

一. 概述

本产品采用单片机控制，集时间、日期、闹钟于一体，它利用 LED 本身发光的特点，有利于人们在黑暗中或灯光暗淡的环境中，随时观看时钟。可广泛应用于床头灯、台灯及其它电子小礼品中。

二. 功能描述

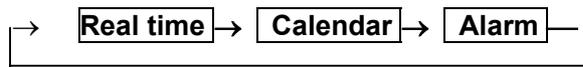
1. 实时时间 (Real time) ;
2. 日期 (Calendar) (日、月显示) ;
3. 正点响闹 (Chime) ;
4. 每日闹钟 (Alarm) ;
5. 掉电保护，用后备电池，可防止设置数据丢失；
6. 工作电压：5.0V，交直流均可供电；
7. 低功耗；

三. 按键操作

1. 采用两键操作：MODE (A)，SET (B)；

2. 操作步骤：

- ① 按 MODE 键：



- ② 在 Real time 状态，按 Set 2 秒进入设置：



- ③ 在 Calendar 状态，按 Set 键进入设置：



- ④ 在 Alarm 状态，按 Set 键开启/关闭 “Ⓜ” 闹铃标志，按 Set 2 秒进入设置；



- ⑤ 在 Real time 状态，按 Set 键开启/关闭 “🔔” 正点响闹标志。

四. LCD 显示格式(共阳)



Real Time状态



Calendar状态

Pin Configuration:

