

## 技术指标

一般部分	频率范围	136-174MHz / 350-400MHz / 400-480MHz
	区域	TR900L: 128 TR900M: 一级4; 二级3000; 三级3000
	信道数	TR900L: 2048 TR900M: 3776
	信道间隔	12.5KHz / 25KHz
	天线阻抗	50Ω
	工作电压	DC13.8V(± 15%) , 负极接地
	电流消耗	< 9A
	体积 重量	330mm(L)*218mm(W)*88mm(H) ≤6kg
发射部分	输出功率	5-50W (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	2W(8Ω)
环境部分	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	IP54

## 配件 \*图片仅供参考

可选配件



BF-TC981手持式话筒



BF-TC935专业电源



BF-TC983专业双工器



DC电源线



便携箱

## 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, 如有疑问, 请及时跟我们联系。如有任何印刷错误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

**7 七大赛事指定对讲机**  
THE DESIGNATED COMMUNICATION RADIO FOR NATIONAL EVENTS



## BF-TR900

专业数字中继台

BF-TR900是北峰按照数字通信标准精心打造的专业数字中继台。出色的通信品质和军工标准工艺设计, 产品支持作为中继台或基地台部署, 具备双模卫星定位、IP互联网、北斗短报文、4G公网建链、智能互联网、同频同播组网、拨打公网电话等一系列常规及选配功能, 广泛应用于城市消防、司法、森林防火、应急救援、国土安全、医疗救护等领域。

- IP IP互联网
- 空口ID鉴权
- 双模卫星定位
- 异频中继台模式
- 异频基地台模式
- \*北斗短报文 (选配)
- \*4G公网建链 (选配)
- \*智能互联网 (选配)
- \*同频同播组网 (选配)
- \*拨打公网电话 (选配)



www.bfdx.com