

## 常规功能 General functions



- 紧急告警
- 省电模式
- 迟后入网
- 超时禁发
- 低电量提醒
- 发送预置短信
- 电池独立充电
- 拒绝陌生呼叫
- 中继/脱网
- 可编程功能键
- 扫描/自动扫描
- 监听/永久监听

## 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	32
	区域	2
	信道间隔	12.5kHz/25kHz
	工作电压	DC 7.4V (±20%)
	电池容量	1800mAh
	电池平均工作时间 (5/5/90)	数字18小时
	频率稳定度	±1.5ppm
	天线阻抗	50Ω
	外形尺寸	60 (L) *35 (W) *114 (H)mm
重量	237g(含电池)	
发射部分	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
	邻道功率	≤-60dB
	频响	+1/-3 dB
	音频失真	3%
	数字语音编码器	AMBE
接收部分	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)
	传导辐射	-36dBm
环境指标	工作温度范围	-20°C—+60°C
	存储温度范围	-30°C—+85°C
	冲击和振动	MIL-STD-810C/D/E/F/G标准

## 配件 Parts

### 标准配件



### 可选配件



◆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** 地址:福建省泉州市双阳华侨经济开发区A-15  
FUJIAN BELFONE COMMUNICATIONS TECHNOLOGY CO.,LTD. 售后服务热线:400 085 8569 网址:www.bfdx.com



北峰官方微信

**BFDX** 北峰  
专注无线通信 始于1989



## BF-TD516 DMR 数字手持终端

北峰BF-TD516是一款实现低成本与高强度通讯的数字专业手持终端, 精美外观设计和独具特色的双色PTT按键, 充分突显工商业用户追求的美观与质感。机身采用IP54防尘防水等级标准打造, 坚固抗摔。结合不同行业实际需求, 为用户提供双重紧急报警、5W大功率远距离通信、智能省电模式等实用功能, 支持VOX声控、发射限时、脱网、拒绝陌生呼叫多种通信方式, 满足不同场景下工商业市场指挥调度需求, 带给用户更出色的语音质量和方便高效的通信体验。

- 5W 5W高功率
- 一键紧急报警
- 电池独立充电
- VOX免提对讲
- IP54防尘防水
- 单呼/组呼/全呼

