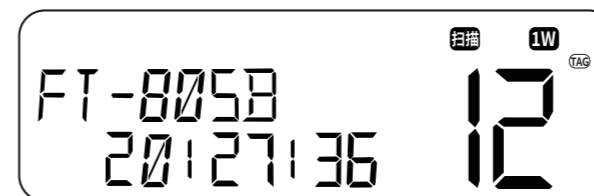
本机分为TAG扫描和全频道扫描；

注：可在设置模式中设置16频道优先扫描。

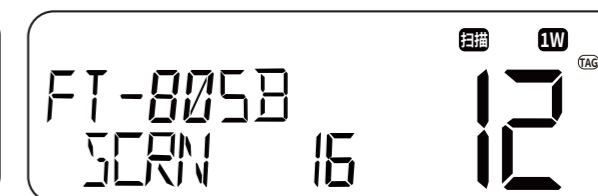
TAG扫描：即扫描带着标记TAG的频道及气象频道；

全频道扫描：即对所有频道进行扫描。

- 1、旋转  钮关闭噪声；
- 2、按  进入带TAG的频道扫描，长按  进入全频道扫描，若已在设置模式中，设置了16频道优先扫描，则在扫描过程中，仍可对16频道进行监听。




一般扫描



16频道优先扫描

注：在扫描过程中可按【发射】键暂停扫描。

如“”闪动表示进入暂停扫描，然后机器延时8秒钟后恢复扫描。

- 3、按  或  终止扫描。

◆ 双频道守听

本机可分为三守和双守,可以设置模式中设置。

1、长按  按钮

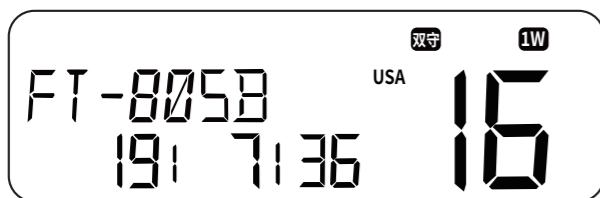
双守: 当前频道与16频道轮流守听;

三守: 当前频道, 16频道和CALL频道轮流守听。

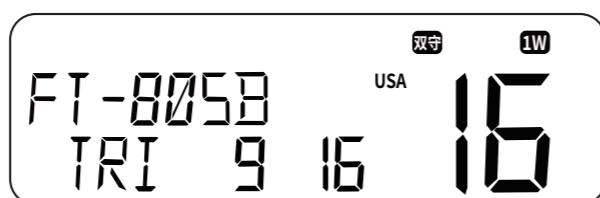
注: 双守过程中按【发射】键暂停双守;

如“双守”闪动表示进入暂停双守, 然后机器延时8秒钟恢复双守。

2、按  或  终止双守。



双守状态



三守状态

◆ 遇险呼叫

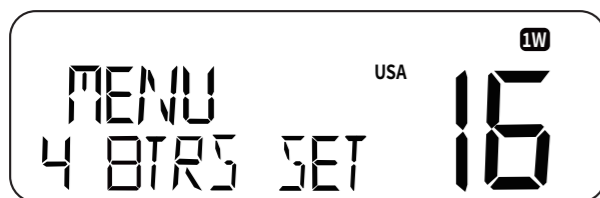
注意: 如果没有遇见险情, 请勿随便启动遇险呼叫发送。

◇ 遇险位置及性质设置


遇险信息包括: 本机识别码, 遇险位置、遇险性质及遇险时间等。

1、按    选择菜单(4)。

2、按  进入遇险性质的设置, 按   选择对应的。





遇险性质: FIRE (火灾)、FLOOD (浸水)、COLLISION (碰撞)、GROUDING (搁浅)、LISTING (倾斜)、SINKING (沉没)、ADRIFT (失控)、ABAND SHIP (弃船)、PIRATE (海盗)、MOB (落水)、EPIRB (EP 发射)、UNDESIGN (没有指明) 共13种。

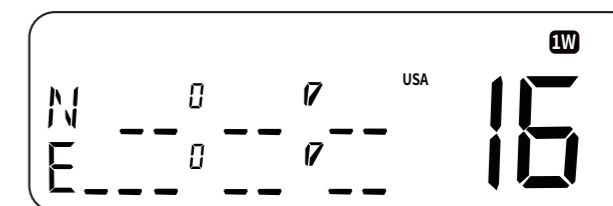
3、设置了对应的遇险性质后, 按  进入设置遇险位置。

4、按   选择数字,

按   进行移位, 输入

当前的经度纬度(当前船位)后。


5、按  确认后, 再按  退出。

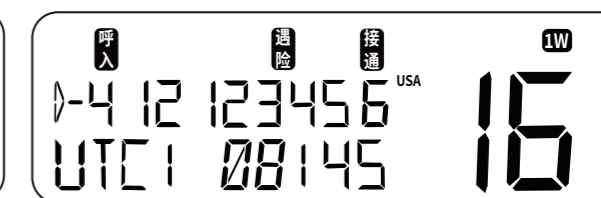
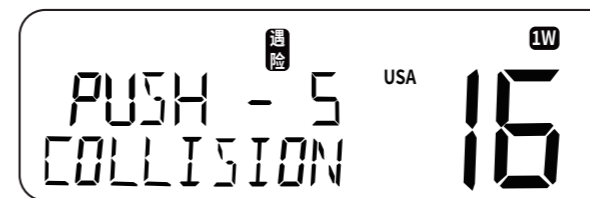


◇ 发射遇险呼叫

1、设置好遇险信息;

2、打开  保护盖;

3、长按  5秒钟, 直到听到长音为止, 发送呼叫后, 自动转到16频道守听, 此时发出“嘀嘀”声, 进入等待遇险确认信号, 同时有“确认”字样闪动, 如果在发出呼叫3-4分钟内没收到遇险确认信号即自动再次启动遇险呼叫发送直到收到遇险确认信号为止。收到遇险呼叫信号马上停止遇险呼叫, 机器发出警报声。



◇ 发射遇险呼叫种类

1、按  按钮

按   选择菜单(2)

2、按  按钮

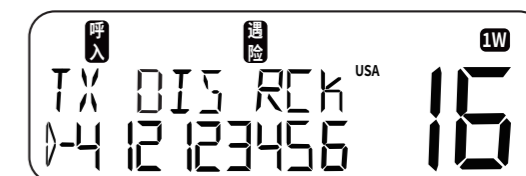
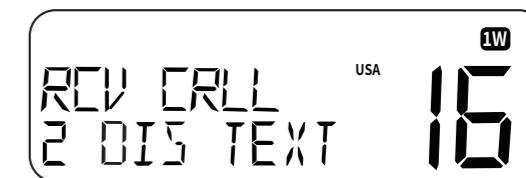
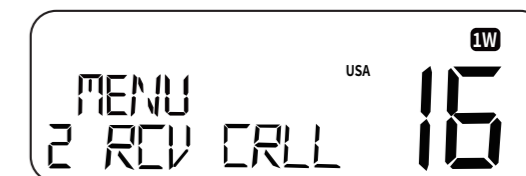
按   选择子菜单(2)

按   选择遇险电文

3、按  进入查看电文

按  按钮

选择遇险呼叫种类




遇险类型分为:TX INDV (选呼呼叫)

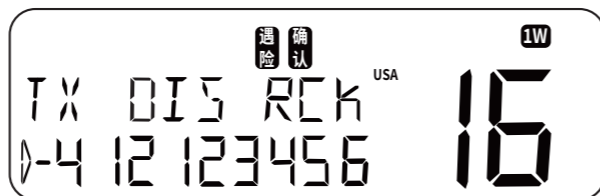
TX ACK BQ (选呼确认呼叫)

TX POS REQ (遇险船方位请求呼叫)

TX POS REY (方位传送呼叫)

4、按  启动发送呼叫，
发送停止转到16频道通话。

5、按  退出。




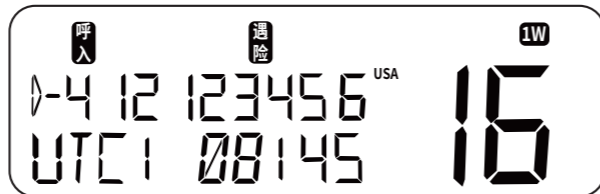
◇ 收到遇险呼叫

此时扬声器发出连续的警报，

屏幕上显示遇险船的识别码；

按   可查看，遇险船

的其他信息：船位、呼叫时间、遇险性质、方位和距离；同时本电文被自动存储，按  终止警报声并转到16频道守听。



◆ 对某一船的呼叫(选呼)

◇ 发射选呼呼叫

选呼呼叫可分为:INDV (选呼呼叫)



INDV ACK (选呼确认呼叫)

POS REQ (方位请求呼叫)

POS RELY (方位传送呼叫)

◇ 选择对方识别码进行呼叫

1、按  按   选择菜单(1) 呼叫类型。

2、按  进入后；
按   选择子菜单(1)。


3、按  进入输入状态
按   选择

按   移位
输入9位识别码。

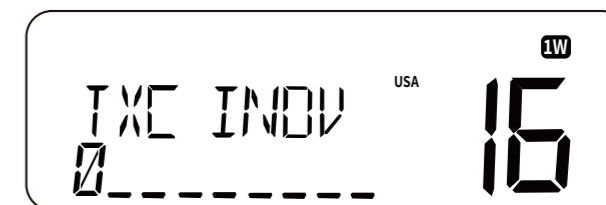
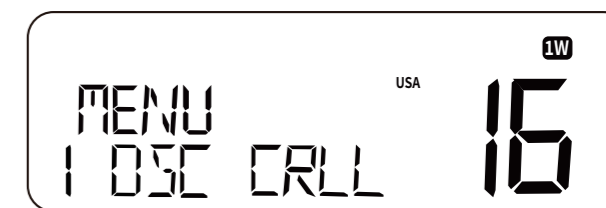
4、按  确认。

5、按【发射】或  启动发送。










注：按【发射】则当前频道为接通后的对话频道，按  则自动搜索空闲频道为接通后的对话频道。

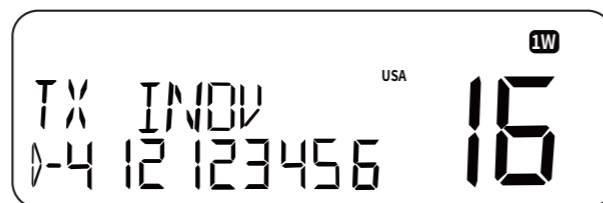
如选呼呼叫与方位请求呼叫发出后自动延时20秒等待应答信号，并有“”字样闪动。若收到应答信号则即转到接通频道通话；若没收到，则再次启动呼叫，连续三次为止。

6、按  终止呼叫。




◇ 选择呼入记录和常用识别码进行呼叫

- 按  按   选择菜单 (2)。
- 按  进入
按   选择子菜单 (1)。
 - DIS TEXT (遇险记录)
 - OTH TEXT (其他记录)
 - SCH ID (常用识别码)
- 按  进入
按  选择选呼类型。
 - TX INDV (选呼呼叫)
 - TX ACK BQ (选呼确认呼叫)
 - TX POS REQ (遇险船方位请求呼叫)
 - TX POS REY (方位传送呼叫)
- 按  启动发送。



◇ 收到选呼呼叫













- 这时, 扬声器发出电话铃声本电文被自动存储。
- 按  终止铃声。

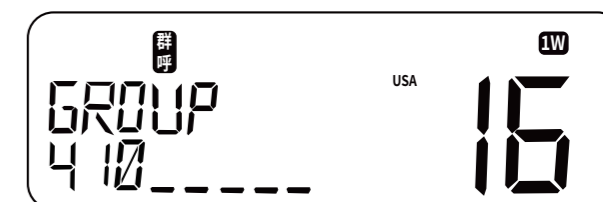
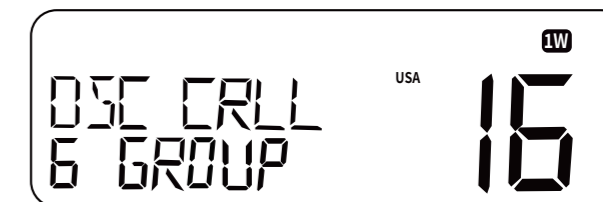


◆ 对某一船队的呼叫(群呼)

群呼码设置一样的机器都会同时被呼叫接通。


◇ 发射群呼呼叫

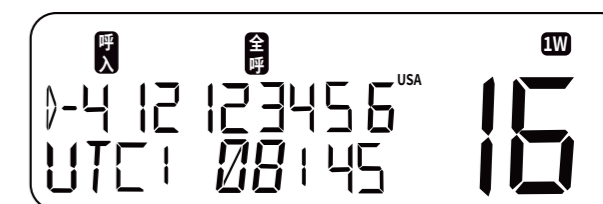
- 按  再按 
- 按   选择菜单 (6)。
- 按  进入输入群呼码
按   选择
按   进行移位
输入9位群呼码。
- 按  确认。
- 按【发射】或  启动发送, 发出呼叫后转到接通频道通话。
- 按  退出。



◇ 收到群呼呼叫

此时扬声器发出电话铃声同时本电文被自动存储。

按  终止铃声并转到接通频道。通话。



◆ 对所有船的呼叫(全呼)

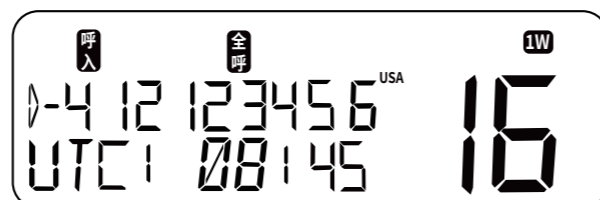
◇ 发射全呼呼叫

- 按 再按 进入DSC CALL菜单
再按 选择菜单(5)。
- 按【发射】
或按 启动发送。



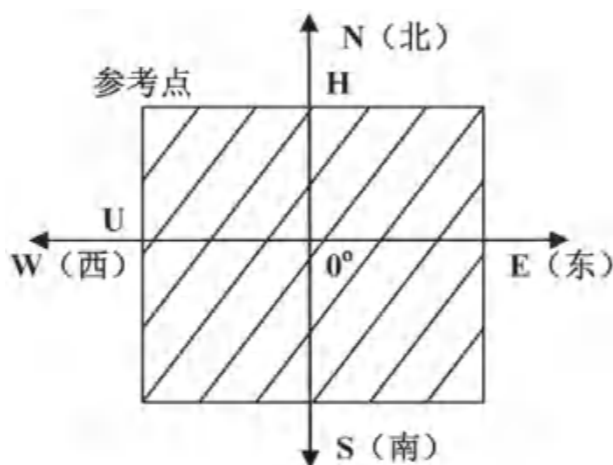
◇ 收到全呼呼叫

此时,扬声器发出铃声同时本电文会自动存储。
按 终止铃声并转到接通频道通话。



◆ 对某一海域船的呼叫(海呼)

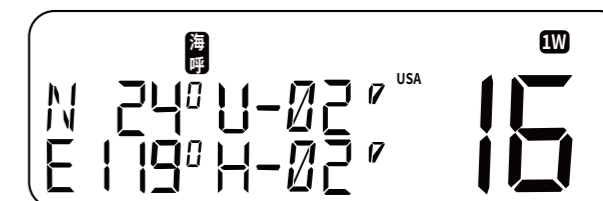
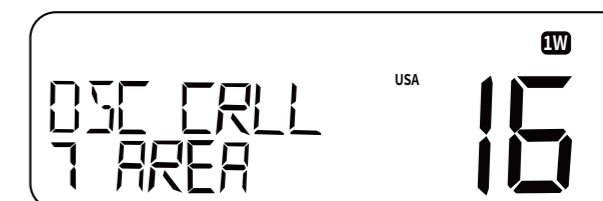
海呼地址是按墨卡托坐标法的某矩形加以限定。所选定的矩形区域有一参考点(西北象限)及该点的坐标纬度与经度,以及矩形区域跨越的纬度差U与经度差H。



◇ 发射海呼呼叫

如:呼叫在这个矩形区域内某船的参考点经纬度为:北纬24、东经119°S(南) 跨越经纬度差:纬度差02°、经度差02°。

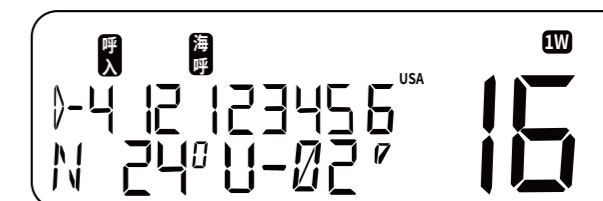
- 按 再按 再按 选择菜单(7)。
- 按 进入输入区域;
按 选择数字;
按 进行移位;
输入区域的经度差,纬度差。
- 按 确认。
- 按【发射】或 启动发送。
- 按 退出。



◇ 收到海呼呼叫

只要本船位符合在所呼叫的矩形区域内都会被呼叫接通,此时扬声器发出电话铃声同时本电文被自动存储。

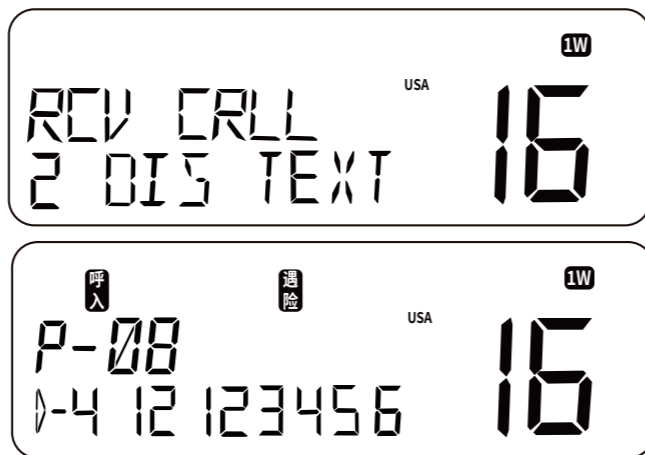
按 终止铃声并转到接通频道通话,可按 查看呼叫船信息。



◆ 查看遇险呼入记录

本机可查看32条遇险呼入电文。

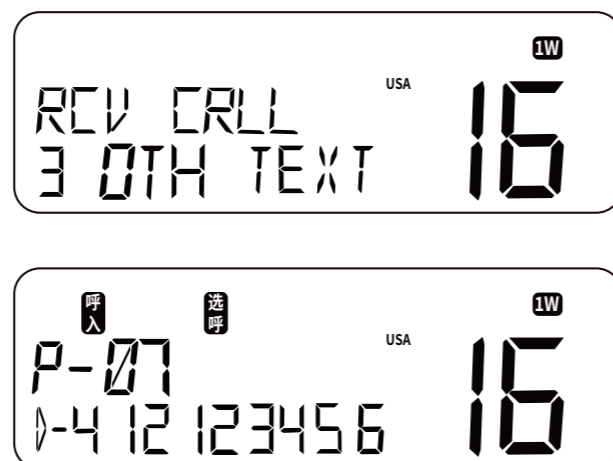
1. 按 菜单(2)，
进入RCV CALL菜单。
2. 按 选择子菜单(2)。
3. 按 进入查看状态，按
话筒上的上下键查看遇险船
的识别码、呼叫时间性质、
方位、距离及船位。
4. 按 选择其他电文。
5. 按 退出。



◆ 查看其他呼入记录

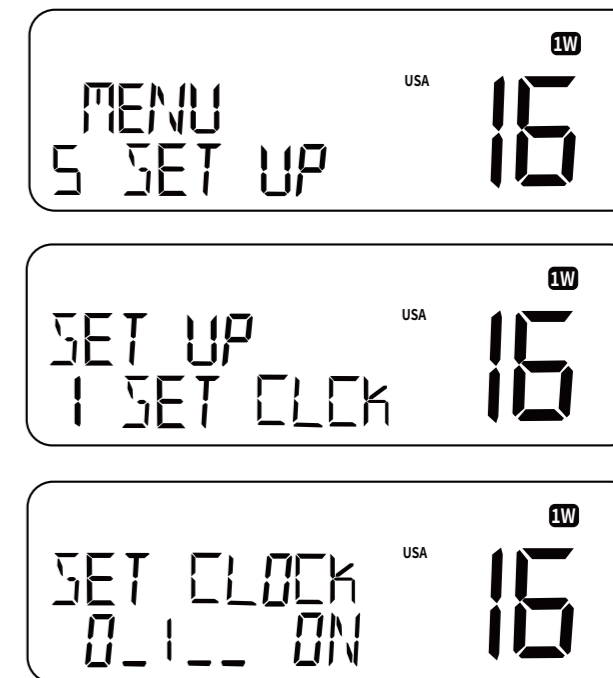
本机可存储32条其他呼入电文，其他呼入电文包括：选呼、全呼、海呼等。

1. 按 菜单(2)，
进入RCV CALL菜单。
2. 按 选择子菜单(3)。
3. 按 进入查看状态。
按话筒上的上下键可查看呼
叫船的识别码、呼叫时间等。
4. 按 选择其他电文。
5. 按 退出。



◆ 闹钟的使用

1. 按 按 选择菜单(5)。
2. 按 按 选择菜单(1)。
3. 按 进入设置状态
按 开启(ON)或
关闭(OFF)此闹钟
再按 进入输入时间状态。
4. 输入完设定的时间后
按 确定。
5. 按 退出即可。

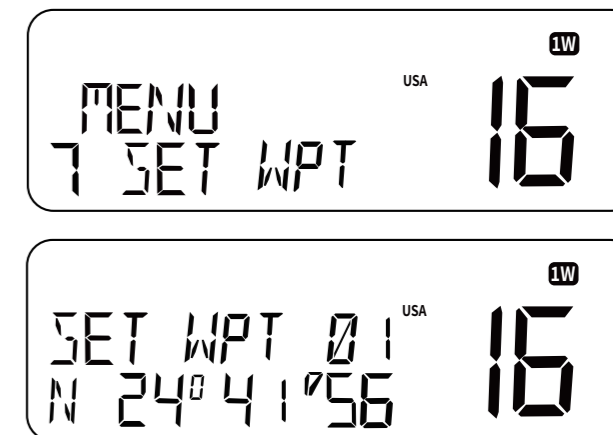


◆ 航点与导航

本机可存储64个航路点的经纬度，并可任意选择一个航点进行导航。

◇ 航点的查看及编辑

1. 按 按 选择菜单(7)。
2. 按 这时屏幕显示该航点的经纬
度及相对我船的距离和方位，
可按 查看。



3、如想把北纬24°41'56"

东经118°24'56"

存入03航点按

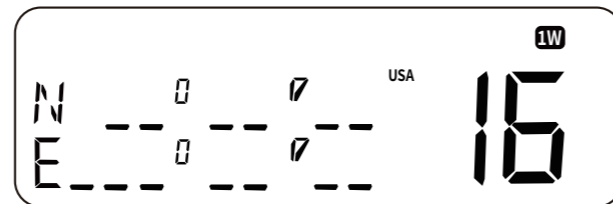
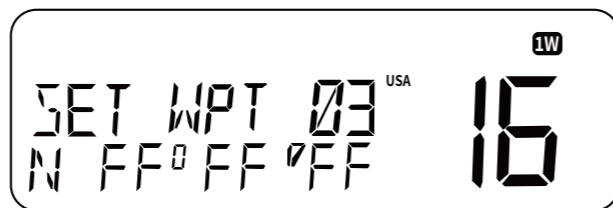
选择航点03。

4、按 进入经纬度编辑

按 选择数字，

按 进行移位。

5、按 确认后，再按 退出。



◇ 导航的开启和退出

(如把航点03设为导航目标)

1、按

按 选择菜单 (8)。

2、按 进入航点状态。

3、按 选择航点号03。

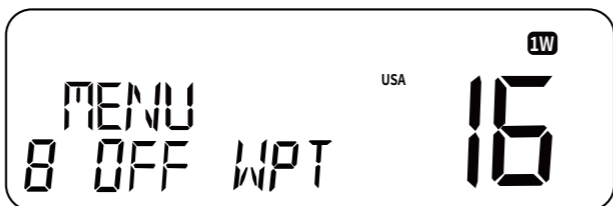
4、按 进入导航

进入导航后屏幕会轮流显示航点的经纬度、方位、距离和当前船位、航向航速。

5、按

按 选择菜单 (8)。

6、按 即可退出导航。



◆ 存储常用的识别码 (ID)

本机可存储64个常用的呼叫识别码，方便选呼时调用。

1、按 和

选择5 SET UP。

2、按 进入

按 选择子菜单 (2)。

3、按 进入

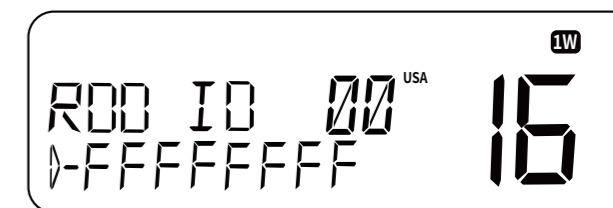
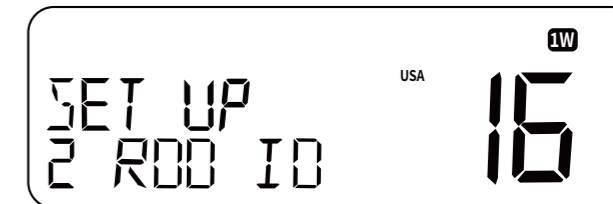
按 选择

识别码的编号00-63。

4、按 进入输入

按 选择，按 移位输入9位识别码。

5、按 确认后，再按 退出。



◆ 设置本机群呼码

1、按 和

选择5 SET UP。

2、按 进入

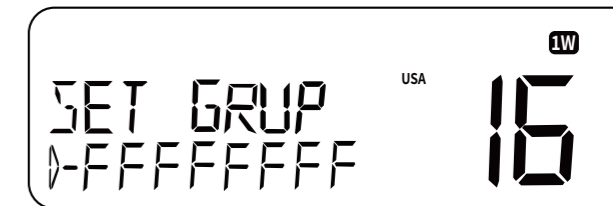
按 选择子菜单 (3)。

3、按 进入设置状态

按 选择

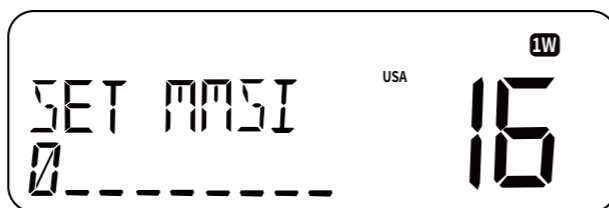
按 移位。

4、按 确认后，再按 退出。



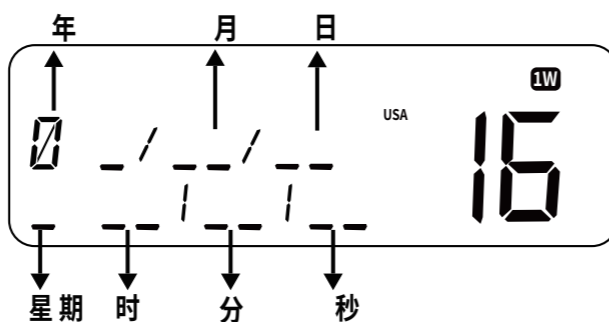
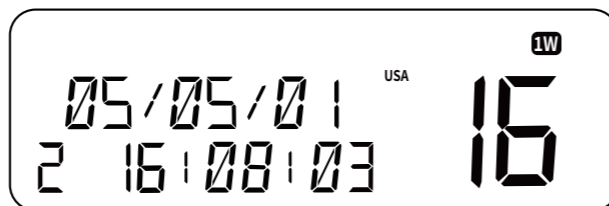
◆ 设置本机识别码(MMSI)

- 1、按 和 选择5 SET UP。
- 2、按 进入
按 选择子菜单(4)。
- 3、按 进入设置状态
按 选择
按 移位
输入9位识别码。
- 4、按 确认后,再按 退出。



◆ 设置时间和日期

- 1、按 再按 选择菜单(6)。
- 2、按 进入时间显示。
- 3、按 进入输入状态。
- 4、按 选择
按 进行移位
输入日期、星期、时间。
- 5、按 确认后,
再按 退出。



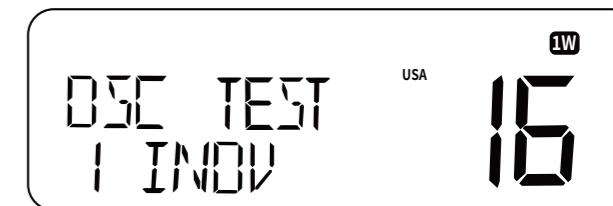
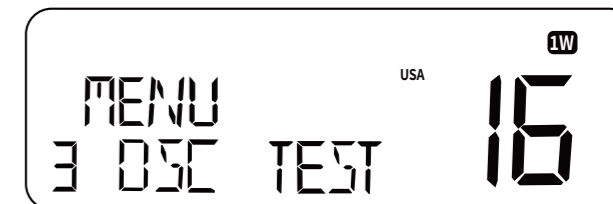
◆ DSC数据呼叫测试自检功能

DSC测试功能进行呼叫测试, 机器会模拟正常的DSC呼叫(选呼、选呼确认、方位请求呼叫、方位传送呼叫、全呼、群呼、海呼、遇险呼叫), 显示呼叫的内容和发出呼叫提示音及遇险报警声。

注:DSC测试是不会对外发射出电信号而只能用于自呼自通。

如:要进行选呼呼叫测试。

- 1、按 选择
- 2、按 进入后
按 即可进入
选呼测试呼叫,其过程
与正常选呼呼叫一样。



◆ 模式设置

◇ 设置项目

1、优先扫描 ON/OFF (开/关)

SCAN 16 OFF

2、气象报警 ON/OFF (开/关)

WX AL T OFF

3、位置发送 ON/OFF (开/关)

OS ON TX

4、三频道守听 ON/OFF (开/关)

TR1 ON

5、GPS波特率 ON/OFF (开/关)

GPS 4800

6、自定义频道 ON/OFF (开/关)

DIM CH OFF

7、

OFF

◇ 设置方法

1、按住 

2、打开电源, 进入设置模式。

3、按  选择设置项目。

4、按  

改变设置: 开/关 (ON/OFF)。

5、关机退出

SET MODE
SCAN 16 ON

更新与维护

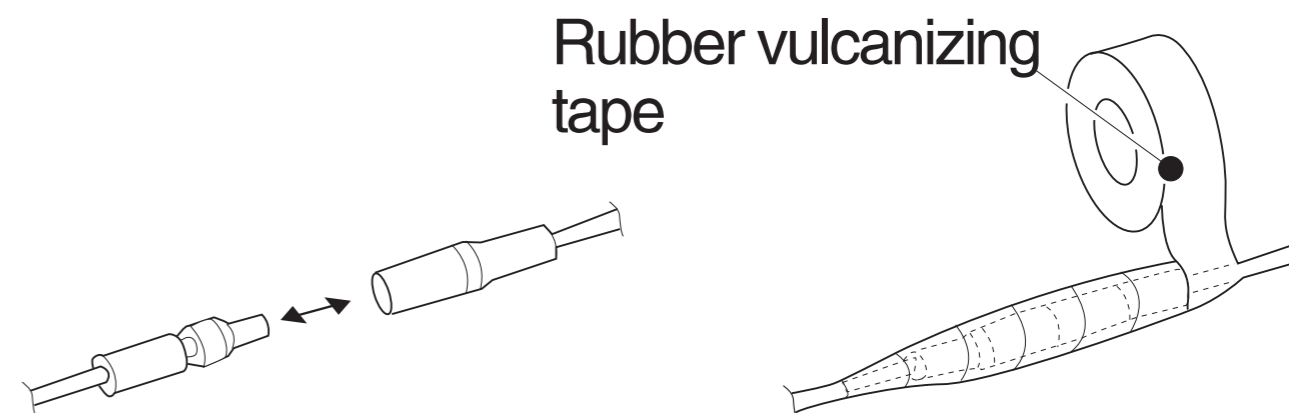
◇ 天线

天线是任何通讯设备系统的一个关键部件, 天线的中心频率必须是156.00MHz并将天线安装在正确的地方。

注: 不能将天线安装在有金属支架或同类天线的旁边, 相距最少应有 3 米以上。

◇ 置换保险丝

保险丝是安装在直流电线上的。如果保险丝断了或者收发器停止工作, 那么必须查明原因, 可能的话更换新的保险丝。



◇ 清洗外观

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。

◇ 疑难解答

现象	可能原因	解决方法
不能开机	1. 电源连接不好; 2. 工作电压超过17V; 3. 保险丝熔断。	1. 检查电源线是否连接正确; 2. 降低供电电源为13.8V; 3. 更换保险丝。
无法与GPS连接	1. 连接错误; 2. 外接GPS格式不同; 3. 本机设置格式不对。	1. 检查连接是否正确; 2. 应使用NME0183-2格式; 3. 重新设置本机GPS格式。
无法进行扫描	没有设标记频道 (TAG)	把所需频道设成标记频道
不能发射	工作在气象频道或70频道	退出气象频道或70频道
不能选择高功率	有的频道只能在低功率下发射	选择其它频道
同一频道不能通话	1. 频道为异频 (DUP); 2. 工作在自设频道组。	1. 选择频道; 2. 把频率设置一样。
收到呼叫不能通话	1. 没有进入接通状态; 2. 接通频道为异频。	1. 按【接通】按键; 2. 重新选择频道。