

# LCD屏 数字对讲机

## BF-TD800

BF-TD800主要面向政府、公共事业等有专网应急调度指挥的行业用户，包括公安、消防、林业、路政、市政、景区和大型商业综合体等等。

### 主要功能特点

#### ·北斗/GPS定位

内置高精度北斗/GPS模组，定位精准，实时监控。

#### ·RFID射频识别

有源/无源/GPS虚拟RFID点巡查类型可选，智能身份识别及巡查管理。

#### ·集群指挥调度

不同级别调度权限，实现基站联网调度、紧急全呼调度等，并可紧急报警。

#### ·IP67防尘防水

IP67防尘防水等级，抵御风沙雨水，不惧雨淋浸泡，适用各种户外恶劣环境。

#### ·大容量锂电池

2600mAh锂电池容量，持续工作20小时，续航更持久。

#### ·语音清晰抑噪

AMBE+2™数字语音编码器，数字语音，稳定清晰。

#### ·多终端互联互通

显示主叫与本机的直线距离，短信息收发及语音短信，蓝牙模组与移动手机APP互联互通。





# 技术指标

一般部分	频率范围	400-470 MHz 350-390 MHz 136-174 MHz
	信道总数	38
	信道间隔	12.5KHz/25KHz
	工作电压	DC 7.4V (±20%)
	电池容量	2600mAh
	电池平均工作时间 (5/5/90)	20小时 (GPS关闭)
	频率稳定度	±1.5ppm
	天线阻抗	50Ω
	规格	外形尺寸: 60(L)* 39(W)* 103(H)mm 重量(含电池): 291g
发射部分	输出功率	高功率: 5W 低功率: 1W
	4FSK调制方式	12.5kHz仅数据 7K60FXD12.5kHz数据和语音: 7K60FXE
	FM调制方式	12.5 kHz: 8K50F3E;
	调制限制	±2.5kHz@12.5kHz;
	FM噪声	-40dB
	发射杂散	-36 dBm≤1GHz/-30 dBm≥1GHz
	邻道功率	≤-60dB
	频响音频	+1/-3 dB
	失真数字	0.03
	语音编码器	AMBE+2™
	接收部分	数字灵敏度
模拟灵敏度		0.25 uV (12 dB SINAD)
互调		>60dB
邻道选择性		>60dB
杂散抑制		>65dB
FM噪声		-40dB
频响		+1/-3dB
额定音频输出功率		500mW
额定音频失真		3% (典型)
传导辐射		-57dBm
GPS定位精度		水平位置精度≤-10m (良好信号条件下)
TTFF (首次定位时间)冷启动		< 1分钟
TTFF (首次定位时间)热启动		< 10秒
环境指标	工作温度范围	-20℃ +60℃
	存储温度范围	-30℃ —+85℃
	防湿	接MIL-STD-810C/D/E/F标准
	冲击和振动	接MIL-STD-810C/D/E/F标准
功能业务	中心信息	ID身份证/通话GPS/交接班打卡/巡查打卡/超时停留/离岗 越界/紧急报警等上传
	语音提示	网内外 漫游异地基站 快捷操作 多级别应急调度 超时停留/离岗/越界
	多终端互动	短信收发 信息播放 单呼/组呼/群呼 显示主叫ID/距离 蓝牙

# 配件

## 标准配件



2600mAh电池



皮带夹



挂绳



天线



充电器

## 可选配件



编频线



耳机

