



BF-TD930

专业数字对讲机

BF-TD930是基于数字PDT/DMR技术自主研发的专业对讲机，整机通过IP68防尘防水检测、美军标MIL-STD-810G标准检测与GJB150A-2009标准检测，其配置丰富的增值功能和提供常规、数字集群、自组网、虚拟集群、智能调度灵活等强大的通信版本选择，为用户提供优异的工作性能和更高效、更灵活的通信需求。

- | | |
|---------|---------|
| 自组网* | 卫星定位* |
| 超外差电路 | TTS播报* |
| 单频点中继 | 异频直通 |
| 全双工通话 | IP68级防护 |
| 高级加密通信 | 多重示警功能 |
| 双战术隐蔽模式 | 丰富的通信版本 |

*代表选配功能



主要功能



- 优先打断功能
- 自动省电
- 隐蔽模式
- 单独工作模式
- 低电量提醒
- 发送预置短信
- 数字紧急报警
- 倒放报警
- TDMA双时隙技术
- 模拟紧急报警
- 可编程功能键
- SDC/SVT/PDT集群/DMR集群
- ARC4/AES256加密
- 扫描/监听/漫游

○为选配功能

技术指标

接收部分	频率范围(可选)	VHF: 136-174MHz UHF: 400-480MHz UHF2: 450-520MHz UHF3: 350-400MHz	
	信道总数	1024	
	区域	128	
	信道间隔	25 KHz/12.5KHz	
	工作电压	DC 7.4V (±20%)	
	电池容量	2200 mAh 可选3350 mAh	
	电池平均工作时间 (5/5/90)	数字 21 小时; 模拟 15 小时	
	频率稳定度	± 0.5ppm	
	天线阻抗	50 Ω	
	外形尺寸	56 (L)*33(W)*129(H)mm	
	重量	315g (含电池)	
	发射部分	输出功率	≤5W
		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; 16K0F3E;
调制限制		± 2.5kHz@12.5kHz ± 5.0kHz@25kHz	
FM噪声		40dB@12.5kHz/45dB@25kHz	
发射杂散		-36dBm<1GHz/-30dBm>1GHz	
邻道功率		≤-60dB	
频响		+1/-3 dB	
音频失真		≤5%	
数字语音编码器		AMBE/NVOC	
环境指标	数字灵敏度	0.25 μV /BER5%	
	互调	65dB@12.5/25kHz	
	邻道选择性	60dB@12.5kHz/70dB@25kHz	
	杂散抑制	70dB@12.5/25kHz	
	FM噪声	40dB @ 12.5kHz; 45dB @ 25kHz	
	频响	+1/-3 dB	
	额定音频输出功率	0.5W (8 Ω负载)	
	最大音频输出功率	1.5W	
	额定音频失真	≤5%	
	传导辐射	-57dBm	
卫星定位精度	水平位置精度 ≤10m(良好信号条件下)		
TTFF (首次定位) 冷启动	<1分钟 (良好信号条件下)		
TTFF (首次定位) 热启动	<10秒 (良好信号条件下)		
工作温度范围	-30℃ ~ +70℃		
存储温度范围	-40℃ ~ +85℃		
防湿	MIL-STD-810G		
冲击和振动	MIL-STD-810G		
防尘防水	IP68		

注：以上规格均按照试用标准测试，由于技术的不断发展，以上指标数据若有变更，恕不另行通知。

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。本档案编制过程中已力求内容准确与完整，如有疑问，请及时跟我们联系。如有任何印刷错误或在翻译中可能产生的误差，本公司不承担因此产生的后果，敬请谅解。

配件

标准配件



电池



皮带夹



挂绳



天线



充电器

可选配件



耳机线



写频线



大容量电池



六槽充

