



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

