



智慧科技 智掌全局



### BF-8100 专业调频对讲机



声控功能  
VOX



液晶显示



电脑/手动  
写频



键盘锁



99个编程  
信道



- 监听功能
- 信道扫描
- 射频输出功率 ≤ 5W
- 锂离子电池：1200mAh
- 频率范围：VHF:136-174MHz  
UHF:400-470MHz
- 有线复制
- 宽/窄带转换
- 声控功能VOX
- 电脑/手动写频
- 发射超时定时器TOT
- 静噪等级设置 (0~9级)
- 低电提醒
- 倒频功能
- 繁忙信道锁定
- 自动省电功能
- CTCSS/ CDCSS及尾音消除

# BF - 8100

**BF-8100 技术指标规格表**

一般部分	
频率范围	VHF: 136-174MHz/UHF: 400-470MHz
信道数目	99
信道间隔	25KHz(宽)/12.5KHz(窄)
工作温度	-20°C ~ +60°C
天线阻抗	50 Ω
电源电压	DC3.7V(±20%)
电池	1200mAh(锂离子电池)
频率稳定度	≤ ±2.5 ppm
外形尺寸	53 × 29 × 100 mm
重量	96g(包含电池)
发射部分	
射频输出功率	≤ 5W
调制方式	16KΦF3E(宽)/8KΦF3E(窄)
杂波与谐波	≤ -36dBm
调频噪声	≤ -40dB
音频失真	≤ 5%
邻道功率	≥ 65 dB(宽)/55 dB(窄)
调制限制	≤ 5KHz(宽)/ 2.5KHz(窄)
接收部分	
灵敏度	≤ 0.165 μV(宽)/ 0.2 μV(窄)
邻道选择性	≥ 60dB(宽)/ 50dB(窄)
互调抗扰性	≥ 60dB(宽)/ 50dB(窄)
杂散抗扰性	≥ 60dB(宽)/ 50dB(窄)
信噪比	≥ 45dB(宽)/ 40dB(窄)
音频输出功率	0.5W
音频失真	≤ 5%

备注：以上指标如有变动恕不另行通知，图片仅供参考，以实物为准。

## 标准配件



## 可选配件



通过ISO9001:2008  
质量管理体系认证



荣膺  
《中国著名品牌》



第六届亚洲冬季运动会  
唯一指定无线对讲机



中国第十届冬季运动会  
指定通信产品



中国第十一届冬季运动会  
指定通信产品



第九届环青海湖国际公路自行车赛  
唯一指定无线对讲机系统合作伙伴



2011年中国网球公开赛  
唯一指定专业对讲机



2012年中华人民共和国第七届  
农运会指定应急通信产品