

用户姓名: \_\_\_\_\_  
 通信地址: \_\_\_\_\_  
 联系电话: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_  
 产品型号: \_\_\_\_\_ 机身编码: \_\_\_\_\_  
 购机地点: \_\_\_\_\_ 购买日期: \_\_\_\_\_

**产品与配件清单**

RJ-3000终端预警机 一台  
 CW充电稳压器 一只  
 USB连接线及转接头 一套  
 RJ-3000使用手册与保修单 一份

生产单位: 丹东新北方通讯电器有限公司  
 地址: 辽宁省丹东市立交新路45号 万达华府17号楼 401-4  
 TEL: 0415-6191034 FAX: 0415-6183363  
 服务热线: 400--0415-919  
 Http://www.dzbl.com Email:dzbl1165@126.com



**RJ-3000无线预警终端机使用手册**

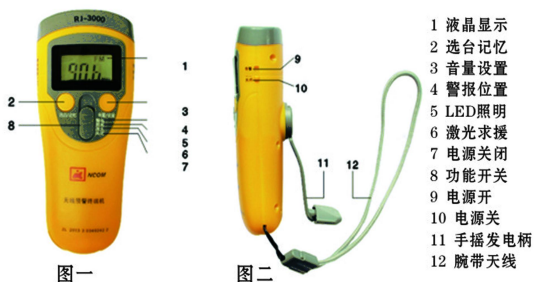


丹东新北方通讯电器有限公司生产

产品专利证书号: ZL 201330346242.2  
 生产许可证号: (辽)XK07-002-06001

**RJ-3000无线预警终端机使用手册**

概述: 本产品是新一代山洪灾害防治无线预警广播设备--村级可入户无线预警系统终端设备。该产品是本公司与中国水利水电科学研究院联合开发。该产品为水利部科技推广项目: 2014-TG1413。它具有预警, 收音, 数字寻址, 群测群防和灾害自救



图一

**一、RJ-3000预警终端机外观图与功能说明**

1. 无线预警功能: 具有预警广播专用信道和FM公共广播信道双信道接收。
2. 预警信道频率和数字编码可现场设定。复位或开机都自动保存在预警信道。
3. 在接收公共广播时, 如果预警信号发来, 可自动切换到预警信道并报警。
4. 具有减灾自救, 群策群防功能, 包括手摇发电, FM收音、LED照明、声音警报、

激光求救 为手机或数码设备充电等功能。

**二、天线长度调整**

如图3所示手提腕带, 也是本机的外接天线。使用



图三

图四

腕带天线可以接收预警信号。在信号较弱情况下和夜间使用充电器供电值班时, 应将腕带放开。使天线长度增加一倍, 提高接收效果。具体方法是: 用小螺丝刀压住腕带塑料夹得右侧开孔处, 让天线接头自动弹出如图4所示。

**三、RJ-3000预警终端机操作指南**

**3.1 预警信道与可寻址数字编码设置方法**

**3.1.1 开机; 显示预警频道:**

将右侧电源开关从“关机”推到“开机”位置, 全屏显示后, 显示当前终端机的预警频率和数字编码, 如上图预警频道显示: 本机显示出厂设置预警频率: 85.2MHZ, 数字编码: 1 (与发射机编码相同), 该信道即为预警值班状态。

### 3.1.2 设置预警频率和数字编码。

将电源开关关闭，左手双指同时按住2选台键和3设置键，再开机，此时液晶屏显示的是出厂设置的预警频率和数字编码。如果要修改频率，按“设置键3”，频率改变。当频率改变到需要的频率点后，松开按键3，按一下“2记忆键”，该频率被储存，修改成功。随后显示的数字，是本机出厂时设置的可寻址数字编码。改码如需要修改，可用同样方法修改。注意：频率和数字编码不要轻易修改，应保持和使用的发射机一致，否则无法接收到预警信号。

### 3.1.3 夜间预警值班和充电

用USB连接线接USB转接头将充电器5V输出进入本机，将右侧电源开关推到“开启”位置，本机进入预警机静噪值班状态。此时应将天线放开，该机处于预警值班状态。液晶屏显示如上图。此时既是充电状态，也给预警值班机供电，如果单纯充电可以关闭电源。

### 3.2 调频收音机使用

电源开关开启，按一下“2选台键”显示屏开始搜索信号，搜到有调频信号声音后，自动锁定并开始收音。需要继续搜索，应再按一下2键，接收机继续搜索，直到选中电台为止。

### 3.3 音量和天线调节

在调频电台接收过程中，如果音量小可以按“3音量”键，音量开始变化，调整适合音量后，最大15。如果接收效果不好，可调整天线（腕带）长度，和方向使其达到最佳收听效果。方法见二

4.3 每次使用完毕，最好在手摇100转以上，再放置产品，以保证产品处于良好的充电保护状态。

4.4 使用充电器实现夜间预警静噪值班时，必须将“开关”开启，单纯充电时，电源开关置于“关闭”状态。

4.5 接收FM或预警广播时，如果信号出现噪音，可调整天线（腕带）方向，或则将腕带放开拉直，可提高接收灵敏度。晚间值班时，一定要放开天线长度。

## 五、主要技术指标

5.1.0 频率范围76—108MHZ

5.1.1 接收灵敏度优于5dB $\mu$

5.1.2 内置聚合物锂电池820MA 3.7V

5.1.3 最大耗电180MA 音频功率500MW（最大）

5.2 手摇发电功率：1.5-2.0W（交流方式）

5.3 LED照明：大于4 $\times$ 15，000MCD

5.4 求救激光灯，投射距离：200-300M

5.5 DC 5V充电接口，可对本机或手机应急充电。

5.6 现场设置预警频道，寻址数字码配置有操作系统

5.7 音频警报器输出90-110dB

5.8 调频状态下预警信道优先（开机即是预警信道）；预警值班状态下，静噪守候。

## 六、其他注意事项

6.1 避免受到猛烈撞击，或跌落地面。

6.2 勿置于阳光直射、高温、潮湿的地方。

6.3 在干燥寒冷的季节，化纤、丝绸等容易产生静电

3.4 功能置定：将“功能开关键8”，分别置于激光、照明、警报、关闭等位置，可以实现相应功能。注意：使用完毕后，开关8必须置于“关闭”位置。

3.5 激光照射距离在200-300米，注意不要对人进行照射，也不要长时间单点照射。机内充电电池充满电后，LED照明，可以使用5-6小时；警报器可以使用2小时左右；收音机可以使用5-8小时（视音量大小）。

3.6 手摇发电使用手摇柄，正转或反转，每分钟80-150转，可对机内充电电池进行充电。

### 3.7 本机充电

将随机配置的USB连线，一端插入终端机的MICRO USB接口，另一端插入随机配置的转接头母座，再将转接头USB2.0插入充电器开始对本机充电；如果需要对手机或数码设备充电，可去电转接头即可

### 3.8 对手机充电

3.9 开机时，如果电池无电，电源红灯灭，如果手摇发电时，绿灯亮

将USB连接一端接本机尾端“USB插孔”，另一端连接手机的或数码产品的USB接口，同时转动“手摇发电柄13”每分钟80-150转，就可对手机等产品充电。充电输出电压为5V。

## 四、使用时注意事项

4.1 手摇发电或外接充电时，应保证本产品的功能开关处于关闭状态。（预警值班除外）

4.2 对手机或数码产品进行充电时，应将被充电产品置于关闭状态。

的物品，会对收音机内的敏感器件产生影响或者损坏。请尽量避免本机的天线和机体与上述物品产品摩擦。

6.4 如果有杂物掉进机器内时，请找合格的维修人员检查以后，才可以再使用。

6.5 本公司产品是利用精密仪器调整试好各项指标后出厂的，请勿随意拆开机器。

6.6 要清洁机壳时，请用软布沾湿洗涤剂溶液擦拭。请勿用酒精、稀释剂等强烈的溶液清洁。

**温馨提示：**机型功能请以实物为准！产品设计及规格如有更改，恕不另行通知

非常感谢您在众多产品中选择了丹东新北方通讯电器有限公司生产的产品，公司将竭

诚维护消费者的合法权益，使用户买的称心，用的放心。

1、由购买之日起六个月保修，即机件如有非人为方面的损坏或发生故障，免费修理。

2在下列情况下，本公司只负责维修，材料成本由顾客承担。

A: 产品曾因被错误操作，疏忽使用等意外引致机件损坏。

B: 产品曾被非公司技术人员修理或改装。

3、此保修卡提供之服务，包括产品附件

4、本产品为专利产品专利号：ZL .2013 3 034624.3 假冒必究

5. 全国生产工业许可证号：（辽）XK07-002-06001