



BF-TM8500

数字车载电台

BF-TM8500是针对城际交通、大中型物流、越野、自驾等领域用户推出的一款DMR数字车载对讲产品。短小精悍的体型，具备语音加密、多样化警报模式、四档功率可调、智能彩屏、简洁化操作设置，可选蓝牙/录音/定位功能等多样化业务功能及大容量信道、覆盖范围广、传输速度快等特点。



- 语音加密
- 支持漫游
- 优先通话
- 直通双时隙
- 多样化警报
- 1024个信道
- 四档功率可调
- *可选蓝牙功能
- *可选录音功能
- *可选定位功能



技术指标

一般部分	频率范围(可选)	350-400MHZ / 400-480MHZ
	总信道数	1024
	区域	64
	信道间隔	12.5KHz /25 KHz
	工作电压	DC 13.8V(±20%)
	频率稳定度	±1.5ppm
	天线阻抗	50Ω
	外形尺寸	162(L)*157(W)*51(H)mm
重量	1300g(不含手咪)	
发射部分	输出功率	44dBm ± 1.5dB / 44dBm ± 2dB / 44dBm ± 3dB
	4FSK调制方式	12.5 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	-36dBm ≤1GHz /-30dBm ≥1GHz
	邻道功率	≤-60dB
	频响	+1/-3dB
	音频失真	3%
	数字语音编码器	AMBE++
接收部分	数字灵敏度	5% BER:0.25uV
	模拟灵敏度	0.25uV(12 dB SINAD)
	互调	60 dB
	邻道选择性	60 dB
	杂散抑制	60 dB
	FM噪声	-40 dB
	频响	+1/-3dB
	额定音频输出功率	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)
	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℃
	储存温度范围	-30℃--+85℃

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。如有任何印刷错漏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



电源线



无键手咪



手咪挂扣



车载台支架



螺丝



保险丝

可选配件



全键手咪



蓝牙耳机



写频线