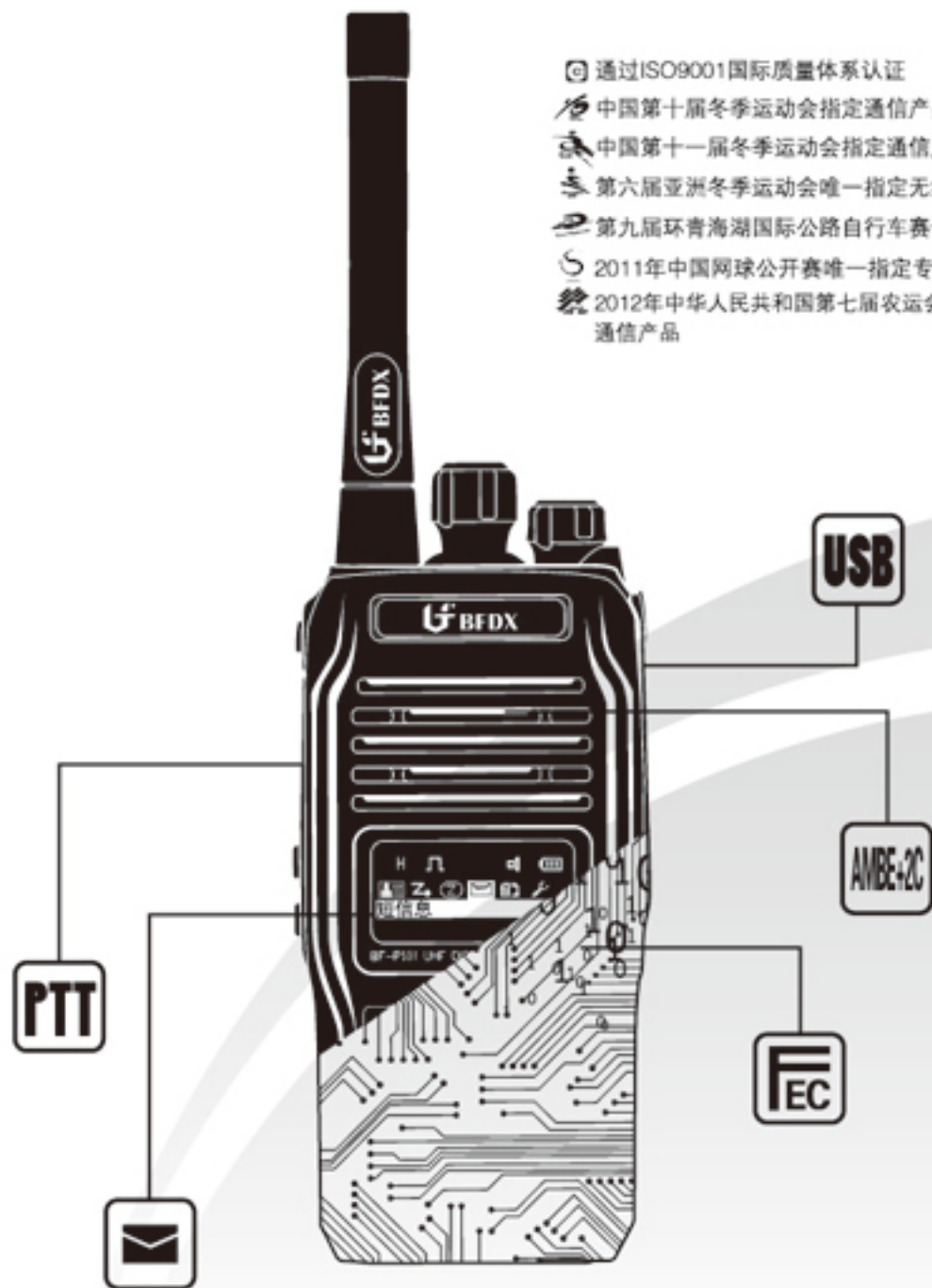


**BFDX** | 北峰  
智慧科技 智掌全局

领先数字智慧 领取通讯未来  
DIGITAL TWO WAY RADIO

**DPMR**  
专业数字对讲机

- 通过ISO9001国际质量体系认证
- 中国第十届冬季运动会指定通信产品
- 中国第十一届冬季运动会指定通信产品
- 第六届亚洲冬季运动会唯一指定无线对讲机
- 第九届环青海湖国际公路自行车赛合作伙伴
- 2011年中国网球公开赛唯一指定专业对讲机
- 2012年中华人民共和国第七届农运会指定应急通信产品



## 告 示

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定的行为，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》第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。

## 鸣 谢

感谢您选购北峰系列专业无线通讯产品！

北峰始于1989年，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信环境研发设计，并可根据您的行业属性量身定制专属通讯解决方案。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，实现智慧调度与指令传达的最佳选择。

本使用说明书的适用机型

**VHF/UHF调频数字对讲机：BF-P501**

## 用户须知

- ◆ 政府法令规定在政府管辖地区范围内未经许可不能进行无线电发射机的操作。
- ◆ 使用对讲机必须到当地无线电管理委员会申请频率点，非法操作将受到罚款或拘捕的处罚。
- ◆ 维修仅可由专业技术人员进行。

**安全性：**使用者对使用对讲机的一般危险性的了解和认识是很重要的。

### 警告

易爆环境（气体、粉尘以及烟雾等）

本产品在下述环境下请按规定停止使用，包括但不限于：

- 1 在医院治疗区和病房中不宜使用；
- 2 乘客在飞机上禁止使用；
- 3 汽车驾驶时请使用耳机；
- 4 在各种类型的考试过程中禁止使用；
- 5 在加油或停车于加油站内请关闭对讲机电源。

如需对本产品进行二次开发，请联系**北峰**或**北峰当地经销商**。

## 使用前须知

请遵守以下注意事项，以防止发生火灾、人身伤害以及损坏对讲机：

- 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，不得使后部接触塑料物体的表面。
- 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加热装置附近。
- 请勿将对讲机放在极度多尘、潮湿以及溅水之地，也不要将它放在不平稳的表面上。
- 如果发现从对讲机发出异常气味或者冒烟，应立即关闭电源。然后与**北峰当地经销商**联系。
- 在任何情况下，严禁擅自改造本机。任何私自改造引发的一切不良后果，由改造者自己承担！

# 目录

---

<b>开箱和装置检查</b> .....	01
随机附件 .....	01
<b>对讲机附件安装</b> .....	02
安装/卸下天线 .....	02
安装/卸下皮带夹 .....	02
安装挂绳 .....	02
安装/卸下电池组 .....	03
使用锂电池 .....	03
锂电池组的特性 .....	04
对锂电池组充电 .....	04
充电步骤 .....	04
安装外接扬声器/麦克风 .....	05
<b>熟悉本机</b> .....	06
<b>基本操作</b> .....	10
液晶屏图标 .....	10
电源的开启/关闭 .....	12
调节音量 .....	13
选择信道 .....	13

进行呼叫	14
进行接收	14
<b>对讲机操作介绍</b>	<b>15</b>
数字信道	15
通讯录	15
扫描	21
区域	22
短信息	22
呼叫记录	23
设置	25
模拟信道	29
<b>CTCSS标准频率表</b>	<b>30</b>
<b>CDCSS标准代码表</b>	<b>30</b>
<b>技术指标</b>	<b>31</b>
<b>声明</b>	<b>32</b>

## 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	附件编号	数量
天线	BF-RA101S	1
挂绳	BF-RL801	1
皮带夹	BF-BS504	1
充电器	BF-B22	1
电池	BF-A22	1
使用说明书		1
保修卡		1
合格证		1

天线



挂绳



充电器



电池



皮带夹



说明书



## 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

顺着皮带夹槽安装，听到“咔嚓”一声，皮带夹卡槽锁定。



### 安装挂绳

将对讲机挂绳穿在对讲机顶部中间的带环中。

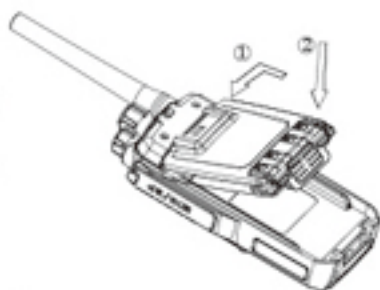


## 警告

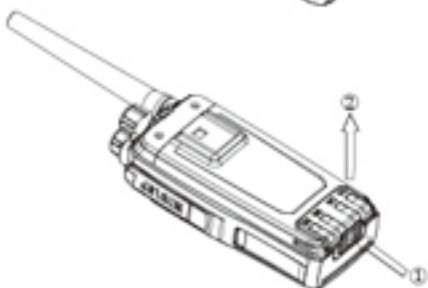
- 1)不得短路电池触片，不得将电池投入到火中，否则电池会爆炸。
- 2)不得试图将电池组的外壳拆除。
- 3)不得在危险环境中安装电池组，火花将引起爆炸。

## 安装/卸下电池组

将电池组顶部的扣槽对准对讲机背面顶部的相应的插槽插入，然后压下电池组底端直到听到“咔嚓”一声，对讲机背面底部的门锁把电池组锁定为止。



取下电池组时，先把对讲机关闭，然后将对讲机背面底部的门锁向内推，使电池组的底端从对讲机中脱出，然后将电池组取下。



## 使用锂电池组

- 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。
- 为尽量减少电池耗电，请在不使用电池组的时候将电池组从对讲机上取下来，把电池组存放在阴凉干燥处。



● 在长时间存放电池组时：

- 1 从装置上取下电池组；
- 2 如果可能，将对电池组进行放电；
- 3 将电池组存放在阴凉（温度低于25℃）且干燥处。

## 锂电池组的特性：

- 电池组经反复充电、放电，其容量会逐渐减少。
- 即使电池组不使用也会老化（出现电池容量降低）等现象。
- 在较阴凉干燥场所（低于25℃）对锂电池组充电，可使电池充到最佳电量。
- 在高温处存放电池组时，电池组老化得更快，会缩短其使用寿命。请不要将电池组留在车内和放在加热器具附近。
- 如果电池组使用时间变短，即使显示满电，也请更换电池组。继续对电池组进行充电放电，可能导致电解液泄露，将引起冒烟或爆炸。

## 对锂电池组充电：

当对讲机低电告警时，表示电池没电，请及时对电池进行充电，以免影响您的正常使用。

注：充电时的环境温度应在0℃至40℃之间，在此范围之外充电时，可能会影响电池的正常工作。

## 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。

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

## 警告

- **请勿对电池组过长时间充电！**  
如果对电池组的充电在规定时间内仍未完成，请停止充电。电池组可能会过热和冒烟爆裂或突然起火。
- **严禁将电池组放入微波炉和高压容器！**  
电池组可能会过热和冒烟爆裂或突然起火。
- **请不要让破裂并泄漏的电池组靠近火，以免发生爆炸！**  
如果电池组泄漏（或发出刺鼻的气味），立即将其远离易燃易爆区域。电池组泄漏的电解液容易起火，可能会导致电池组冒烟或突然起火。
- **请不要使用异常电池组！**  
如果电池组变形或因任何原因而表现异常，请将电池组从充电器或对讲机上取下，停止使用。
- **请使用BF-P501专用充电器！**  
BF-P501充电器是专门为该型号对讲机所设计的，对该型号对讲机电池的充电科学合理，安全可靠。

## 安装外接扬声器/麦克风

掀开MIC-SP-USB塞子，将扬声器/麦克风接口对准扬声器/麦克风的MIC-SP-USB接口，将螺丝旋紧即可。



## 熟悉本机



### ① Power (电源) 开关/Volume (音量) 控制器

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。

注: 开机后旋转控制器调节音量大小。

### ② 橙色按键

允许用户更改可编程。(详情见按键1)

### ③信道编码器

转动信道编码器，切换1—16信道。

报号：转动信道选择器对讲机用语音播出当前的信道。

### ④LED指示灯

- 1.发射时点亮红色。
- 2.接收时点亮绿色。
- 3.开机时红绿点亮。
- 4.信道空频时红绿指示灯交替闪烁。
- 5.锁相环失锁将会出现橙色闪烁。

### ⑤按键1

允许用户更改可编程。

## 侧键可编程功能包括：

1. 所有提示音开/关：此功能可以在开和关之间切换。
2. 背光自动开/关：此功能可以让背光灯自动功能在开和关之间切换。
3. 电池电量提示：此功能显示电池电量信息。
4. 通讯录：此功能将打开通讯录。
5. 紧急模式开启：此功能将打开紧急警报。（注：该功能只能在橙色按键中设置。）
6. 高/低功率：此功能将在高功率和低功率之间切换。
7. 键盘锁：此功能将锁住键盘按键。（按MENU+#键解开键盘锁）
8. 单呼手动拨号：此功能将启动单呼手动拨号。
9. 监听：此功能将打开监听。

10. 无用信道删除：此功能将删除无用的信道。
  11. 单键功能呼叫1-6：此功能将启用单键功能呼叫1-6设置的呼叫对象进行通信（包括单呼，组呼，呼叫提示，预制短信）。
  12. 设备检测：此功能将打开对讲机检测功能。
  13. 设备遥控：此功能将打开对讲机遥控功能。
  14. 设备激活：此功能将打开对讲机激活功能。
  15. 远程监听：此功能将打开远程监听功能。
  16. 中继/脱网：此功能是对讲机通信模式在中继和脱网之间切换。
  17. 扫描开/关：此功能将在扫描开和关之间切换。
  18. 短信：此功能将发送编辑的短信或者发送预制短信。
  19. 未设定：未向可编程按键分配任何功能。
  20. 区域选择：此功能将选择可用的区域。
  21. 接入鉴权开/关：此功能将在接入鉴权开与关之间切换。
  22. 断开连接：允许用户跟中继强行断开。
  23. 数字模拟切换：此功能可以在数字和模拟模式之间切换。
- 注：只有当信道类型为数模兼容的时候该功能才有效。

## ⑥ PTT(按下通话)开关

按下后对着麦克风讲话进行发射。

## ⑦ 按键2

允许用户更改可编程。（详情见按键1）

## ⑧ 按键3

允许用户更改可编程。（详情见按键1）

## ⑨ MIC-SP-USB接口（掀开塞子）

连接另购的扬声器/麦克风和USB连接线。

## ⑩ MIC-SP-USB塞子

保护MIC-SP-USB接口。

## ⑪ 左 键

向左行翻阅。

## ⑫ MENU键

进入对讲机的功能菜单设置。

## ⑬ 右 键

向右行翻阅。

## ⑭ OK键

确认键。

## ⑮ BACK 键

















返回键。








## ⑯ 数字键盘

输入数字和字母。

## 基本操作

### 液晶屏显图标

H/L	高功率/低功率
M0	直通模式
M1	脱网模式
M2	中继模式
M3	多信道模式
	通讯录
	单呼
	组呼
	全呼
	扫描
	区域
	短信息
	呼叫记录
	设置
DCS	数字亚音
CT	模拟亚音
	键盘锁定
	接入鉴权
	未接来电
	未读短信
	短信已满
	喇叭开启
	喇叭关闭

	信号强度提示
	连接电脑
	电池电量
	收发状态
	数字模式
	模拟模式
	监听/永久监听



## ■ 电源的开启/关闭

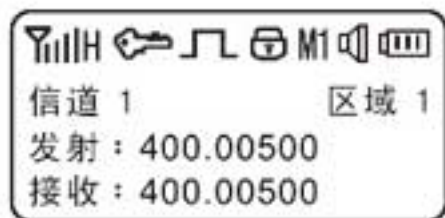
顺时针旋转Power ( 电源 ) 开关-Volume ( 音量 ) 控制器，开启对讲机电源。  
液晶屏上显示：



对讲机自检



显示开机信息



开机界面

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

## ■ 调节音量

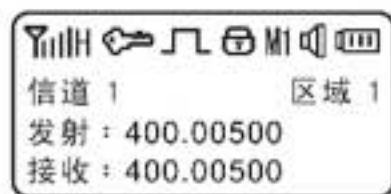
旋转Power（电源）开关-Volume（音量）控制调节音量。顺时针旋转可以提高音量，逆时针旋转可以降低音量。



当与对方通讯时，需要更准确地调节音量。

## ■ 选择信道

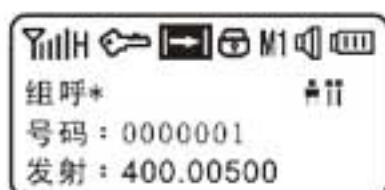
旋转信道编码器来选择所需信道1~16。顺时针选择可升高信道号，逆时针选择可降低信道号。



**报号：**对讲机用语音提示编码器所转到的当前信道号。

## ■ 进行呼叫

- 首先确定您所在的信道上没有对讲机正在发射。
- 按住PTT按键，对着麦克风讲话。
- 发射状态：



- 1) 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。
  - 2) 按下PTT按键时，LED指示灯点亮红色，表示正在发射。
- 放开PTT按键，对讲机退出发射状态，进入接收状态。

## ■ 进行接收

当您正在使用的信道被呼叫时，LED指示灯亮绿色，接收正确的码才可以听到该呼叫。

接收状态：



- 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，您将无法接收该呼叫。

## 二、对讲机操作介绍

### 数字信道

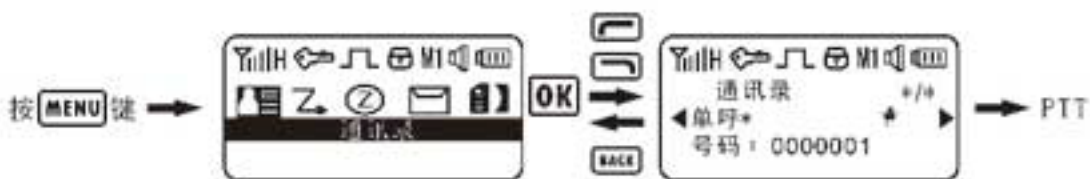
#### 1. 通讯录

按 **MENU** 键查看通讯录列表

##### ① 单呼类型

当选择的通讯录成员类型为单呼时，可进行以下操作：

发起单呼：



呼叫提示：呼叫提示允许用户提示其他用户，请求他们（接收方）在能够通信时回叫用户（呼叫发起方）。只有在信道可用时才能收到呼叫提示。



查看号码：用于查看通讯录里的联系人号码。



编辑姓名：为通讯录里的联系人重新命名。



编辑号码：修改通讯录里联系人的号码。



铃声类型：可以选择音调1~19或是未选择。



对讲机检测：在不向目标对讲机发送任何提示的情况下，主叫用户可使用对讲机检测，来确定联系方对讲机是否在系统中处于活动状态。



远程监听：允许用户通过菜单向目标对讲机发出“远程监听”请求。如果请求成功，将激活目标对讲机的麦克风和发射器以实现远程监听。（该操作需要输入遥控密钥）



对讲机激活：“对讲机激活”命令用于激活被禁用的目标对讲机。（该操作需要输入遥控密钥）



对讲机遥控：允许用户通过菜单向目标对讲机发出“对讲机遥控”命令。如果对讲机遗失或被盗，可用此功能禁用它，但该对讲机会继续监听空中接口，以随时接收“对讲机激活”命令。（该操作需要输入遥控密钥）



删除条目：删除通讯录里的不需要的联系人。



## ②组呼类型

当选择的通讯录成员类型为组呼时，可进行以下操作：

发起组呼：



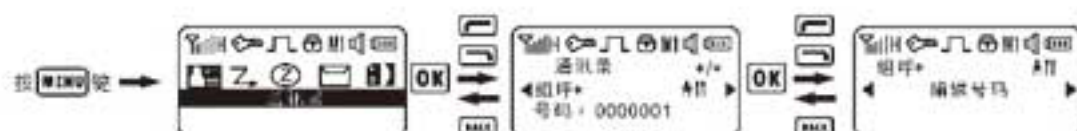
查看号码：用于查看通讯录里组呼的组呼ID。



编辑姓名：为通讯录里的组别重新命名。



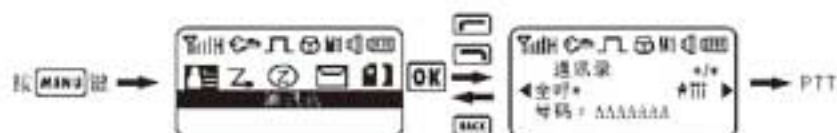
编辑号码：修改通讯录里组呼的号码。



### ③全呼类型

当选择的通讯录成员类型为全呼时，可进行以下操作：

发起全呼



查看号码：用于查看通讯录里全呼的ID号码。




编辑姓名：为通讯录里的全呼类型重新命名。





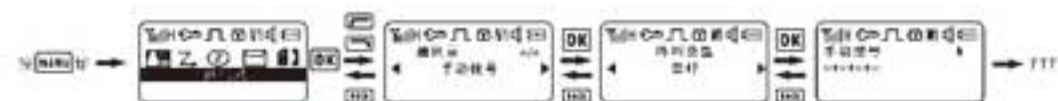
#### ④新建联系人

可以新建呼叫类型为单呼的联系人，按OK键后，屏幕显示当前最近一次编辑的号码。可以按键删除，再重新输入号码。编辑完成后按OK键，进入输入姓名的编辑界面，可以为新建的这个联系人编辑姓名，按#键输入法切换输入姓名，按OK确认，再选择音调提示。完成后按OK键屏幕显示联系人已保存。



#### ⑤手动拨号

可以手动输入呼叫类型为单呼和组呼的号码。（键为号码删除键）

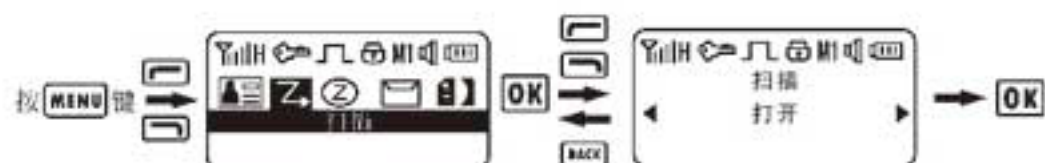


号码为单呼类型时，按ok键确认，可进行呼叫提示，对讲机检测，远程监听，对讲机激活，对讲机遥毙的操作选择；号码类型为组呼类型时，按OK键再按PTT即可进行发射。

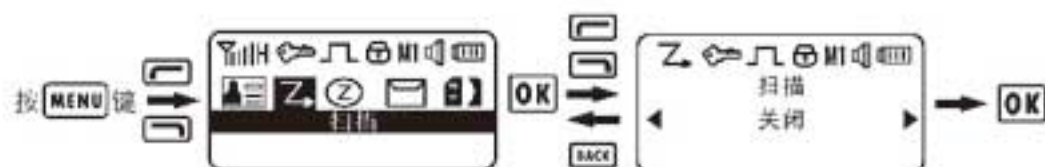
## 2.扫描

### ①打开/关闭

允许用户通过菜单打开或关闭当前信道的扫描状态。扫描允许设备搜索当前信道所处的扫描组。扫描打开时，屏幕自动切换扫描信道的信道号和信道频率，以及相关信道的信息。数字信道和模拟信道可存在同一扫描组中。



关闭扫描，按MENU键重新进入扫描列表，选扫描关闭按OK确认，或者手动切换信道可直接关闭扫描。



### ②查看/编辑列表

允许用户通过菜单编辑扫描列表。“编辑列表”允许用户对扫描列表执行某些操作，例如查看扫描列表、编辑扫描成员的优先级、向扫描列表添加新成员或从扫描列表删除成员。不允许在设备上创建新的扫描列表或删除现有扫描列表。



### 3. 区域

对讲机支持50个区域，可以通过按左右键选择所要的区域。当选择特定的区域后按OK键后，屏幕显示区域已保存。



### 4. 短信息

#### ① 收件箱

收件箱最多可存储10条已接收的短信。当收件箱已满时，若有新的短信，则最早的短信将自动被覆盖。在收件箱里按OK键进入查看短信，可以对短信执行回复，转发，删除等操作，或选择全部删除。



#### ② 写短信

编辑新的短信（最多输入144字符）进行发送，可以选择发送给个人或群组。在写信箱里，编辑短信时，按\*键进行删除修改，按#键进行输入法的切换，1键为符号键，编辑完短信，可以从通讯录里选择联系人进行发送，也可以手动拨号进行发送。




### ③ 预制短信

通过写频软件预制的短信内容，可以选择任一条短信直接发送，也可以对存储的短信进行编辑后再发送。（最多可存储10条预预制短信）



### ④ 已发短信

在已发短信里按OK键进入查看短信。当已发短信已满时，屏幕上的短信图标  会闪烁，若有新的已发短信，最早的短消息将自动被覆盖。在已发短信里，按OK键进行查看，再按OK键可以对已发短信进行转发、删除、重发、编辑；或按右键选择删除发件箱里的所有短信。



## 5. 呼叫记录

### ① 未接呼叫

允许用户查看未接呼叫记录，用户可通过菜单访问未接呼叫记录。此记录还为用户提供了发起呼叫的便捷方式。



按OK 键进入查看未接呼叫记录，可以将未接呼叫号码存储到通讯录里，也可以直接将未接呼叫删除，或选择将未接呼叫全部删除。

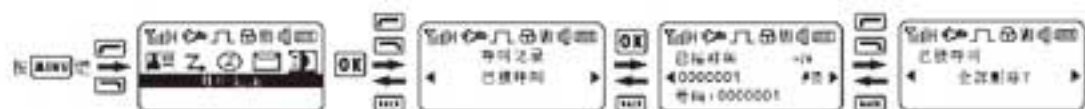


## ②已接呼叫

允许用户查看已接呼叫的呼叫记录，用户可通过菜单访问呼叫记录。此记录还为用户提供了发起呼叫的便捷方式。

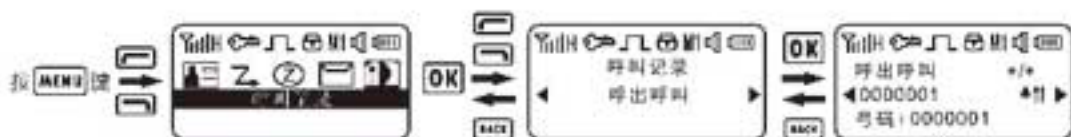


按OK 键进入查看已接呼叫记录，可以将已接呼叫号码存储到通讯录里，也可以直接将已接呼叫删除，或选择将已接呼叫全部删除。

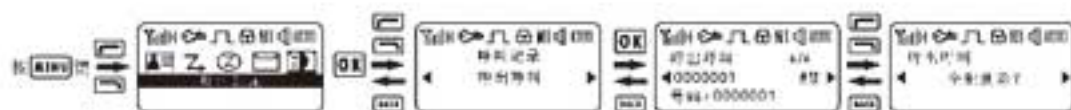


### ③呼出呼叫

允许查看由该用户发起的呼叫号码，并提供方便的重拨访问。用户可通过菜单访问呼叫记录，此记录还为用户提供了发起呼叫的便捷方式。



按OK 键进入查看呼出呼叫记录，可以将呼出呼叫号码存储到通讯录里也可以直接将呼出呼叫删除，或按右键选择将呼出呼叫全部删除。



## 6. 设置

### ①对讲机设置

该功能为用户提供部分对讲机的基础设置。



#### • 通信模式：

- 1.直通模式：该模式下，数字对讲机的将以模拟对讲机的通信方式进行收发。
- 2.脱网模式：该模式下，对讲机处于同频收发状态。
- 3.中继模式：该模式下，对讲机处于异频收发状态。



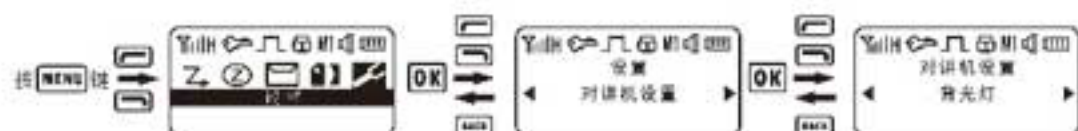
- 音调/提示：允许用户通过菜单打开或关闭所有声音和提示。音调提示里包括全部音调、通话许可、呼叫铃声、键盘音、渐强提示音的设置。用户可根据需要和使用习惯进行相应的设置。



- 发射功率：允许用户通过菜单调节设备的高/低发射功率。



- 背光灯：允许用户通过菜单更改背光设置。



- 开机界面：许用户通过菜单启用或禁用设备开机时的开机界面。如果启用了开机界面，打开设备时，设备名称显示为欢迎词。



- 键盘锁定：允许用户通过菜单打开或关闭键盘锁。



- LED指示灯：允许用户通过菜单打开或关闭设备的所有指示灯。



- 语言选择：可以支持中文和英文两种语言。



- 静噪级别：此功能用来当用户周边环境干扰比较大时，将静噪等级设置加深，避免周边环境干扰对讲机。可选静噪范围为1~5，出厂默认静噪为2。用户可根据使用的环境和需要设置不同的静噪。





## ②对讲机信息

允许用户查看对讲机内的相关信息。



- 电池信息：电池信息里可以查看电池剩余的电量，以使用户了解电池的使用情况，并及时对电池进行充电。



- 本机号码：用于查看本机的ID号码，本机号码与设备ID一致。



- 接收组呼ID：只能接收到有设置到写频软件里面的组ID发起的呼叫。



- 固件版本：查看对讲机固件版本信息。

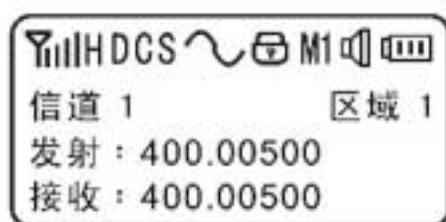


- CP版本：查看对讲机CP版本信息。



## 模拟信道

模拟信道显示界面：



模拟信道操作菜单界面：



注：相关功能操作参照数字信道。

## CTCSS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		

## CDCSS标准代码表

023n	114n	174n	315n	445n	631n	023i	114i	174i
025n	115n	205n	331n	464n	632n	025i	115i	205i
026n	116n	223n	343n	465n	654n	026i	116i	223i
031n	125n	226n	346n	466n	662n	031i	125i	226i
032n	131n	243n	351n	503n	664n	032i	131i	243i
043n	132n	244n	364n	506n	703n	043i	132ii	244i
047n	134n	245n	365n	516n	712n	047i	134i	245i
051n	143n	251n	371n	532n	723n	051i	143i	251i
054n	152n	261n	411n	546n	731n	054i	152i	261i
065n	155n	263n	412n	565n	732n	065i	155i	263i

## 技术指标

一般部分	
频率范围	VHF:136-174MHz/ UHF:350-390 MHz UHF:400-470 MHz
总信道数	160
区域	50
信道间隔	6.25KHz
工作电压	DC 7.5V (±20%)
电池容量	2000mAh ( 锂离子电池 )
电池平均工作时间 ( 5/5/90 )	17小时
频率稳定度	±1ppm
天线阻抗	50 Ω
外形尺寸	60 ( L ) *39 ( W ) *113(H) mm
重量	291g(含电池的重量)
发射部分	
输出功率	VHF高功率：5W/ VHF低功率：1W UHF高功率：5W/ UHF低功率：1W
4FSK调制方式	4K00F1E
发射杂散	-36dBm≤1GHz/-30 dBm≥1GHz
邻道功率	≤-60dB
数字语音编码器	RALCWI
接收部分	
灵敏度	3%BER≤0.25uV
额定音频输出功率	500mW

额定音频失真	< 5%
传导辐射	-57dBm
<b>环境指标</b>	
工作温度范围	-20°C ~ +60°C
存储温度范围	-30°C ~ +85°C
防湿	接MIL-STD-810C/D/E/F标准
冲击和振动	接MIL-STD-810C/D/E/F标准

### 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！



**福建省北峰电讯科技有限公司**  
FUJIAN BEIFENG TELECOM 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  
售后服务热线:400-085-8569  
数字销售热线:4000-268-999  
传真:86-595-22771635  
邮编:362000  
邮箱:bfdx@bfdx.com  
网址:www.bfdx.com

