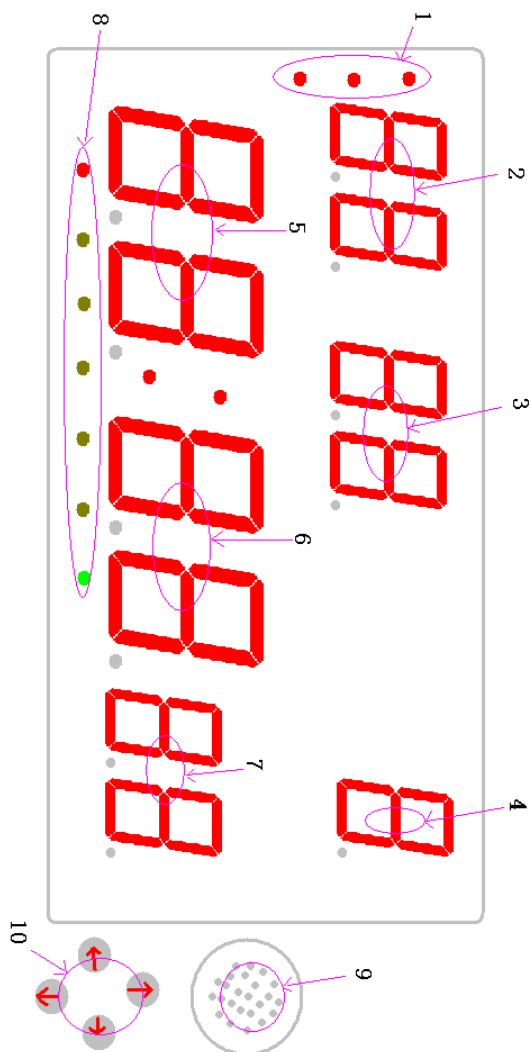


## 目 录

面板图	2
面板图说明	3
开机	4
查看日期	4
查看农历	4
查看闹钟	4
开关整点报时	5
调节显示亮度	5
快速校时	5
设置时间	6
设置日期	6
设置闹钟	7
其它说明	7
节气序号表示的节气	9
铃声序号代表的铃声名称	9



**图示说明:**

**1:** 设置状态标志灯。

从上到下依次为：时间设置，日期设置，闹钟设置。

**2:** 公历月份，闹钟有效标志

闹钟有效标志还必须和公历日期结合显示。

**3:** 公历日期，闹钟有效标志，距离下一个节气的日期数

闹钟有效标志还必须和公历月份结合显示。

**4:** 星期，闹钟序号

**5:** 小时，年，农历月份

年还必须和分钟结合显示。

**6:** 分钟，年，农历日期

年还必须和小时结合显示。

**7:** 秒，铃声序号，节气序号

**8:** 闹钟的星期有效标志灯，整点报时标志灯

从左至右分别为星期天至星期一。

**9:** 蜂鸣器

**10:** 按钮

## 一、开机

把电源盒交流端插入 220v 交流照明电插座，再把电源盒直流端插入电子钟电源插孔，电子钟“嘀”一声，从 2000-1-1 0:0:0 开始计时工作。1 秒钟之内，电子钟全部显示灯都显示，这时候可以检查是否有不显示的坏灯，及蜂鸣器是否损坏。

## 二、查看日期

在正常工作状态，按下“←”，电子钟将显示今天的日期，整点报时标志灯显示整点报时是否有效。4 秒钟之后，自动恢复正常工作状态。

## 三、查看农历

在正常工作状态，按下“→”，电子钟将显示今天的农历。4 秒钟之后，自动恢复正常工作状态。

如果今天的农历月是闰月，则农历月份将会闪烁。

在显示秒钟的位置，将显示即将到来的节气序号，在显示公历的日期位置，将显示距离该节气还有几天。如果今天是节气之一，则只显示今天的节气序号。

## 四、查看闹钟

在正常工作状态，按下“↑”或者“↓”，电子钟将显示设置的闹钟。继续按下“↑”或者“↓”，则轮流显示上一个或者下一个闹钟。4 秒钟之后，自动恢复正常工作状态。

在显示星期的位置，将显示第几个闹钟，显示月日的位置显示该闹钟是否生效。“on”表示生效，“OFF”表示不生效。显示秒的位置将显示该闹钟所使用的铃声。

星期标志灯从左到右分别表示从星期一到星期天，闹钟在哪天有效。灯亮表示有效，灯灭表示无效。

如果闹钟有效(on)，但是星期标志灯全部熄灭，闹钟也等于无效。

## 五、开关整点报时

在正常工作状态，按下“←”松开，立即再按住“←”，4秒钟之后将切换整点报时状态。如果关闭整点报时，则整点报时标志灯熄灭。如果打开整点报时，则整点报时灯亮起，同时蜂鸣器一声长鸣。

开启整点报时后，每逢整点和半点，蜂鸣器发出一声长鸣。但是在晚上 22:00 到早上 7:00 之间不管是否开启整点报时，都不会发出整点报时声。

## 六、调节显示亮度

在任何时候，都可以先按住“←”，再按下“↑”或者“↓”来调节显示灯的亮度。

亮度共分四个等级，电子钟刚上电时，显示灯以最低亮度显示。

## 七、快速校时

在正常工作状态，按住“←”，再按下“→”，可以把秒清 0。清 0 之前如果秒钟已经达到 30，则分钟加 1。这个功能可以实现和标准时间误差小于 30 秒时的快速校时。

## 八、设置时间

在正常工作状态，按住“→”6秒，可以进入设置时间状态，设置时间指示灯亮起。

在设置时间状态，按下“←”或者“→”可以选择设置时分秒，选定的设置内容将会闪烁。

选定了设置内容之后，按下“↑”或者“↓”可以调节时分秒。

在设置时间的状态，如果没有改变时分秒，则计时不停止。一旦改变了时分秒，则计时停止，直到退出设置时间的状态。

在设置时间的状态，按下“←”或者“→”，直到没有灯闪烁，则退出设置时间状态。

## 九、设置日期

在正常工作状态，按住“→”6秒，可以进入设置时间状态，设置时间指示灯亮起。

再按下“↓”，进入到设置日期状态，设置日期指示灯亮起。

在设置日期状态，按下“←”或者“→”可以选择设置年月日，选定的设置内容将会闪烁。

选定了设置内容之后，按下“↑”或者“↓”可以调节年月日。

在设置日期的状态，按下“←”或者“→”，直到没有灯闪烁，则退出设置日期状态。

退出设置日期状态，设置的日期立即生效。

## 十、设置闹钟

在正常工作状态，按住“→”6秒，可以进入设置时间状态，设置时间指示灯亮起。

再按下“↑”，进入到设置闹钟状态，设置日闹钟指示灯亮起。

在设置闹钟状态，按下“←”或者“→”可以选择设置闹钟序号，闹钟开关，闹钟时分，闹钟铃声，及闹钟的有效星期日，选定的设置内容将会闪烁。

选定了设置内容之后，按下“↑”或者“↓”可以调节序号，开关，时分，铃声，有效星期。

设置有效星期时，该天的标志灯快速闪烁，表示该天有效，慢闪表示无效。按下“←”或者“→”离开该标志灯，也可以看到该天是否有效。

在设置闹钟的状态，按下“←”或者“→”，直到没有灯闪烁，则退出设置闹钟状态。

退出设置闹钟状态，设置的闹钟立即生效。

当有效闹钟设定的时间到达，电子钟将演奏设置的铃声，演奏时间为1分钟。在演奏铃声的时间里，按下任何按键可以关闭铃声。

### 其它说明：

电子钟设计的有效计时时间为：2000-1-1 0:0:0 到 2039-12-32 23:59:59。电子钟不能设置此之外的时间。但是计时到了2039-12-31之后如果不关闭电子钟，仍然可以继续计时。

2039-12-13 到 2099-12-31 之间的公历日期和时间可以可靠计时，农历能显示但是无效。

2099-12-31 之后的时间可以可靠计时，公历和农历能显示但均不能可靠计时。

在设置状态，按住“→”6秒钟，可以退出设置状态。如果不按任何键超过10秒钟，也可以自动退出设置状态，回到正常工作状态。

在设置状态，没有任何灯闪烁时，可以按“↑”或者“↓”切换设置时间，日期，闹钟。

退出工作状态时，设置的结果生效。



表：节气序号表示的节气

序号	节气	序号	节气	序号	节气
1	立春	9	芒种	17	寒露
2	雨水	10	夏至	18	霜降
3	惊蛰	11	小暑	19	立冬
4	春分	12	大暑	20	小雪
5	清明	13	立秋	21	大雪
6	谷雨	14	处暑	22	冬至
7	立夏	15	白露	23	小寒
8	小满	16	秋分	24	大寒

表：铃声序号代表的铃声名称

序号	铃声
1	四声短嘀
2	一声长两声短
3	儿歌《小燕子》
4	儿歌《一分钱》
5	催眠曲