

技术指标 Technical indicators

一般部分	频率范围(可选)	VHF：136~174MHz / UHF：400~480MHz / UHF2：450~520MHz / UHF3：350~400MHz
	信道总数	1024
	区域	128
	信道间隔	25 KHz/12.5KHz
	工作电压	DC 7.4V (±20%)
	电池容量	2300 mAh
	电池平均工作时间（5/5/90）	数字 21 小时；
	频率稳定度	±0.5ppm
	天线阻抗	50Ω
	外形尺寸	56（L）* 33（W）* 129（H）mm
发射部分	重量	315g（含电池）
	输出功率	高功率：4.0W / 低功率：1.0W
	4FSK调制方式	12.5kHz仅数据：7K60FXD / 12.5kHz数据和语音：7K60FXE
	FM调制方式	12.5 kHz：8K50F3E / 25 kHz：16K0F3E；
	调制限制	±2.5kHz@12.5kHz / ±5.0kHz@25kHz
	FM噪声	40dB@12.5kHz/45dB@25kHz
	发射杂散	-36dBm<1GHz/-30dBm>1GHz
	邻道功率	≤-60dB
	频响	+1/-3 dB
	音频失真	≤5%
接收部分	数字语音编码器	AMBE或NVOC（仅PDT制式时）
	数字灵敏度	0.25μV /BER5%
	互调	65dB@12.5/25kHz
	邻道选择性	60dB@12.5kHz/70dB@25kHz
	杂散抑制	70dB@12.5/25kHz
	FM噪声	40dB @ 12.5kHz；45dB @ 25kHz
	频响	+1/-3 dB
	额定音频输出功率	0.5W（8Ω负载）
	最大音频输出功率	1.5W
	额定音频失真	≤5%
环境指标	传导辐射	-57dBm
	卫星定位精度	水平位置精度≤10m（良好信号条件下）
	TTFF（首次定位）冷启动	<1分钟（良好信号条件下）
	TTFF（首次定位）热启动	<10秒（良好信号条件下）
	工作温度范围	-30℃~+70℃
	防湿	按MIL-STD-810G标准
	冲击和振动	按MIL-STD-810G标准
	存储温度范围	-40℃~+85℃
	防尘防水	IP68

配件

标准配件



- 道路施工 -



- 应急救援 -

可选配件



- 城市执法 -



BF-TD930 专业数字对讲机

BF-TD930是基于数字PDT/DMR技术自主研发的专业对讲机，整机通过IP68防尘防水检测、美军标MIL-STD-810G标准检测与GJB150A-2009标准检测，其配置丰富的增值功能和提供常规、数字集群、自组网、虚拟集群、智能调度灵活等强大的通信版本选择，为用户提供优异的工作性能和更高效、更灵活的通信需求。

- 自组网*

超外差电路

双战术隐蔽模式

单频点中继

高级加密通信

全双工通信
- 北斗/GPS卫星定位*

长续航能力

IP68防护

TTS语音播报

多重示警功能

丰富版本与功能

