

16.2x11cm

福建省信息化局(省无线电管理办公室)友情提醒:

购买、使用本设备属于设置使用无线电台(站)的行为,必须依法办理设台审批手续,领取无线电台执照。在使用设备过程中,应当按照电台执照核定的项目工作。擅自设置使用无线电台(站)、干扰无线电业务、不按核定项目工作以及其他违反无线电管理法规的行为,由无线电管理机构给予行政处罚。严重的无线电违法行为,还可能触犯《刑法》288条或《治安管理处罚法》第28条,将被处以三年以下有期徒刑、拘役或者管制,并处或者单处罚金的刑事处罚或者由公安机关处以拘留的行政处罚。

警告 

- » 易爆环境(煤气、粉尘及烟雾等)
- » 在加油或停车于加油站时,请关闭对讲机。

使用注意事项

本公司对讲机是具有优良设计和先进技术的产品。下列建议将帮助您履行保修条款中的义务，了解和认识使用对讲机的安全性。

- 1. 请将对讲机及其所有部件和配件放在小孩子接触不到的地方。
- 2. 请不要试图拆开对讲机，非专业人员对对讲机的处理可能会造成损坏。
- 3. 请使用本公司配套的电池组及充电器，以免损坏对讲机。
- 4. 请使用本公司配套的天线，以免缩短通讯距离。
- 5. 请不要将对讲机长时间暴露于阳光下，或放在过热的地方。
- 6. 请不要将对讲机放在有灰尘或潮湿的地方。
- 7. 请不要用烈性化学制品，清洗剂或强洗剂清洗对讲机。
- 8. 未安装天线时，请不要发射。
- 9. 如果发现对讲机发出异味或烟雾，请立即关断对讲机的电源，并且从对讲机取下电池组，并请与本公司经销商联络。

告 知

- » 上述所有建议都同等地适用于您的本公司对讲机及其各个配件。如果它们不能正常工作，请及时与本公司经销商联系。
- » 如果使用并非由本公司生产销售的附件或配件，本公司不保证对讲机的安全性和操作性。

目 录

使用前的安装	01
熟悉本机	02-04
功能说明	05-08
本对讲机的多种工作模式	05
常用的基本操作	05-08
菜单功能操作说明	09-39
步进频率 (STEP) ----菜单1	09
静噪等级 (SQL-LE) ----菜单2	09
省电模式 (SAVE) ----菜单3	10
功率等级 (TXP) ----菜单4	10
发射提示音 (ROGER) ----菜单5	10
发射定时器 (TOT) ----菜单6	11
声控等级 (VOX) ----菜单7	11

目 录

带宽设置 (W/N) ----菜单8	11
操作提示音 (VOICE) ----菜单9	12
发射超时预警定时器 (TOA) ----菜单10	12
哔音 (BEEP) ----菜单11	13
显示语言 (LANGUAGE) ----菜单12	13
繁忙禁发 (BCL) ----菜单13	13
扫描方式 (SC-REV) ----菜单14	14
接收模拟亚音 (R-CTC) ----菜单15	14
发射模拟亚音 (T-CTC) ----菜单16	15
接收数字亚音 (R-DCS) ----菜单17	15
发射数字亚音 (T-DCS) ----菜单18	15
侧键1长按定义(PF1-LONG)——菜单19	16
侧键1短按定义(PF1-SHORT)——菜单20	17-19
工作模式 (CH-MDF) ----菜单21	19
背光 (ABR) ----菜单22	20

频差频率 (OFF-SET) ----菜单23	20
频差方向 (SFT-D) ----菜单24	20
秒表 (SECOND) ----菜单25	21
信道名称 (CHNAME) ----菜单26	22
信道存储 (MEM-CH) ----菜单27	22
信道删除 (DEL-CH) ----菜单28	23
亚音扫描 (SCNCD) ----菜单29	24
开机画面选择 (PONMSG) ----菜单30	25
静音方式 (SP-MUTE) ----菜单31	25
身份码开关 (ANI-SW) ----菜单32	26
身份码编辑 (ANI-EDIT) ----菜单33	26
身份码侧音 (DTMF-ST) ----菜单34	27
键盘自动锁 (AUTOLOCK) ----菜单35	28
优先信道开关 (PRI CH-SW) ----菜单36	28
中转设置 (RPT-SET) ----菜单37	29-31

目 录

中转扬声器 (RPT-SPK) ----菜单38	32
中转PTT (RPT-PTT) ----菜单39	32
扫描添加 (SCAN-ADD) ----菜单40	32
单音脉冲频率 (ALERT) ----菜单41	33
身份码发送延迟 (PTT-DLY) ----菜单42	33
身份码发送方式 (PTT-ID) ----菜单43	33
振铃时间 (RING) ----菜单44	34
信道扫描组A (SCG-A) ----菜单45	34
信道扫描组B (SCG-B) ----菜单46	34
中转回执音 (RPT-TONE) ----菜单47	35
扫描亚音存储 (SC-QT) ----菜单48	35
副频静音设置 (SMUTESET) ----菜单49	36
选呼码选择 (CALLCODE) ----菜单50	36
初始化 (RESET) ----菜单51	37
背光亮度 (BK-LIGHT) ——菜单52	37

收音机存取 (RADIO-WR) ——菜单53	38
保密通话 (SCRAM) ——菜单54	38
语音压扩 (COMPANDER) ——菜单55	39
背景颜色 (COLOR) ——菜单56	39

部分功能详解	40-43
--------------	-------

群呼、选呼、组呼的使用	40-42
中转的使用	42-43

选购配件	44
------------	----

故障排除	45-46
------------	-------

声明	47
----------	----

使用前的安装

■ 安装/取下电池组

电池组在出厂前未充电，使用前请充电。

注意 ⚠

- » 请勿将电池端子短接或将电池放入火中。
- » 请勿试图从电池组上取下外壳。

- 1 将电池组与对讲机顶部对准，然后向下推电池组与对讲机直到电池底座的释放栓锁住。（图1）
- 2 要取下电池组，向上推电池底部的释放栓，将电池组从对讲机上推出。（图2）

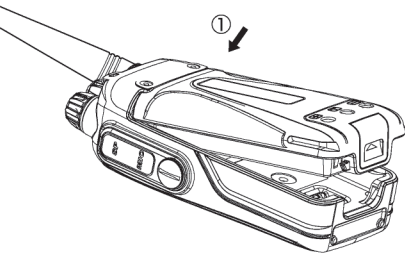


图1

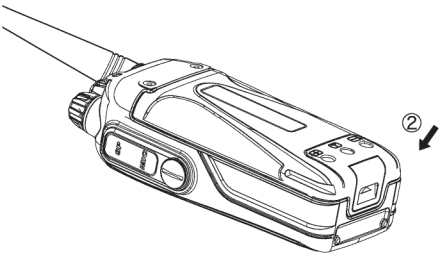


图2

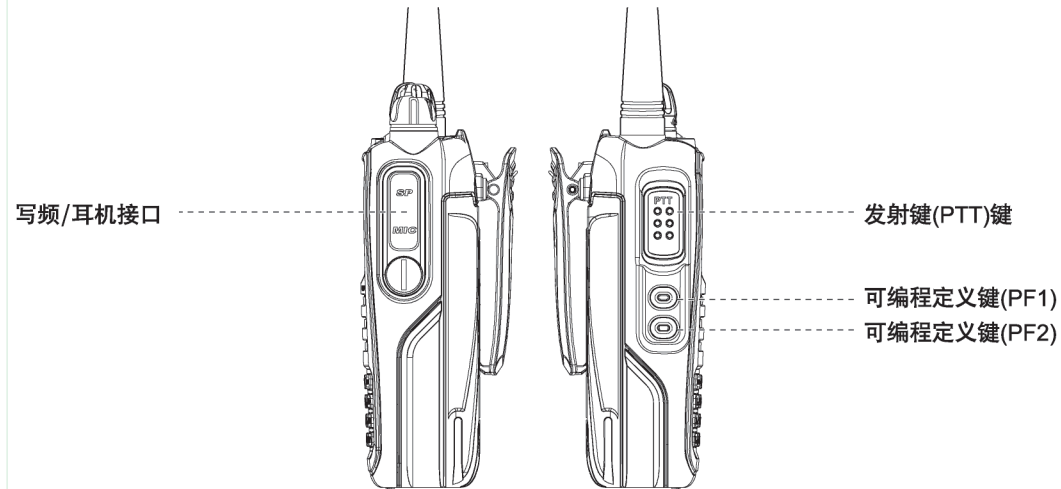
熟悉本机

结构说明

荧屏：

在显示屏上可以看到表示选择内容的各种指标。





一、本对讲机的多种工作模式

- (1) 对讲机工作模式。
- (2) 跨段定向中转工作模式或跨段双向中转工作模式

注：工作模式通过PRT键进行设置。

- (一) 对讲机的显示液晶屏分为A、B两个区，分别显示对讲机的两个工作频道的信息。
主频频道所在的区域将会显示较大，较小的区域则是副频。如果是信道名称模式，那么主频频道右侧将显示【MAIN】，我们所有的操作和说明针对的是主频所在的区域。
- (二) 对讲机两个工作频道的参数分别可设，设置时先把要设置的频道定为主频后进行设置。
- (三) 对讲机工作在跨段定向中转、跨段双向中转、工作模式下，有一些对讲机功能将禁止设置。

二、常用的基本操作

1. 快速搜索功能

在对各项功能设置或各种功能参数设置过程中每按一次【▲】键或【▼】键，可向上或向下搜索功能和各种参数；按住【▲】键或【▼】键可快速搜索。

2. 双音频编码

本机具有双音频编码功能，发射状态直接输入键盘上的数字键或其他功能键，则会有相应的双音频码发出。数字键盘与双音频编码对应如下：

MENU	▲	▼	EXIT		A	B	C	D
1, . ?	2 ABC	3 DEF	* 锁	A/B	1	2	3	*
4 GHI	5 JKL	6 MNO	0 左	V/M	4	5	6	0
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ	# ↑	P1	7	8	9	#

3. 倒频功能设置

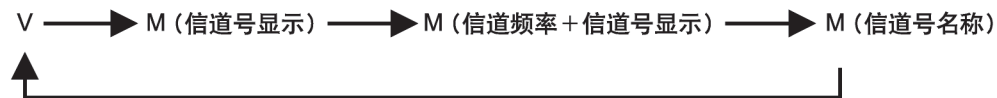
当使用倒频功能时，对讲机的发射和接收频率将互换，并且所设的CTCSS、DCS的编码和解码也将互换。
倒频功能的操作：待机状态下，按 * 锁 键启用倒频功能，再按一次 * 锁 键关闭倒频功能。

4. 工作模式转换：

对讲机的工作频道可设为VFO频率模式和MR信道模式，其中MR信道模式又有三种不同的显示方式。
A. 信道号显示模式 B. 信道频率+信道号显示模式 C. 信道名称显示模式。而VFO频率模式与MR信道模式有时被设置了密码限制，他们之间的转换需要输入正确的密码才能转换。

功能说明

V/M（频率／信道切换）的切换如下所示：



如设置有模式转换密码时，按 **V/M** 键 液晶显示入图：，输完后按功能键进行确认。

这时请输入6位密码，如密码正确模式切换成功，如密码错误模式转换无效，转换密码的设定，只能通过我司配套的写频软件设置，当密码6位全设为0位，取消模式转换密码限制。

5. 智能座充器的使用：

当电池低电能时，本机会有“电量不足”语音告知，并且每隔5秒发出“嘀”提示音。

1. 将智能座充器的交流插头接入电网(AC: 90-240V)插座，智能座充器指示灯闪一下，智能座充器进入待充状态。
2. 电池组插入座充器后，红灯持续亮起，表明正在充电，当绿灯持续亮起，表示充电已完成。

注意

- » 1. 当插入耗尽电能的电池组时，智能座充器以涓流形式对电池组进行预充电，此时座充器的红灯闪烁，此过程持续10-20分钟，之后进入正常充电，红灯持续亮起，直到充以饱转为绿灯。
- 2. 以涓流形式对耗尽电能的电池组进行预充电是为了更好的保护锂电池。

菜单功能操作说明

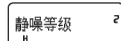
步进频率 (STEP) ----菜单1

待机状态下, 按键 **MENU** + **1.?**, 屏幕显示: 

按 **MENU** 键进入, 按 **▲** / **▼** 键选择所需的步进频率后按 **MENU** 键确认, 按 **EXIT** 键返回候机状态。
本机的步进频率共有7种, 分别为5K, 6.25K, 10K, 12.5K, 25K, 50K, 100K。

静噪等级 (SQL-LE) ----菜单2

选择静噪等级实际就是选择当信号达到什么强度时能使静噪打开或信号低到什么强度时静噪关闭。
当静噪打开时并且本机所设信令一致时扬声器将发出声音。静噪等级选择过高可能会造成信号微弱时不能有效接收; 选择过低时会使您受到噪声或其它无关信号的打扰。

待机状态下, 按键 **MENU** + **2ABC**, 屏幕显示: 

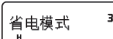
按 **MENU** 键进入, 按 **▲** / **▼** 键选择所需的等级后按 **MENU** 键确认, 按 **EXIT** 键返回候机状态。
本机的静噪等级分为0~9级。

注意

» 本机有0~9可选择, 其中0级始终关闭静噪, 1~9级级别越大等级越高。

省电模式 (SAVE) ----菜单3

为了减少电池消耗, 该功能将接收机电路关闭一段时间, 然后再打开片刻以检测信号。

待机状态下, 按键 **MENU** + **3DEF**, 屏幕显示: 

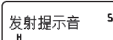
按 **MENU** 键进入, 按 **▲** / **▼** 键选择ON (开启) / OFF (关闭) 后按 **MENU** 键确认, 按 **EXIT** 键返回候机状态。

功率等级 (TXP) ----菜单4

待机状态下, 按键 **MENU** + **4GHI**, 屏幕显示: 

按 **MENU** 键进入, 按 **▲** / **▼** 键选择所需的等级后按 **MENU** 键确认, 按 **EXIT** 键返回候机状态。
本机的功率等级有3种: HIGH (高), MID (中), LOW (低)。

发射提示音 (ROGER) ----菜单5

待机状态下, 按键 **MENU** + **5JKL**, 屏幕显示: 

按 **MENU** 键进入, 按 **▲** / **▼** 键选择所需的提示模式后按 **MENU** 键确认, 按 **EXIT** 键返回候机状态。
本机的发射提示音方式共有4种: BOT (起始), EOT (结束), BOTH (起始+结束), OFF (关闭)。

菜单功能操作说明

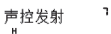
发射定时器（TOT） ----菜单6

待机状态下，按键 **MENU** + **6** MINO，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的定时数后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机的发射定时器共有60级，从15s~900s，每级15s递增。

声控等级（VOX） ----菜单7

待机状态下，按键 **MENU** + **7** PORS，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的等级后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机的声控等级分为1~9级。OFF: 关闭声控。

注 意

» 等级越高开启声控所需的音量就要越大。

» 在扫描状态和收音机状态下不能启用该声控功能。

带宽设置（W/N） ----菜单8

待机状态下，按键 **MENU** + **8** TUV，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需带宽类型后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机的带宽分2种，WIDE: 宽带（25K）和NARR: 窄带（12.5K）。

操作提示音（VOICE） ----菜单9

待机状态下，按键 **MENU** + **9** WXYZ，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的提示音方式后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机的操作提示音有2种：ON（开启），OFF（关闭）。

特别提示

» 如果需要关闭所有的操作提示音必须同时关闭菜单9语音提示设置（VOICE）和菜单11哔音提示设置（BEEP）。

发射超时预警定时器（TOA） ----菜单10

待机状态下，按键 **MENU** + **1** 1.? **0** 0，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的定时数后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机发射超时预警定时器共有10秒，共分10级，每级1秒。OFF: 关闭超时预警定时器。

菜单功能操作说明

特别提示

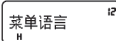
» 当您连续发射时间超过“超时定时器”设置的时间后，有错误的提示音，并停止当前发射。

哔音 (BEEP) ----菜单11

待机状态下，按键 **MENU** + **1..?** **1..?**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按  /  键选择ON（开启）/OFF（关闭）后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

显示语言 (LANGUAGE) ----菜单12

待机状态下，按键 **MENU** + **1..?** **2ABC** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按  /  键选择所需的语言类型后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。
本机显示语言有三种：简体中文、繁体中文、英文。

繁忙禁发 (BCL) ----菜单13

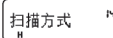
待机状态下，按键 **MENU** + **1..?** **3DEF**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按  /  键选择ON（开启）/OFF（关闭）后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返

回候机状态。

注：对讲机工作在跨段中转或中继/发射机模式，此功能被禁止。

扫描方式 (SC-REV) ----菜单14

待机状态下，按键 **MENU** + **1..?** **4GHI**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按  /  键选择所需的扫描方式后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

TO: 扫到载波信号后，5秒内不做任何操作时继续扫描。

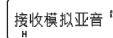
CO: 扫到载波信号就停止扫描，载波信号消失3秒后继续扫描。

SE: 扫到载波信号则停止扫描。

注意

» 按住  键2秒，即可进入扫描状态。

接收模拟亚音 (R-CTC) ----菜单15

待机状态下，按键 **MENU** + **1..?** **5JKL**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按  /  键选择所需的亚音后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

标准模拟亚音共50组，模拟亚音范围：67.0-254.1HZ。OFF: 关闭。

非标模拟亚音范围: 65.0-260.0HZ

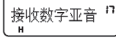
菜单功能操作说明

发射模拟亚音（T-CTC） ----菜单16

待机状态下，按键 **MENU** + **1..?** **B MNO**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的亚音后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。
标准模拟亚音共50组，模拟亚音范围：67.0-254.1HZ。OFF: 关闭。
非标模拟亚音范围: 65.0-260.0HZ

接收数字亚音（R-DCS） ----菜单17

待机状态下，按键 **MENU** + **1..?** **7 PQRS**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的亚音后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。
标准数字亚音共105组正码，105组反码，范围：D023N-D754I。OFF: 关闭。

发射数字亚音（T-DCS） ----菜单18

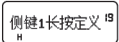
待机状态下，按键 **MENU** + **1..?** **B TUV**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的亚音后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。
标准数字亚音共105组正码，105组反码，范围：D023N-D754I。OFF: 关闭。
非标数字亚音范围001-777内除含有8或9数字的任何数。（如680.719之类的数值就不是合法的非标数字亚音）
非标亚音设置后可通 **#↑** 过来选择正码或反码，按 ***⏏** 选择关闭。

模拟（CTCSS）									
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

数字（D. C. S）														
1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N	76	D462N	91	D627N	
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N	77	D464N	92	D631N	
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N	78	D465N	93	D632N	
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N	79	D466N	94	D645N	
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N	80	D503N	95	D654N	
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N	81	D506N	96	D662N	
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N	82	D516N	97	D664N	
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N	83	D523N	98	D703N	
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N	84	D526N	99	D712N	
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N	85	D532N	100	D723N	
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N	86	D546N	101	D731N	
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N	87	D565N	102	D732N	
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N	88	D606N	103	D734N	
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N	89	D612N	104	D743N	
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N	90	D624N	105	D754N	

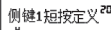
侧键1长按定义（PF1-LONG） ----菜单19

待机状态下，按 **MENU** + **1..?** **B XYZ** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按键选择所需的参数类型后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。
本机侧键1长按参数有：CALL（选呼），VFTX（副频发射），长按PF1键可实现对应功能。
选呼码可通过我司配套软件进行编辑。

菜单功能操作说明

侧键1短按定义 (PF1-SHORT) ----菜单20

待机状态下, 按 **MENU** + **2ABC** **0↵** 键, 屏幕显示: 

按 **MENU** 键进入, 按 **▲** / **▼** 键选择所需的参数类型后按 **MENU** 键确认, 按 **EXIT** 键返回候机状态。
本机侧键1短按参数有: SCAN (扫描), LAMP (长灯), SOS (报警), TeleAlarm (远程报警), RADIO (收音机), DISABLE (无定义)。

分别选定以上参数实现各自功能:

1. 选择SCAN扫描功能

在待机状态下短按PF1键进入扫描状态(扫描方式由菜单功能(14)扫描方式设置所决定), 扫描过程中按任意键停止扫描。

2. 选择LAMP长灯

在待机状态下短按PF1键启动长灯, 再按一次PF3键关闭长灯。

3. 选择SOS-CH报警

在待机状态下短按PF1键, 2秒后扬声器发出报警声, 并且发射出报警音调。

注意

» 每次发射时时间为10秒钟, 再次发射间隔时间为5分钟。按任意键退出此功能。

4. 选择ALARP远程报警

在待机状态下短按PF1键, 扬声器发出报警音, 并发出报警码, 按PTT键退出报警

5. 选择RADIO收音机

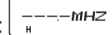
a. 收音机的启动:

在待机的情况下, 短按PF1键, 启动收音机。

启动收音机, 荧屏显示: , 此时可以按 **📶** 键, 进入收音机自动搜索电台。当收到电台时, 搜索会自动停止。

收音机停留在搜索到的电台上收音。

b. 收音机的调台:

启动收音机状态下, 短按PF1键, 荧屏显示: , 此时可以按 **RPT** 键2秒, 屏幕显示: , 可按数字键0-9进行收音机频道的输入。

c. 收音机的退出:

要退出收音机时, 请再短按一下PF1键。

d. 收音机存储与读取:

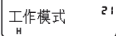
详见菜单53

菜单功能操作说明

注意

» 收音机工作时，当前频率或信道仍处在守候状态，有收到信号时将自动回到对讲机状态。信号消失5秒后将自动再回到收音机状态。按PTT键发射后，5秒后将自动再回到收音机状态。

工作模式（CH-MDF）-----菜单21

待机状态下，按键 **MENU** + **2ABC 1,?**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的模式后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机工作模式有两大类：

1. 频率模式（FREQ）

2. 信道模式

①信道模式（CH），②频率+信道号模式（CHFREQ），③信道名称（NAME）

注意

» 转换密码设置方法通过写频软件设置。

» 转换密码设置为6个“0”时视为无效密码（取消转换密码功能），转换密码设置为6个不全部为“0”时是有效密码。

背光（ABR）-----菜单22

待机状态下，按键 **MENU** + **2ABC 2ABC**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需设定的参数，后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

Always ON: 背光常开

1S-20S: 设置时间定时关闭背光显示

Always OFF: 背光常关

频差频率（OFF-SET）-----菜单23

待机状态下，按键 **MENU** + **2ABC 3 DEF**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的频差频率后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机频差频率范围为0-599.995MHZ，输入频差频率的7、8位由步进频率自动判断。

频差方向（SFT-D）-----菜单24

待机状态下，按键 **MENU** + **2ABC 4 GHI**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的频差方向后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机频差方向是指：

a. 发射频率高于接收频率为正差方向（+）；

菜单功能操作说明

- b. 发射频率低于接收频率为负差方向（-）；
- c. 关闭频差方向（OFF）。

注意

» 如果差频发射频率超出允许的范围则无法进行发射。在此情况下，请调节接收频率或差频频差以使发射频率处于频带范围之内。

秒表（SECOND）-----菜单25

待机状态下，按键 **MENU** + **2ABC** **5JKL**，屏幕显示：

秒表开关 25

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择ON（开启）/OFF（关闭）后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

秒表的使用

当秒表功能设置ON开启状态下，按一下 **#↑** 键，秒表开始计时，按任意键停止计时；重新计时按 **#↑** 键。

注意

» 秒表停止时按任意键（除 **#↑** 键外）退出秒表功能。

信道名称（CHNAME）-----菜单26

信道名称编辑只有在信道模式下对当前信道才能编辑，频率模式下操作无效。

待机状态下，按键 **MENU** + **2ABC** **8MNO**，屏幕显示：

信道名称编辑 26

按 **MENU** 键进入，此时首位闪烁（说明正对此位进行编辑），按 **▲** 键选择所需字符，按 **▼** 键编辑下一位，按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键退出信道名称编辑。

注：1.信道名称最多可编辑8个字符。

2.当所编辑的8个字符全部为空时，则信道名称默认为空，则该信道的信道名称显示方式为NO-NAME!

3.信道名称通过写频软件可编辑6个中文汉字。

信道存储（MEM-CH）-----菜单27

在信道模式下或待机状态下，按键 **MENU** + **2ABC** **7PQRS**，屏幕显示：

信道存储 27

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的信道序号后按 **MENU** 键确认存储，语音提示确认，按 **EXIT** 键退出。

当前工作频道为信道模式（MR）时，将复制该信道除信道名称和扫描添加外的所有参数至所存储的信道中。

当前工作频道为频率模式（VFO）时，你可设置不同的频差频率以及频差方向和其他频道参数然后进

菜单功能操作说明

行存储信道，这样就可以设置同频段异频或不同频段异频的信道。

例 “将接收频率450.025MHz，接收模拟亚音67.0Hz，发射频率为460.025MHz，储存到第10信道。

1. 频率模式下输入450.025频点，按 **MENU** + **1..?** + **5 JKL** 进入接收亚音设置功能，按 **▲** / **▼** 键选择 67.0Hz，按 **MENU** 确认。
2. 按 **MENU** + **2ABC 3 DEF** 设置频差率为10.000MHz，按 **MENU** + **2ABC 4 GHI** 设置频差的方向为正频差+。
3. 按 **MENU** + **2ABC 7 PQRS** 进入储存信道，选择第10信道按确认就储存完毕回到候机状态。

守候状态下，按 **MENU** + **2ABC 7 PQRS** 键进入信道存储此时液晶显示：

CH-001
H

依次输入欲存信道的信道号的百位，十位，个位后按 **MENU** 键确认。

注意

- » 当所选择的信道为空信道时，信道号所显示的字体为蓝色；如所选的信道为原本有设置参数的信道，信道号所显示的字体为深红色。

信道删除（DEL-CH）-----菜单28

待机状态下，按键 **MENU** + **2ABC 8 TUV**，屏幕显示：

信道删除
H 28

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择欲删除信道号或直接输入欲删除的信道号后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

特别提示

- » 第一信道不能被删除操作。
- » 当所选择的信道为空信道时，信道号所显示的字体为白色；如所选的信道为原本有设置参数的信道，信道号所显示的字体为紫色。

亚音扫描（SCNCD）-----菜单29

此功能扫描所有设为CTCSS/DCS频率，以确定发射方是否有发射CTCSS/DCS频率。当你与组中他人正在使用的CTCSS/DCS频率不匹配时，可以利用此功能确定CTCSS/DCS频率。

待机状态下，按 **MENU** + **2ABC 9 WXYZ** 键，屏幕显示：

亚音扫描
H 29

按 **MENU** 键进入亚音扫描菜单，选择模拟亚音/数字亚音进行扫描。

特别提示

- » 当前工作的信道或频率没有收到相应载波信号时，将无法启动该功能进行扫描。
- » 要反向扫描方向，按 **▲** / **▼** 键或者旋转信道旋钮。
- » 当扫描到亚音频率时，扫描亚音频率会停留在屏幕上，此时可以按 **MENU** 键进行保存。

特别提示

如扫描到的亚音非所需使用，可以按 ***SCAN** 继续进行亚音扫描，直至扫到。

开机画面选择（PONMSG）-----菜单30

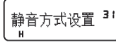
待机状态下，按键 **MENU** + **3 DEF 0** ，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需参数后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

BITMAP: 图片

BATT-V: 电量电压

静音方式（SP-MUTE）-----菜单31

待机状态下，按键 **MENU** + **3 DEF 1..?** ，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的静音方式后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

静音方式：是设置开启扬声器的条件，此设置特别适用于选呼，组呼，群呼。

本机静音方式有：

QT（亚音频）：当对讲机设置此方式时，只要与其匹配的亚音频的载波信号就可以开启扬声器。

QT+DTMF（亚音频+双音频信令）：当对讲机设置此方式时，只有同时满足QT条件和其匹配的双音频信令的载波信号才能开启扬声器。

QT*DTMF（亚音频或双音频信令）：当对讲机设置此方式时，只要满足QT条件或双音频信令的载波信号的任何一个条件就能开启扬声器。

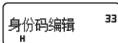
身份码开关（ANI-SW）-----菜单32

待机状态下，按键 **MENU** + **3 DEF 2ABC** ，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择ON（开启）/OFF（关闭）后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

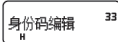
身份码编辑（ANI-EDIT）-----菜单33

本机身份识别码由阿拉伯数字0~9组成，可编辑首位不为0，最短3位，最长6位。

待机状态下，按键 **MENU** + **3 DEF 3 DEF** ，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按输入所需的数字后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

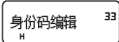
例1：编辑6位的身份识别码（123456）

待机状态下，按 **MENU** + **3 DEF 3 DEF** 键，屏幕显示：

菜单功能操作说明

按 **MENU** 后，首位闪烁，此时输入 **1..?** **2ABC** **3DEF** **4GHI** **5JKL** **6MNO** 按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

例2：编辑3位的身份识别码（123）

待机状态下，按 **MENU** + **3DEF** **3DEF** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 后，如已编辑过的身份识别码的直接显示已编辑的身份识别码，同时首位闪烁，若没有编辑过的显示为101，同时首位闪烁，此时输入 **1..?** **2ABC** **3DEF**，按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

特别提示

» 每台对讲机只能有一个唯一的身份识别码，A区 / B区编辑的是同一个身份识别码。

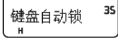
身份码侧音（DTMF-ST）-----菜单34

待机状态下，按 **MENU** + **3DEF** **4GHI** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按  /  键选择所需的侧音后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机身份码侧音有DT-ST：发射时按键侧音开启；ANI-ST：发射时身份码侧音开启；DT+ANI：发射时按键和身份码侧音都开启；OFF：全部关闭。

键盘自动锁（AUTOLOCK）-----菜单35

待机状态下，按键 **MENU** + **3DEF** **5JKL**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按  /  键选择ON（开启）/OFF（关闭）后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

自动锁开启之后，键盘15秒内无操作将自动锁定，解锁按住 **#↑** 键2秒以上。

注意

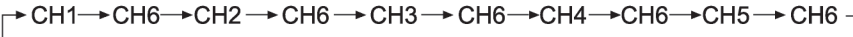
» 手动锁定，在待机状态时，按住 **#LOCK** 键2秒以上将锁定键盘，解锁按住 **#LOCK** 键2秒以上。

优先信道开关（PRI CH-SW）-----菜单36

待机状态下，按键 **MENU** + **3DEF** **6MNO** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按  /  键选择ON（开启）/OFF（关闭）后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

有时可能需要在监听其它频率的同时检查某个首选频率的活动。在此情况下，可以使用优先扫描功能。举例：扫描6个普通信道CH1、CH2、CH3、CH4、CH5、CH6，其中CH6被设为优先信道。

那么扫描为：

菜单功能操作说明

如果对讲机在“优先信道”上检测到信号，则会调出该频率。

可通过我司写频软件进行优先信道的选择。

中转设置 (RPT-SET) ----菜单37

中转设置菜单有X-DIRPT定向跨段中转，X-TWRPT双向跨段中转模式两种选项。

特别提示

» X-DIRPT定向跨段中转，X-TWRPT双向跨段中转模式下，对工作信道或工作频率设置了倒频，频差方向或频差频率，相应的发射频率超出发射频率范围，那么该区就不能被启动发射。

对讲机的两个工作频道必须是两个跨段频率或信道（如对讲机A区工作频道的接收频率在UHF频段，B区的工作频道的发射频率在VHF频段）

当然，也可以A区工作频道的接收频率在VHF频段，B区工作频道的发射频率在UHF频段。

X-DIRPT定向跨段中转：主频区定义为中转接收机，而副频区定义为中转发射机；接收机只负责接收，发射机只负责发射。

X-TWRPT双向跨段中转：待机状态下，主副频区都是中转接收机，当主频区先收到有效的载波信号后，副频区被自动定义为跨段中转发射机，当然待机状态下副频区先收到

有效的载波信号，主频区自动被定义为跨段中转发射机。

双向跨段中转的接收机与发射机不是被固定的，先接收区为接收机，相对的另一个区域为发射机。

进入跨段中转后，接收频率和发射频率，亚音编解码与设备工作在对讲机模式下定义是相同的。

例1：A区以信道模式进入跨段中转，那么待机时A区的守候接收频率是该信道的接收频率，接收亚音是该信道的接收亚音；

在B区接收到有效的载波信号后，A区启动发射，发射频率为该信道的发射频率，发射亚音是该信道的发射亚音。

如果设置倒频功能，那么A区的收发频率和收发亚音将倒置。

例2：A区以频率模式进入跨段中转，那么待机时A区的守候接收频率就是频率模式的接收频率，接收亚音仍是频率模式下所设的接收亚音，

当B区接收到有效的载波信号后，A区启动发射时，以接收频率加或减差频后的频率作为发射频率，发射亚音仍是频率模式设的发射亚音。

如果设置倒频功能，那么A区的收发频率和收发亚音将倒置。

跨段中转模式可以通过菜单38中转喇叭开关，菜单39中转PTT开关设置，选择中转接收机的音频是否

菜单功能操作说明

打开本机的扬声器和发射机是否支持按 [PTT] 在中转或中继的发射。但PTT发射时中转的信号会暂时中断。

待机状态下，按 **MENU** + **3 DEF** + **7 PQRS** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的类型后按 **MENU** 键确认。

特别提示

- » 在定向 / 双向跨段中转模式下，屏幕显示 .
- » 通过RPT键进行对讲和中转模式的切换，在守候状态下，长按 **RPT** 2秒可以实现对讲和中转模式之间的转换。
- » 为了更好的使用中转台，中转回执音可以及时且有效的反映出中转的工作状态，提高中转台的使用效率，中转回执音可通过菜单功能47进行设置。
- » 中继保持定时器”用于防止手台因响应短信息通信而被反复按下和松开按键。当移动接收机松开按键时，“保持时间”允许手台在等待响应用户期间继续发射片刻。如果在“保持时间”持续时间内没有检测到有效的 QT/DQT，则允许发射机松开按键。此参数确定：当有效 QT/DQT 接收信号消失之后，允许发射机保持按键状态的持续时间。该功能可通过我司写频软件进行设置。

中转扬声器 (RPT-SPK) ----菜单38

待机状态下，按 **MENU** + **3 DEF** + **8 TUV** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择ON（开启）/OFF（关闭）后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

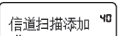
中转PTT (RPT-PTT) ----菜单39

待机状态下，按 **MENU** + **3 DEF** + **9 WXYZ** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择ON（开启）/OFF（关闭）后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

扫描添加 (SCAN-ADD) ----菜单40

扫描添加 (SCAN-ADD) 是指定某个信道在启动信道扫描时是否参与扫描的功能，因此该功能设置只能在信道模式下对当前信道才能设置，频率模式下设置无效。

待机状态下，按 **MENU** + **4 GHI** + **0** 键，屏幕显示：

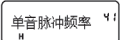
按 **MENU** 键进入，按键选择ON（开启）/OFF（关闭）后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

注：对讲机工作在跨段中转或中继/发射机模式，此功能被禁止。

菜单功能操作说明

单音脉冲频率（ALERT） ----菜单41

用于启动由单音频脉冲激发的中继系统，有的中继需要一个音频单脉冲信号激活，如果中继已经启动，则不需要这个激活脉冲，可选的脉冲信号有1750HZ, 2100HZ, 1000HZ, 1450HZ。

待机状态下，按键 **MENU** + **4 GHI 1,2**，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的参数后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

在发射状态下可通过按侧键PF2键，将所选的单音脉冲频率发送出去。

身份码发送延迟（PTT-DLY） ----菜单42

待机状态下，按键 **MENU** + **4 GHI 2 ABC** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的时间后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机身份码发送延迟时间为100~3000毫秒，分为30级，每级100毫秒。

身份码发送方式（PTT-ID） ----菜单43

待机状态下，按键 **MENU** + **4 GHI 3 DEF** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的发送方式后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机发送身份码方式共有三种：BOT（起始），EOT（结束），BOTH（起始+结束）。

振铃时间（RING） ----菜单44

待机状态下，按 **MENU** + **4 GHI 4 GHI** 键，屏幕显示：

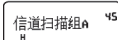
按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的时间后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

本机振铃时间共有10秒，共分10级，每级1秒。OFF: 关闭。

信道扫描组A（SCG-A） ----菜单45

扫描组设置是指对讲机可通过对写入数据信道进行分组，并指定信道扫描的组别，在信道扫描时只对该组的信道进行扫描。

扫描组有：ALL全信道，及1-10个扫描分组。

守候状态下，按 **MENU** + **4 GHI 5 JKL**，屏幕显示：

按 **▲** 或 **▼** 选择按 **MENU** 确认，按 **EXIT** 键返回。

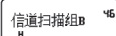
注：信道扫描组A只能在A区实现。

信道扫描组B（SCG-B） ----菜单46

扫描组设置是指对讲机可通过对写入数据信道进行分组，并指定信道扫描的组别，在信道扫描时只对该组的信道进行扫描。

菜单功能操作说明

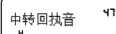
扫描组有：ALL全信道，及1-10个扫描分组。

守候状态下，按 **MENU** + **4 GHI** **6 MNO**，屏幕显示：

按 **▲** 或 **▼** 选择按 **MENU** 确认，按 **EXIT** 键返回。

注：信道扫描组B只能在B区实现。

中转回执音开关设置（RPT-TONE）-----菜单47

在待机状态下，按 **MENU** + **4 GHI** **7 PQRS** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按上/下键选择所需的参数后，按 **EXIT** 键确认，并返回候机状态。

ON：开启回执音开关。

OFF：关闭回执音开关

亚音扫描保存类型（SC-QT）-----菜单48

对讲机进行亚音扫描时，当扫描到对方亚音时，保存时共有3种类型可供选择：

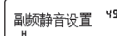
1. 保存为对讲机当前的亚音编码和亚音解码（ALL）
2. 保存为对讲机当前的亚音编码（ENCODER）
3. 保存为对讲机当前的亚音解码（DECODER）

守候状态下，按 **MENU** + **4 GHI** **8 TUV**，屏幕显示：

按 **▲** 或 **▼** 选择，按 **MENU** 确认，按 **EXIT** 键返回。

副频静音设置（SMUTESET）-----菜单49

静音功能是非常有用的功能，尤其在双频接收时更为实用。

在待机状态下，按 **MENU** + **4 GHI** **9 WXYZ** 键，屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** 或 **▼** 选择所需的参数后，按 **MENU** 键确认，并返回候机状态。

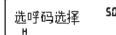
OFF：关闭

TX：主频发射，副频接收音量关闭

RX：主频接收，副频接收音量关闭

TX/RX：主频发射/接收，副频接收音量关闭

选呼码选择（CALLCODE）-----菜单50

在待机状态下，按 **MENU** + **5 JKL** **0 -** 键屏幕显示：

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需选呼码组，按 **MENU** 键确认，并返回候机状态。

选呼码共有1-20组可选择，选呼码通过写频软件进行编辑。

初始化 (RESET) ----菜单51

初始化功能参数 (VFO)：初始化所有的功能设置并恢复出厂的功能参数值，但信道参数不初始化。

初始化功能参数 (ALL)：初始化所有的功能设置和信道参数，并返回出厂的功能参数值。

待机状态下，按 **MENU** + **5 JKL 1..?** 键，屏幕显示：

初始化设置 51

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的参数后按 **MENU** 键确认，屏幕显示：

请等待.... 47

手持机将进行功能参数初始化 (VFO) / 全部参数初始化 (ALL)，初始化完成后，手持机将自动重启，返回候机状态。

背光亮度(BK-LIGHT)----菜单52

待机状态下，按 **MENU** + **5 JKL 2ABC** 键，屏幕显示：

背光亮度 52

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需设定的参数，后按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态。

选择屏幕灯亮度：01－10级

收音机存取(RADIO-WR)----菜单53

收音机频道读取：在收音机模式下，进入菜单，进行收音机频道的读取，共1-20组可选。

收音机频道存储：在收音机模式下，进入菜单，进行收音机频道的存储，共1-20组可选。

收音机状态下，按键 **MENU** + **5 JKL 3 DEF**，屏幕显示：

收音机存取 53

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择组别后，按 **MENU** 确认，按 **▲** / **▼** 键选择所需的组别，按 **MENU** 确认，选择完成后自动回到待机状态。

保密通话(SCRAM)----菜单54

此功能为一种特殊语音处理方式，启用语音加密功能，可避免未使用加密功能的对讲使用者听清楚通话内容。

按键 **MENU** + **5 JKL 4 GHI**，屏幕显示：

保密通话 54

按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择频道读取或频道存储，按 **MENU** 确认，按 **EXIT** 键恢复候机状态。

保密通话共有1－8组可选，OFF为关闭。

菜单功能操作说明

语音压扩(COMPANDER)——菜单55

语音压扩功能可有效降低通话噪声，在远距离通讯时，效果特别明显。

待机状态下，按键 **MENU** + **5 JKL** **5 JKL**，屏幕显示：



按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼** 键选择所需的参数后，按 **MENU** 确认，按 **EXIT** 键返回候机状态
语音压扩ON(开启)，OFF(关闭)两种参数。

背景颜色(COLOR)——菜单56

选择不同的背景主题颜色，对讲机界面会有不同的背光颜色和字体颜色，默认黑色-2。

待机状态下，按键 **MENU** + **5 JKL** **6 MNO**，屏幕显示：



- 按 **MENU** 键进入，按 **▲** / **▼**，选择所需的参数后，按 **MENU** 键确认，按 **EXIT** 键返回候机状态
- 白色1：白色背景颜色，黑色字体，红色图标
 - 白色2：浅蓝色背景颜色，深蓝色字体，红色图标
 - 黑色1：影黑色背景颜色，金色字体，绿色图标
 - 黑色2：黑色背景颜色，白色字体，绿色图标

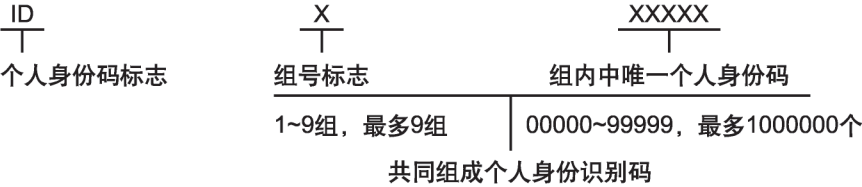
部分功能详解

一、群呼、选呼、组呼

本机具有发送个人身份码，编辑个人身份码和DTMF解码功能，在不借助其他通讯设备时，使用群之间可以实现群呼、组呼、选呼的通讯操作。

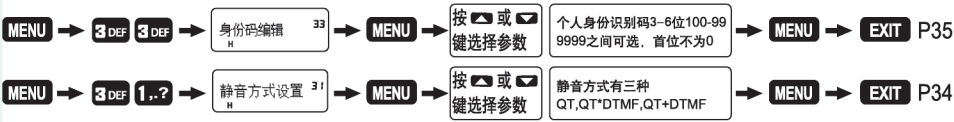
使用群呼、组呼、选呼的通讯前的准备工作：身份码编辑

个人身份识别码：ID--XXX(3位) ID--XXXX(4位) ID--XXXXX(5位) ID--XXXXXX(6位)

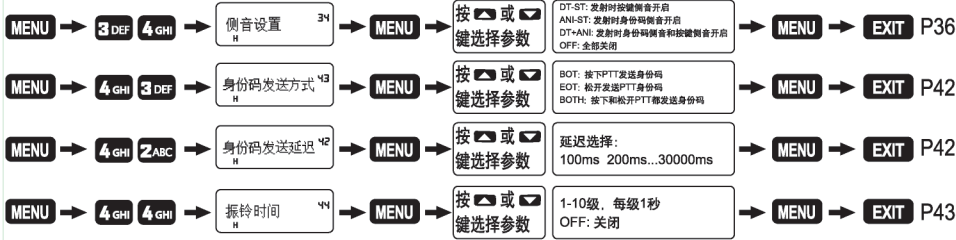


注：使用群内的任何一部对讲机必须编辑不同的个人身份识别码。

详细步骤如下：



部分功能详解



注意

» 使用群内的任何一部对讲机使用频点或使用信道及其参数必须一致。

a. 群呼功能使用:

按住 [PTT] 键发射, 等本机身份码发送完以后, 从键盘输入 * + # 键。

b. 组呼功能使用:

按住 [PTT] 键发射, 等本机身份码发送完以后, 从键盘输入 [组号] (对方身份首位) + * + * 键。

c. 选呼功能使用:

按住 [PTT] 键发射, 等本机身份码发送完以后, 从键盘输入所选呼的对讲机个人身份码。

选呼键可以直接实现选呼功能, 通过我司配套软件可以设置选呼码, 选呼码设置成和被选呼对讲机个人身份码一样, 按下选呼键本机将自动发送本机的身份码+所选呼机的个人身份码, 实现快速选呼的功能。如: 被选呼机的身份码为123456, 本机的选呼码也设置为123456。

二、中转的使用

1. “RPT-PTT” 中转PTT选择

按待机状态下, 按 MENU + 3 DEF 9 WXYZ 键, 屏幕显示: 中转PTT开关 ³⁹_H

按 MENU 键进入, 按 ▲ / ▼ 键选择ON (开启) 后按 MENU 键确认, 按 EXIT 键返回候机状态

2. “RPT-SPK” 中转SPK选择

待机状态下, 按 MENU + 3 DEF 8 TUV 键, 屏幕显示: 中转扬声器开关 ³⁸_H

按 MENU 键进入, 按 ▲ / ▼ 键选择ON (开启) 后按 MENU 键确认, 按 EXIT 键返回候机状态。

3. “RPT-SET” 中转类型选择

进入跨段中转: 待机状态下, 按 MENU + 3 DEF 7 PQRS 键, 屏幕显示: 中转设置 ³⁷_H

按 MENU 键进入, 按 ▲ / ▼ 键选择双向跨段中转 (X-TWRPT), 或选择定向跨段中转 (X-DIRPT), 按 MENU 键确认。退出菜单回到待机状态下, 长按 RPT 2秒, 这时对讲机进入跨段中转状态。

部分功能详解

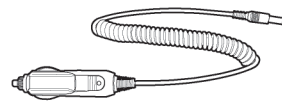
退出跨段中转：待机状态下，长按 **RPT** 2秒，这时对讲机退出跨段中转进入对讲机模式。

- (1) 跨段中转如设置“中转PTT开关”为ON开启状态时，只要按[PTT]将停止中转接收或发射，直接以主频位指向的频率作为发射器的发射频率进行发射，松开[PTT]转入双向中转待机状态。
- (2) 跨段中转的“中转设置”设置ON开启状态，如双向中转的任意一个接收器接收到有效的载波信号，扬声器发出声音同时把接收的音频信号通过另一个频率为发射器向空中发射。
- (3) 定向跨段中转与双向跨段中转区别在于：固定或不固定接收机和发射机。

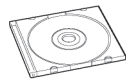
定向跨段中转：以主频区的接收频率为中转接收机的接收频率，相对的另一区(副频)的发射频率为跨段中转发射机的发射频率。

双向跨段中转：不指定发射机和接收机。在守机状态下，主或副频区皆为接收机，只要其中一区有接收到有效的载波信号，另一区自动定义为发射机并启动发射。

选购附件



车充线



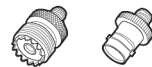
写频光盘



耳机线



手咪 / 麦克风



(SL16) (BNC)

转接头

故障排除

在认定对讲机确有故障前，请先按下面的表对照检查；如果问题持续出现，可将对讲机进行初始化操作，有时可以纠正不正确的操作。

故障现象	解决方法
接收指示持续存在，而扬声器无声	» 确认音量旋钮是否调到最大。 » 是否设置了与其他组员不同的亚音，请重新核对再进行亚音的设置。 » 静音方式是否正确。
按键无反应	» 键盘是否被锁定。 » 有无其他键卡住。
不能进入扫描	» 请检查扫描分组内的信道是否扫描添加打开。
设置跨段中转不成功	» 请确认A/B区工作频道是否是跨段的频率。
中转状态不能转发	» 请检查接收机的静音模式和亚音是否正确。
待机时，不按[PTT]键， 对讲机自动发射	» 声控功能是否打开，等级是否设置过低

故障现象

解决方法

信道中出现其他（非组员）
的声音

» 请改变亚音频的频率。

声明

本手册编制过程中已力求内容的正确与完整，但对于可能出现的疏漏和文字上的失误，本公司恕不负责。

本公司保留更改产品设计与规格的权利，恕不另行通知。

版本：202006-V1

