

专业调频对讲机 使用说明书

告 示

在中华人民共和国境内设置、使用无线电台（站）必须依照国家及所在地《无线电管理条例》办理设台（站）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定的行为，由无线电管理机构给予行政处罚。情节严重的，还可能触犯《刑法》第288条或《治安管理处罚法》第28条，将被处最高三年有期徒刑的刑罚或者由公安机关处以十五天以下的拘留。

鸣 谢

感谢您惠购北峰系列专业无线通讯产品！

北峰始于1989，数十年专业致力于无线通讯技术与探索，领先行业的智慧科技，依据现代社会复杂多变的通讯环境研发设计，并可根据您的行业属性量身定制专属通信解决方案。优异的产品性能与卓越的通信表现，无论在什么领域，都是您轻松掌握全局，实现指挥调度与指令传达的最佳选择！

使用前须知

了解下列安全性预防措施，以避免损坏本产品及造成其他人身伤害。

为避免可能的危险，在使用产品前请详细阅读本说明书，并按照规定使用本产品。

- 推荐的对讲机使用率为发射1分钟，接收4分钟。长时间连续地发射将造成本机背面发热。放置本对讲机时，不得使后部接触低熔点、低燃点的物体表面（如塑料等）；
- 当对讲机发射无线电信号时，请勿将人体任何部位接触或者接近天线，避免人体影响无线电信号的传输效果或无线电波造成相关的人体伤害；
- 请勿让对讲机受到长时间的阳光直射，也不要将对讲机放在高热、潮湿、多尘以及溅水之处，也不要将它放在不平稳的表面上；
- 当处于禁止使用对讲机或者对讲的使用会引起干扰或危险等场所时，请遵守有关规定，关闭对讲机电源；
- 在易燃易爆环境（加油站、加气站、纺织厂等可燃性气体、粉尘较多的区域）中，请关闭对讲机电源；
- 在驾车时，请不要尝试操作对讲机，否则可能导致危险后果；
- 如果您发现本产品出现故障，应立即关闭电源，然后与当地的北峰经销商联系。除非本说明书中有相关规定，否则任何维修必须由北峰公司授权的维修人员执行；
- 如需使用本机进行二次开发，请联系北峰公司或北峰经销商；
- 请保持产品表面的清洁和干燥，如需清洁时，请在关机后用潮湿但不滴水的软布（可使用柔和的清洁剂或清水）擦拭产品表面。

目录

开箱和装置检查	01
随机附件.....	01
对讲机附件安装	02
安装/卸下天线.....	02
安装/卸下皮带夹.....	02
安装挂绳.....	02
安装/卸下电池.....	03
锂电池的特性.....	03
对锂电池充电.....	04
安装外接扬声器/麦克风.....	05
熟悉本机	05
基本操作	07
液晶显示说明.....	07
电源的开启/关闭.....	08
调节音量.....	08
选择信道.....	08
进行呼叫.....	08
进行接收.....	08
功能介绍与操作	09
显示模式.....	09
带宽设置.....	09

倒频	10
静噪电平	10
VOX电平	11
模拟亚音QT和数字亚音DQT	11
背光灯	12
按键音	12
发射限时	13
拍频偏移	13
扫描	14
繁忙信道锁定	15
键盘锁定	16
电池电压查询	16
临时收发异频	17
步进值	17
侧键功能	18
手动编程模式	19
计算机写频模式	20
全部复位	20
复制模式	21
QT标准频率表	22
DQT标准代码表	22
技术指标	23
声明	24

开箱和装置检查

注：下列开箱说明仅针对北峰经销商、经授权的北峰服务机构或者工厂。

请小心地从包装盒中取出对讲机，我们建议在您废弃包装材料之前，按照下表清点附件。如果发现任何物品丢失或损坏，请立即与北峰当地经销商联系。

随机附件

项目	数量
天线	1
挂绳	1
电池	1
充电器	1
皮带夹	1
螺丝组	1
说明书	1
保修卡	1
合格证	1

天线



挂绳



充电器



电池



皮带夹



螺丝组



对讲机附件安装

安装/卸下天线

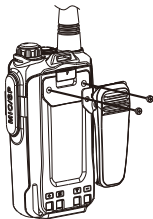
握住天线底部，按顺时针方向将天线旋入对讲机顶部的接口上，直到旋紧为止。

要卸下天线时，向逆时针方向旋转将天线取下。



安装/卸下皮带夹

用两只随机的 $3\times 4\text{mm}$ 螺丝固定皮带夹。



安装挂绳

将对讲机挂绳穿在对讲机背面顶部的环中。

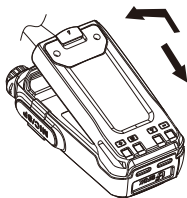


安装/卸下电池

警告

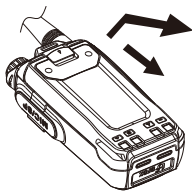
- 不得短路电池触片，会造成电池烧坏或起火。
- 不得试图将电池的外壳拆除，防止电池短路。
- 电池是易燃易爆物品，请不要将电池投入火中或在加油站等危险区域使用。

将电池底部的二个扣槽对准对讲机背面底部的二个相应的插槽插入，然后压下电池上端直到听到“咔嗒”一声，对讲机背面顶部的门锁把电池锁定为止。



取下电池时，先把对讲机关闭，然后将对讲机背面顶部的门锁向下推，使电池的顶端从对讲机中脱出，然后将电池取下。

注：请勿在对讲机处于开机状态下插、拔电池。



锂电池的特性

- 原装电池在出厂前经过激活，在使用之前请对锂电池充电，充电/放电循环两三次可以使电池的容量达到最佳状态。
- 电池的一般使用寿命为：充放电循环次数300~500次，所以应尽量避免电池有余电时充电，和未充满电时使用，这样会缩短电池的使用寿命，尽量做到用完再充，充满再用。

- 为尽量减少电池耗电，请在不使用电池的时候将电池从对讲机上取下来，把电池存放在阴凉（温度15℃左右）干燥处。
- 电池长期存放，带电保存更为理想。请先将对讲机锂电池预充电50%左右电量，这样有利于防止电池的性能衰减，影响日后使用。
- 电池经反复充电，放电，其容量逐渐减少，即使电池从不使用也会老化（出现电池容量降低）等现象。在高温处存放电池时，电池老化得更快，会缩短其使用寿命。

对锂电池充电

- 当对讲机低电告警时，表示电池低于正常工作电压，请及时对电池进行充电，以免影响您的正常使用。
- 请务必使用对讲机电池标配充电器对电池进行充电。
- 电池连同机子一起充电时，请先关闭对讲机电源。
- 电池在充电完成前请不要随意将电池取出，以免影响电池充电效率和寿命。
- 电池在正常充电完成后请及时取出电池，避免电池过充而影响电池寿命。

注：充电前请将电池的温度保持在20℃左右，同时环境温度控制在4℃到40℃之间充电，否则会影响电池的使用寿命和充电效率。

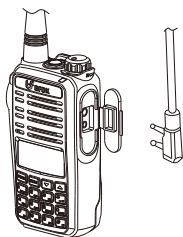
充电步骤：

- 1、将电池或装有电池的对讲机对准插槽插在充电器上；
- 2、把充电器插头插入220V AC插座；
- 3、确认电池与充电触片接触良好，充电器指示灯亮红色，表示充电开始；
- 4、充电器指示灯变为绿色，表示充电已完成。

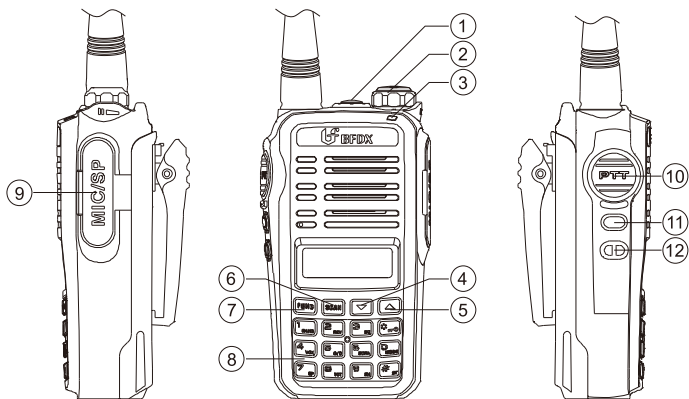
注：确认插好后，LED指示灯不亮，表示电池、充电器可能损坏或环境温度过高或过低。

安装外接扬声器/麦克风

掀开耳机盖，将扬声器/麦克风耳机直接插入扬声器/麦克风的插孔上。



熟悉本机



(示意图)

① 照明灯

手电照明功能。

② Power (电源) 开关/Volume (音量) 控制器

对讲机电源的开启或关闭，在开机状态下，顺时针旋转可增大音量。逆时针旋转可降低音量。

③ LED 指示灯

发射时亮红色，接收时亮绿色。

④ 向下键

信道号、功能菜单等递增选择。

⑤ 向上键

信道号、功能菜单等递减选择。

⑥ SCAN 键

扫描键。

⑦ FUNC 键

功能键。

⑧ 数字键盘

输入数字或功能代码。

⑨ MIC-SP 插孔

连接另购的扬声器/麦克风，或外接写频线。

⑩ PTT 键

按下PTT发射键，对讲机进入发射状态，松开时则进入接收状态。

⑪ 按键一

短按为打开照明灯功能；长按监听所选择信道的信号或噪声。




⑫ 按键二

短按点亮LCD显示屏和键盘背光灯；长按打开收音机功能。

基本操作

液晶显示说明



图标	说明
-	当前工作信道的接收频率低于发射频率时显示。
+	当前工作信道的接收频率高于发射频率时显示。
A	当前工作信道添加到扫描序列中时显示。
888888.85	工作频率、信道编号等其他功能显示。
88	根据所选择的功能，显示各种数字。
R	倒频功能时显示。
CT	模拟亚音功能显示。
DCS	数字亚音功能显示。
N	窄带功能显示。
VOX	声控功能开启显示。
	收音机功能开启显示。
	键盘锁定功能开启显示。
	接收时，该条形显示表示接收信号强度； 发射时，表示电池电压。
F	按下FUNC键进入功能模式后显示。

注：未说明的图标在本对讲机中暂不使用。

电源的开启/关闭

顺时针旋转Power (电源) 开关 - Volume (音量) 控制器, 开启对讲机电源。

逆时针旋转Power (电源) 开关 - Volume (音量) 控制器, 关闭对讲机电源。


音量调节

在开机状态, 旋转Power (电源) 开关 - Volume (音量) 控制器调节音量。

顺时针旋转可以提高音量, 逆时针旋转可以降低音量。

注:您可以按下(长按)按键一监听背景噪音, 根据背景噪声的大小调节合适的音量。

选择信道

在信道/信道频率模式下, 按 、 键选择信道1~99。按  键可升高信道号, 按  键可降低信道号; 在频率模式下, 按  键按步进值频率递增, 按  键按步进值频率递减。也可通过键盘直接输入信道号或频率。

进行呼叫

1. 首先使用按键一对扬声器监听片刻, 确认在您选择的信道上没有对讲机正在发射。

2. 按住PTT键, 对着麦克风讲话。

- 请与麦克风保持3~4cm的距离, 用正常的声调讲话, 使对讲机获得最佳音质。

- 按下PTT按键时, LED指示灯亮红色, 表示正在发射。

3. 放开PTT按键, 对讲机退出发射状态, 进入接收状态。

进行接收

当您的对讲机所处的信道正在被呼叫时, LED指示灯亮绿色, 您可以收听到该呼叫。

- 如果呼叫的信号较弱, 并且您为对讲机设定了较高的静噪电平, 您将无法接收到该呼叫。

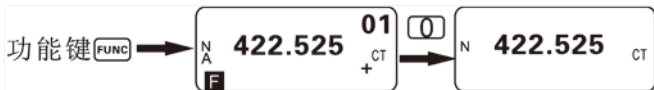
- 如果您的对讲机编辑了QT/DQT信令, 您仅能听到具有相同QT/DQT信令对讲机的呼叫。其他呼叫将无法听到。

功能介绍与操作

显示模式

该功能用于设置屏幕的显示模式可设置频率显示模式、信道显示模式、信道频率显示模式。

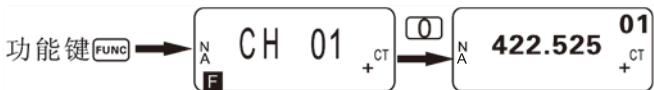
频率显示模式：



信道显示模式：



信道频率显示模式：



带宽设置

本对讲机具有带宽设置功能，可选择宽带（25kHz）或窄带（12.5kHz）。

信道模式下的带宽设置：



- “bd b” ，即 宽带，“bd n” ，即 窄带。
- 按下除了PTT、按键一、按键二或  、 键以外的任意键可退出设置。

注：● 信道频率模式下的带宽设置和信道模式的设置一样。

● 在信道显示模式和信道频率显示模式下设置宽窄带，只能是临时的，退出设置，就恢复到原来的状态，若要手动保存带宽设置，可通过手动写频模式进行设置。

● 两台机器的信道的带宽选择要一样，否则机器的通话质量将会出现问题。

倒频

使用倒频功能时，发射和接收频率交换，即使用“接收”频率发射，使用“发射”频率接收。QT/DQT编码和解码信号也交换，即使用“解码”信号编码发射信号，使用“编码”信号解码接收信号。通过功能键进行倒频的设置步骤如下：



- 在收发异频时可使用倒频功能。
- 再次操作将关闭倒频功能。
- 当转换信道（频率）或开启扫描时，倒频功能将被自动关闭。

静噪电平

静噪功能用于当您没有接收到信号时使得扬声器静音。静噪关闭时，您将从扬声器听到背景噪音。静噪打开时，听不到背景噪音。

静噪设置可分为0~9级，0级将关闭静噪功能，对讲机默认设置为3级。当关闭静噪功能时，对讲机将持续发出“喇喇喇...”的噪声。静噪等级越高，静噪能力越强，但是随着静噪等级的提升，对讲机的接收能力将会有所下降。如果您选择的静噪电平过高，则无法听到较弱的信号；如果您选择的静噪电平过低，则信号将出现在背景噪音中。请根据不同环境选择您所需要的静噪等级，使对讲机达到最佳的使用效果。

设置静噪电平步骤如下：



VOX电平（声控功能要插上耳机后才有效）

VOX声控功能让您在发射时不需要按PTT按键，当该功能被激活后，可直接通过语音启动发射操作，语音停止后就自动结束发射。VOX等级调整范围为1~9级或关闭。

VOX等级的设置步骤如下：



注：● 设置时请选择在较安静的场所。

● 调整VOX电平时，当麦克风辨别出声音，LED指示灯亮红色，但对讲机不发射。

模拟亚音QT和数字亚音DQT

当地的经销商可能对您的对讲机编程了QT/DQT信令。当您选择的信道编程了这一功能时，您仅能够听到具有相同信令电台的呼叫。所有其他的呼叫将无法听到。

本功能可使您忽略（听不到）不需要的呼叫。在使用QT/DQT时具有自己的专用信道，但是如果其他对讲机设定与您的对讲机相同的代码，该电台仍然可以听到您的呼叫。

QT/DQT解码设置

信道模式下临时转换信道的QT/DQT频率或代码：



- 可按 **[#]** 键切换选择QT的频率或DQT的代码。
- 也可通过键盘输入60~260 Hz的QT频率或000~777的DQT代码。
- 按下除了PTT、按键一、按键二或 **[△]**、**[▽]** 键以外的任意键可退出设置。在信道、信道频率模式下，对讲机不能保存QT/DQT频率或代码的设置；在频率模式下，对讲机保存QT/DQT频率或代码的设置。

注：该机器可设置非标准QT频率或DQT代码。

其他显示模式的设置与信道模式下的设置一样。

背光灯

该功能用于设置背光灯的状态。可选择打开、自动、关闭三种状态。设置打开，背光灯将一直亮着；设置自动，背光灯在打开5秒后没有任何按键操作，背光灯将自动关闭；设置关闭，背光灯一直处于熄灭状态。通过功能键进行背光灯的设置步骤如下：



- 选择关闭时，显示“OF”。选择打开时，显示“On”。选择自动时，显示“A”。
- 按下除了 **[FUNC]** 键、**[△]** 或 **[▽]** 键以外的任何键，退出功能设定，对讲机保存背光灯功能设置。

按键音

该功能用于设置操作按键时是否有“嘀”一声的按键音，可选择打开或关闭两种状态。

设置按键音步骤如下：



- 选择关闭时，屏幕显示“OF”。选择打开时，显示“On”。
- 按下除了 **FUNC** 键、**Δ** 或 **▽** 键以外的任何键，退出键盘音设置，对讲机保存按键音功能的设置。

发射限时（TOT）

为了保护对讲机不确定的持续发射会损坏对讲机，本机可以设定OFF/1~5分钟的持续发射限制，在限制发射时间到时会发出告警音。

发射限时的设置步骤如下：



- 按下除了 **FUNC** 键、**Δ** 或 **▽** 键以外的任何键，退出发射限时设置，对讲机保存发射限时功能的设置。

拍频偏移

该功能只能在频率模式下设置，按每个信道的偏移，设置微处理器系统时钟频率，避免在接收时干扰接收频率的信号。对讲机利用微处理器处理多项功能，可能会在某一点频率，产生混杂的微小噪声，若有此问题，请开启该功能。在对讲机上通过按键操作如下：



- “SF y” 打开拍频偏移，“SF n” 关闭拍频偏移。
- 按下除了 **FUNC** 键、**Δ** 或 **▽** 键以外的任何键退出设置。

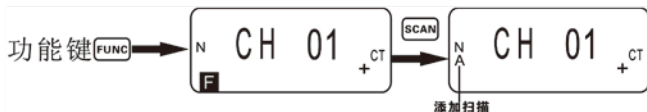
扫描

扫描是用于监听编程在对讲机信道上的信号。扫描时，对讲机对各个信道进行信号检测，并且仅停留在有信号的信道上。若扫描到信号，对讲机将停留在该信道上，直到该信号消失。扫描将在信号消失的5秒钟后恢复，除非在该延迟时间内检测到新的信号。

注：只有您当地的经销商至少为对讲机编程了两个信道，而且这两个信道没有设定为扫描删除，才可以使用扫描功能。

① 添加或删除扫描

将信道添加在扫描列表中，操作步骤如下：（已添加的扫描再次操作将删除扫描）



注：该功能只有在信道显示模式或频率信道显示模式下才有效。

② 信道/信道频率模式下的扫描

开启扫描，按下 **SCAN** 键，屏幕显示：

- 扫描从当前的信道开始，信道号上升扫描。
- 在信道模式下，当扫描到某信道有活动时，暂停在该信道上，屏幕显示：



- 在信道频率模式下，当扫描到某信道频率上有活动时，暂停在该信道频率上，屏幕显示：



- 在扫描中的任何时间，您只要按下PTT对讲机就暂停扫描。对讲机返回到最后接收到信号的信道上进行发射。如果对讲机已经暂停在某一活动信道上，那么对讲机就在该信道上进行发射。
 - 关闭扫描，按下除了PTT、按键一、按键二以外的任何键，对讲机退出扫描。
- 注：在扫描的状态下关闭机器的电源，再次开启机器的电源，机器直接进入扫描状态。**

③ 频率模式下的扫描

在频率显示模式下使用扫描功能。按下 **SCAN** 键，屏幕显示：



- 对讲机将从当前屏幕所显示的频率开始，按所设定的步进频率递增扫描。
 - 对讲机接收到有效信号时，停留在当前频率上，这时可进行接收和发射。
 - 在扫描中的任何时间按下PTT对讲机就暂停扫描。对讲机返回到最后接收到信号的频率上进行发射。如果在扫描期间接收到有效信号，那么对讲机就在扫描到的频率上进行发射。
 - 按下除了按键一、按键二、PTT键以外的任何键退出扫描。
- 注：如果对讲机在扫描状态下关机，再次开机时直接进入扫描状态。**

繁忙信道锁定 (BCL)

该功能用于防止用户接收未经许可的信号及向繁忙信道发送信号，保持信道整洁和免受干扰。





- 选择载波，在载波已被占用的时候，会进入信道繁忙锁定，载波空闲时解除；
- 选择QT/DQT，在载波已被占用且QT/DQT一样的时候，会进入信道繁忙锁定，等空闲时解除。

当按下PTT后，如果该信道正在使用中，您的对讲机将发出告警音，并且无法发射。放开PTT，可停止报警音，恢复到接收模式。

注：该功能只有在信道显示模式和频率信道模式下才可使用。

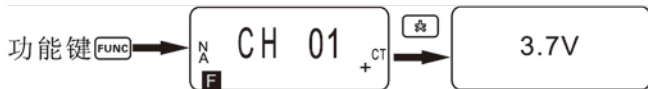
键盘锁定

本功能用于防止意外地操作对讲机。可锁定除了按键一、按键二和PTT开关以及Power（电源）开关/Volume（音量）控制器以外的所有按键。

1. 锁定键盘，按住  键1秒钟以上，显示屏出现 “”。
2. 解开锁定时，按住  键1秒钟以上，“”符号消失。

电池电压查询

该功能用于查询电池电压。在开启对讲机电源时，对讲机自动检测显示当前的电池电压。还可通过功能键查看电池电压。操作步骤如下：

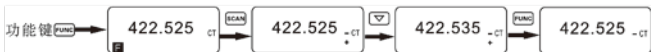


- 当电压降低到约3.4伏时，LED指示灯闪一下红色，并听到告警声，无法进行发射。这时请您进行充电或者更换电池。
- 当电源电压降到约3.1伏时，对讲机将自动关闭，这时应更换电池或者给机器充电。
- 在使用外接电源时，对讲机自动检查电池电压。当电压超过5伏时，LED指示灯闪烁红色，并且连续发出告警音，无法进行发射。这时请立即关闭电源。

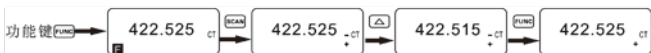
临时收发异频

该功能用于在频率显示模式下设置发射和接收频率不一致。通过功能键设置操作步骤如下：

① 当设定接收频率低于发射频率：



② 当设定接收频率高于发射频率：



- 在设置的过程中按到数字键、[FUNC] 键以外的任何按键，机器退出设置，当前的频率数据不会被改变。
- 在收发异频的工作状态中，改变了机器的频率或进行扫描等改变频率的操作，机器将返回到收发同频的工作方式。

步进值设置

该功能用于设置在频率显示模式下，改变频率时以多大间隔变化。可选择的频率步进值有5.000、6.250、10.000、12.500、25.000、100.000 KHz。通过功能键设置操作步骤如下：



- 按下除了 [FUNC] 键、[↑] 或 [↓] 键以外的任何键退出设置。

侧键功能

监听

该功能用于监听在正常操作时难以听到的较弱信号，并且可以调整当您所选的信道没有信号时的音量。





长按（按住）按键一打开监听功能，监听背景噪音。放开该键恢复到正常模式。


照明灯

当您的对讲机在阴暗环境中使用时，可以打开强光手电照明功能。

短按（按一下）按键一打开照明灯功能，方便在阴暗环境中的使用。

收音机

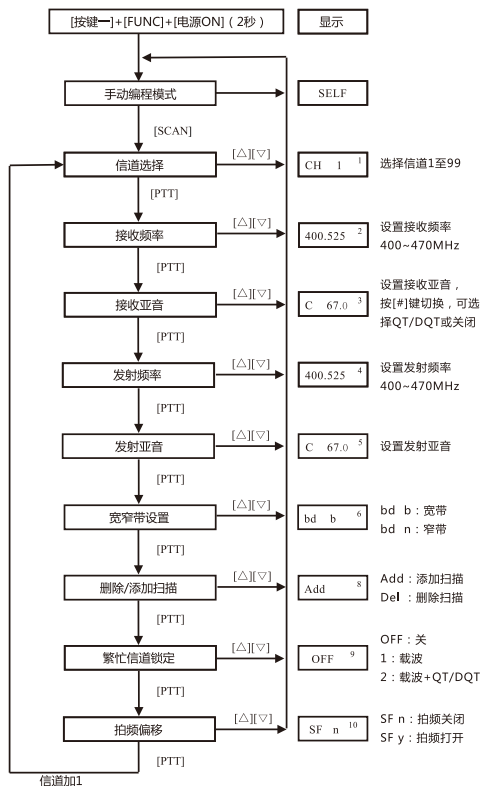
长按按键二打开收音机功能，屏幕显示“”，可通过、键改变收音机的频率，频率范围为87.0~108.0MHz。也可通过按键，实现收音机的向上自动搜台。调台后的电台频率被存到相应的数据中。再长按按键二，退出收音机模式，返回到正常的工作模式。

注：收音机工作时，对讲机仍处在接收待机状态，有收到信号时将自动返回对讲机状态，LCD显示信道或信道频率，“”符号保持显示。在信号消失5秒或5秒内没有任何的按键操作，对讲机回到收音机状态。当按下PTT、或打开监听时，收音机将暂时关闭，直到没有任何的按键操作5秒后，自动再回到收音机状态。

背光灯

短按按键二打开/关闭背光灯功能。当对讲机的背光灯状态处于自动或打开状态时，按一下按键二可改变背光灯状态，当背光灯亮时，按一下将熄灭；当背光灯熄灭，按一下就点亮。当背光灯的设置为关闭状态，则短按按键二不起作用。

手动编程模式



注：

- 1、设置信道时，可通过[△][▽]键选择信道号，也可根据需要手动输入信道号；
- 2、设置频率时，可通过[△][▽]键，按步进值选择频率，也可根据需要手动输入频率；
- 3、可设置模拟亚音60.0~260.0，数字亚音D000N~D777N；按[△][▽]键选择或手动输入。

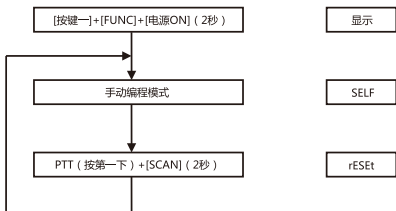
计算机写频模式

操作步骤：

- 1) 用专用的写频线连接好计算机串口和对讲机。
- 2) 在计算机系统上运行写频软件，在写频软件设置中选择端口。
- 3) 开启对讲机电源，对讲机处于正常的工作状态，这时可以使用计算机设置改变对讲机数据（如：接收、发射频率，QT/DQT、声控、静噪电平、发射限时等）。
- 4) 在进行读写频操作的过程中对讲机显示“-PC-”，读写操作完成后，对讲机自动重新开机，显示电池电压。然后返回正常的工作状态。

注：要设置对讲机的功能数据，要先输入信道的频率，否则无效。

全部复位

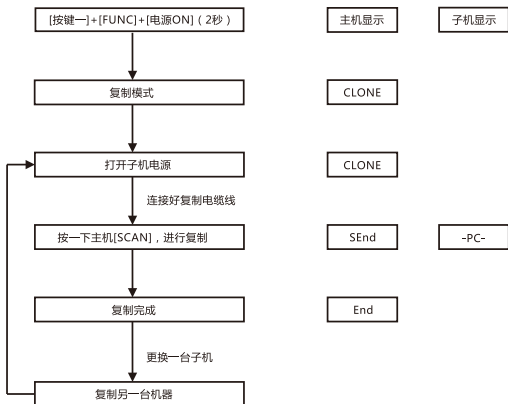


注：如果您使用该功能，则对讲机数据全部清空。

复制模式

操作步骤:

- (1)[按键-]+[SCAN]+[电源ON] (2秒) 主机进入复制模式，LCD显示“CLONE”。
- (2)把要复制的两台机器用专用的连接线连接好。
- (3)打开子机电源，按下主机的“SCAN”键进行复制。主机的LCD显示“SEnd”，子机LCD显示“-PC-”
- (4)复制完成后，主机的LCD显示“End”，子机自动重新开机。



QT标准频率表

QT No.	频率 [Hz]	QT No.	频率 [Hz]	QT No.	频率 [Hz]	QT No.	频率 [Hz]
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	186.2
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	192.8
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	203.5
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	210.7
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	218.1
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	225.7
7	82.5	17	114.8	27	162.2	37	233.6
8	85.4	18	118.8	28	167.9	38	241.8
9	88.5	19	123.0	29	173.8	39	250.3
10	91.5	20	127.3	30	179.9		

DQT标准代码表

D023N	D071N	D134N	D223N	D306N	D411N	D503N	D631N	D734N
D025N	D072N	D143N	D226N	D311N	D412N	D506N	D632N	D743N
D026N	D073N	D152N	D243N	D315N	D413N	D516N	D654N	D754N
D031N	D074N	D155N	D244N	D331N	D423N	D532N	D662N	
D032N	D114N	D156N	D245N	D343N	D431N	D546N	D664N	
D043N	D115N	D162N	D251N	D346N	D432N	D565N	D703N	
D047N	D116N	D165N	D261N	D351N	D445N	D606N	D712N	
D051N	D125N	D172N	D263N	D364N	D464N	D612N	D723N	
D054N	D131N	D174N	D265N	D365N	D465N	D624N	D731N	
D065N	D132N	D205N	D271N	D371N	D466N	D627N	D732N	

技术指标

一般部分	
频率范围	UHF : 400-470 MHz
信道总数	99
信道间隔	12.5KHz/25KHz
工作电压	DC 3.7V (±20%)
电池容量	3200 mAh
电池平均工作时间 (5/5/90)	31小时
频率稳定度	≤±2.5ppm
天线阻抗	50Ω
外形尺寸	59 (L) *34(W)*106(H)mm
重量	202g(含电池)
发射部分	
输出功率	≤5W
调制方式	16K0F3E (宽) /8K50F3E (窄)
调制限制	≤5KHz (宽) /2.5KHz (窄)
杂波与谐波	≤-36dBm
调频噪声	≤-40dB
邻道功率	≥65dB (宽) /60dB(窄)
音频失真	≤5%
接收部分	
灵敏度	≤0.2μV (宽) /0.25μV (窄)
互调	≥60dB(宽)/ 55dB (窄)
邻道选择性	≥60dB(宽)/ 55dB (窄)
杂散抑制	≥60dB(宽)/ 55dB (窄)
信噪比	≥45dB(宽)/ 40dB (窄)
额定音频输出功率	0.5W
最大音频输出功率	0.9W
额定音频失真	≤5%
环境指标	
工作温度范围	-20°C—+60°C
存储温度范围	-30°C—+85°C

声明

本手册编制过程中已力求内容的准确与完整，如有疑义，请及时跟我们联系，我们将在第一时间为您做详尽解答。因无线通信技术的快速发展，北峰保留更改产品设计与规格的权利，恕不另行通知，敬请谅解！



福建北峰通信科技股份有限公司
FUJIAN BELFONE COMMUNICATIONS TECHNOLOGY CO., LTD.

地址:福建省泉州市双阳华侨经济开发区A-15
电话:86-595-22788271
传真:86-595-22771635
售后服务热线:400-085-8569
邮编:362000
邮箱:bf888@bfdx.com
网址:www.bfdx.com



北峰官方网站



北峰官方微信



RECYCLABLE PACKAGING