

BT-TD503 DMR数字对讲机 防尘防水 IP67



- 数模兼容
 - 远程监听
 - 信道扫描
 - 自动省电功能
 - 发射限时器
- 手动拨号
 - 遥控功能
 - 短信功能
 - 双语言支持
 - 噪声抑制功能
- 报警功能
 - 双工模式
 - GPS (可选)
 - 防尘防水IP67
 - CTCSS/ CDCSS及尾音消除



北峰官方网站



北峰官方微信

BF-TD503 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	160
	区域	50
	信道间隔	12.5KHz/25KHz
	工作电压	DC 7.4V(± 20%)
	电池容量	2800 mAh
	电池平均工作时间 (5/5/90)	数字 20小时 (GPS关闭); 模拟 14小时 (GPS关闭)
	频率稳定度	± 1.5ppm
	天线阻抗	50 Ω
	外形尺寸	62 (L) * 35 (W) * 133 (H)mm
	重量	350g(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; 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	5% BER; 0.25 uV
接收部分	数字灵敏度	5% BER; 0.25 uV
	模拟灵敏度	0.25 uV (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	1.5W
	额定音频失真	3% (典型)
	传导辐射	-57dBm
	GPS定位精度	水平位置精度 ≤ -10m (良好信号条件下)
TTF (首次定位时间)冷启动	< 1分钟 (良好信号条件下)	
TTF (首次定位时间)热启动	< 10秒 (良好信号条件下)	
环境指标	工作温度	-20°C—+60°C
	存储温度	-30°C—+85°C
	防湿	接MIL-STD-810C/D/E/F标准
	冲击和振动	接MIL-STD-810C/D/E/F标准
	防尘防水等级	IP 67

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

