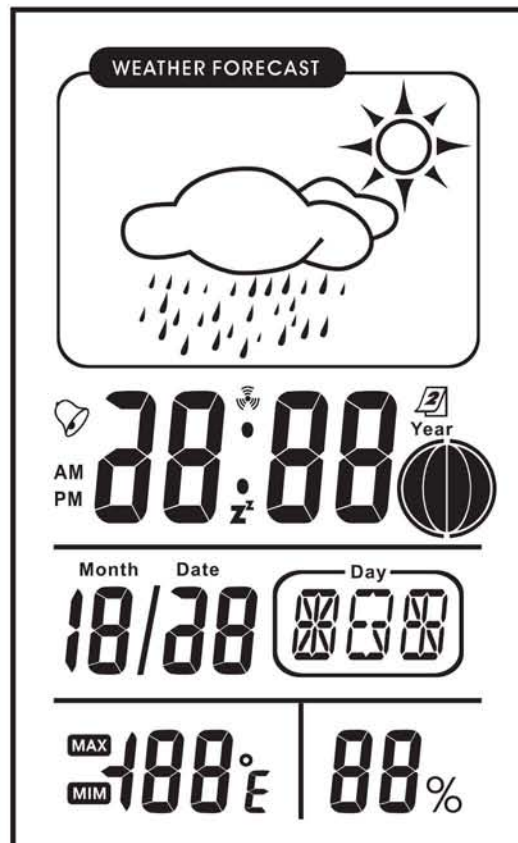


一. 功能特性

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

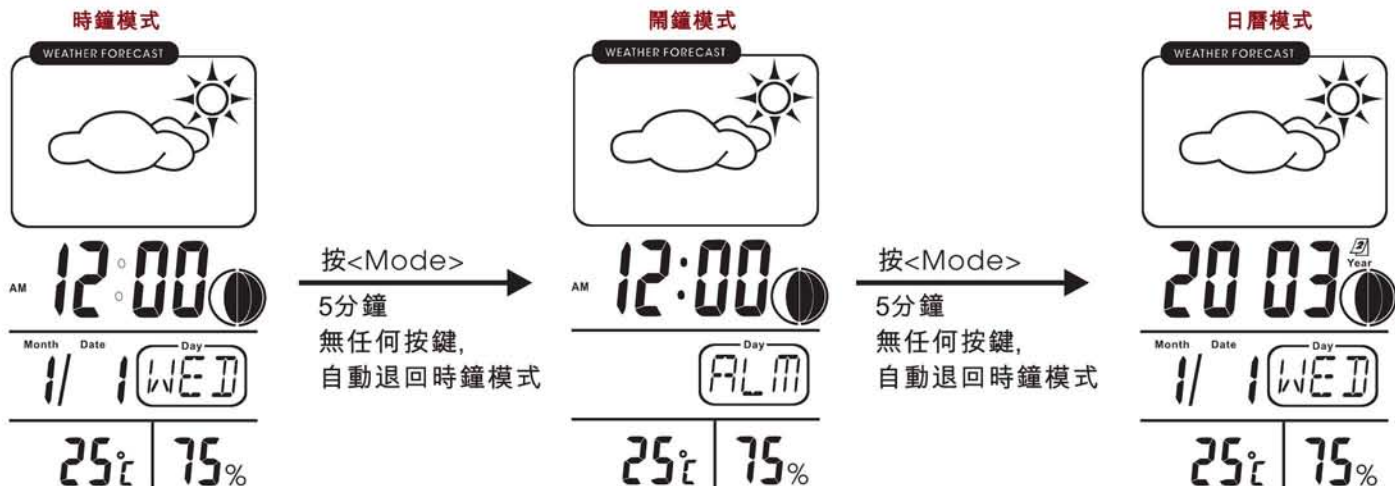
- 1) 工作電壓1.5V,超低電源功耗
- 2) 天氣預報、月亮階級顯示、溫度和濕度功能
- 3) 基本的時間顯示,可選擇12/24制式顯示時間
- 4) 日期顯示: 月/日/星期 (星期自動調整)
- 5) 年曆範圍: 2003~2052年 (開機顯示2003年)
- 6) 鬧鐘和整點報時功能
- 7) 貪睡功能(4次)
- 8) 溫度測量範圍: -50~+70degC (-58~158degF)
溫度顯示精度: 1degC
溫度精確度: +/- 1degC
- 9) 濕度測量範圍: 20~99 %RH
濕度顯示精度: 1 %RH
濕度精確度: +/- 5 %RH
- 10) 最大最小溫濕度記錄功能
- 11) LED照明

二. 液晶顯示圖案



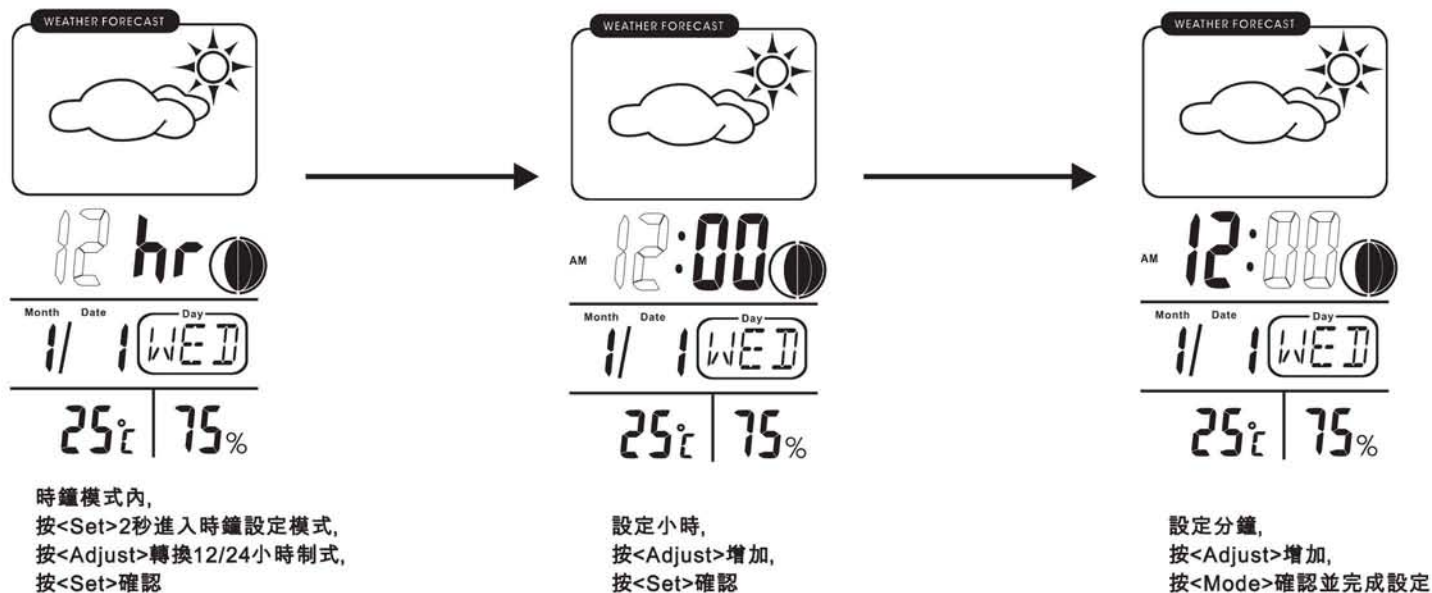
二. 操作模式

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



三. 設定模式及其他按鍵操作

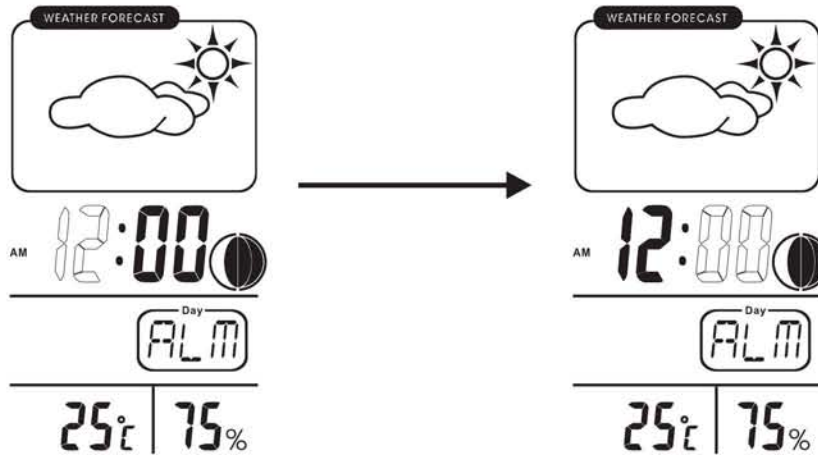
設定時間



時鐘模式的其他按鍵操作

按<Set>轉換華氏攝氏溫度顯示格式

按<Adjust>顯示最高及最低溫濕度紀錄,長按<Adjust>2秒清除紀錄



鬧鐘模式內,
按<Set>2秒進入鬧鐘設定模式,
按<Adjust>增加小時,
按<Set>確認

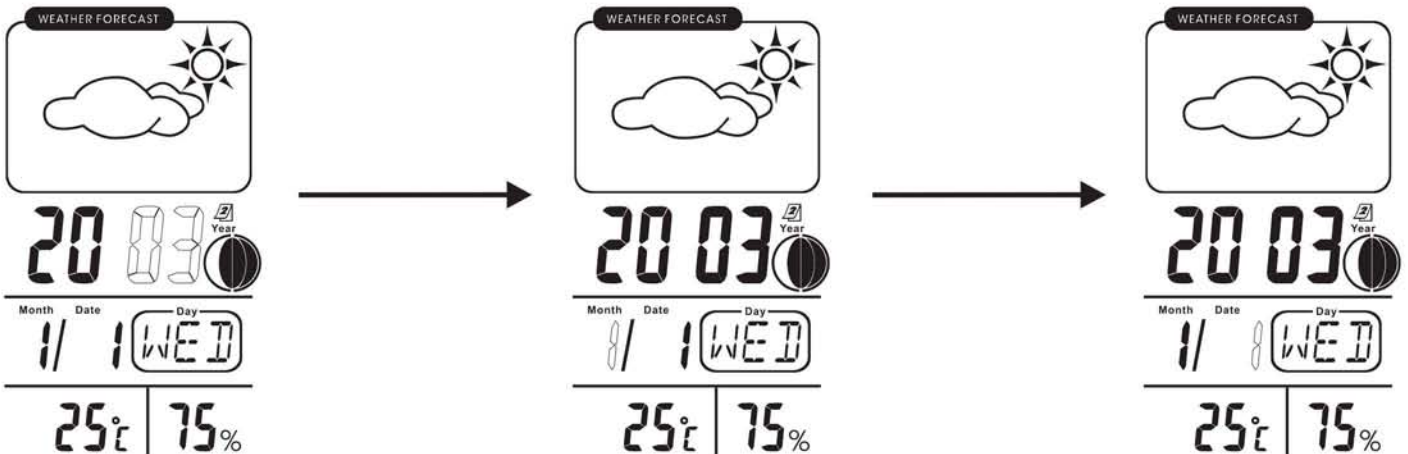
設定分鐘,
按<Adjust>增加,
按<Mode>確認並完成設定

鬧鐘模式的其他按鍵操作

按<Adjust>開啟鬧鐘(☺)、整點報時(☼)、同時開啟鬧鐘及整點報時(☺ + ☼)

鬧鐘響起時,不按鍵或按<Snooze>會進入貪睡模式(共4次)

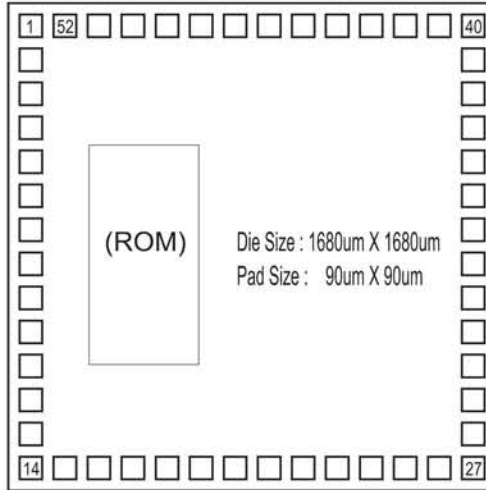
設定日期



日曆模式內,
按<Set>2秒進入日曆設定模式,
按<Adjust>增加年份,
按<Set>確認

設定月份,
按<Adjust>增加,
按<Set>確認

設定日子,
按<Adjust>增加,
按<Mode>確認並完成設定



SUBSTRATE SHOULD BE CONNECTED TO GND

PIN ASSIGNMENT

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	IOA1	1602.5	1357.5
13	COM4	77.5	207.5	39	IOA2	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	SEG28	1357.5	1602.5
17	SEG3	437.5	77.5	43	SEG29	1242.5	1602.5
18	SEG4	552.5	77.5	44	LIGHT	1127.5	1602.5
19	SEG5	667.5	77.5	45	BZ	1012.5	1602.5
20	SEG6	782.5	77.5	46	K11	897.5	1602.5
21	SEG7	897.5	77.5	47	KI2	782.5	1602.5
22	SEG8	1012.5	77.5	48	K13	667.5	1602.5
23	SEG9	1127.5	77.5	49	K14	552.5	1602.5
24	SEG10	1242.5	77.5	50	RESET	437.5	1602.5
25	SEG11	1357.5	77.5	51	K15	322.5	1602.5
26	SEG12	1472.5	77.5	52	N.C.	207.5	1602.5