

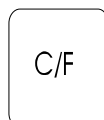
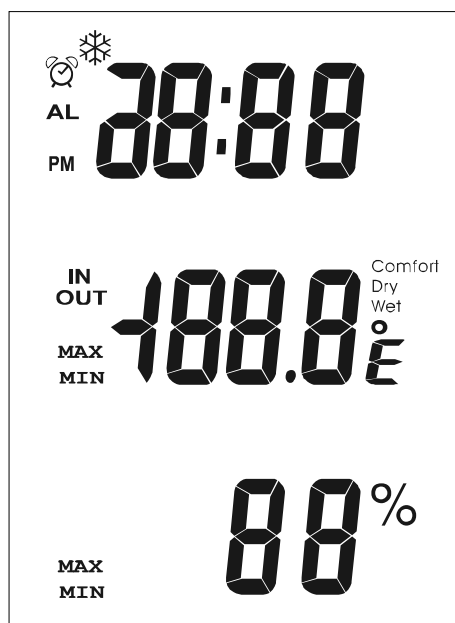
产 品 说 明 书

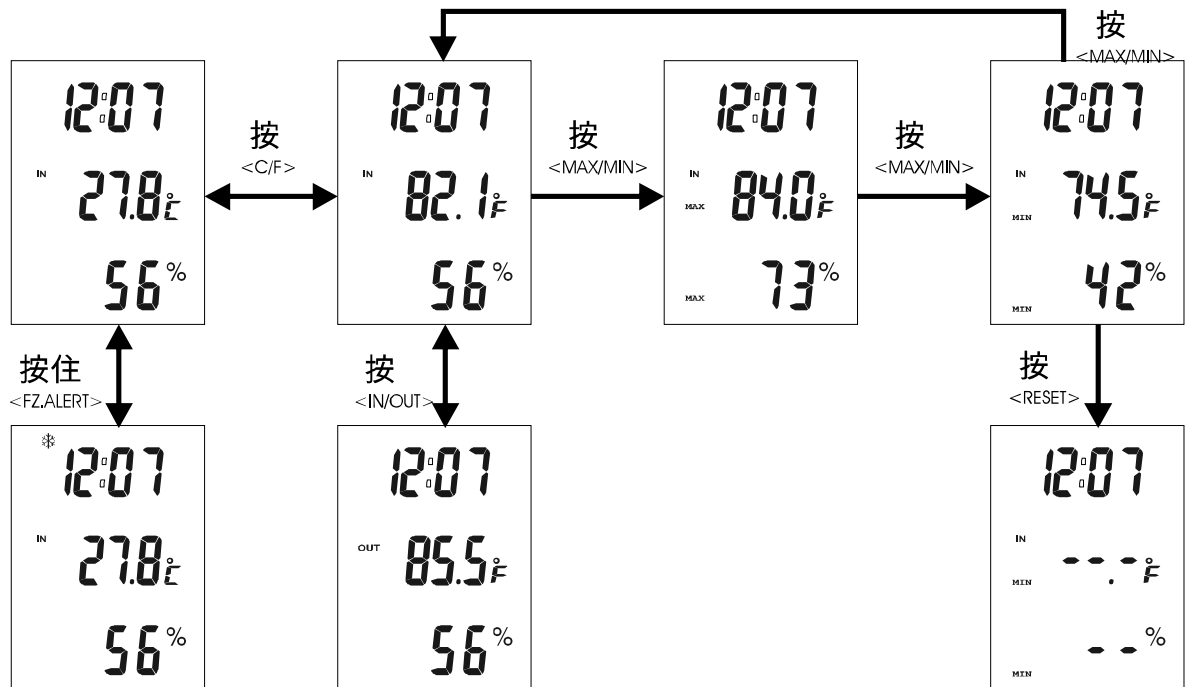
双温度+湿度时钟

一) 功能特性

- 1) 有基本的时间显示，可调节 12/24小时制式。
- 2) 有闹钟显示，有 8分钟贪睡功能。
- 3) 可分别显示室内温度，室外温度，和室内湿度。
- 4) 有最大最小温度和湿度的记录功能。
- 5) 可进行华氏，摄氏转换。
- 6) 有 -1 ~ +4 degC 霜点报警。
- 7) 有 3秒LED 照明。
- 8) 温度测量范围(室内)：-10 ~ +50 degC (+14 ~ +122 degF)
温度测量范围(室外)：-50 ~ +70 degC (-58 ~ +158 degF)
温度显示精度：0.1 degC
温度精确度：+/- 1 degC
- 9) 湿度测量范围：20 ~ 99% RH
湿度显示精度：1% RH
湿度精确度：+/- 5% RH
- 10) 工作电压1.5V,超低电源功耗。

二) 液晶显示器图案 (含按键图)

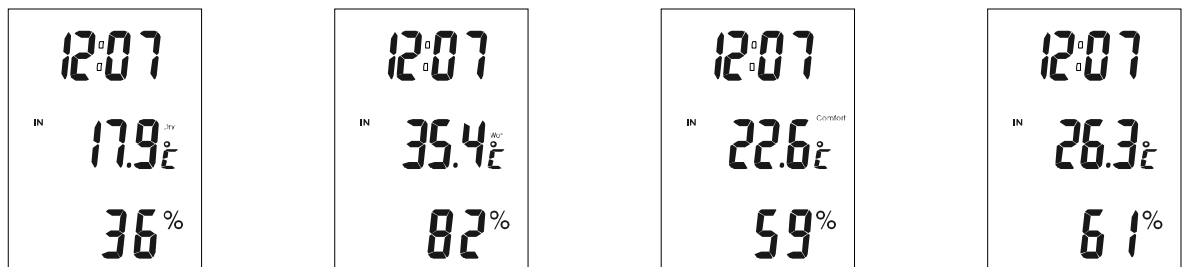




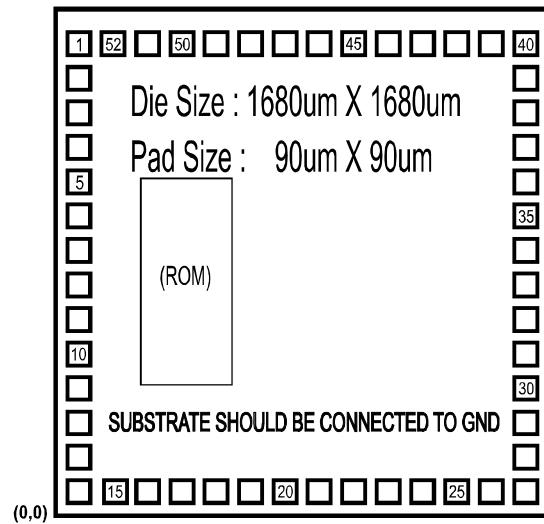
6)当湿度小于 40% 时，会显示“Dry”图标。

当湿度大于 70% 时，会显示“Wet”图标。

当湿度在 40% 到 70% 之间，而室内温度在 +20degC 到 +25degC 之间时，会显示“Comfort”图标。



四) IC外形图



五) 引脚功能

NO	NAME	X	Y	NO	NAME	X	Y
1	N.C.	77.5	1602.5	27	SEG12	1602.5	77.5
2	XIN	77.5	1472.5	28	SEG13	1602.5	207.5
3	XOUT	77.5	1357.5	29	SEG14	1602.5	322.5
4	GND	77.5	1242.5	30	SEG15	1602.5	437.5
5	VDD1	77.5	1127.5	31	SEG16	1602.5	552.5
6	VDD2	77.5	1012.5	32	SEG17	1602.5	667.5
7	VDD3	77.5	897.5	33	SEG18	1602.5	782.5
8	CUP1	77.5	782.5	34	P00	1602.5	897.5
9	CUP2	77.5	667.5	35	P01	1602.5	1012.5
10	COM1	77.5	552.5	36	P02	1602.5	1127.5
11	COM2	77.5	437.5	37	P03	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	IOB1	1357.5	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	N.C.	782.5	77.5	46	LIGHT	897.5	1602.5
21	N.C.	897.5	77.5	47	KI1	782.5	1602.5
22	SEG7	1012.5	77.5	48	KI2	667.5	1602.5
23	SEG8	1127.5	77.5	49	KI3	552.5	1602.5
24	SEG9	1242.5	77.5	50	RESET	437.5	1602.5
25	SEG10	1357.5	77.5	51	INT	322.5	1602.5
26	SEG11	1472.5	77.5	52	N.C.	207.5	1602.5