



智 慧 科 技 智 掌 全 局



4009919912



电脑写频



声控功能



语音报号



200小时

超长待机

BI-5110 专业调频对讲机

精英蓝图 超长待机



- 监听功能
- 信道扫描
- 声控功能VOX
- 静噪等级设置 (0~9级)
- CTCSS/ CDCSS及尾音消除

- 低电提醒
- 省电功能
- 宽/窄带设置
- 繁忙信道禁发BCL
- 发射超时定时器TOT



通过ISO9001:2008
质量管理体系认证



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



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

BF-5110

BF-5110专业调频对讲机，北峰智慧科技的精英杰作，拥有声控通话、发射限时、繁忙信道锁定与9级静噪设置等丰富功能，超长待机达200小时。其独创的波浪形喇叭面盖结合声纳系统原理，具有强大的抗噪与抗干扰性能，通话音质清晰悦耳，适用各种复杂多变信息环境的安全高效通信作业，实现您一呼百应、全局执掌的通信梦想！

BF-5110 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 | 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 7.5V (± 20%) |
| 电池 | 2500mAh |
| 频率稳定度 | ≤ ± 2.5 ppm |
| 外形尺寸 | 123x60x36mm |
| 重量 | 242g(含电池) |
| 发射部分 | |
| 射频输出功率 | 高: 4.5W 低: 1W |
| 调制方式 | 16K0F3E(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)/ 60 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)/ 55dB(窄) |
| 互调抗扰性 | ≥ 60dB(宽)/ 55dB(窄) |
| 杂散抗扰性 | ≥ 60dB(宽)/ 55dB(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

