

创新智慧科技 完美数模兼容

BF-MT7250
DMR数字调频车载台



双时隙



数字信令



数模兼容



语音加密



发射限时



PTT ID



- 监听功能
- 远程监听
- 信道扫描
- 遥控功能
- 语音加密功能

- 高低功率
- 短信功能
- 手动拨号
- 噪声抑制功能
- CTCSS/CDCSS及尾音消除

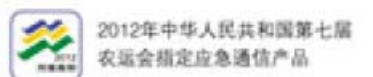
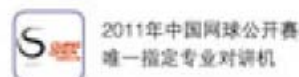
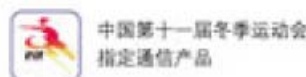
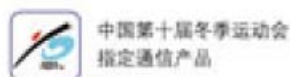
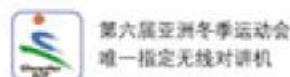
- 报警功能
- 对讲机检测
- 双语言支持
- GPS (可选)



北峰官方网站



北峰官方微信



BF-MT7250

BF-MT7250 技术指标规格表

一般部分	频率范围	VHF: 136-174MHz /UHF: 350-390MHz /UHF: 400-470MHz
	总信道数	160
	区域	50
	信道间隔	12.5KHz
	工作电压	DC 13.8V(± 15%)
	频率稳定度	± 1.5ppm
	天线阻抗	50Ω
	外形尺寸	150 (L) *160 (W) *40(H) mm
	重量	1.29Kg
发射部分	输出功率	VHF/UHF高功率: 30W VHF/UHF低功率: 15W
	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
	调制限制	+/- 2.5kHz @ 12.5kHz
	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+2™
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	3W
	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)
TTFF (首次定位时间) 冷启动	< 1分钟 (良好信号条件下)	
TTFF (首次定位时间) 热启动	< 10秒 (良好信号条件下)	
环境指标	工作温度范围	-20℃—+70℃
	存储温度范围	-40℃—+80℃
	防湿	接MIL-STD-810C/D/E/F标准
	冲击和震动	接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

