



智慧科技 智掌全局



# BF-8100s 专业调频对讲机



电脑写频



声控功能VOX



语音报号



信道扫描



16个编程信道

09919912



- 射频输出功率≤5W
- 语音报音：中英可选
- 锂离子电池：1200mAh
- 静噪等级设置（0~9级）
- CTCSS/ CDCSS及尾音消除
- 频率范围：UHF:400-470MHz

- 监听功能
- 低电提醒
- 宽/窄带转换
- 繁忙信道锁定
- 自动省电功能
- 发射超时定时器TOT

# BF-8100s

BF-8100s 技术指标规格表

一般部分	
频率范围	UHF:400-470MHz
信道数目	16
信道间隔	25KHz(宽)/12.5KHz(窄)
工作温度	-20℃ ~ +60℃
天线阻抗	50Ω
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