



# 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(5/90)	数字 19小时；模拟 13小时
	频率稳定性	±1.5ppm
	天线阻抗	50Ω
	外形尺寸	53(L) * 30(W) * 99(H)mm
发射部分	重量	205g(含电池)
	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
	音频失真	3%
接收部分	数字语音编码器	AMBE3000
	数字灵敏度	5% BER: 0.25 μV
	模拟灵敏度	0.25 μV (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
	额定音频失真	3% (典型)
环境指标	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
	防水	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

