



### 一、功能描述

- 1、时间：显示时分秒，12 小时制
- 2、日期：显示日月
- 3、计算器：8 位计算器 IC 1.5V供电

### 二、按键

[M/ADJ]：在计算状态下按此键可切回时间状态。在时间状态下做时间、日期切换键，显示 3 秒日期自动切回时间。在设定“时”、“分”、“月”、“日”时，此键做前进键，按住可快进；在设定“秒”时此键做归零键。

[SET]设定：时间状态为选择设定。

[CE]：计算器状态为清除最近输入的数值。

[ON/C]：在时间或日期状态下按下此键进入计算器状态。在计算器状态下，按下此键清除所有内容，包括运算结果、过程等。

[+ × ÷]：数学符号 加、乘、除键。在时间/日期设置状态下，按[+]键可递增，按住该键可快速递增调节；

[-]：数学符号 减键/负号键。在时间/日期设置状态下，按[-]键可递减，按住该键可快速递减调节；

[ $\sqrt{\quad}$ ]：开平方根。

[ % ]：百分比。

[→]：退位键。

[·]：小数点键。

[0~9]：数字 0~9 键。

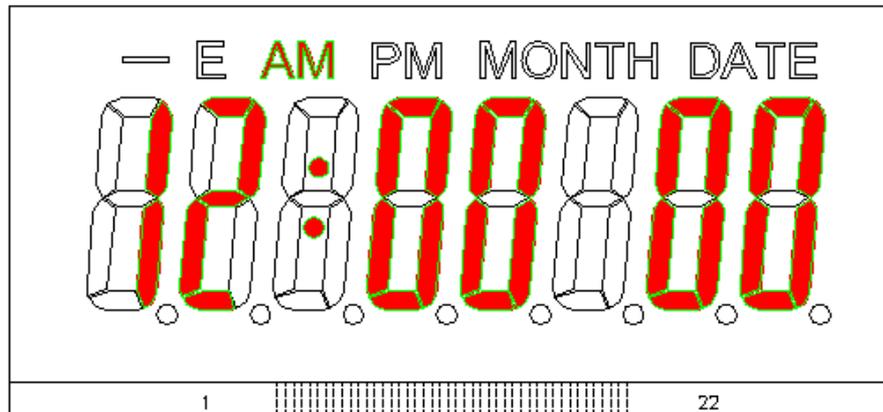
[00]：按一下，同时出现 2 个“0”

[=]：等号键

### 三、操作

时间设定：按下 SET 键先“秒”闪，按 M/ADJ 归零；如再按 SET “时” 闪动，按 M/ADJ 设定“时”；如再按 SET “分” 闪动，按 M/ADJ 设定“分”。

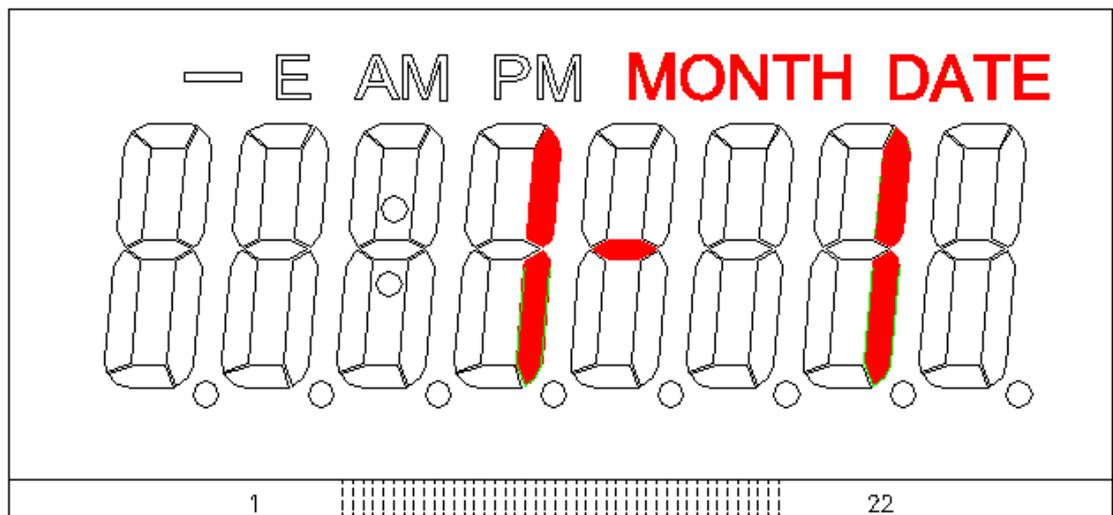
如图 LCD 显示：AM 12:00 00 上午 12 时 00 分 00 秒



备注：正常走时，秒点会闪动

日期设定：时间设定完成后再按下 SET 键先“年” 闪，按 M/ADJ 设定“年”；如再按 SET “月” 闪动，按 M/ADJ 设定“月”；再按 SET “日” 闪动，按 M/ADJ 设定“日”。

图 LCD 显示：MONTH DATE 1-1 1 月 1 日



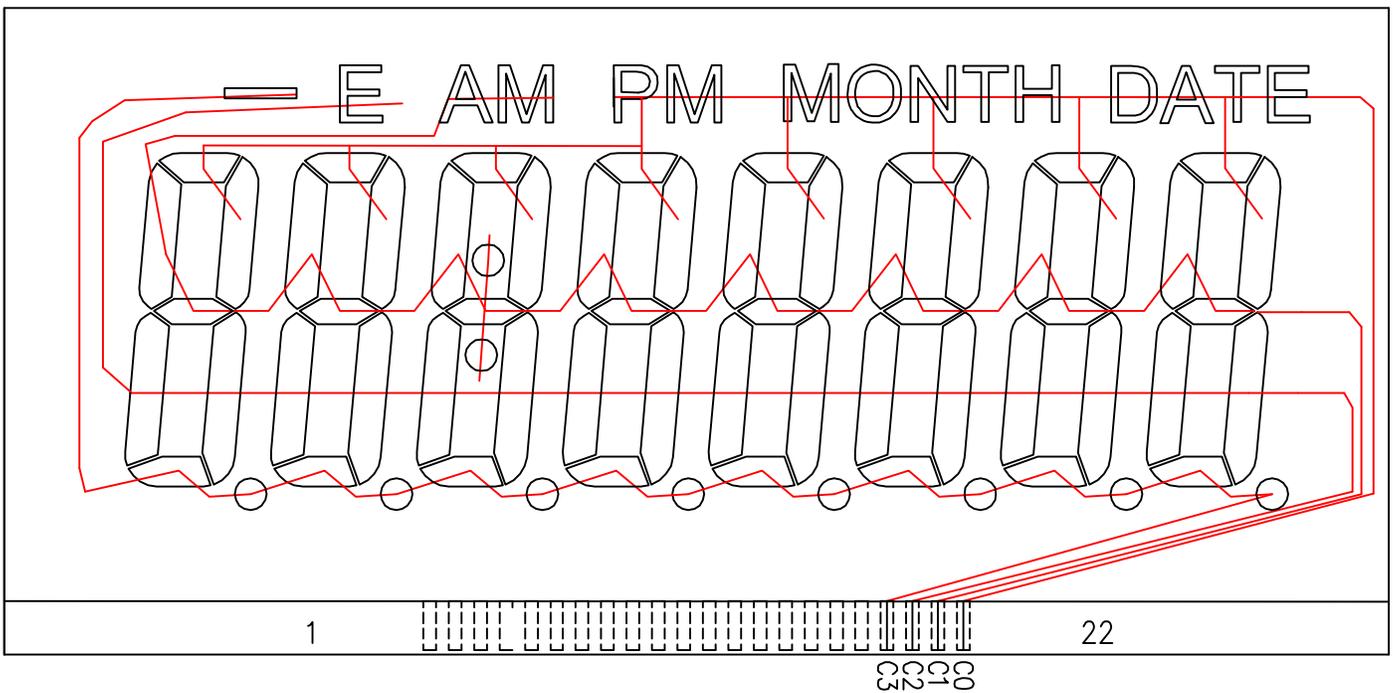
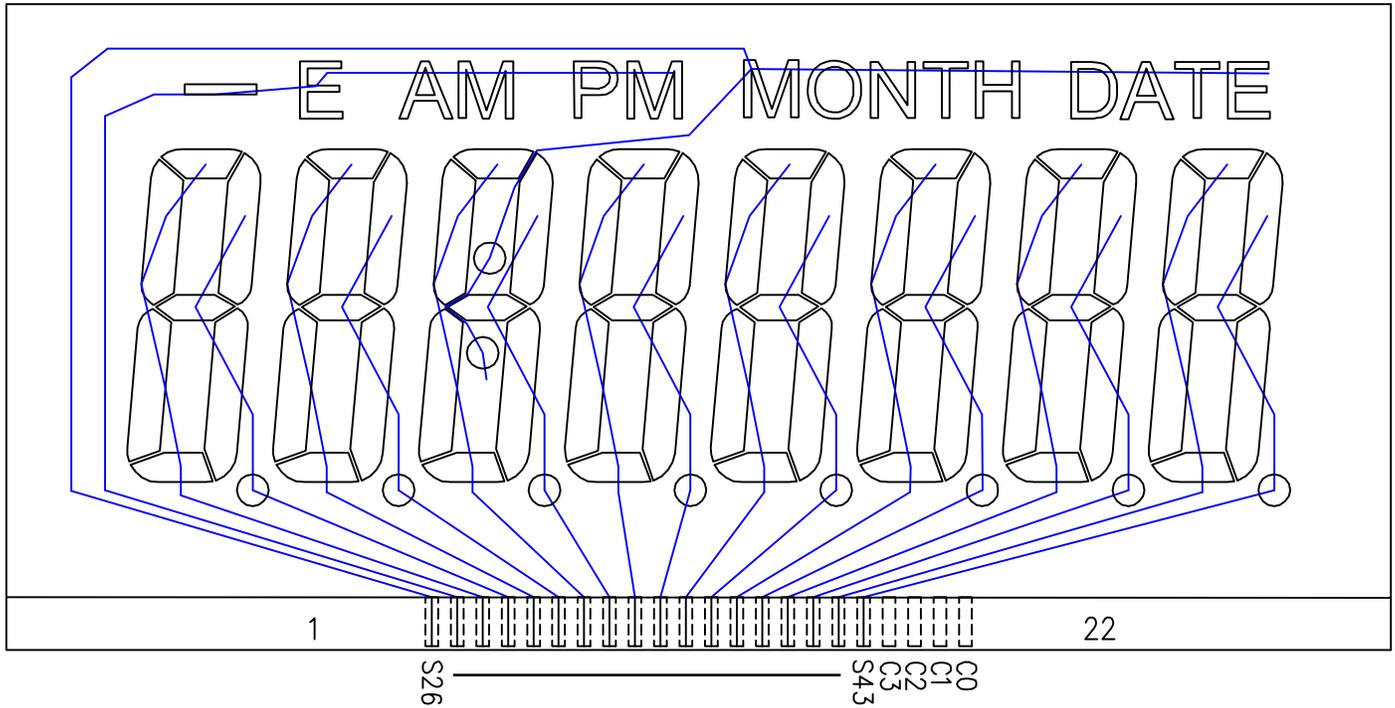
SET 设定流程：秒 => 时 => 分 => 年 => 月 => 日 => 退出（正常走时），在设定状态下 30 秒不操作自动切回正常走时。

在时间或日期状态下按 ON/C 进入计算器，在计算状态下如不操 M/ADJ 2- 3 分钟自动切回正常走时。正常走时时，秒点“：” icon 闪烁。

四、LCD 玻璃图 玻璃参数：VOLTAGE：3.0V， DUTY：1/4， BIAS：1/2

或 VOLTAGE：4.5V， DUTY：1/4， BIAS：1/3

SEGMENT 走线图





### Pad Assignment:

No.	Name	X	Y	No.	Name	X	Y
1	PA6	-642.6	552.15	23	S26	642.6	-552.15
2	PA5	-642.6	444.15	24	S27	642.6	-444.15
3	PA3_AC	-642.6	337.95	25	S28	642.6	-337.05
4	PA2	-642.6	225.45	26	S29	642.6	-224.55
5	PA1_XO	-642.6	112.95	27	S30	642.6	-112.05
6	PA0_XI	-642.6	0.45	28	S31	642.6	0.45
7	VDD	-642.6	-112.05	29	S32	642.6	112.95
8	PB2_PP	-642.6	-224.55	30	S33	642.6	225.45
9	PB3_PN	-642.6	-337.05	31	S34	642.6	337.95
10	VSS	-642.6	-444.15	32	S35	642.6	444.15
11	CC0	-642.6	-552.15	33	S36	642.6	552.15
12	CC1	-534.6	-552.15	34	S37	534.6	552.15
13	V1	-424.8	-552.15	35	S38	424.8	552.15
14	V2	-318.6	-552.15	36	S39	318.6	552.15
15	S0	-212.4	-552.15	37	S40	212.4	552.15
16	S1_V3	-106.25	-552.15	38	S41	106.2	552.15
17	S2_CC2	0	-552.15	39	S42_C5	0	552.15
18	S3_CC3	106.2	-552.15	40	S43_C4	-106.2	552.15
19	PC4_S4	212.4	-552.15	41	S44_C3	-212.4	552.15
20	PC5_S5	318.6	-552.15	42	C2	-318.6	552.15
21	PC6_S6_EL0	424.8	-552.15	43	C1	-424.8	552.15
22	PC7_S7_EL1	534.6	-552.15	44	C0	-534.6	552.15

\*The IC substrate should be connected to Vss in the PCB layout artwork.

