



智慧科技 智掌全局

BF-TD523 DMR数字对讲机 数模兼容技术 通信完美过渡



关注有奖



北峰官方网站 北峰官方微信



双时隙



数字信令



数模兼容



语音加密



电脑写频



- 扫描
- 单键呼叫
- 发射功率调节
- 监听和永久监听
- 模拟亚音和数字亚音
- 脱网
- 静噪级别
- 紧急警报
- 发射限时
- 语音加密
- 发射权限
- 省电模式
- 电池低电提示



BF-TD523

BF-TD523 技术指标规格表

一般部分	频率范围	VHF:136-174MHz UHF:350-390MHz/UHF:400-470MHz/UHF:450-520MHz
	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 19小时; 模拟 13小时
	频率稳定度	±1.5ppm
	天线阻抗	50Ω
	外形尺寸	53(L) * 30(W) * 99(H)mm
重量	205g(含电池)	
发射部分	输出功率	高功率: 5.0W; 低功率: 1.0W
	4FSK调制方式	12.5kHz仅数据: 7K60FXD; 2.5kHz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
接收部分	数字灵敏度	5% BER; 0.25 uW
	模拟灵敏度	0.25 uW (12 dB SINAD)
	互调	60dB
	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	1W
环境指标	额定音频失真	3% (典型)
	传导辐射	-57dBm
	工作温度范围	-20°C~+60°C
	存储温度范围	-30°C~+85°C
防湿	按MIL-STD-810C/D/E/F标准	
冲击和振动	按MIL-STD-810C/D/E/F标准	

备注: 以上指标如有变动恕不另行通知, 图片仅供参考, 以实物为准。

标准配件



可选配件

