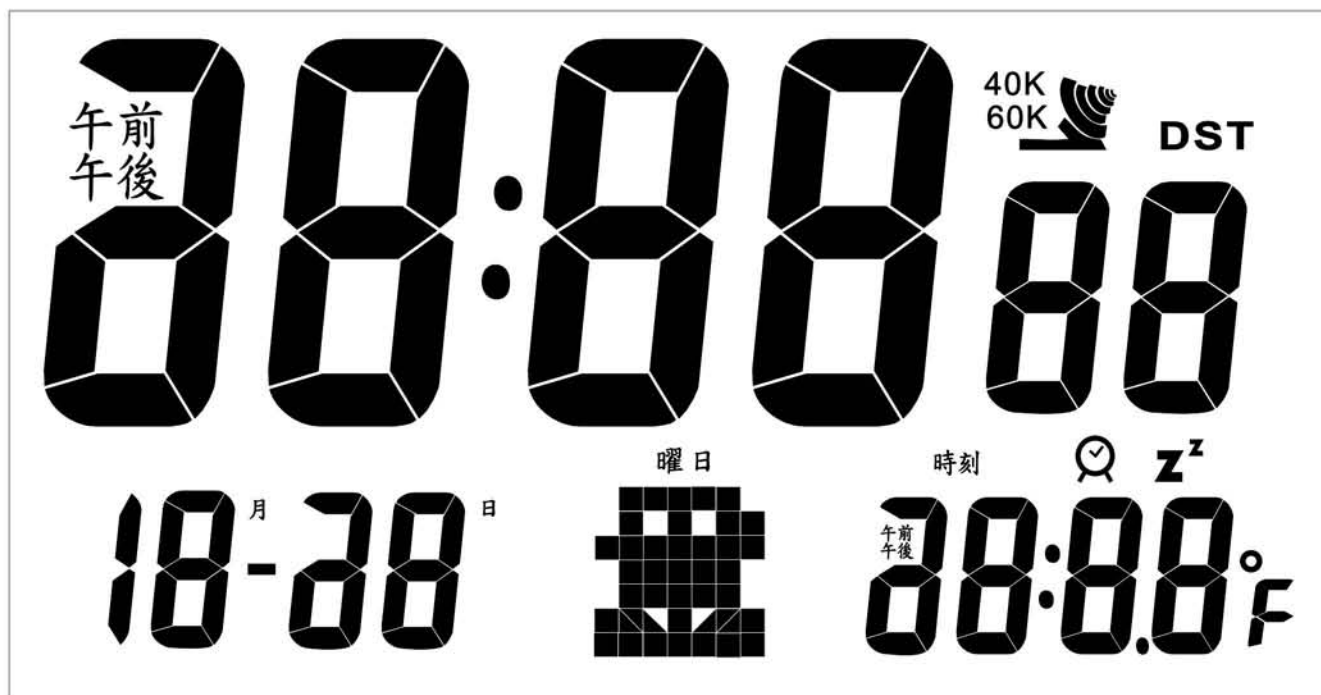


日本電波溫度時鐘

一) 功能特性

- 1) 工作電壓3.0V, 超低電源功耗.
- 2) 基本的時間顯示, 有12/24小時制轉換.
- 3) 有鬧鐘顯示, 5分鐘貪睡時間.
- 4) 年曆範圍: 2000~2069年. (開機顯示2006年)
- 5) 可選擇攝氏或華氏顯示溫度.
- 6) 溫度範圍: $-9.9 \sim +70 \text{degC}$. ($14.2 \sim +158 \text{degF}$)
 溫度精確度: $\pm 1 \text{degC}$.
 溫度顯示精度: 0.1degC .
- 7) 邦定選擇RCC功能.
- 8) 有3秒燈光照明.

二) 液晶顯示圖案



CLK TEMP SET

ALM ON/OFF

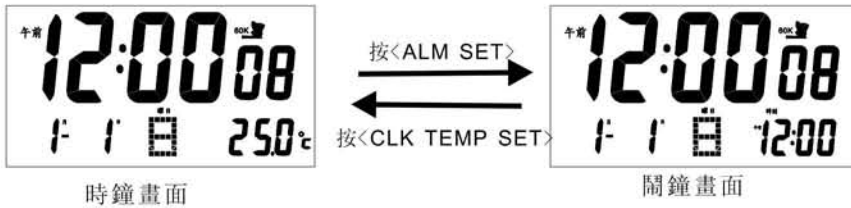
- C/F/RCC

ALM SET

LIGHT/SNZ

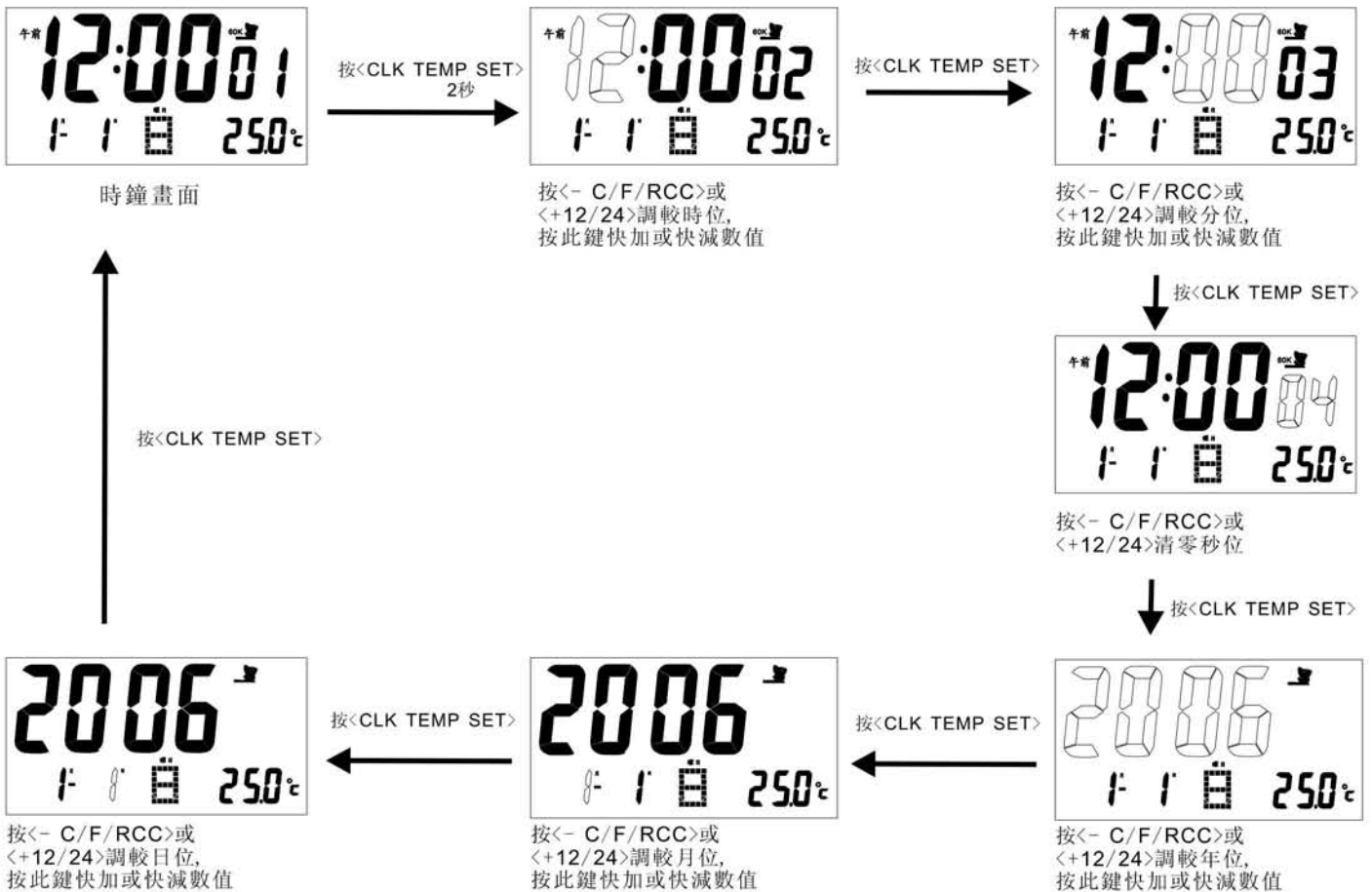
+12/24

三) 流程圖



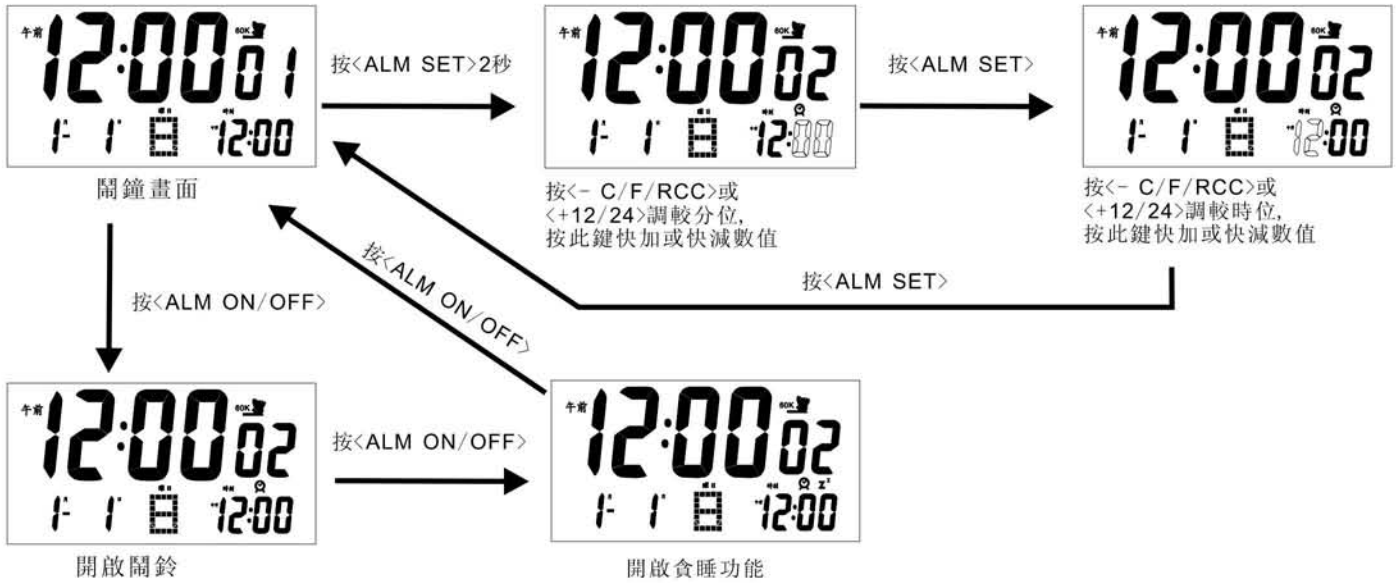
四) 操作說明

1) 設定時間和日期



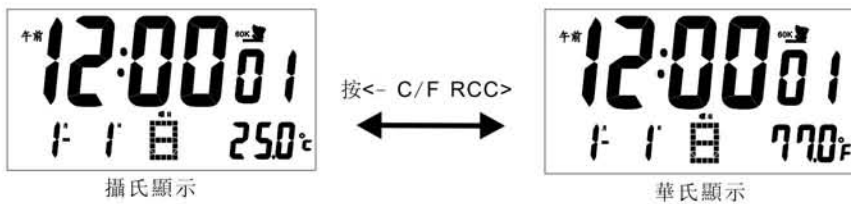
2) 設定鬧鐘

SUNSTAR 单片机专用电路 <http://www.icasic.com/> TEL: 0755-83387030 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com



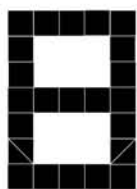
- 註:
- ALM響鬧時按<LIGHT/SNZ>進入貪睡功能,每5分鐘響鬧一次,無限次貪睡.
 - 貪睡響鬧時,除<LIGHT/SNZ>和<- C/F RCC>鍵外,按其它按鍵可關閉貪睡功能
 - 貪睡進行中,進入設置時間或鬧鐘模式可關閉貪睡功能

3) 轉換溫度單位顯示

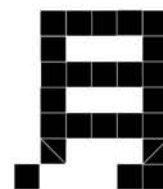


4) 星期顯示樣式

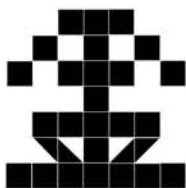
星期日



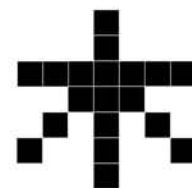
星期一



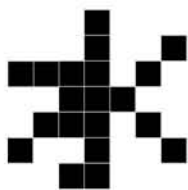
星期二



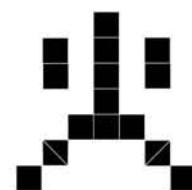
星期三



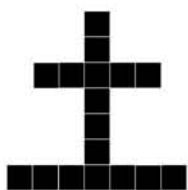
星期四



星期五

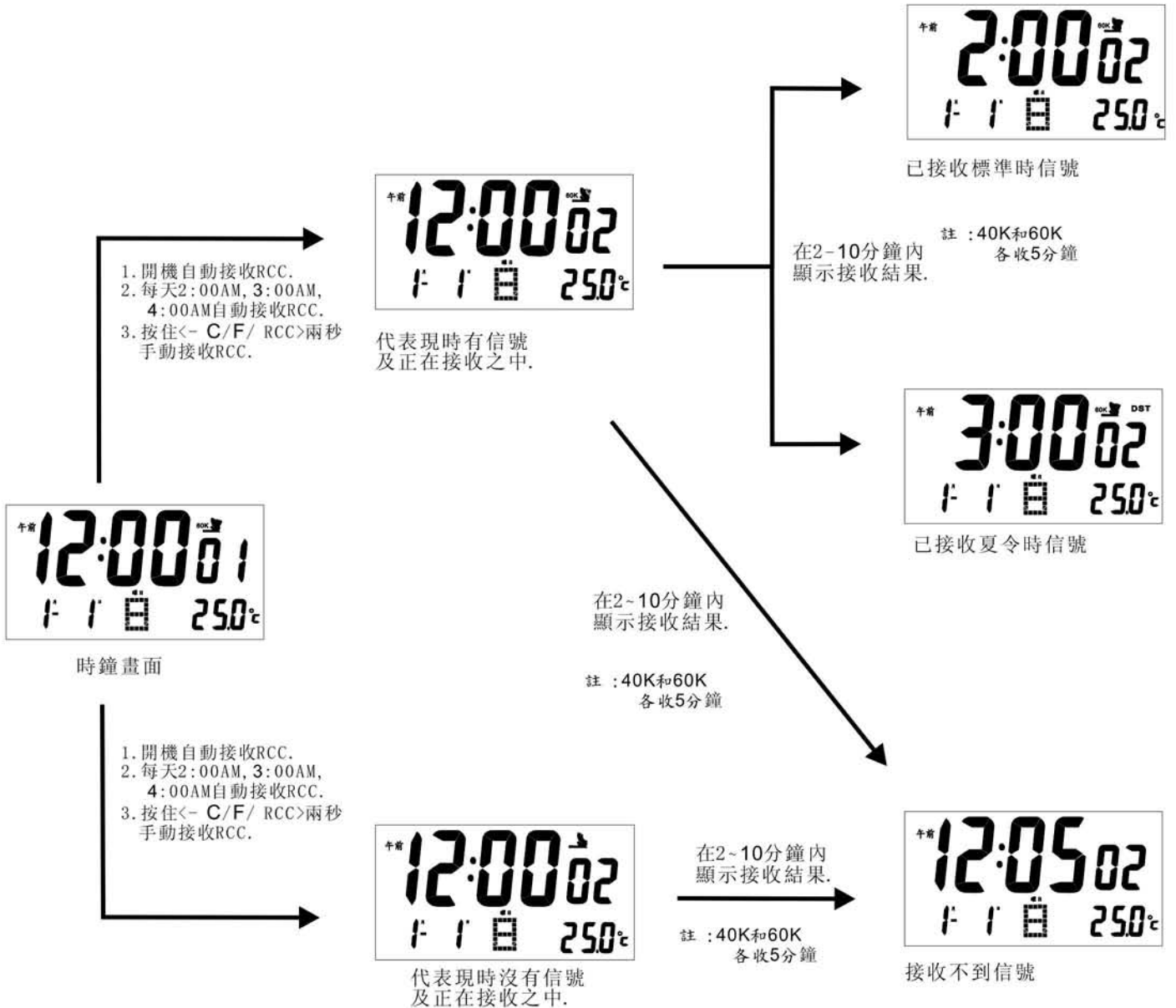


星期六

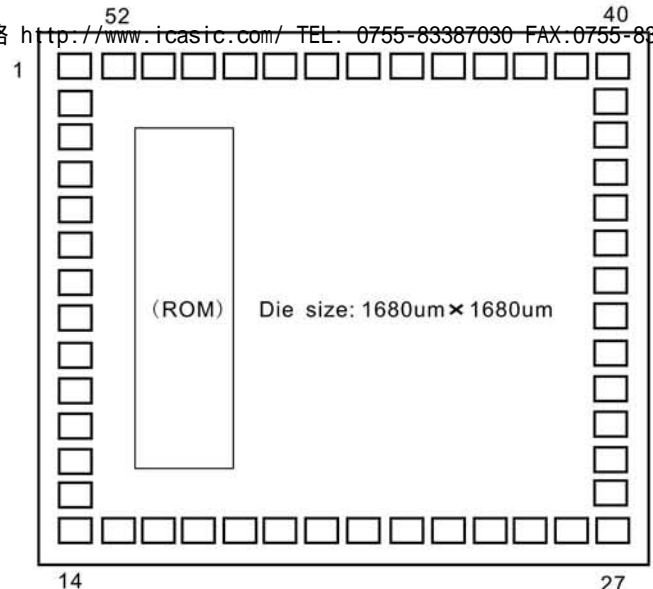


5) RCC接收流程圖

SUNSTAR单片机专用电路 <http://www.icasic.com/> TEL: 0755-83387030 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com



備註: 先會接收60K 的訊號, 再接收40k的訊號



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	IOA4	1472.5	1602.5
16	SEG2	322.5	77.5	42	IOB1	1372.5	1602.5
17	SEG3	437.5	77.5	43	IOB2	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