



## 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, 12或24小時制
- 3) 有鬧鐘顯示和5分鐘貪睡功能
- 4) 年曆範圍: 2000~2069年 (開機顯示2007年)
- 5) 有日期顯示(星期自動調整)
- 6) 溫度範圍:  
 室外: -50~+70 degC (-58~158 degF)  
 室內: -9.9~+70 degC (14.2~+158 degF)  
 溫度顯示精度: 0.1degC  
 溫度精確度: +/-1degC
- 7) 濕度顯示範圍: 20~90%RH  
 濕度精確度: +/-5%RH
- 8) 有最大和最小室內外溫濕度記錄
- 9) 有天氣預報功能
- 10) 有按鍵提示音
- 11) 有5秒燈光照明

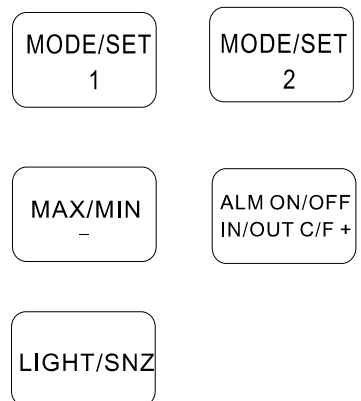
## 二) 液晶顯示圖案



LCD 1



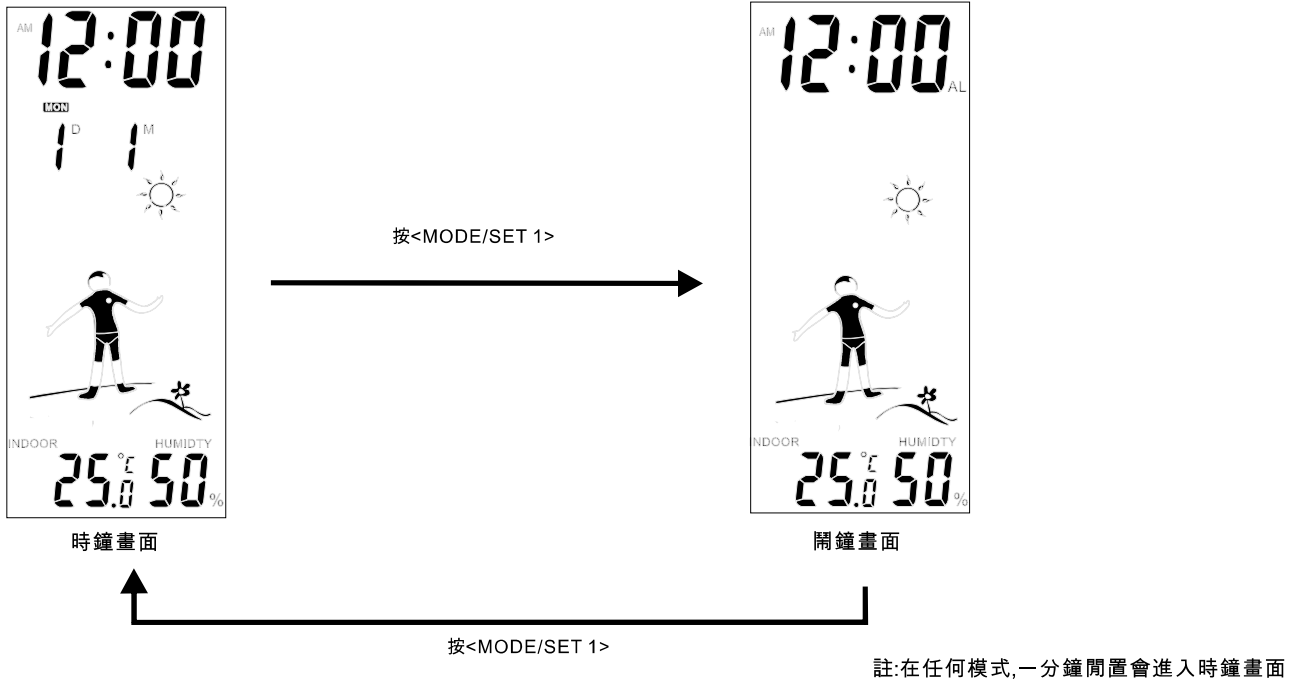
LCD 2



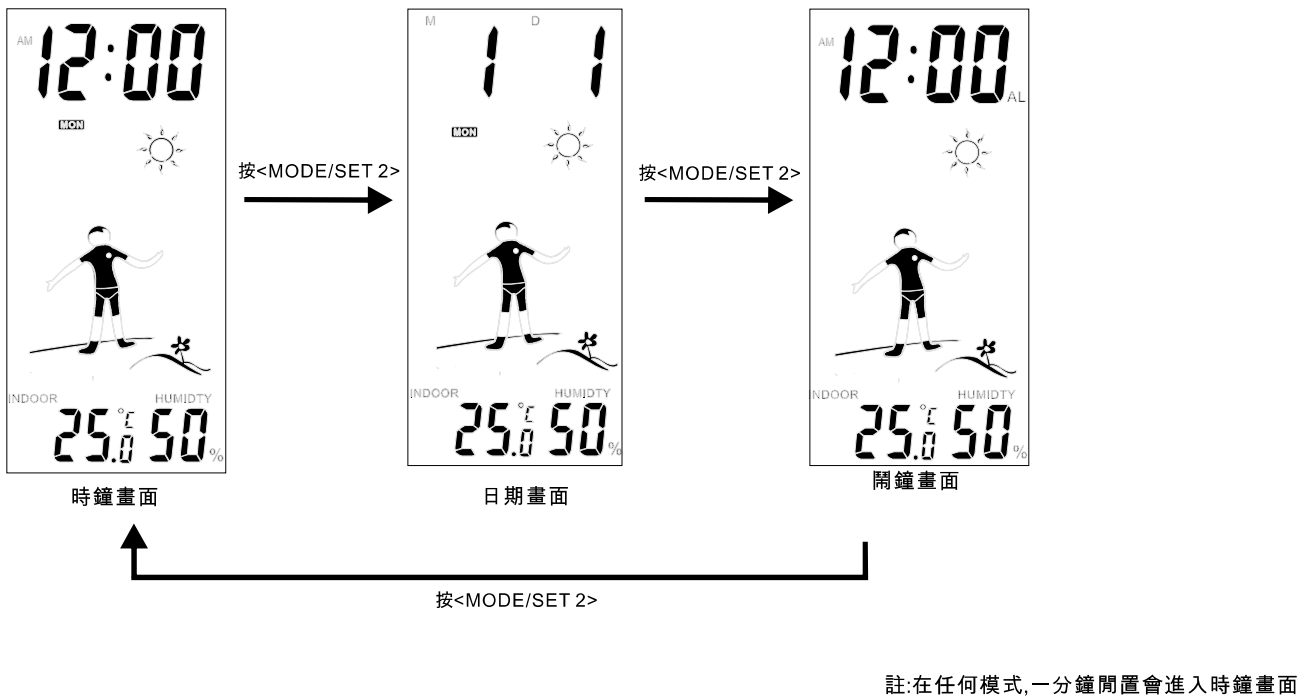


### 三)流程图

#### LCD 1



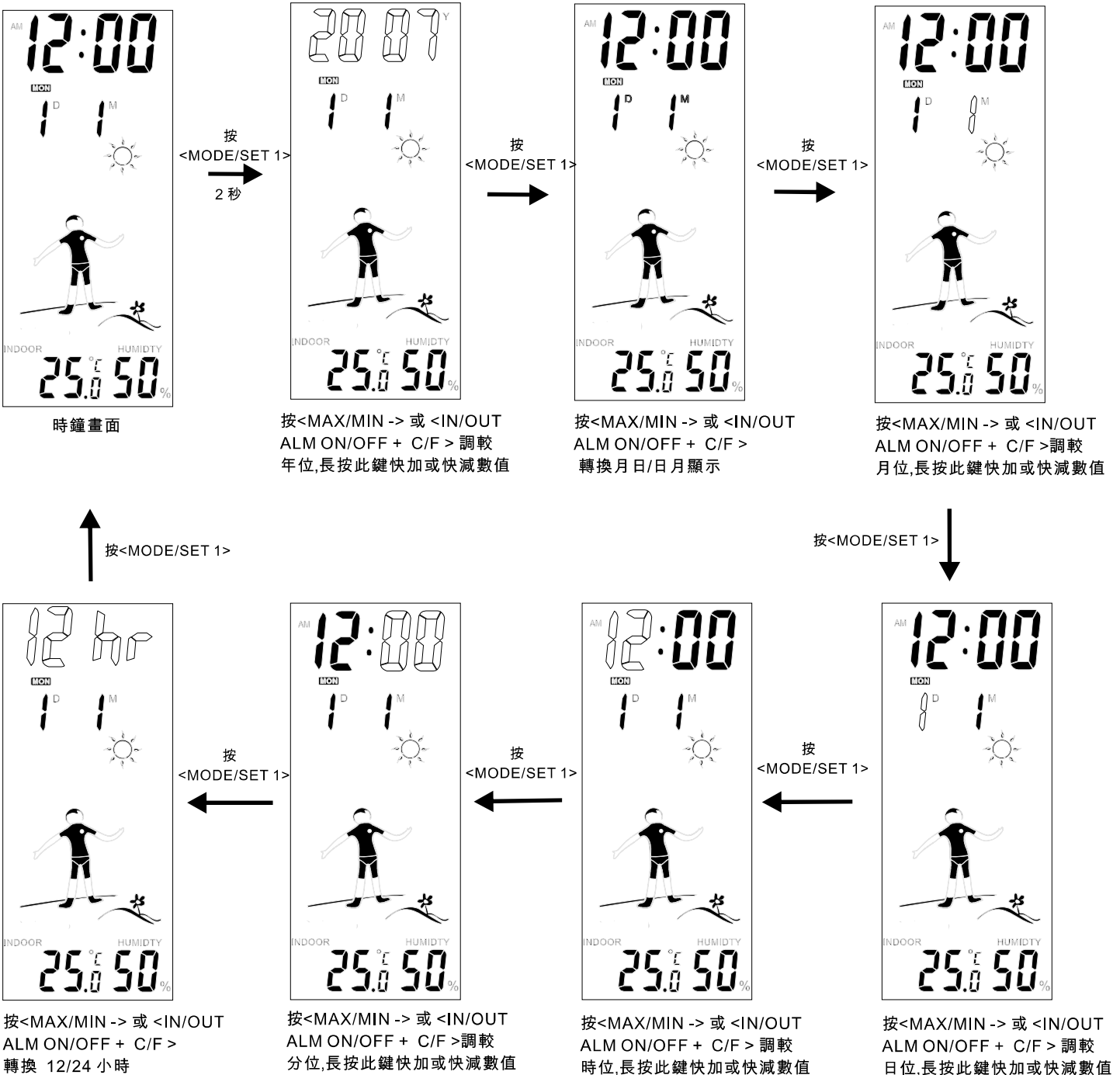
#### LCD 2





## 四) 操作說明

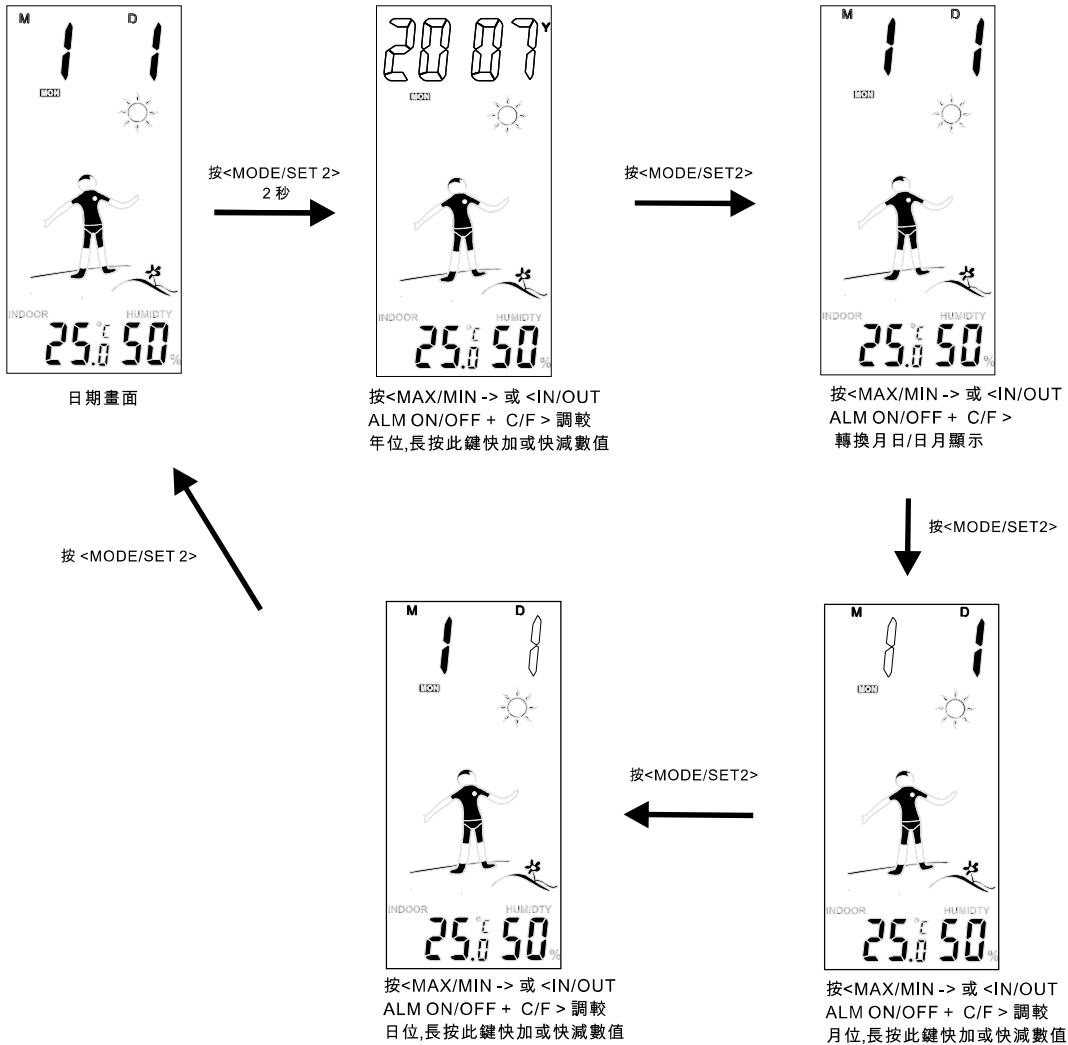
### 1) 設定時間日期 (LCD1)



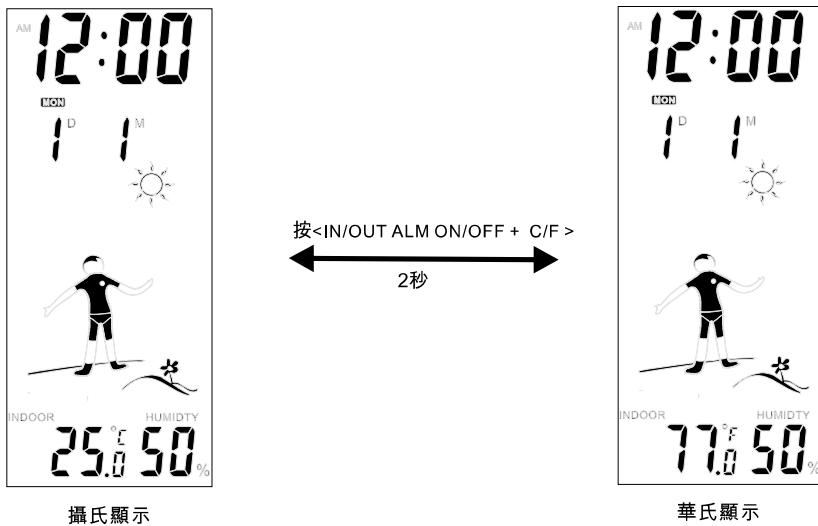
註:在任何設定模式,一分鐘間置會進入時鐘畫面



## 2) 設定日期(LCD2)

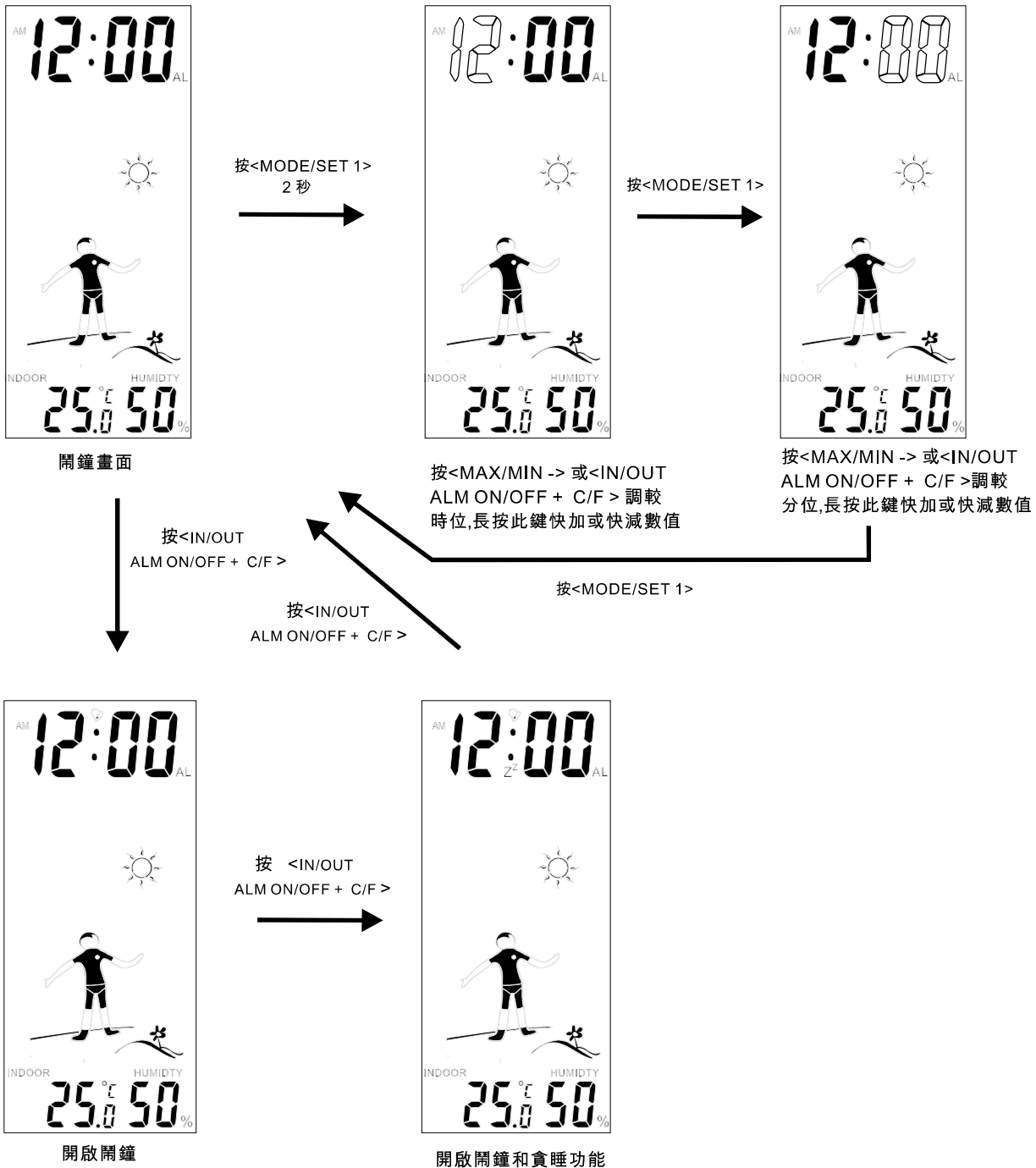


## 3) 轉換溫度單位顯示



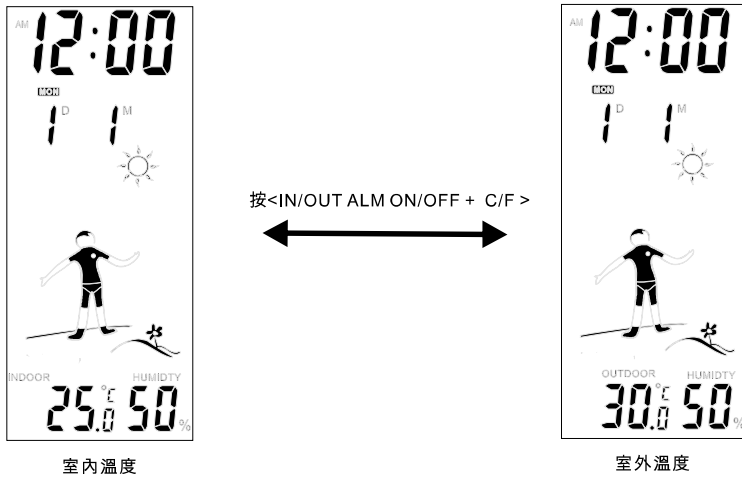


#### 4) 設定鬧鐘

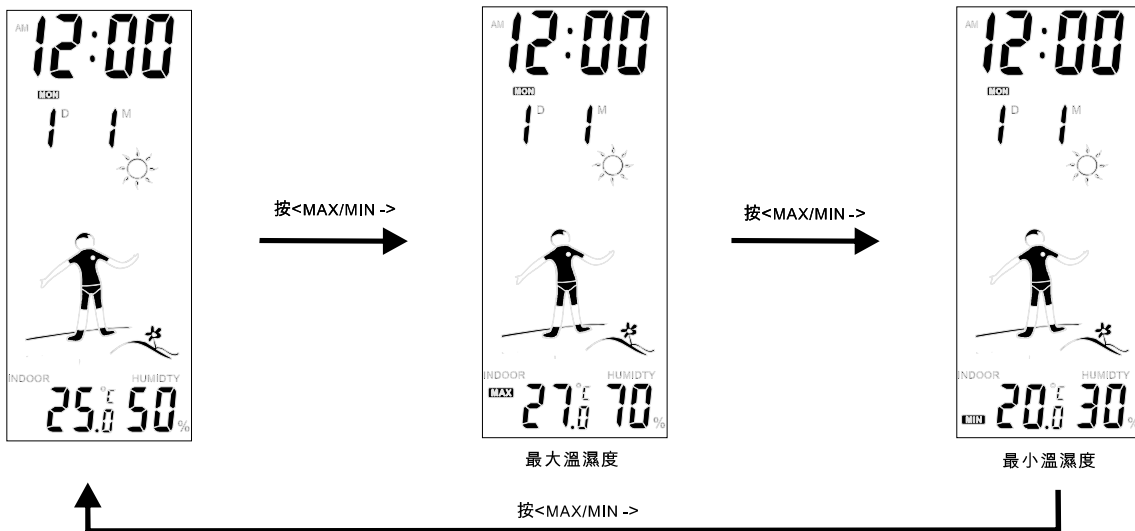




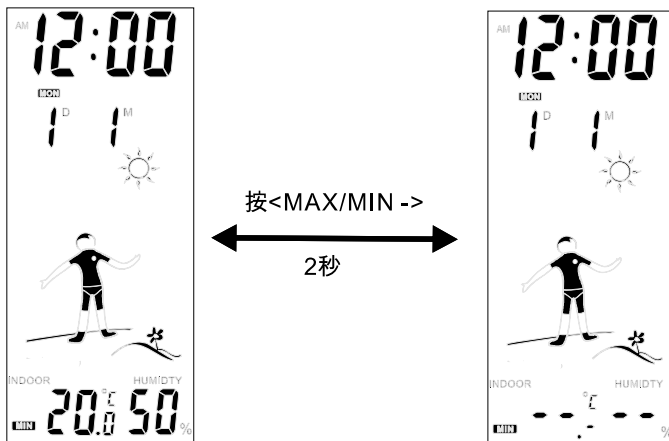
### 5) 轉換室內外溫度顯示



### 6) 查看最大和最小溫濕度記錄





















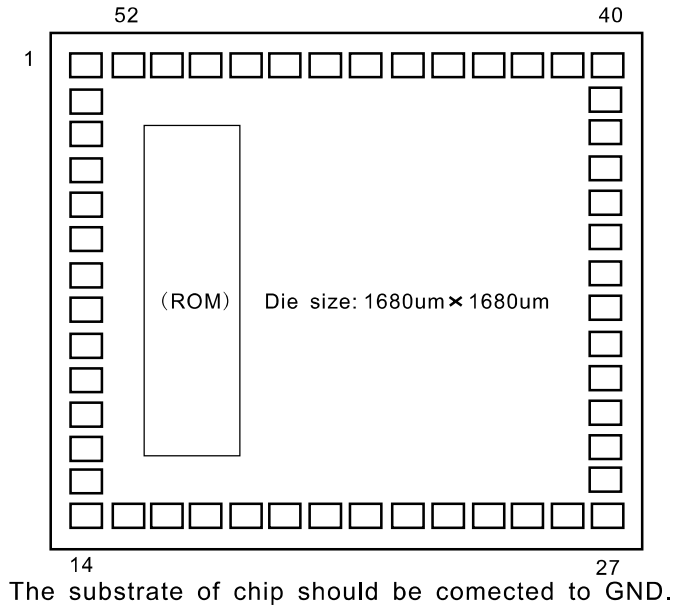
### 7) 清除最大和最小室內外溫濕度記錄





### 5)天氣預報畫面

太陽	雲	雨	溫度(攝氏) 根据室外温度来判断
 	 	 	大於26
 	 	 	21至25.9
 	 	 	15至20.9
 	 	 	10至14.9
 	 	 	5至9.9
 	 	 	0至4.9
 	 	 	小於0



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	CX	1602.5	1357.5
13	COM4	77.5	207.5	39	RR	1602.5	1472.5
14	COM5	77.5	77.5	40	SEG24	1602.5	1602.5
15	SEG1	207.5	77.5	41	RH	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