

【居安时】手摇自发电收音机/多功能对手机充电/自充电

产品名称	【居安时】手摇自发电收音机/多功能对手机充电/自充电
公司名称	上海上鼎实业有限公司
价格	62.00/个
规格参数	品牌:居安时 光源类型:白炽灯 电源:动能转换
公司地址	中国 上海市闵行区 鑫都路2688弄
联系电话	86 021 34091006 13621882293

产品详情

品牌	居安时	光源类型	白炽灯
电源	动能转换	V	5.6
W	2.5	开关类型	K676
货号	手摇手电	规格	176*60*58mm
产地	中国		

居安时应急手电工作原理：

采用手摇发电原理，经专用的手机充电电路对手机充电。同时对内置的可充电电池充电。手摇1分钟可供头部3只发光管发光半小时以上，也可给内置的fm收音机供电，还可以应急报警，是应急产品中必不可少的工具

本产品由外壳、发电组件、充电组件、发光组件、收音组件、报警组件等六部分组成。

一、外壳：由上下盖及头盖组成，采用abs注塑而成；二、发电组件：1. 发电机采用310小型发电机；2. 齿轮机构专门设计成齿轮箱并与sb-3031手摇电筒通用；齿轮采用聚甲醛（pom）注射成型；3. 手柄采用人体工学设计，摇把上配有橡皮，手感更佳。

三、充电组件：1. 整流电路：采用桥式整流；2. 稳压电路：稳压管加调整管的方式；3. 充电电池：采用80mah 3.6v镍氢电池组。

四、照明组件：1. 发光管：采用 5白发白超高亮度led发光二极管；2. 限流电路：采用3只灯分别限流，确保led长期安全使用；3. 反光聚光：采用专门设计的大深度三灯独立反光的三合一反光杯，反光效果更佳。聚光镜材料采用进口压克力（pmma），结构专门设计，在一块镜片上同时做有三个独立的凸透镜的专用聚光镜，聚光一致性更好，光斑更为集中。4. 亮度调节：采用三档开关，可全亮档、仅一灯亮档及全部关闭档

五、fm收音组件：1. 收音芯片：采用最先进的自动搜台的专用芯片1088，使用更为方便；2. 功放部分：采用专用功放集成电路2822进行功率放大；3. 放音部分：采用 36高强内磁喇叭，配有共鸣腔，发声效率高，且声音清晰宏亮；4. 内置天线：专门设计内置天线，使用更为方便，且保持外观美观整洁；5. 音量调节：配有带开关的指数式音量电位器，方便收音机的使用。

六、报警电路：采用专用按钮和集成声源片组成，在任何情况下手摇发电，报警即用

居安时应急手电拥有的四大功能：1. 对手机充电；2. 照明：可全亮与单灯亮调节亮度；3. 报警：在任何情况下一按就响；4. fm电子调谐自动搜台收音。

产品特点：

1. 发电效率高：手摇1分钟可亮30多分钟；2. 摇1分钟，能收音7分钟；3. 摇1分钟，能报警10分钟；4. 电池充满以后：3个led同时能亮8个小时；或能听收音100分钟；或报警150分钟；5. 照明亮度高：最高亮度可达42000mcd；6. 充电效果好；手摇3分钟可使手机通话2~8分钟；7. 功能齐全：有手机充电、收音、照明、报警等四大功能；8. 使用方便，无需换电池，手摇即充；

居安时应急手电主要技术参数：

一、对手机充电：1. 输出电压：5.6v、8v。2. 最大输出电流 400ma。3. 最大输出功率：2.5w。4. 手摇充电3分钟可提供2~8分钟的通话时间。二、当电筒使用：1. 最大光度：42000cdm。2. 手摇1分钟可亮半小时以上。三、收音：1. 频率范围：fm88~108mh2；2. 最大输出功率：不小于0.8w。四、报警：报警声压不小于84db。五、使用寿命：1. 手摇发电主体3-5年(取决于使用情况)；2. 插拔件5000次以上；3. 发光二极管10万小时以上；4. 塑料件寿命3年以上

【使用方法】一、照明：1. 扳开手柄，一手握住充电器，另一手用每秒钟2转左右的速度摇动手柄约一分钟后，将上面的三角形开关往前推，发光管就能发亮；2. 发光亮度调节：照明开关往前推为三灯全亮，向后推为1灯亮，停在中间灯关闭。二、给手机充电：1. 把转接线一头插入待充手机，另一头插入手摇应急电筒。2. 扳开手柄，一手握住手摇应急电筒，另一手顺时针摇动手柄，转速约为每秒钟2~3转。三、收音机功能：1. 左上方的电位器拨盘向顺时针时拨动，听到吧嗒一声，即已开启收音电源，把音量调节适中；2. 按搜索键，即可自动从低到高端自动搜索并锁定电台，自动跟踪电台；若要换台再按搜索键直到选中；若按了几次搜索键后不能收到电台，证明已搜索到频率上限，这时就必须按一下复位键后，再搜索电台，如此循环；3. 音量调节：向顺时针，音量加大；反之则减小；4. 关闭收音；向逆时针旋转音量拨盘到底，听到一声吧嗒声，收音电源关断。四、报警：在任何情况下，只要按下报警键，即能报警；如发现音量小，则应马上手摇发电，补充电能。

使用注意事项：

1、灯切勿直接对准眼睛照射，避免造成对眼睛的伤害。

2、手摇时用力尽量均匀（2.5~3圈/秒的转速均衡），过慢将会使电流减少，延长充电时间；用力过猛过快有可能损坏传动系统。

3、旋转手柄时注意手握姿势，避免弄伤手指与指甲。

4、为了保持或延长本机内部充电电池的使用寿命，每月至少空摇一次（时间不少于1分钟）或连续手摇发电时间不能超过10分钟；不使用本产品时，请关闭电源开关；闲置或封存时间过长，使用前需将本品以2.5~3圈/秒的速度连续累计匀速摇动5-8分钟以激活电池。

- 5、对手机等产品充电时，请使用本公司指定的线材对匹配的手机等产品充电，否则有可能影响被充电产品的性能，甚至损坏手机或电池板；插头插入插座时一定要插到位，否则将会引起电路不通；因本机做为应急充电电源使用，不一定能将手机等产品的电池充满。
- 6、请勿将本品放置在高温、高湿、多尘的场所或放入水中浸泡；使用时避免摔落或强烈碰撞本机。
- 7、手摇充电时间较长时，本机有微量发热属于正常现象。
- 8、使用收音功能时应尽量避开高大建筑场所、地下室等严重影响收音效果的环境。如音量开大最大，声音略有失真属正常现象；耳机收听时，音量不能太大，以免影响听力。