

常规功能General functions



- 紧急告警
 - 回复挂起
 - 迟后入网
 - 超时禁发
 - 省电模式
- 永久监听
 - 自动扫描
 - 中继/脱网
 - 低电量提示
 - 呼叫提示音
- 发送预置短信
 - VOX免提对讲
 - 拒绝陌生呼叫
 - 单呼/组呼/全呼

技术指标Technical indicators

一般部分	可选频率范围	VHF:136-174 MHz/UHF:350-400 MHz UHF:400-480 MHz/UHF:450-520 MHz
	信道总数	256
	区域	16
	信道间隔	12.5KHz/25KHz
	工作电压	DC 7.4V (±20%)
	电池容量	2000mAh
	电池平均工作时间 (5/5/90)	数字20小时
	频率稳定度	±1.5ppm
	天线阻抗	50Ω
	外形尺寸	59 (L) *41 (W) *117 (H)mm
发射部分	重量	271g(含电池)
	输出功率	见机身标
	4FSK调制方式	12.5kHz仅数据: 7K60FXD 12.5kHz数据和语音: 7K60FXE
	FM调制方式	12.5 kHz: 8K50F3E; 25 kHz: 16KΦF3E;
	调制限制	+/- 2.5kHz @ 12.5kHz; +/- 5kHz @ 25kHz
	FM噪声	-40dB
	发射杂散	-36 dBm≤1GHz/-30 dBm≥1GHz
	领道功率	≤-60dB
	频响	+1/-3 dB
	音频失真	3%
接收部分	数字语音编码器	AMBE
	数字灵敏度	5% BER: 0.25 uV
	互调	65dB
	邻道选择性	60 dB
	杂散抑制	70 dB
	FM噪声	-40dB
	频响	+1/-3 dB
	额定音频输出功率	0.5W
	最大音频输出功率	1.2W
	额定音频失真	3% (典型)
环境指标	传导辐射	-36dBm
	工作温度范围	-20℃—+60℃
	存储温度范围	-30℃—+85℃
	冲击和振动	MIL-STD-810C/D/E/F/G标准

配件Parts

标准配件



短天线



皮带夹



电池



充电器



挂绳



写频线

声明：福建北峰通信科技股份有限公司保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。如有任何印刷错误或在表述中可能产生的误差，本公司不承担因此产生的后果。印刷过程可能令资料内的产品表述跟实物有区别。若有特殊需要，请您根据实际的需求，咨询我们销售人员或客服工作人员！

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



BFDX-SD501
DMR 数字手持终端

SD501是一款低成本、高性价比的数字手持终端产品。基于数字DMR标准技术，结合不同工商行业场景下的实际需求，具备丰富信道容量、数字语音加密、紧急报警、VOX声控、低电提醒等丰富业务功能，满足工程建设、物业安保、酒店、餐饮等工商业用户在远距离、复杂环境下的通信需求。

-  语音加密

 降噪技术

 5W高功率
-  紧急报警

 抗干扰性强

 高低功率切换

