



2012年中华人民共和国第七届农运会指定
应急通信产品

BF-860系列 模拟调频对讲机



声控功能VOX



电脑写频



手电



信道扫描



发射超时定时器
TOT



- 声控功能VOX
- 繁忙信道锁定
- 宽/窄带转换
- 低电提醒
- 电脑写频
- 监听功能

- 频率范围 (可选): 351-361MHz 372-382MHz / 430-440MHz
- 射频输出功率 (可选): $\leq 3W$ / $\leq 5W$
- 聚合物锂电池: 2000mAh
- CTCSS/CDCSS及尾音消除
- 静噪等级设置 (0~9级)
- 自动省电功能

BF-860 系列

BF-860系列 技术指标规格表

一般部分	
频率范围 (可选)	351-361MHz 372-382MHz / 430-440MHz
信道数目	16
信道间隔	25 KHz / 12.5 KHz
工作温度	-20°C ~ +60°C
天线阻抗	50 Ω
电源电压	DC 7.4V (±20%)
电池	2000mAh (聚合物锂电池)
频率稳定度	≤ ± 2.5 ppm
外形尺寸	60.7 (L) * 39 (W) * 112.5 (H) mm
重量	226g (含电池)
发射部分	
射频输出功率 (可选)	≤ 3W / ≤ 5W
调制方式	16K50F3E(宽)/8K50F3E(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	≤ 0.2 μV(宽)/ 0.25 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)
音频失真	≤ 5%
额定音频输出功率	0.5W
最大音频输出功率	1.3W

备注：以上指标如有变动不另行通知，图片仅供参考，以实物为准

标准配件



短天线



背夹



锂离子電池



充電座



充電器

可选配件



长天线



写频线



夹式耳机



通过ISO9001:2008
质量管理体系认证



入选
《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