





A. 功能简介

- ▶ 12 位计时功能,显示时、分、秒、日、月、年(2000年~2099年)、星期。
- ▶ 响闹及整点报时
- ▶ 两地时间
- ▶ 倒计时
- ➤ RCC 电波接收频率 77.5KHz (DCF)
- ▶ 自动接收电波和强制接收电波功能
- ▶ 12/24 时制选择,全自动日历。
- ▶ 1/100 秒秒表
- ➤ EL 背光

B. 产品功能模式



- 1. 任意模式下按 A 键 EL 亮三秒。
- 2. 计时功能
- ▶ 在正常时间模式时,按 D 键查看年,再按 D 键返回正常时间模式。

2009 -05-18 Model: BJ3169 Page: 1 /4 Edition :A





3. 两地时间功能

- ▶ 此机芯两地时间功能可设定"时"、"分"、"秒"、"年"、"月"、"日"。
- ➤ 在两地时间模式时,按 D 键查看年,再按 D 键返回两地时间模式。
- ▶ 进入两地时间模式,按住 D 键直至"秒"数位开始闪动,此表示现已进入设定模式。
- ▶ 按 D 键依下示顺序选择设定项目(闪动):



- ▶ 按 C 键调整设定值。
- ▶ 星期会根据您所设定的日期(年、月及日)会自动调整。
- 在设定模式 60 秒之内无按键操作自动返会正常时间模式。

4. 倒计时功能

- ▶ 倒数计时器可在 1 秒钟至 24 小时之间设定。当倒数到达零时,闹铃会发出约 30 秒的响闹。此时按任何键都可停止响闹。闹铃停止响闹后,倒数时间会自动返回最初设定的开始时间。
- ▶ 显示倒数计时器功能模式后,按 C 键便可开始倒数计时器的倒数。在倒数正在进行时,按 C 键可暂停倒数。再次按 C 键又可恢复倒数。

▶ 倒数开始时间的设定:

- 1. 在倒数计时器功能模式时,按住 D 键直至倒数开始时间的"秒"数位开始闪动,此表示现已 进入设定模式。
- 2. 按 D 键依下示顺序选择设定项目(闪动):



- 3. 按 C 键调整设定值。
- 4. 若要将倒数开始时间设为24小时,请设定0:00。
- 5. 在设定模式 60 秒之内无按键操作自动返会正常时间模式。

5. 秒表功能

- ▶ 秒表测时范围为 23 小时 59 分 59 秒。
- ➤ 若您不停止秒表,其会一直不停地进行测时。到达测时限度时,秒表会再次由0开始重新测时。
- ▶ 即使退出秒表功能模式,秒表亦会继续进行测时。
- ➤ 若在中途时间在模式中显示时退出秒表功能模式,本表会自动返回经过时间的测时操作。
- ▶ 在秒表模式下,按一次 C 键开始执行跑秒,再按一次 C 键跑秒停止,在跑秒停止时按 D 键是秒表归零。
- ➤ 在秒表模式下,按 C 键开始计时,按 D 键进入分段计时状态,再按 C 键退出分段计时,进入秒表停止状态;退出分段计时时,按 D 键显示全部秒表时间,再按 D 键跑秒归零。

6. 闹钟功能

▶ 如何开启及关闭闹铃及整点报时:

- 1. 在闹铃功能模式时("时"或"分"不闪动),按 C 键是依次开启/关闭闹钟符号:(♣)及 整点报时:(▼)。
- 2. 闹铃响闹时闹铃开启指示符(💄) 会闪动。
- 3. 闹铃在到达预设的时间时响闹 30 秒后自动停止。
- 4. 闹铃开启指示符与整点报时开启指示符会表示在所有功能模式上。

2009 -05-18 Model: BJ3169 Page: 2 /4 Edition :A





贪睡功能:闹钟响闹时,按B或C或D键停止响闹并自动开启贪睡功能,5分钟后再次响闹30秒:响闹30秒之内不按B或C或D键会自动解除贪睡功能。

▶ 闹钟设定:

- 1. 在闹铃功能模式时,按住 D 键直至闹铃时间的"时"数位会在模式上闪动,此表示现已进入设定模式。
- 2. 按D键依照下显顺序选择设定项目(闪动):



- 3. 按 C 键调整设定值。
- 4. 在设定模式 60 秒之内无按键操作自动返会正常时间模式。

7. 自动接收电波功能

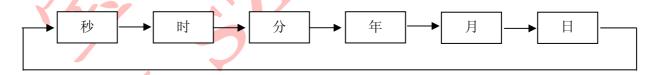
- ➤ 在自动接收电波时间设置模式下,按 D 键 3 秒 (设定电波自动接收时间)"时"闪动,再按 D 键 "分"闪动,按 C 键调整时间,按 D 键确认。
- 在设定模式 60 秒之内无按键操作自动返会正常时间模式。

8. 强制接收电波功能

➤ 在正常时间模式下,按 D 键 3 秒,进入强制接收电波状态,显示屏上显示有信号塔" ② "标志;如果接收到强信号,会有三格信号" 『指示;解调信号成功后,本三格信号及信号塔会保持在显示屏上。如果第二次接收信号失败,则信号塔无显示。

9. 时间设置功能

- ▶ 时间设定:
- ▶ 在正常时间设置模式时"秒"数位开始闪动,此表示进入设定模式。
- ➤ 按 D 键依下示顺序选择设定项目(闪动):



- ➤ 按 C 键调整设定值。
- ▶ 按 B 键退出设定模式。
- ▶ 星期会根据您所设定的日期(年、月及日)会自动调整。
- ▶ 在设定模式 60 秒之内无按键操作自动返会正常时间模式。

C. 重要提示

- 1. 本产品自动接收电波时间内部预设时间是 AM3: 00。
- 2. 产品每隔24小时会自动打开接收电波信号,用以校对时间,自动打开的时间可自行设置。
- 3. 接收电波的时间为 5 分钟, 如在 5 分钟时间内未能成功解调信号,则自动停止接收。
- 4. 为保证接收效果,建议接收时将产品置于窗边。

2009 -05-18 Model: BJ3169 Page: 3 /4 Edition :A





D. 质量标准

机芯尺寸 (包含突出)

厚 度 (不包括蜂鸣片)

工作温度

工作电压

准确精度

▶ 电池型号

静态瞬间最大电流

静态平均驱动电流

▶ 接收电流

▶ 响闹电流

▶ 亮光电流

▶ 灵敏度(机芯 60cm 测试)

▶ 电池寿命

: Ф33.20mm

: 7.65±0.15mm

: -10°C~60°C

: 3.0V

: ±60 秒/月

: CR1620

: ≤5.5 u A

≤4.5 u A

: ≤0.1m A

 $\leq 2.5 \,\mathrm{m\,A}$

: ≤10 m A

: 45dbuv/m

: 16个月(松下电)

(响闹每天一次30秒,3秒EL每天亮1次3秒,接收电波每日一次5分钟)

AN N-7	
-/ 1	
177 SV	

		制	作	审	核	批	准
签	名	冯碧颜		赵星亮		宋检望	
日	期	09/0	5/18	09/0	7/06	09/0	7/06

Model: BJ3169 Page: 4 /4 2009 -05-18 Edition:A