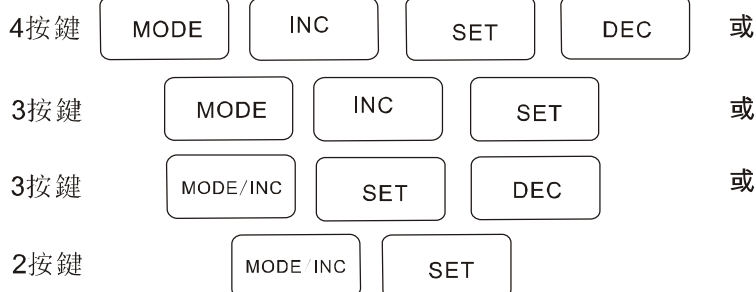
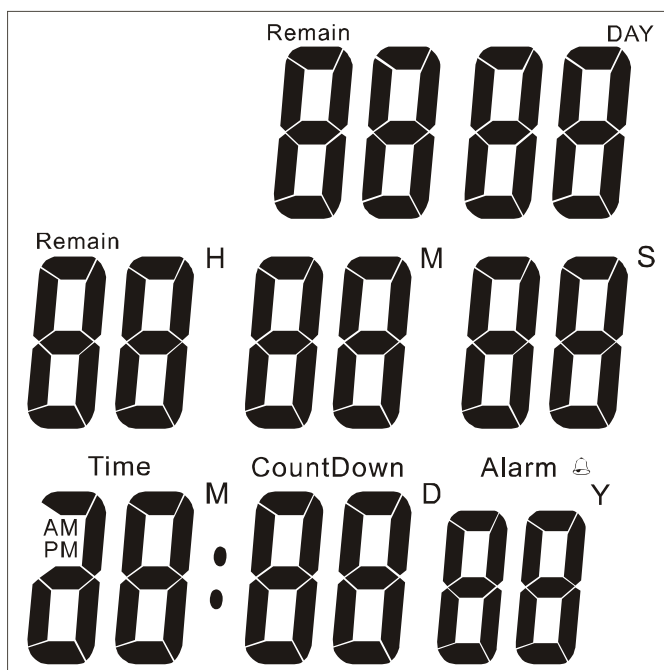


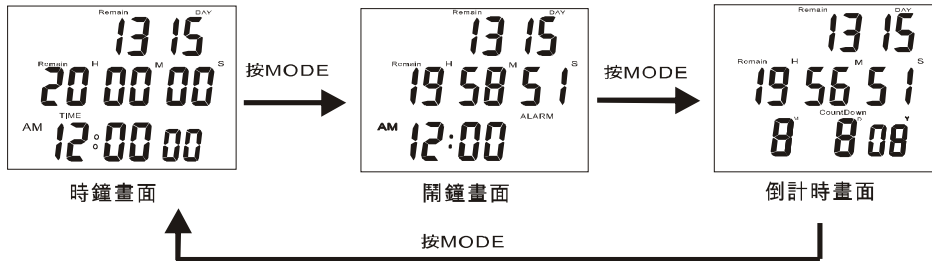
一) 功能特性

- 1) 工作電壓3.0V，超低電源功耗
- 2) 三行液晶顯示圖案
- 3) 有基本的時鐘顯示, 12/24小時制式轉換
- 4) 年曆範圍:2000~2099年 (開機顯示:2005年1月1日)
- 5) 有鬧鐘顯示功能
- 6) 有倒計時功能
- 7) 邦定自動選定目標時間:
 - i)2005年1月1日
 - ii)2006年6月9日下午5時58分 (06世界杯開幕日期)
 - iii)2008年8月8日下午8時正 (08奧運會開幕日期)
- 8) 可設定目標時間 (選擇性)

二) 液晶顯示圖案 (含按鍵圖)

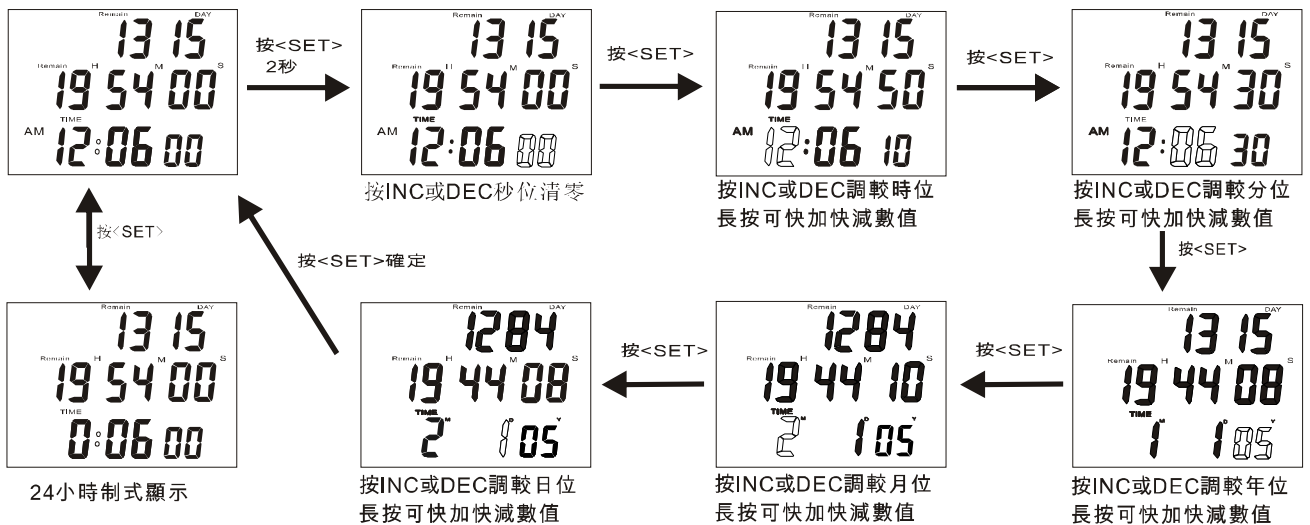


三) 流程圖



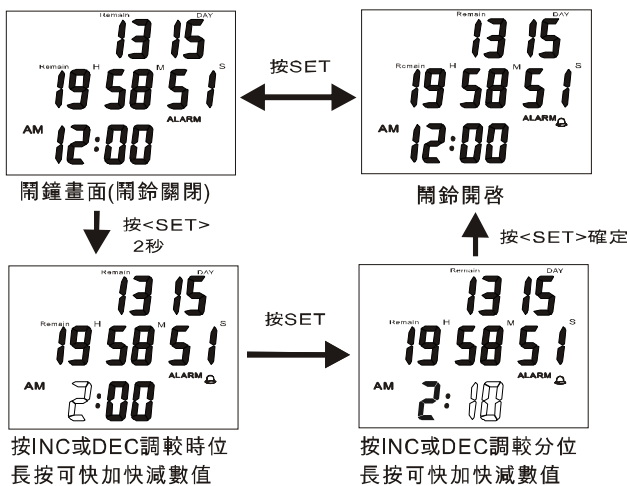
四) 操作說明

1) 設定時間和日期



* 在設定模式下,閒置1分鐘Time Out到時鐘畫面

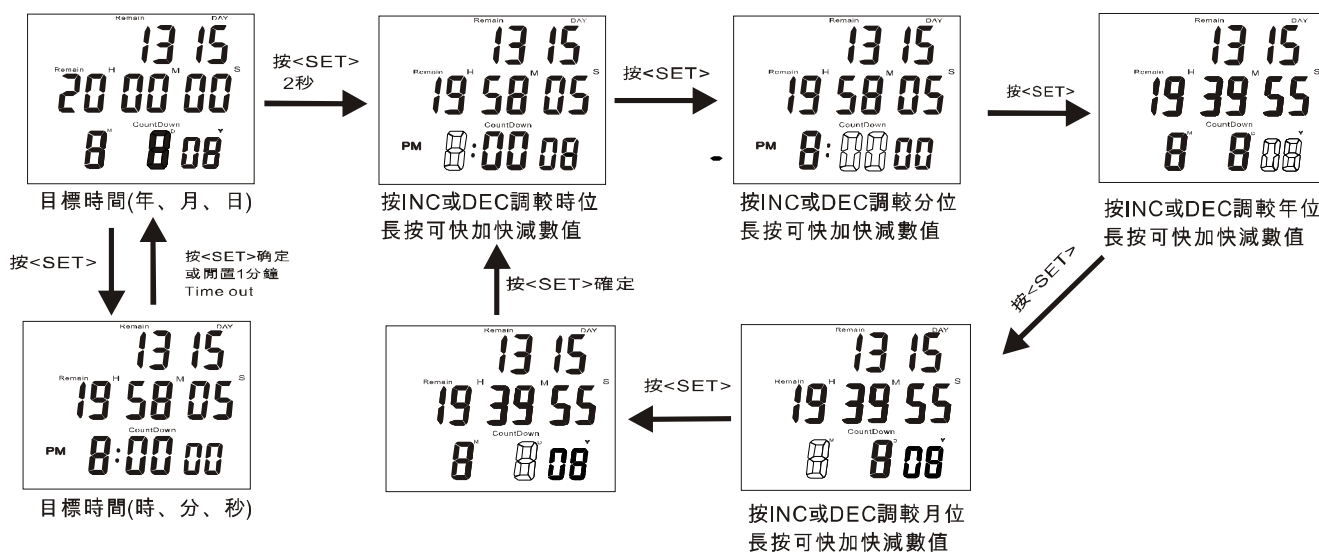
2) 設定鬧鐘



* 按任何鍵關閉鬧聲, 或1分鐘後鬧聲停止

* 在設定模式下,閒置1分鐘Time Out到時鐘畫面

3) 自行設定目標時間 (可選擇取消自行設定目標時間功能)

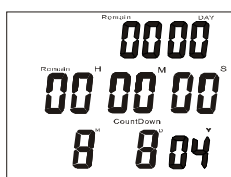


* 目標時間到達時,發出快速響鬧<1分鐘>,按任何鍵關閉響鬧

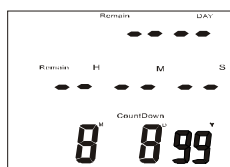
* 在設定模式下,閒置1分鐘Time Out到時鐘畫面

3) 倒時間顯示畫面

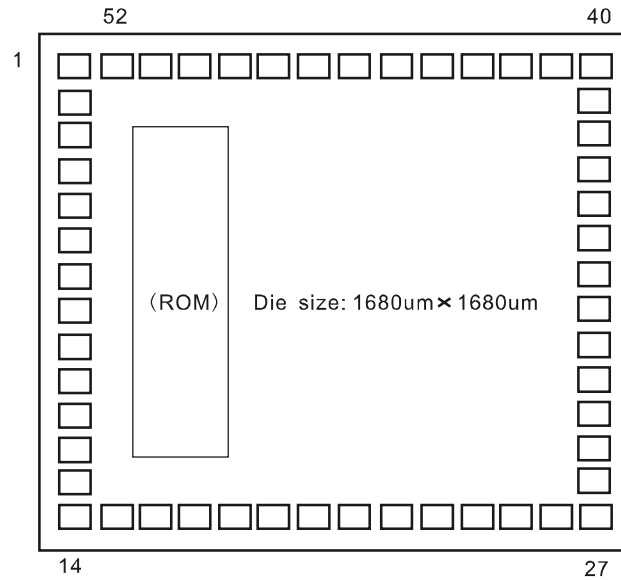
i) 若現今時間已到達或超過目標時間,倒計畫面將顯示如下:



ii) 若現今時間與目標時間相距大于9999日23時59分59秒倒計畫面將顯示如下:



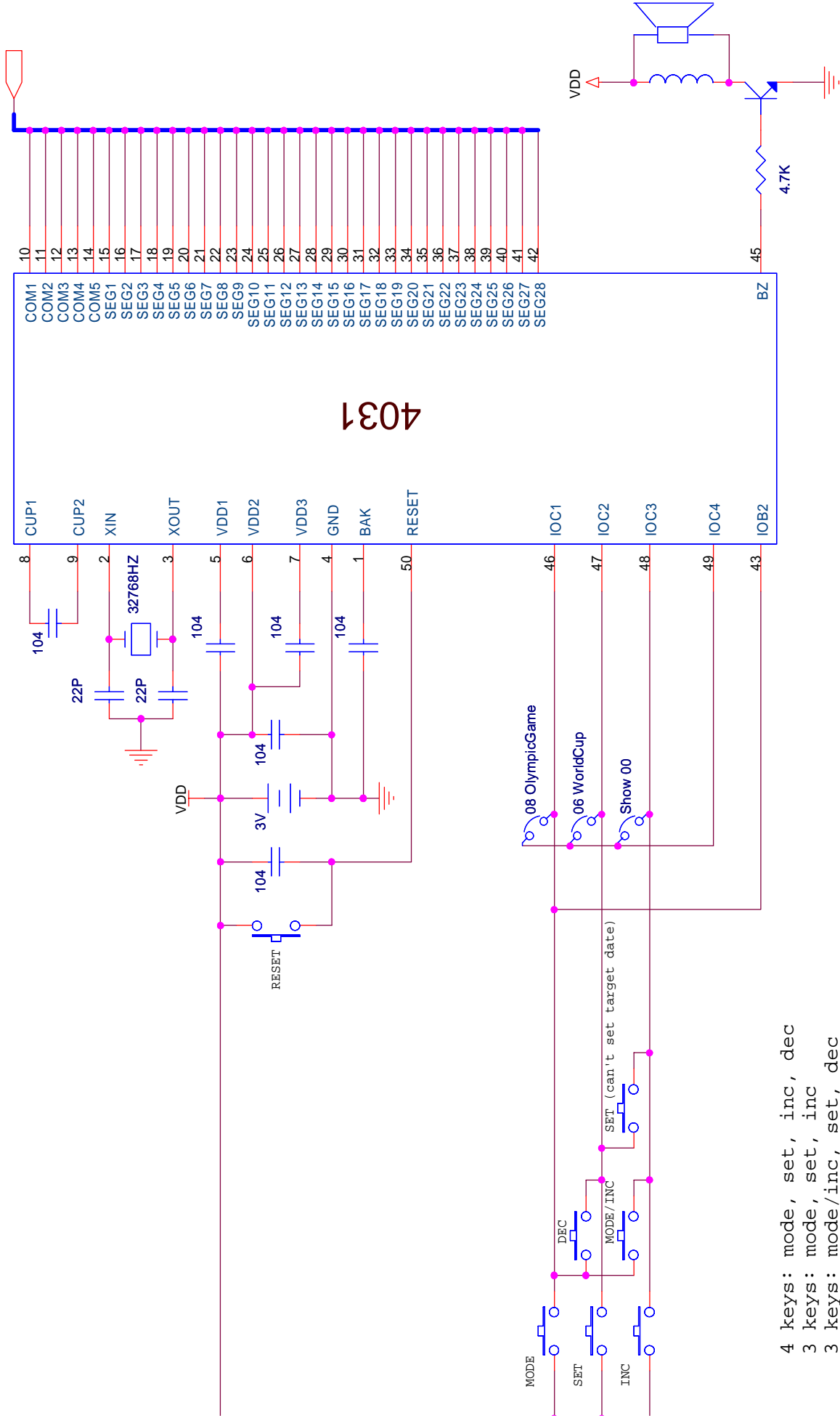
iii) 若現今時間與目標時間相距在9999日23時59分59秒內會有數字顯示



The substrate of chip should be connected to GND.

NO	NAME	X	Y	NO	NAME	X	Y
1	BAK	77.5	1602.5	27	SEG13	1602.5	77.5
2	XIN	77.5	1472.5	28	SEG14	1602.5	207.5
3	XOUT	77.5	1357.5	29	SEG15	1602.5	322.5
4	GND	77.5	1242.5	30	SEG16	1602.5	437.5
5	VDD1	77.5	1127.5	31	SEG17	1602.5	552.5
6	VDD2	77.5	1012.5	32	SEG18	1602.5	667.5
7	VDD3	77.5	897.5	33	SEG19	1602.5	782.5
8	CUP1	77.5	782.5	34	SEG20	1602.5	897.5
9	CUP2	77.5	667.5	35	SEG21	1602.5	1012.5
10	COM1	77.5	552.5	36	SEG22	1602.5	1127.5
11	COM2	77.5	437.5	37	SEG23	1602.5	1242.5
12	COM3	77.5	322.5	38	SEG24	1602.5	1357.5
13	COM4	77.5	207.5	39	SEG25	1602.5	1472.5
14	COM5	77.5	77.5	40	SEG26	1602.5	1602.5
15	SEG1	207.5	77.5	41	SEG27	1472.5	1602.5
16	SEG2	322.5	77.5	42	SEG28	1372.5	1602.5
17	SEG3	437.5	77.5	43	IOB2	1242.5	1602.5
18	SEG4	552.5	77.5	44	N.C.	1127.5	1602.5
19	SEG5	667.5	77.5	45	BZ	1012.5	1602.5
20	SEG6	782.5	77.5	46	IOC1	897.5	1602.5
21	SEG7	897.5	77.5	47	IOC2	782.5	1602.5
22	SEG8	1012.5	77.5	48	IOC3	667.5	1602.5
23	SEG9	1127.5	77.5	49	IOC4	552.5	1602.5
24	SEG10	1242.5	77.5	50	RESET	437.5	1602.5
25	SEG11	1357.5	77.5	51	N. C.	322.5	1602.5
26	SEG12	1472.5	77.5	52	N. C.	207.5	1602.5

LCD (1/5Duty, 1/3Bias, Vlcd=4.5V)



- 4 keys: mode, set, inc, dec
- 3 keys: mode, set, inc
- 3 keys: mode/inc, set, dec
- 2 keys: mode/inc, set

Title		4031	
Size	A	Document Number	<Doc>
Rev	1.0		

4031

1/5 Duty, 1/3 Bias, VLCD 4.5V

