

## 常规功能 General functions



- 强光手电
- 迟后入网
- 数字加密
- 扫描
- 呼叫提示音
- 中继/脱网
- 超时禁发
- 电量查询
- 拒绝陌生呼叫
- 剩余电量查询
- 可编程功能键

## 技术指标 Technical indicators

一般部分	可选频率范围	UHF: 400-480MHz
	信道总数	256
	区域	16
	信道间隔	12.5KHz/25KHz
	工作电压	DC 3.7V (±20%)
	电池容量	4000mAh
	电池平均工作时间 (5/5/90)	数字24小时
	频率稳定度	±1.5ppm
	天线阻抗	50Ω
	外形尺寸	59 (L) *36 (W) *115 (H)mm
重量	252g(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	60dB
	邻道选择性	60 dB
	杂散抑制	60 dB
	FM噪声	-40dB
	频响	+1/-3 dB
	额定音频输出功率	500mW
	最大音频输出功率	1W
	额定音频失真	3% (典型)
	传导辐射	-57dBm
环境指标	工作温度范围	-20℃—+60℃
	存储温度范围	-30℃—+85℃
	防湿	按MIL-STD-810C/D/E/F/G标准
	冲击和振动	按MIL-STD-810C/D/E/F/G标准



## BF-TD522 DMR 数字手持终端

BF-TD522数字手持终端基于工商业领域用户需求，从外观设计到语音质量、待机时长、操作体验等不同方面，带来日常繁忙通讯的高效化体验。BF-TD522数字手持终端支持24小时超长待机、一键紧急报警、强光手电、电量查询、VOX免提对讲等功能，实现工业美学与通信体验深度融合，帮助不同细分场景下的工商业用户在嘈杂、多变的环境中高效通信。

- 📶 超长待机
- 🔒 数字加密
- 🗣️ VOX免提对讲
- 📡 多重告警模式
- 👤 单呼/组呼/全呼
- 📞 24小时长时通话



## 配件 Parts

### 标准配件



天线

皮带夹

电池

挂绳

充电器

### 可选配件



写频线

耳机

◆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！

