



## BF-TR925

### 便携式数字中继台

北峰BF-TR925便携式专业数字中继台采用军工品质结构设计、内嵌式紧凑、军工品质机身设计、体积更小巧、轻便易携。具有高集成、耐振动、抗冲击、灵活多变（背负/车载两用）、内置通信双工器、拨打公网电话等产品特性。最大程度满足用户在不同环境中快速部署需求，实现大区域、大范围的语音和数通通信。

-  空口ID鉴权
-  IP互联网组网
-  监听与插话
-  双模卫星定位
-  便携式部署方式
-  \*智能互联网网（选配）
-  \*北斗短报文（选配）



# 技术指标

一般部分	频率范围 (可选)	136-174MHz / 350-400MHz / 400-480MHz / 450-520MHz
	区域	TR925L: 128 TR925M: 一级区域: 4 / 二级区域: 3000 / 三级区域: 3000
	信道数	TR925L: 2048 TR925M: 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)
重量	≤6kg (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 (无定位) / ≤ ±0.02ppm (有定位)
	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 (无定位) / ≤ ±0.02ppm (有定位)
	邻道选择性	≥60dB
	互调抗扰性	≥70dB
	杂散响应	≥70dB
	阻塞	≥95dB
	额定音频输出功率	本机无喇叭, 可接话筒
环境指标	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

标准配件



主机



BF-A61电池



BF-TC981手持式话筒



RA925天线

选配配件



BF-TC987车载坞



BF-TC986单兵背架

# 应用领域



武警/部队/公安



森林防火



应急救援/医疗救护



司法/国土安全

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, 如有错误请联系我们。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

