

BF-SCP810

公专融合智能终端

产品使用说明书



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，将被处三年以下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信环境研发设计，并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

BF-SCP810系列各频段

警告！

- ◆ 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，请关闭手持终端电源。

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）；
- ◆ 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机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，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
随机附件安装	02
熟悉本机	07
技术指标	09
声明	10

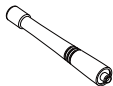
开箱和装置检查

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

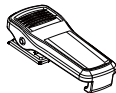
项目	数量
天线	1
挂绳	1
皮带夹	1
充电器	1
充电线	1
锂电池	1
螺丝组	1
说明书	1
保修卡	1
合格证	1



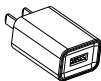
天线



挂绳



皮带夹



充电器



充电线



锂电池

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终端顶部的接口上，直到旋紧为止。

欲卸下天线时，向逆时针方向旋转即可将天线取下。（如图1示）



图1

安装/卸下皮带夹

将皮带夹对准终端背部凹槽往下压。（如图2示）

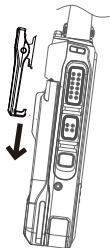


图2

安装挂绳

将挂绳穿在终端背面顶部的带环中。（如图3示）

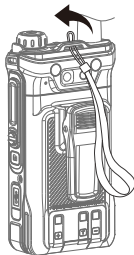


图3

安装SIM卡

安装时先取下机身表面的保护盖。终端支持安装双卡，向左滑动打开卡槽锁扣，确认SIM卡的芯片向下且SIM卡的斜角与卡槽方向一致后，插入终端上的SIM卡槽，并调整到合适的位置后，向右滑动将锁扣锁紧，最后盖紧保护盖，装上终端的电池即可。(如图4示)

注：

在取出或放入SIM卡前，请先关闭终端电源；
请勿将卡弯曲，保持金属芯片的清洁；
为保护金属芯片，请勿经常将SIM卡从终端取出。

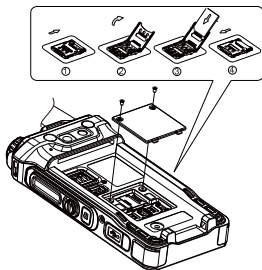


图4

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，勿将电池投入火中或在加油站等危险区域使用。

将电池顶部对准终端背面相应的插槽，然后轻压电池底部直到听到“咔嚓”一声，终端背面底部的闩锁把电池锁定为止。(如图5示)

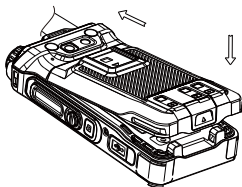


图5

欲取下电池，请先关闭终端电源，然后将终端背面底部的门锁向上推，将整块电池往上提取出电池。(如图6示)

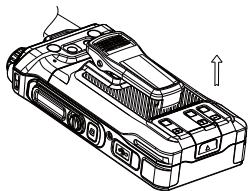


图6

注：请勿在终端处于开机状态下插、拔电池。

电池信息

由于电池在出厂时没有进行完全充电，请在使用前对新电池进行充电。一般情况下，电池在首次使用时，需充电5个小时。前三次充分的充放电可以使电池容量达到最佳状态。当发现电池电力低微时，需对电池进行充电或更换电池。

适用电池类型：请使用北峰指定的电池进行充电，使用其他电池可能会发生爆炸，导致人体伤害。

注意事项：

- 充电时的环境温度应在5°C到40°C之间。在此范围之外充电时，可能会导致电池漏液，甚至损坏电池。
- 在充电时，请将装有电池的终端电源关闭。在充电时使用终端会妨碍电池的正确充电。
- 整个充电过程中，尽量不要拔插电源和电池，以免干扰充电程序。
- 当电池或终端是湿的时候，不要充电。充电前应先用干布擦干，以避免产生危险。
- 即使在完全正确的充电后，电池使用时间仍然很短时，说明电池的寿命已到。请更换新电池。

延长电池寿命

- 电池性能在0°C以下温度条件下会有所降低。在较为寒冷天气中使用时请准备备用电池。请不要丢掉无法工作的冷电池，在室温下，这些电池或许可以使用。
- 电池触点上蒙上灰尘可能会影响电池正常使用或正常充电。请在电池装入终端或充电之前，先用洁净的干布擦拭触点。

电池贮存需知

- 由于电池会有自放电现象，电池在长时间不用时请将电池充满电再进行贮存，避免其电池电量过放而损坏电池。
- 电池处于贮存状态时，请在贮存一段时间后将电池取出进行补电，以避免电池过放造成电池容量减小。建议镍氢电池贮存约3个月后将电池进行补电，锂离子、锂聚合物电池贮存约6个月后将电池进行补电。
- 注意电池贮存环境的温湿度。请在室温、阴凉、干燥的条件下贮存电池，以减小电池的自放电。

电池充电需知

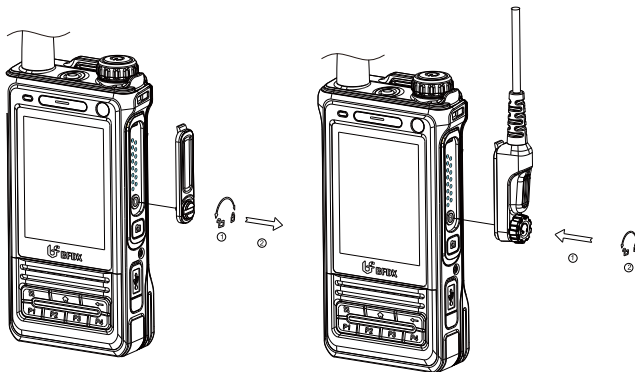
请使用北峰指定的充电器对电池进行充电。

电池充电步骤

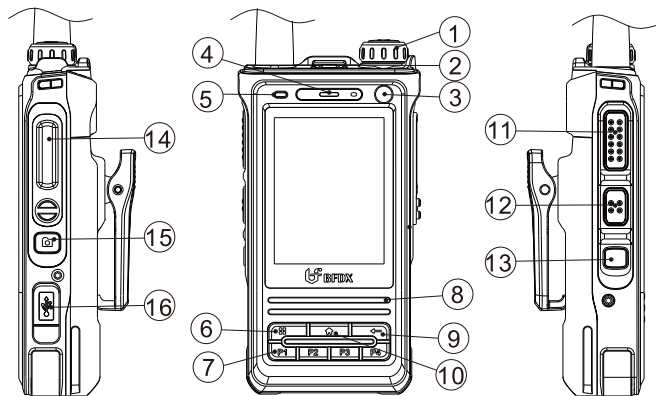
- 1、将充电器的AC插头插在交流电源输出插座上。
- 2、将充电线TYPE C接口插在终端的充电接口上。
- 3、终端LED指示灯变为红色，充电开始。
- 4、充电90%后，终端LED指示灯变为绿色。

安装外接扬声器/麦克风

取下保护盖，将扬声器/麦克风连接MIC/SP接口。



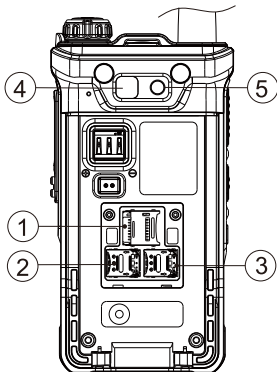
熟悉本机



序号	功能	说明
①	电源/音量旋钮	<ul style="list-style-type: none"> ●关机状态下，长按该键约2~3秒，可开启终端电源； ●开机状态下，长按该键约2~3秒，可选择关机或者重新启动终端； ●开机后，短按该键，可唤醒或熄灭终端屏幕； ●开机后，顺时针旋转增大音量，逆时针旋转减小音量。
②	紧急报警键*	按一下发起SOS紧急报警求助；再按一下取消SOS紧急报警求助。(专网)
③	前置摄像头	500万像素
④	扬声器	
⑤	LED指示灯	<ul style="list-style-type: none"> ●关机状态下插入USB充电，充电时红灯常亮，充满时绿灯常亮； ●开机状态下插入USB充电，充电时红灯闪烁，充满时绿灯闪烁； ●呼叫时红灯常亮，接收时绿灯常亮，待机时绿灯闪烁； ●电量低于15%时，红灯闪烁。(注：未安装SIM卡时，待机不闪烁。)
⑥	确定键	
⑦	自定义键	P1、P2、P3、P4为自定义按键。
⑧	麦克风	

⑨	返回键	短按该键返回上一级菜单。
⑩	Home键	短按返回主界面，长按进入后台管理器。
⑪	PTT1键*	按下该键可对当前公网对象发起单呼，松开按键停止呼叫。（出厂预设）
⑫	PTT2键*	按下该键可对当前专网对象发起组呼，松开按键停止呼叫。（出厂预设）
⑬	侧键	自定义按键。
⑭	MIC/SP接口	连接另购的耳机或扬声器。
⑮	相机功能键	短按进入照相机，长按进入摄像机。
⑯	Type-C接口	连接充电数据线接口。

注：根据客户对于应用的适配需求，本机的PTT键与可编程功能在出厂时有所差异。



序号	功能	说明
①	SD卡槽	采用Micro SD卡
②	SIM卡槽1	采用Nano SIM卡
③	SIM卡槽2	采用Nano SIM卡 (注：双卡双待时，SIM卡2无法使用电信卡)
④	后置摄像头	800万像素
④	闪光灯（照明灯）	

技术参数

无线数据通信	
专网频段	136-174MHz; 350-400MHz 400-480MHz 支持定制
公网频段	TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B5/B8 TD-SCDMA: B34/B39 GSM: B2/B3/B8 CDMA: BC0
WLAN	支持 802.11 b/g/n, 2.4G
BT	支持 BT4.0
NFC	可定制
定位	GPS/北斗/格洛纳斯
一般规格	
内存 (RAM+ROM)	2GB+16GB
SD扩展存储	32GB Max
操作系统	Android 8.1
显示屏	2.88英寸, 480*640分辨率, 支持手套触摸
卡槽	2x Nano SIM卡 1x Micro SD卡
摄像头	前置: 500万像素 后置: 800万像素
工作电压	3.7V (额定)
电池	4000mAh 可拆卸
指南针	支持
陀螺仪	支持
振动功能	支持
外形尺寸	72 (L) * 34(W)* 130 (H)mm
重量	286g(含电池)

专网通用规格	
工作制式	数字兼容模拟
信道间隔	12.5KHz/25KHz
区域数	64
信道总数	1024个
联系人	1024个
接收组	256个
发射功率	高功率 2W 低功率 1W
环境指标	
工作温度范围	-20°C—+60°C
存储温度范围	-30°C—+70°C
防水等级	IP68

注：本产品支持定制纯公网版本，纯公网版本不支持专网频段，若有需要请联系厂家。

声明

本手册编制过程中已力求内容的准确与完整，如有疑问，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

售后服务热线:400 085 8569 网址:www.bfdx.com



北峰官方网站



北峰官方微信