

技术指标

一般部分	频率范围 (可选)	136-174MHz / 350-400MHz / 400-480MHz
	信道数目	3776
	信道间隔	12.5KHz / 25KHz
	天线阻抗	50 Ω
	工作电压	车载: DC13.8V(± 15%), 负极接地 / 背负: 10.8-12.6V
	电流消耗	< 6A
	工作环境	-30℃ ~ +70℃
	存储温度	-40℃ ~ +85℃
	体积	302mm(L)*218mm(W)*76mm(H) (不含天线及天线座)
	重量	≤5.3kg (含电池)
发射部分	输出功率	车载: 5-25W (连续发射) 背负: 3-15W (连续发射)
	频率稳定度	≤0.5ppm
	4FSK数字调制方式	12.5KHz 仅数据: 7K60FXD / 12.5KHz 数据和语音: 7K60FXW
	邻道功率	≤60dB
	杂散射频频分量	-36dBm<1GHz / -30dBm>1GHz
	数字语音编码器	AMBE
接收部分	灵敏度	3%BER≤0.35uV
	频率稳定度	≤0.5ppm
	邻道选择性	≥60dB
	互调抗扰性	≥65dB
	杂散响应	≥70dB
	阻塞	≥90dB
环境指标	额定音频输出功率	本机无喇叭, 可接话筒
	工作环境温度	-30℃~+70℃
	存储环境温度	-40℃~+85℃
	冲击和振动	按MIL-STD-810G标准
	防湿	按MIL-STD-810G标准
	防尘防水等级	IP68

标准配件

车载套件组合 *图片仅供参考



主机



BF-A61电池



BF-TC981手持式话筒



RA925天线

单兵背负式组合



BF-TC987车载坞



BF-TC986单兵背架

应用领域



武警/部队



森林防火



应急救援



城市消防

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, 如有疑义, 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。

福建北峰通信科技股份有限公司 地址:福建省泉州市双阳华侨经济开发区A-15
FUJIAN BELFONE COMMUNICATIONS TECHNOLOGY CO.,LTD. 售后服务热线:400 085 8569 网址:www.bfdx.com



BFDX | 北峰
专注无线通信 始于1989



BF-TR925D

数字便携式双频无线自组网设备

北峰BF-TR925D数字便携式双频无线自组网设备, 是一种特殊的自组织、对等式、多跳的无线移动网络, 不依赖于基础设置, 具备可临时组网、快速展开、无控制中心、抗毁性强等特点。为消防救援、反恐应急、重大安保等应用场景在应急处突现场快速部署而设计, 其车辆搭载及单兵背负式设计, 灵活多变。可以与北峰系列数字中继台配套使用, 也可以独立进行组网、独特的接力功能设计可以达到分层组网、分级指挥、大范围的信号覆盖远距离通信的目的。

- 空口ID鉴权
- 4G公网建链
- UV数字模式
- 跨段中继模式
- 同频中继模式
- 双模卫星定位
- 拨打公网电话
- *北斗短报文 (选配)
- *自组网模式 (选配)
- *双段自组网模式 (选配)
- *适配智能互联系统 (选配)



www.bfdx.com