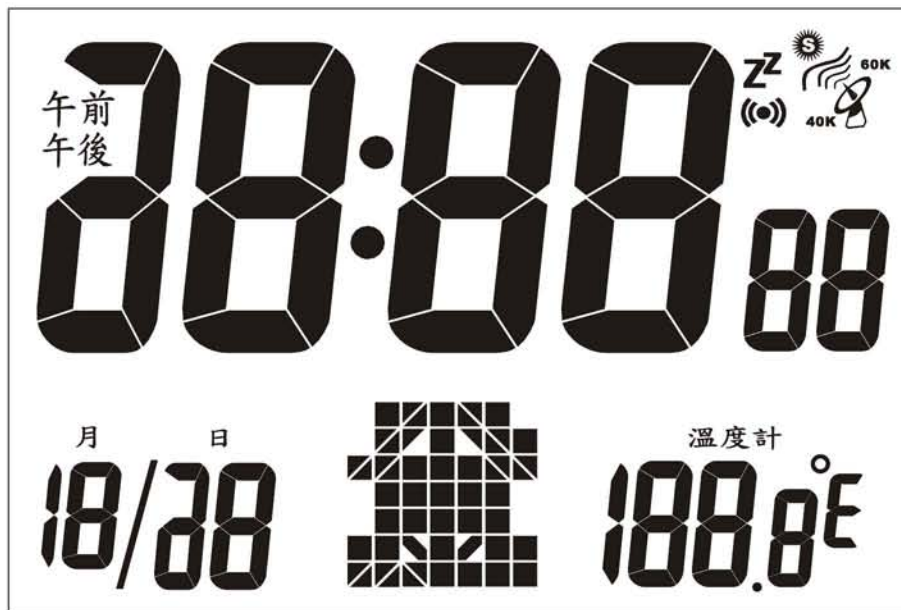


一) 功能特性

- 1) 工作電壓3.0V, 超低電源功耗
- 2) 基本時間顯示, 可12/24小時制式轉換
- 3) 有鬧鐘顯示, 5分鐘貪睡功能
- 4) 年曆範圍: 2000~2099年 (開機時間顯示2005年)
- 5) 邦定選擇RCC功能
- 6) 溫度顯示有攝氏/華氏轉換
溫度測量範圍: $-9.9 \sim +70 \text{degC}$ ($14.18 \sim 158 \text{degF}$)
溫度顯示精度: 0.1degC
溫度精確度: $\pm 1 \text{degC}$
- 7) 有3秒LED照明

二) 液晶顯示圖案(含按鍵圖)



LIGHT/
SNOOZE

+C/F

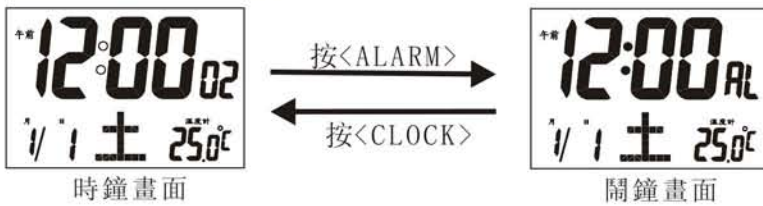
-RCC

CLOCK

ALARM

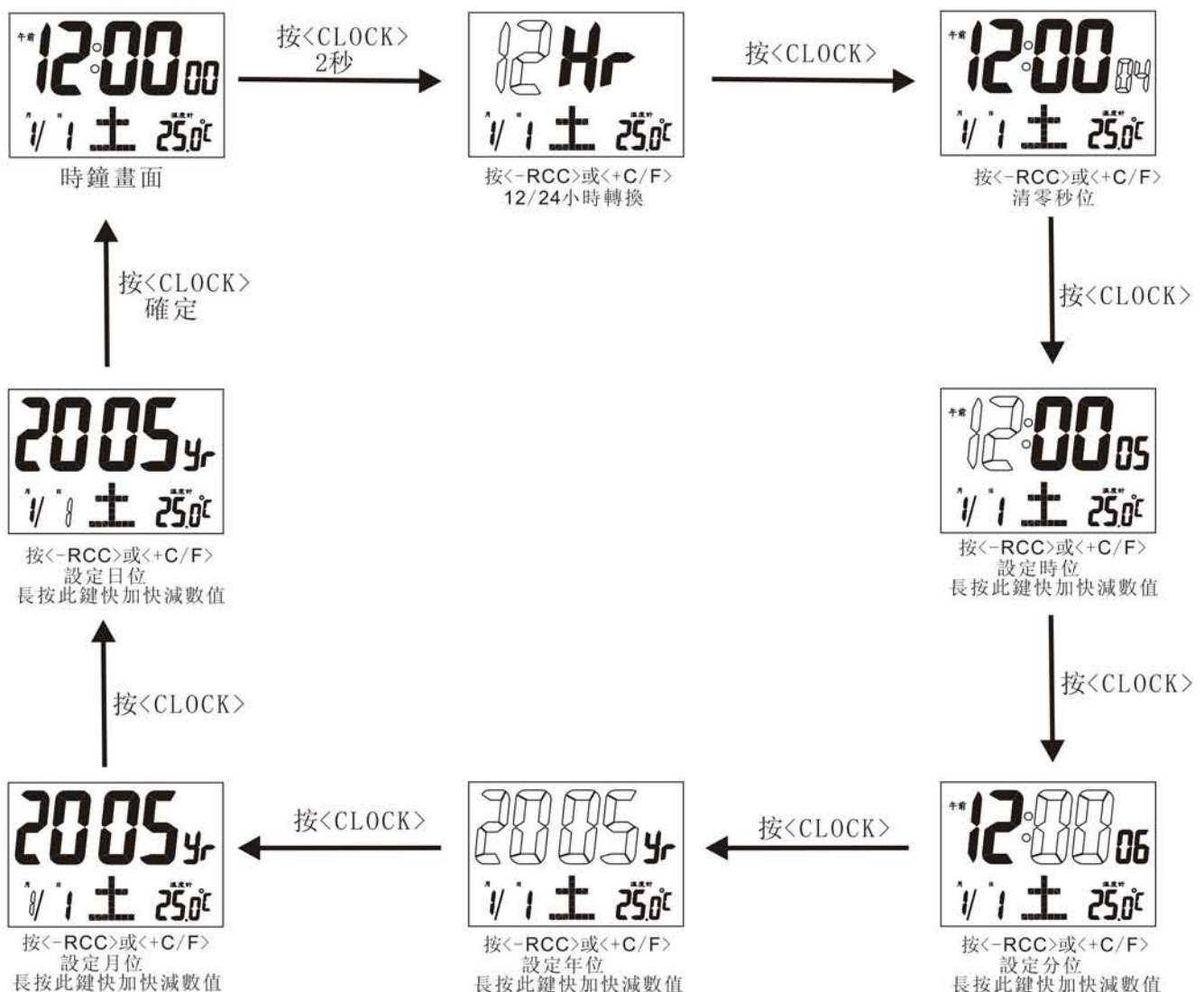
ALARM
ON/OFF

三) 流程圖

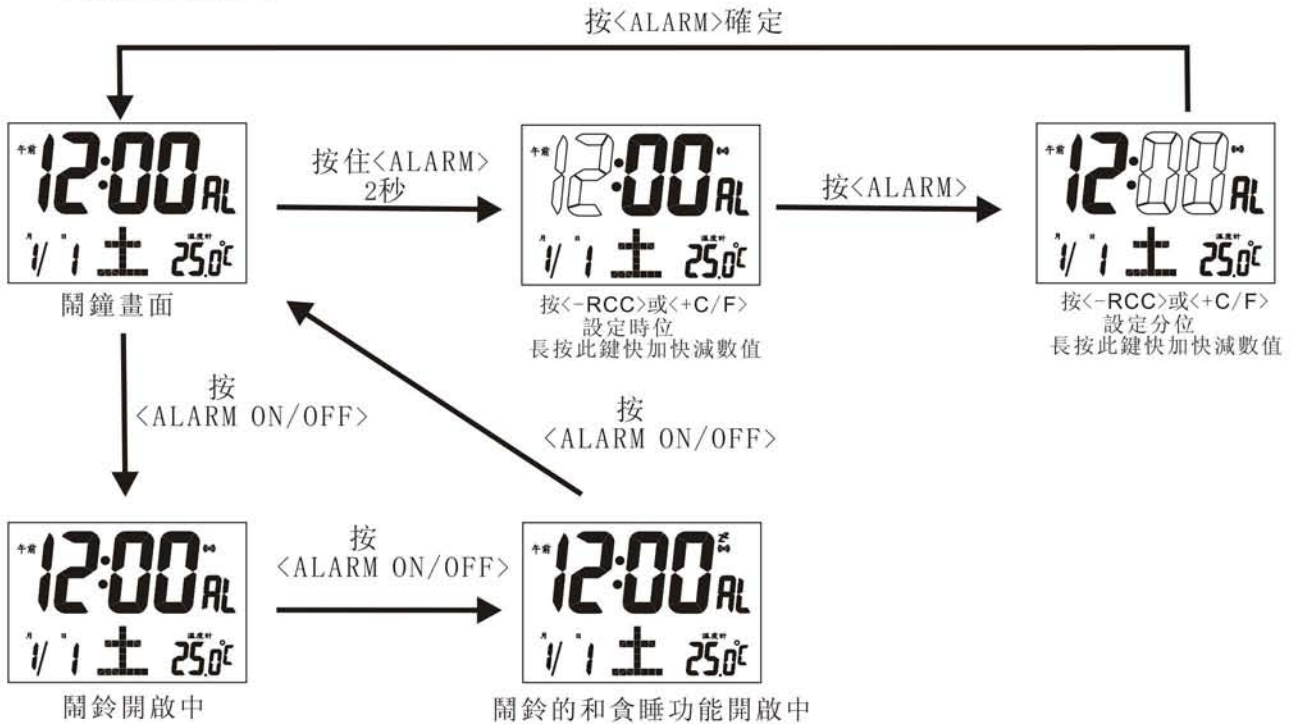


四) 操作說明

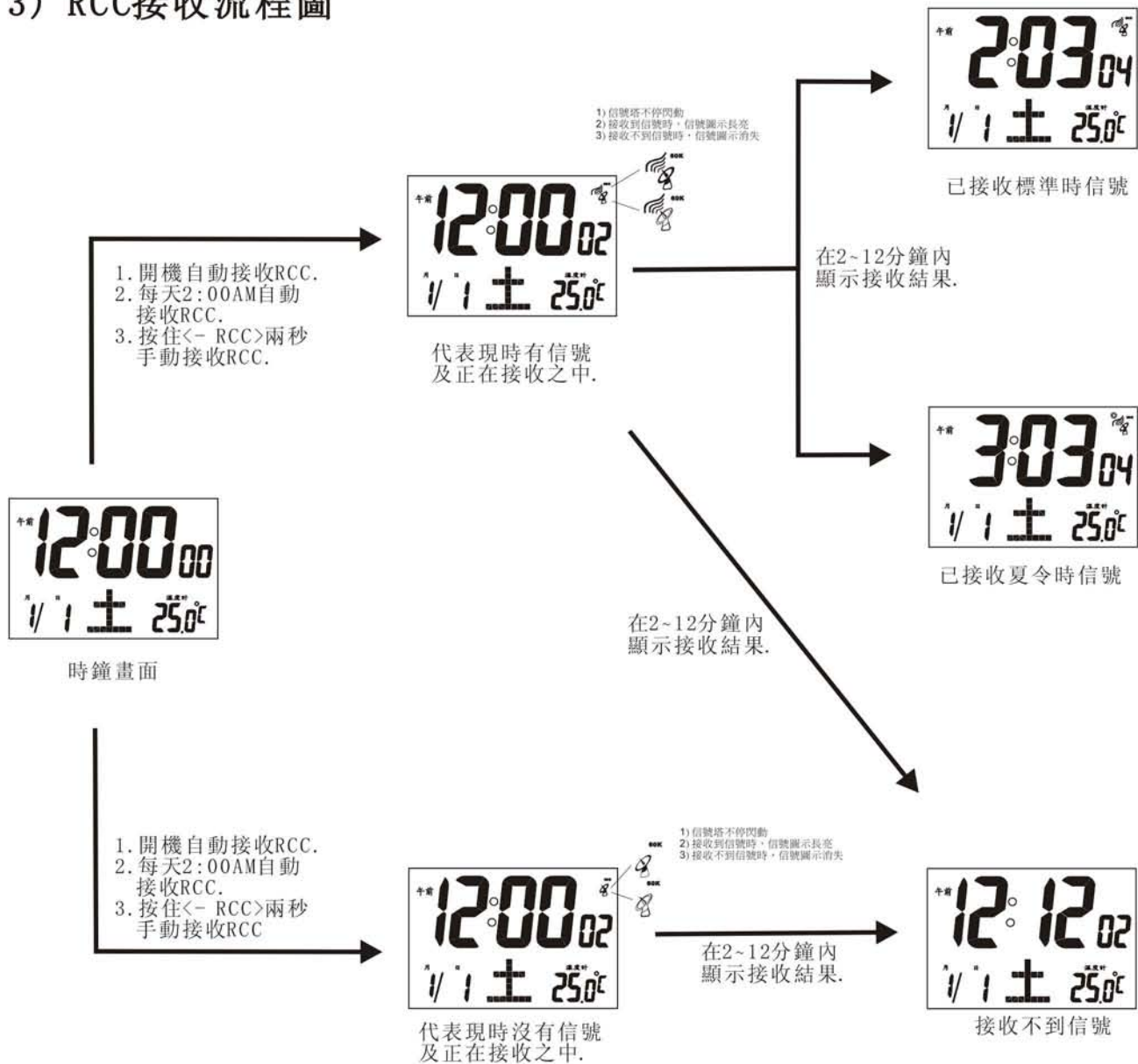
1) 設定時間



2) 設定鬧鐘

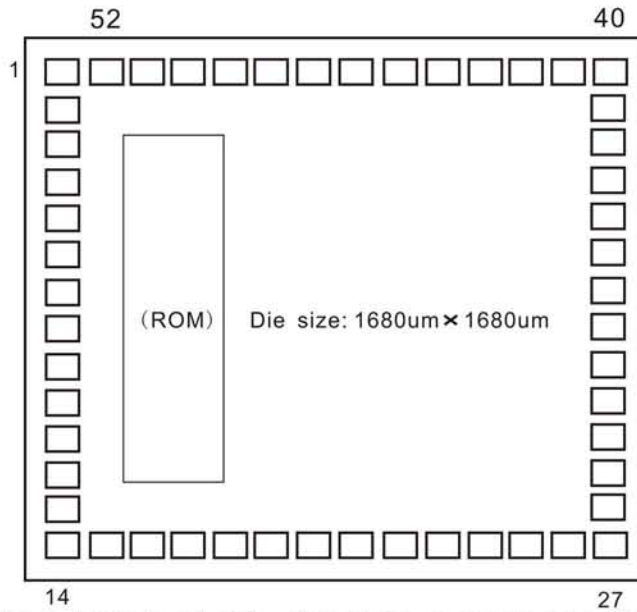


3) RCC接收流程圖



DL6853

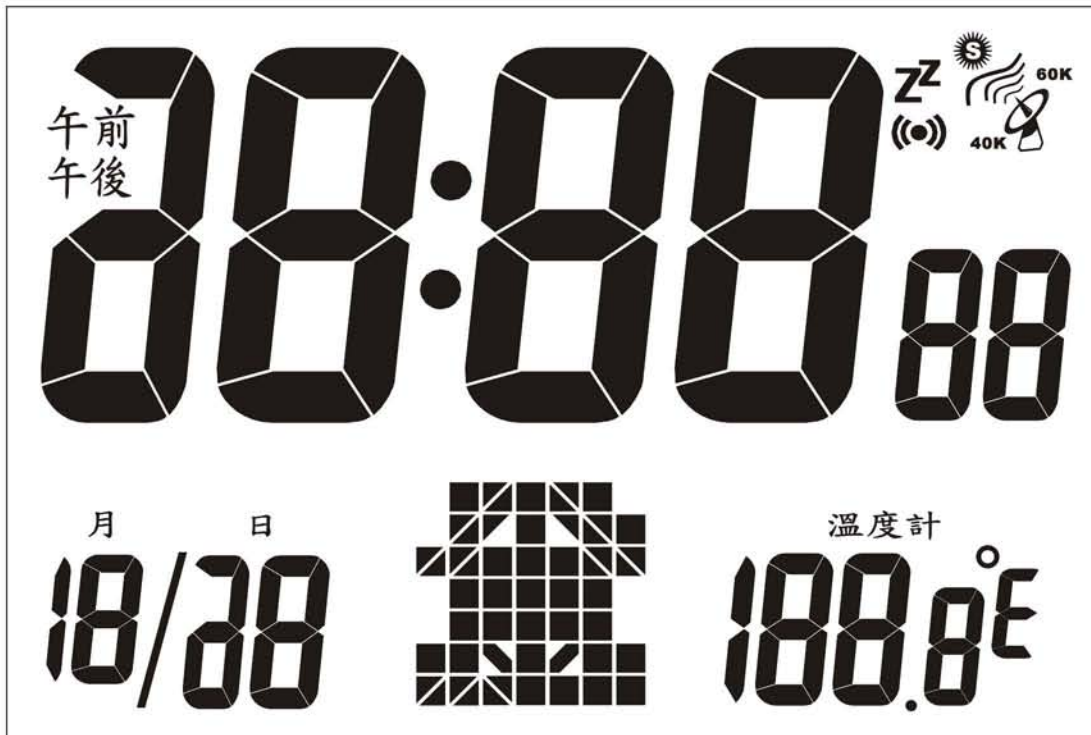
日本電波溫度時鐘



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	IOA3	1602.5	1602.5
15	SEG1	207.5	77.5	41	IOA4	1472.5	1602.5
16	SEG2	322.5	77.5	42	PON	1372.5	1602.5
17	SEG3	437.5	77.5	43	TCO	1242.5	1602.5
18	SEG4	552.5	77.5	44	IOB3	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	INT	322.5	1602.5
26	SEG12	1472.5	77.5	52	N.C.	207.5	1602.5

DL6853



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

DL6853

