



# BF-SCP860

## 多模智能对讲机

BF-SCP860集宽带对讲和智能手机于一身，兼具智能手机功能应用和PDT/DMR常规通信、集群通信业务及公网集群通信业务，可满足关键语音通信、实时视频传输、拍照、音视频调度及各种应用业务，助力用户协同执行多项任务，做到及时听得见、实时看得见，有效的提高融合应用体验和提升关键通信效率。

-  公专融合通信
-  专网数字集群
-  4G全网通集群
-  Volte高清通话
-  双卡双待自由切换

-  高清前后双摄
-  双屏显示设计
-  全域精准定位
-  IP68防尘防水
-  海量业务应用





## 双屏显示·极致交互

BF-SCP860多模智能对讲机采用特色双屏联动显示设计，正面4.0寸1080P高清大屏画面显示效果更出众、视觉层次呈现更直观，确保在户外强光下也能获取关键信息，同时支持湿手触摸和戴手套操作，为用户带来极致的户外使用体验；顶部斜屏，既省电又便于用户操作，提供更加便捷自如的操作体验。



## 集群通信·高效响应

面对突发“断网、断路、断电”等公网信号无法覆盖的极端复杂恶劣环境，BF-SCP860以自身强大的专业集群性能和广泛的系统/终端兼容性，可支持窄带PDT/DMR数字专网集群通信业务，有效的提供个呼/组呼/全呼、广播呼叫、紧急呼叫等关键语音业务服务。



## 宽窄融合·互联互通

BF-SCP860多模智能对讲机具备公专网络自动切换机制，专网模式下可与PDT/DMR/Analog等窄带终端互联互通，保障核心区域的专网应急通信；公网模式下搭配北峰ProChat物联网云平台，实现不限距离、地域的音视频通信、多媒体传输能力，对窄带覆盖进行补充和延伸，在短时间内快速建立起高效的通信网络。



## 全域定位·无缝覆盖

BF-SCP860多模智能对讲机支持多种定位系统及定位方式，包含：GPS/北斗/GLONASS/GALILEO卫星定位、基站辅助定位、WIFI辅助定位等多种定位技术，满足用户在户外、室内、地下、隧道等环境下精准定位需求。备注：卫星定位出厂默认GPS



## 前后双摄·视听联动

BF-SCP860多模智能对讲机搭载1300/800万全数位双高清摄像头，能够提供1080P清晰画面，即使在黑暗的环境中，也能捕捉到每一个关键画面。其VoLTE功能可提供高清语音、视频通话等业务服务；从而更好的实现音视频业务联动效果。

## 一键双发·轻松通话

BF-SCP860多模智能对讲机采用双PTT按键设计，用户可自定义设定公网优先级，从而使宽窄网络通话更轻松掌握。同时，搭载5W发射功率，让公网通信覆盖范围更广。先进的音频信号处理技术，使得音质更加清晰洪亮，为用户带来更加顺畅的沟通体验。

## 坚固耐用·无惧挑战

BF-SCP860多模智能对讲机采用高密度工业级塑胶材质，专业级IP68防水设计，机身全方位防护，经受1.5米跌落无损伤，可适应于-30°C至60°C工作环境。即使在雨雪、高温以及潮湿天气等复杂场景下，均能保证高质量的稳定通信和畅通无阻的通信体验。

## 智能系统·海量应用

BF-SCP860多模智能对讲机搭载Android11操作系统，具备更高的安全性、更好的稳定性以及更强的兼容性。可更好的适配第三方APP应用并兼容市面上多种个性化服务；有效的帮助不同行业用户拓展数据、视频、物联网等智能化应用，满足特定行业的特殊应用需求，简化工作流程、提升通信效率及业务处理能力。



## 产品设计亮点 Design Highlights

### LCD斜面屏

无论任何角度都能让信息一目了然

### 4.0"工业屏

应用更易用，内容呈现更友好

### 双PTT键设计

一键让公网通信变得更高效

### 功能/编程键

更快速、简单帮助操作应用

### 一键即拍

快速捕捉每一个精彩瞬间

### 一键紧急报警

时刻全方位守护用户安全

### 前后高清双摄

满足日常拍照与视频通话的需求

### 双卡双待

提供了更便捷、灵活的通信

### 续航能力强

3500mAh电池加持+2A快充

### 多样化充电

Type-C充电和座充多种充电方式



工作模式	语音业务	数据业务	应用业务	安全服务	其它
宽带公网	个呼/组呼/全呼	文本消息	联系人/信息	紧急报警	OTG/NFC应用
数字常规	VOLTE高清通话	状态消息	相机/图库/录音机	端到端加密	定位服务/通话定位
模拟常规	广播呼叫/紧急呼叫	彩信/短信	文件管理器/记事本	空口加密	扫描/漫游/远程监听
数字集群	窄带通话录音	数据查询	闹钟/计算器/浏览器	数字语音加密	APP应用
模拟集群	呼叫优先级/语音播报	.....	指南针/陀螺仪/蓝牙 (选配)	遥晕/遥毙/复活	.....

## 技术规格 Technical Specifications

专网部分		一般部分	
频率范围	VHF:136-174MHz UHF:350-400 MHz UHF:400-470 MHz	公网频段	3G : WCDMA B1//5/8 + CDMA2000 1X/EVDO BCO 4G : FDD-LTE B1/3/5/8 ; TDD-LTE B38/39/40/41
信道间隔	12.5KHz/25KHz	显示屏	4.0" , 1080*540分辨率, 支持手套触摸
频率稳定度	±1.5ppm	摄像头	前摄:800万/后摄:1300万
天线阻抗	50Ω	内存	4GB+64GB
发射功率	H:<5W L:1W	TF卡	最大支持256G扩展
4FSK调制方式	仅数据:7K60FXD, 数据和语音7K60FXE	网络模式	中国移动/联通/电信
FM调制方式	12.5 kHz: 8K50F3E; 25 kHz: 16KΦF3E;	蓝牙	BT4.2, 支持BLE
调制限制	+/- 2.5kHz @ 12.5kHz; +/- 5kHz @ 25kHz	充电方式	Type-C 座充
FM发射噪声	-40dB	定位	BDS、GPS、格洛纳斯、伽利略
发射杂散	-36dBm≤1GHz/-30 dBm≥1GHz	WLAN	802.11 b/g/n/ac/2.4GHz, 5GHz 5G目前样品不支持
邻道功率	≤-60dB	传感器	地磁感应器/指南针,陀螺仪,近距, 光传感器
发射频响	+1/-3 dB	工作电压	7.6V
发射音频失真	3%	电池容量	标配:2400mAh(薄电) 选配:3500mAh(厚电)
数字语音编码器	AMBE+2™/SELP	操作系统	Android 11
数字灵敏度	5% BER: 0.25 uV	语言	中文、英文
模拟灵敏度	0.28 uV (12 dB SINAD)	外形尺寸	155.6(H) x 69.8(W) x 26.5 (D) mm (不含天线)
互调	65dB	<b>环境部分</b>	
邻道选择性	60dB	工作温度范围	-20°C~+60°C
杂散抑制	70dB	存储温度范围	-30°C~+70°C
FM噪声	40dB	冲击和振动	MIL-STD-810C/D/E/F
接收频响	+1/-3dB	防护等级	IP68
接收音频失真	3%		
传导辐射	-57dBm		

声明: 1. 本公司保留不断改进产品设计与参数规格的权利, 届时恕不另行通知。

2. 产品图片或文字表述可能存在跟实物有所误差, 请以有关详细的产品说明为准或根据您的实际的需求, 咨询我们销售人员或客服工作人员!

## 相关配件 Related Accessories

标准配件:



天线



薄式电池



背夹



电源适配器



Type-c充电线

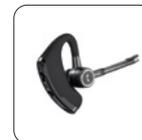


座充

选用配件:



厚式电池



蓝牙耳机



耳机线

**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



北峰官方微信