

# 专业调频对讲机 使用说明书

#### 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电的行为,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研究与探索,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!

#### 用户须知

- ◆ 政府法令禁止在政府管辖地区范围内未经许可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。



- 易爆环境(煤气、粉尘以及烟雾等)
- 在加油或者停车于加油站时,请关闭对讲机电源。

如需使用此机二次开发,请联络北峰公司或北峰经销商。

## 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部发热。放置本对讲机时,不得使后部 接触塑料物体的表面。
- 无论在任何情况下不要改造本机。
- 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。
- 如果发现对讲机发出异常气味或者冒烟,应立即关闭电源, 并且从对讲机中取出电池组或电池盒。然后与当地的北峰经 销商联系。

## 目 录

开:	箱和装置检查	01
	施机附件	
准	备工作	
	世 — 11 使用锂电池组	
	锂电池组的特性	
	对锂电池组充电	
	安装/取下电池组	
	安装天线	
	安装皮带夹	
	安装对讲机吊带	
	悉本机	
,,,,,	显示屏	
基		09
_	电源的接通/关闭	
	词节音量	
	选择信道	
	调节静噪电平	
	调节静噪时	10
	进行呼叫	10
	进行接收	11
	显示模式	11
扫	描	11
•	频道显示模式	
	频率显示模式	

添加扫描	13
亚音频静噪QT和数字编码静噪DQT	13
辅助功能	
键盘锁定	14
按键音	14
繁忙信道锁定(BCL)	15
液晶灯	15
发射限时器	15
倒频	
电池电压	
监听器	
可选择QT	17
可选择DQT	18
临时收发异频设定	18
频率显示模式下的拍频设定	19
频率显示模式下的步进值设定	19
VOX(声控制能要插上耳机时才能起作用)	19
VOX等级的设定	19
窄带设置	
ESC键	20
信道设定	21
复制模式	22
全部复位	22
QT频率(39个频率表)	23
DQT代码表(83个代码)	
技术指标	
1人(1)1月1/10	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。

请小心地从包装箱中取出对讲机。我们建议在您废弃包装 材料之前,按照下表清点附件。如果发现任何物品在运输中丢 失或损坏,请立即向送货人提交索赔书。

#### 随机附件

项目	数量
天线	1
对讲机挂绳	1
皮带夹	1
使用说明书	1



#### 警告

- 请不要对电池组充电时间过长!
  - 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。
- 请不要将电池组放入微波炉和高压容器!申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!
  如果电池组泄漏(或发出刺鼻的气味),立即将其远离易燃区域。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! 如果电池组发出刺鼻的气味,颜色看上去不同,变形或者因 任何原因而表现异常,请将电池组从充电器或操作装置上取 下而不要使用。
- 请使用专用充电器!

#### 使用锂电池组

- 在使用之前对电池充电。
- 为尽量减少电池组放电,请不使用电池组的时候将电池组从 装置上取下来,请将电池组保存在阴凉干燥处。
- 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摄氏度)干燥处。

#### 锂电池组的特性

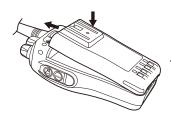
- 电池组经反复充电、放电,其容量逐渐减少。
- 即使电池组从不使用也会老化。
- 在较阴凉处对锂电池组充电,所需的时间较长。
- 在较热处对电池组充电会缩短其使用寿命。在热处存放电池组时,电池组老化的更快。请不要将电池组留在车内和放在加热器具附近。
- 如果电池组使用时间变短,即使已经满电,也请更换电池组。继续对电池组进行充电和放电,将导致电解液泄漏。

#### 对锂电池组充电

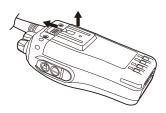
充电器在接通电源后,放入电池并且良好接触后转为红色指示灯点亮,开始对电池进行充电。电池充足电后充电器的绿色指示灯点亮。(电池电压大概8.3V)在充电过程中如果温度超过使用范围(大概45摄氏度)充电器的指示灯红灯在闪烁。电池损坏或接触不良,充电器的绿灯点亮。

## 安装/取下电池组

- 不得短路电池端子,也不得将电池投入到火中。
- 不得试图将电池组的外壳取下。
- 不得在危险环境中安装电池组,火花将引起爆炸。



1、将电池组轻压在对讲机的 底部,水平推入电池组直到听到 "卡嗒"一声,对讲机背面顶部 中间的闩锁把电池组锁定为止。



2、取下电池组时,向上推对讲机背面顶部中间电池的闩锁,电池会自动向上弹出取下即可。

#### 安装天线

拿住天线底座,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。



## 安装皮带夹

将专用的皮带夹顺着对讲机的背部皮带夹槽往里推直到听到"卡嗒"声,对讲机背面中间的闩锁把皮带夹锁定为止。

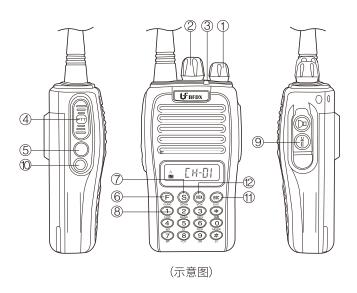


## 安装对讲机吊带

将对讲机吊带穿在对讲机背面左 边的线孔中。



## 熟悉本机



① Power(电源)开关/Volume (音量)控制器 按顺时针方向转动时,接通对讲机电源。旋转调节音量。 关闭对讲机电源时,按逆时针方向旋转到底。

#### ② 编码器

旋转之编码器频道或频率可上升或下降。此外配合其它键 还可以设置别的功能。

③ LED指示灯

发射时亮红色,接收时亮绿色。在电池电压低电时(6.3V 闪一下红色。当电池电压高于9.8伏时闪烁红色。

- ④ PTT (按下通话)开关 按下后对着麦克风讲话进行发射
- ⑤ MONI (监听器)键 按下后监听所选择的信道。
- ⑥ **FUNC(功能)键** 按下本键开启对讲机的其它功能。
- ⑦ SCAN(扫描)键 按下本键开始或者停止扫描功能。此外也与FUNC键配合使用,可以添加或删除扫描序列内的频道。
- ⑧ 数字键盘 在设定频道数据时用于直接输入频率。此外也与FUNC键配 合使用、设置其它功能。
- ⑨ MIC-SP插孔 连接另购的扬声器/麦克风。
- ⑩ 液晶灯按一下灯亭,按一下灯不亭。
- ① ESC(退出键)
- ⑫ VOX声控键

### 显示屏



图标	说明		
_	当前工作信道的发射频率低于接收频率时显示。		
+	当前工作信道的发射频率高于接收频率时显示。		
A	当选择的信道包括在扫描序列中时显示。扫描删 除的信道不显示本图标		
888888.	显示工作频率或信道号码、选单设定以及其他功 能选择。		
88	根据所选择的功能,显示各种状态。		
R	当倒频功能接通时显示		
СТ	设定具有QT功能的频道显示		
DCS	设定具有DQT功能的频道显示		
VOX	声控功能开启时显示。		
	接收时,该条形显示表示接收信号强度(条形越多,信号越强)。发射时,表示电池电压(条形越多,电池的剩余电量越多)。		
<b>G</b>	按下FUNC键进入功能模式后显示。		
*	当键盘锁定时显示。		
<b>A</b>	窄带显示。		

注: 以上未说明的图标在本对讲机中暂不使用

## 基本操作

#### 电源的接通/关闭

顺时针旋转Power(电源)开关/Volume(音量)控制,接通对讲机电源。

逆时针旋转Power(电源)开关/Volume(音量)控制,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。

●当与对方通话时,需要更准确地调节音量。

**注**:调节音量时,您可以按下MONI键监听背景噪音。调到适合自己的音量大小。

## 选择信道

通过编码器来选择所需信道,选择的信道号码出现在 显示屏上。

## 调节静噪电平

静噪功能用于当您没有信号时使得扬声器静音。静噪 打开时,您将从扬声器听到背景噪音。静噪关闭时,听不 到背景噪音。 您所选择的静噪电平决定静噪在何处关闭和打开。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。

## 调节静噪时

- 1、按下FUNC键, LCD显示屏的左下方出现"■"然后按"4"键。
  - 显示 "SQL"和当前的静噪电平。
- 2、通过旋转编码器从0(打开)~9(最深)中选择静噪电平。
- 3、按下FUNC键确认,所选择的静噪级别存入功能数据中,按FUNC键和旋转编码器以外的任意键退出设定, 机器的静噪级别不会被改变。
  - 恢复到正常操作。

#### 进行呼叫

- 1、根据对监听功能的不同设定,使用MONI键对扬声器监听片刻。确认在您选择的信道上没有电台正在发射。
- 2、按住PTT开关,对着麦克风讲话。
- (1)请保持麦克风距离嘴大约3~4cm处,用平常的声调讲话, 以使得接收电台获得最佳音质。
  - (2)按下PTT开关时,LED指示灯亮红色。
- 3、放开PTT开关进行接收。

#### 进行接收

当您正在使用的信道被呼叫时,LED指示灯亮绿色,你可以听到该呼叫。

- 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,您可能无法听到该呼叫。
- 当地的经销商可能对您的对讲机编程了QT/DQT信令。 当您选择了编程这一功能的信道时,您仅能听到具有相同 信令电台的呼叫。所有其他呼叫将无法听到。

#### 显示模式

按一下FUNC键, LCD显示屏的左下方出现"■", 然后再按"0"键, 可以进行频道显示模式、频率显示模式和频率频道对应模式之间的转换。

## 扫描

#### 频道显示模式

扫描是有效的功能,用于监听编程在对讲机的信道上的信号。扫描时,对讲机对各个信道进行信号检测,并且仅停止在有信号的信道上。

注:删除在扫描序列之外的信道不被扫描。

对讲机将保留在通讯信道上,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,才可以使用扫描功能。此外,必须至少有两个信道没有设定为扫描删除。
- 有关如何使用编码静噪或选择呼叫时的扫描功能的详细内容, 请询问当地的经销商。

#### 开始扫描时,按下SCAN键。

- 扫描从当前的信道开始,信道号码在上升循环的扫描。
- 显示屏显示 "SCAN"。

#### 结束扫描时,按下除了MONI、PTT键以外的任何键。

- 当扫描暂停在一个信道上时 "CH"和信道号码之间的 圆点 闪烁。
- 在扫描中的任何时间,您只要按下PTT开关对讲机暂停 扫描。对讲机返回到最后收到信号的频道上进行发 射。如果在扫描期间接收到有效信号,那么就返回到 扫描开始频道上进行发射。

#### 频率显示模式

在频率显示模式下使用扫描功能。按下SCAN键,对讲机将从当前所显示的频率,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,您只要按下PTT开 关对讲机暂停扫描。对讲机返回到最后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,那么对讲机就在最后收到信号的频率上进行发射。要结束扫描按下除了MONI、PTT键以外的任何键。

#### 添加扫描

您可以选择信道,将其删除在扫描序列之外。开始扫描功能之前,请完成以下步骤。

- 1、通过旋转编码器来选择所需要删除在扫描之外的信道。
- 2、按下FUNC键,LCD显示屏的左下方出现"■"然后按下SCAN键。
  - 所选择信道的删除状态在接通和切断之间切换。
- LCD显示屏上的左边会出现 "A" 代表包括在扫描中的信道。删除在扫描之外的信道在显示屏上没有 "A"显示。 注: 这个功能只有在频道显示模式和频率频道模式下才可以使用。

## 亚音频静噪QT和数字编码静噪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 注: QT/DQT也可以通过在自编程模式下来完成。(见下)

## 辅助功能

#### 键盘锁定

本功能用干防止意外地操作对讲机。

- 可锁定除了MONI键和PTT开关以及Power(电源)开关/Volume(音量)控制以外的所有键锁定对讲机时、按住"\*"键1秒钟以上。
- LCD显示屏右下角会出现"★"。 解除锁定时,按住"\*"键1秒钟以上。

#### 按键音

您可以设定按键音关闭或打开两种状态。

#### 选择按键音设定:

- 1、按一下FUNC键,显示屏出现"F",然后按下"7"键。
- 2、通过旋转编码器来选择您所需要的设定。
- 选择关闭时,显示 "OF"。选择打开时,显示 "ON"。 按下FUNC键确认,机器的按键音设定改变为您所选择的 状态。在设定过程中按下除FUNC键和旋转编码器-以外的任 何键,退出功能设定,对讲机的按键音功能设定保持不变。

#### 繁忙信道锁定(BCL)

注: 这个功能只有在频道显示模式下才可以使用。

繁忙信道锁定功能可由当地的经销商开启或关闭。

当开启时,BCL可以防止对使用与您选择的信道相同的其他 电台产生的干扰。当按下PTT开关后,如果该信道正在使用中, 您的对讲机将发出报警音,并且无法发射(您无法发射)。放 开PTT开关,可停止报警音,恢复到接收模式。

#### 液晶灯

本对讲机具有夜间照明功能。按下除PTT和MONI键以外的任何键,照明灯都将打开,在灯打开时没有任何按键操作,照明灯将在5秒后自动关闭。

您可以设定照明灯关闭、打开和自动三种状态。

选择照明灯设定:

- 1.按下FUNC键,显示屏出现"F",然后按下"LAMP"键。
- 2.通过编码开关调节,选择您所需要的设定。
- 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FUNC键确认,机器的照明灯设定改变为您所选择的状态。在设定过程中按下除FUNC键和旋转编码器以外的任何键,退出功能设定,对讲机的照明灯功能设定保持不变。

#### 发射限时器

超时定时器的作用在干防止过久使用一个频道。

本对讲机具有发射限时功能,长时间发射可以发射5分钟。

- 1. 按一下FUNC键,显示屏出现"F",然后按下"8"键
- 2. 通过旋转编码器,选择您所需要的设定。选择发射限时关闭时,显示"OFF"。选择发射限时时间,(1-5)分钟。

按下FUNC键确认,机器的限时设定改变为您所选择的状态。在设定过程中按下除FUNC键和旋转编码器以外的任何键,退出功能设定,对讲机的限时功能时间设定保持不变。

**注**:如果您连续发送的时间超过了设定的时间,对讲机将停止传送,并发出报警音。要停止报警音,放开PTT开关。对讲机重新回到接收状态。

#### 倒频

本对讲机具有倒频功能。

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。

切换倒频功能接通和切断时,按下FUNC键,然后按下"3"键。

- 显示屏出现 "R"。
- 当转换信道(频率)或开启扫描时,倒频功能将被自动取消。

#### 电池电压

● 接通对讲机电源时,对讲机自动检查电池电压。当电压降低到约6.4伏时,LED指示灯闪一下红色,并听到一声报警声,然后隔约1秒报警一声,发射无法进行(您无法发射)。

这时请您进行充电或者更换电池组。

- 当电源电压降到约6.2伏时,对讲机将自动关闭,这时应更 换电池组或者给机器充电。
- 在使用外接电源时,对讲机自动检查电池电压。当电压超过约10伏时,LED指示灯闪烁红色,将听到连续报警音,发射无法进行(您无法发射)。

#### 监听器

您可以使用MONI键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择的信道没有信号时的音量。

按住MONI键监听背景噪音。放开该键恢复到正常操作。

#### 可选择QT

● 频道显示模式

临时转换信道的QT代码设置:

- 1. 按一下FUNC键, 然后按下"5"键。显示屏出现"OFF"。
- 2. 诵讨旋转编码器来选择所需的QT频率。
- 3. 按下除了MONI键、旋转编码器和PTT开关以外的任意键可 结束设定。

#### ● 频率显示模式

在频率模式时操作,选择所要的QT频率,按一下FUNC键,对讲机的工作QT频率将改变为您所选择的。在操作过程中按下除了FUNC、MONI键和PTT开关以外的任意按键,对讲机退出设定,返回到正常工作显示模式,对讲机的QT频率保持不变。

#### 可选择DQT

● 频道显示模式

临时变更信道的DQT代码设置:

- 1. 按一下FUNC键, 然后按下"6"键。显示屏出现"OFF"。
- 2. 诵讨旋转编码器选择所需的DQT代码和频率。
- 3. 按下除了MONI键、旋转编码器和PTT开关以外的任何键可结束设定。

#### ● 频率显示模式

在频率模式时操作,选择所要的DQT代码,按一下FUNC键,对讲机的工作DQT代码将改变为您所选择的。在操作过程中按下除了FUNC、MONI键和PTT开关以外的任意按键,对讲机退出设定,返回到正常工作显示模式,对讲机的DQT码保持不变。

### 临时收发异频设定

这个功能只有在频率显示模式下才能使用。

- 1. 按一下FUNC键,然后按下SCAN键。
  - 显示屏出现 "±"。
- 2. 使用数字键盘或通过旋转编码器调节所需要的发射频率后,按一下FUNC键,所选择的发射频率存入到当前的工作频道中。如果在设定的过程中按到数字键、FUNC键以外的任何按键,机器退出设定模式,当前频道的频率数据不会被改变。
- 3. 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。

## 频率显示模式下的拍频设定

- 1. 按一下FUNC键, 然后按下"9"键, LCD上显示当前的拍 频的开关SF(y)或SF(n)。
- 2. 通过旋转编码器调节所拍频开关,按一下FUNC键,所选 择的拍频值存入到频率显示模式的功能数据中。
- 3. 按下除了FUNC键和旋转编码器以外的任何键结束设定。

## 频率显示模式下的步进值设定

- 1. 按一下FUNC键, 然后按下"#"键, LCD上显示当前机器的频率步进值。
- 2. 通过旋转编码器键调节所需要的频率步进值,按一下FUNC 键,所选择的频率步进值存入到频率显示模式的功能数据中。
- 3. 按下除了FUNC键和旋转编码器以外的任何键结束设定。

#### VOX(声控制能要插上耳机时方可使用)

对讲机的声控功能开启时,LCD的右下角有VOX字符显示。

#### VOX等级的设定

- 1. 按一下FUNC键,然后按一下"VOX"键,显示屏上显示当前机器的VOX声控电平值,这时可以通过旋转编码器调节声控电平值,选择所要的声控电平值,按一下FUNC键,所选择的声控电平值存入到机器的功能数据中。(可将VOX增益等级调整为OF(关闭)或1—9级。)
- 2. 按下除了FUNC键和旋转编码器以外的任何键结束设定。

注: 在调整VOX等级增益时,当麦克风辨别出声音,LED指示灯亮橙色,但对讲机不发射。

#### 窄带设置

#### ● 频道显示模式

临时转换信道的窄带代码设置:

- 1. 按一下FUNC键, 然后按下"2"键。显示屏出现 "bdb",即宽带。
- 2. 通过旋转编码器来选择所需的带宽。显示屏出现 "bdn",即窄带。
- 3. 按下除了MONI键、旋转编码器和PTT开关以外的任意键可 结束设定。

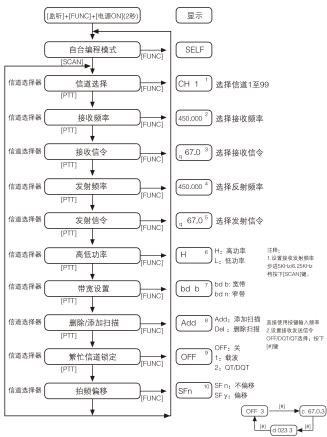
#### ● 频率显示模式

在频率模式时操作,选择所要的带宽设置,按一下FUNC键,对讲机的工作带宽设置改变为您所选择的。在操作过程中按下除了FUNC、MONI键和PTT开关以外的任意按键,对讲机退出设定,返回到正常工作显示模式,对讲机的带宽保持不变。

#### ESC键

ESC为退出键。

## 信道设定

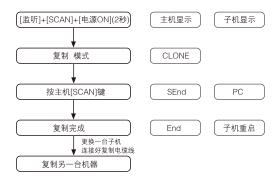


## 复制模式

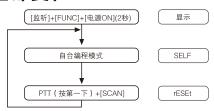
#### 具有复制功能

#### 使用步骤:

- (1) 主机进入复制模式
- (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,子机进入复制模式,开始进行复制。
- (4)复制完成时两个机器都显示End。



## 全部复位



注释: ● 如果您使用该功能,则手机数据返回至缺省状态。

有的项目不可通过自台编程模式来编程。

## QT频率(39个频率表)

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代码表(83个代码)

023	071	134	223	306	411	503	631	734
025	072	143	226	311	412	506	632	743
026	073	152	243	315	413	516	654	754
031	074	155	244	331	423	532	662	
032	114	156	245	343	431	546	664	
043	115	162	251	346	432	565	703	
047	116	165	261	351	445	606	712	
051	125	172	263	364	464	612	723	
054	131	174	265	365	465	624	731	·
065	132	205	271	371	466	627	732	

## 技术指标

	一般部分			
频率范围	VHF: 136-174 MHz; UHF: 400-470 MHz			
信道总数	99			
信道间隔	12.5KHz/25KHz			
工作电压	DC 7.4V (±20%)			
电池容量	1800 mAh			
电池平均工作时间 (5/5/90)	15小时			
频率稳定度	5ppm			
天线阻抗	50Ω			
外形尺寸	57.6 ( L ) *43 (W)*103.6 (H)mm			
重量	205g(含电池)			
	发射部分			
输出功率	≤5W			
调制方式	16KφF3E (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) /55dB (窄)			
音频失真	≤5%			
接收部分				
灵敏度	≤0.165μV ( 宽 ) /0.2μV ( 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			

## **₲**BFDX

#### 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 售后服务热线:400-085-8569

传真:86-595-22771635 邮编:362000

邮箱:bf888@bfdx.com 网址:www.bfdx.com







16

RECYCLABLE PACKAGING