

SS0851

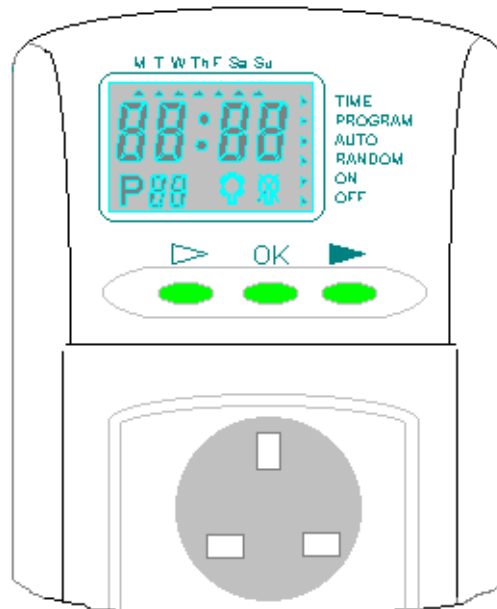
3-Key AC Timer (3v)

Ver.: 1.0

基本特性

1. CPU 工作電壓3V, 靜態電流不大於2uA
2. CPU 工作頻率, 晶體32768HZ
3. LCD直接驅動1/3BIAS、1/3DUTY、驅動電壓3.0V
4. 每天最多有4組開/關, 每星期有最多28組開/關
5. 隨機開關電源功能
6. 手動功能

產品外觀圖

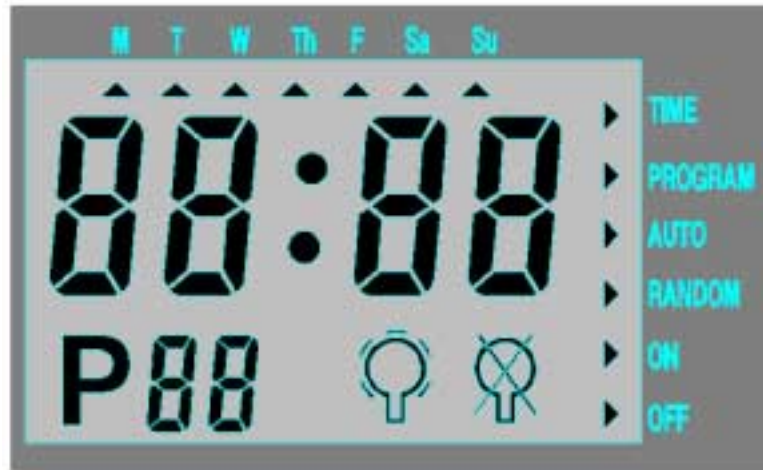


- [▷]鍵 : ADJUST
[OK]鍵 : SELECT
[▶]鍵 : MODE

SS0851

3-Key AC Timer (3v)

L.C.D.全圖



LCD 參數：

DUTY : 1/3
BIAS : 1/3
VOL : 3V

功能描述

初始化狀態

顯示如下：



初始化狀態

時間：00：00 星期一

模式：OFF 模式

設定開關的時間：全部 OFF

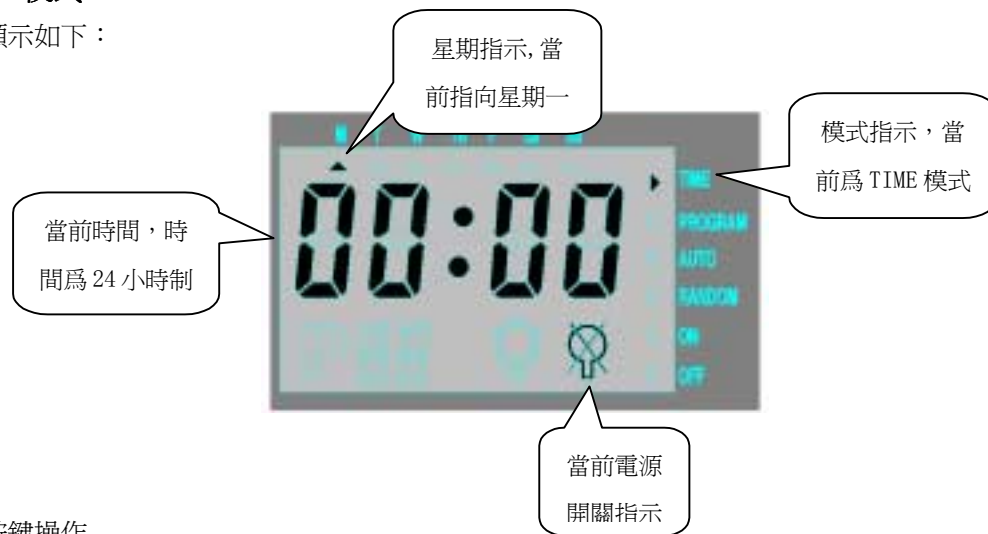
在任何模式下，同時按住[OK]鍵+[▶]，RESET 系統，LCD 全顯 3S。

SS0851

3-Key AC Timer (3v)

TIME 模式

顯示如下：



按鍵操作

[OK]鍵，轉換設置專案。星期→小時→分→星期，設置的專案閃爍。

[▷]鍵，設置的專案加一。按住 3S 有快速自增功能。

星期：星期一→星期日

小時：00→23

分鐘：00→59

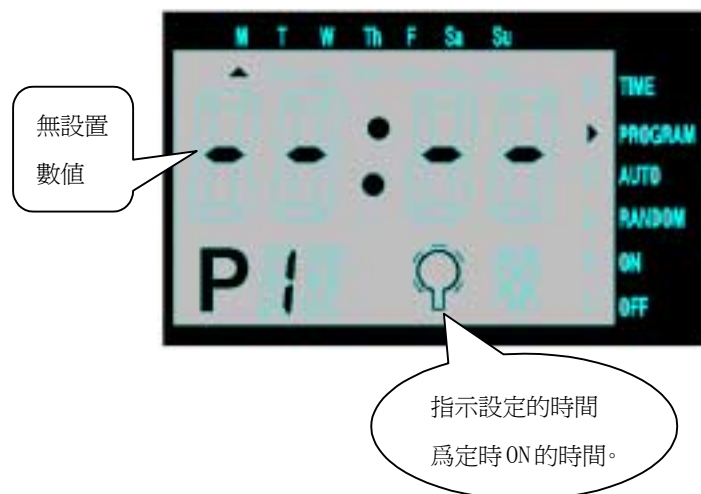
[▶]鍵，轉換到 PROGRAM 模式。

描述

若 1 分鐘無按鍵操作，自動返回 OFF 模式。

PROGRAM 模式

顯示如下：



SS0851

3-Key AC Timer (3v)

描述

本產品可設定星期一到星期日，每日 2*ON，2*OFF。即每周 28 次開關電源。

P1 - 第一組設定時間，接通電源的時間。

P2 - 第一組設定時間，切斷電源的時間。

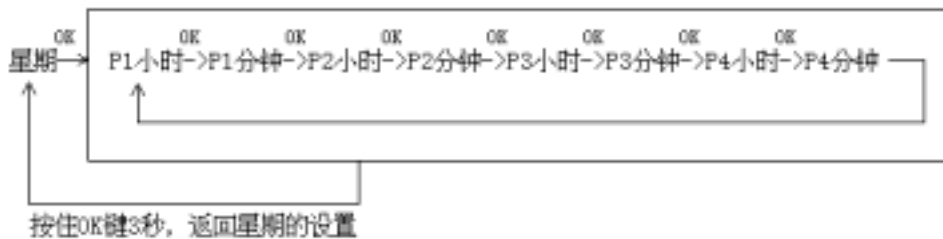
P3 - 第二組設定時間，接通電源的時間。

P4 - 第二組設定時間，切斷電源的時間。

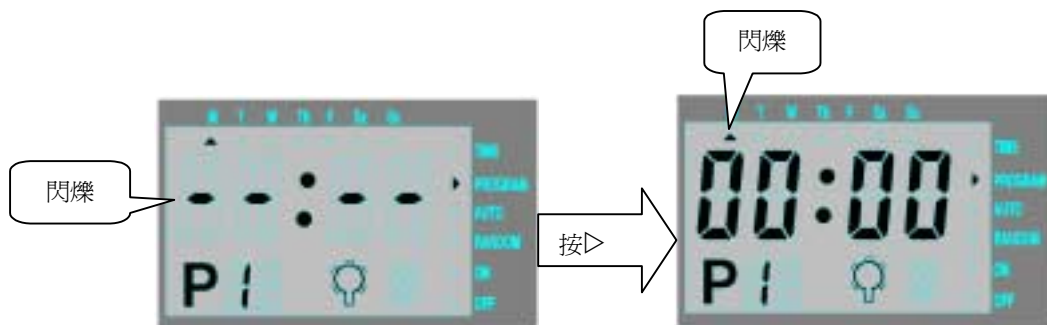
1 分鐘無按鍵操作，返回 OFF 模式。

按鍵操作

[OK] 鍵，轉換設置專案，設置的專案閃爍。在設置時間的狀態裏，按住 OK 鍵 3 秒，返回星期的設置。順序如下：



[>] 鍵，設置的專案加一。按住 3S 有快速自增功能。若為無設置數值的狀態，則首先轉換到顯示設置數值狀態。



星期：星期一→星期日

小時：00→23

分鐘：00→59

[▶] 鍵，轉換到 AUTO 模式。

SS0851

3-Key AC Timer (3v)

AUTO 模式

顯示如下：按照設定的程式運行。例如星期一設定 P1=00:15，P2=00:20



按鍵操作

[OK]鍵，無效。

[>]鍵，無效

同時按住[OK]鍵和[>]鍵 3 秒，進入顯示已輸入的設置數值。

[▶]鍵，轉換到 RANDOM 模式。

顯示已輸入的設置數值：

[1] 每隔 2 秒，顯示下一組數值。

[2] 顯示一周所有組數值（即 28 組資料）後，返回進入的模式。

RANDOM 模式

顯示如下：選擇此模式，在 PM6:00~AM5:00 之間，所使用的電器產品不受程式上的規限，可隨意開/關，視乎個人需要。



按鍵操作

[OK]鍵，無效。

[>]鍵，無效

同時按住[OK]鍵和[>]鍵 3 秒，進入顯示已輸入的設置數值。

[▶]鍵，轉換到 ON 模式。

SS0851

3-Key AC Timer (3v)

ON 模式

顯示如下：選擇此模式，電源常開。



按鍵操作

[OK]鍵，無效。

[▷]鍵，無效

同時按住[OK]鍵和[▷]鍵 3 秒，進入顯示已輸入的設置數值。

[▶]鍵，轉換到 OFF 模式。

OFF 模式

顯示如下：選擇此模式，電源常關狀態，由此模式轉到 AUTO 模式，即使當前為設定接通電源的時間，也要等到下一個設定的接通電源的時間，才能接通電源。



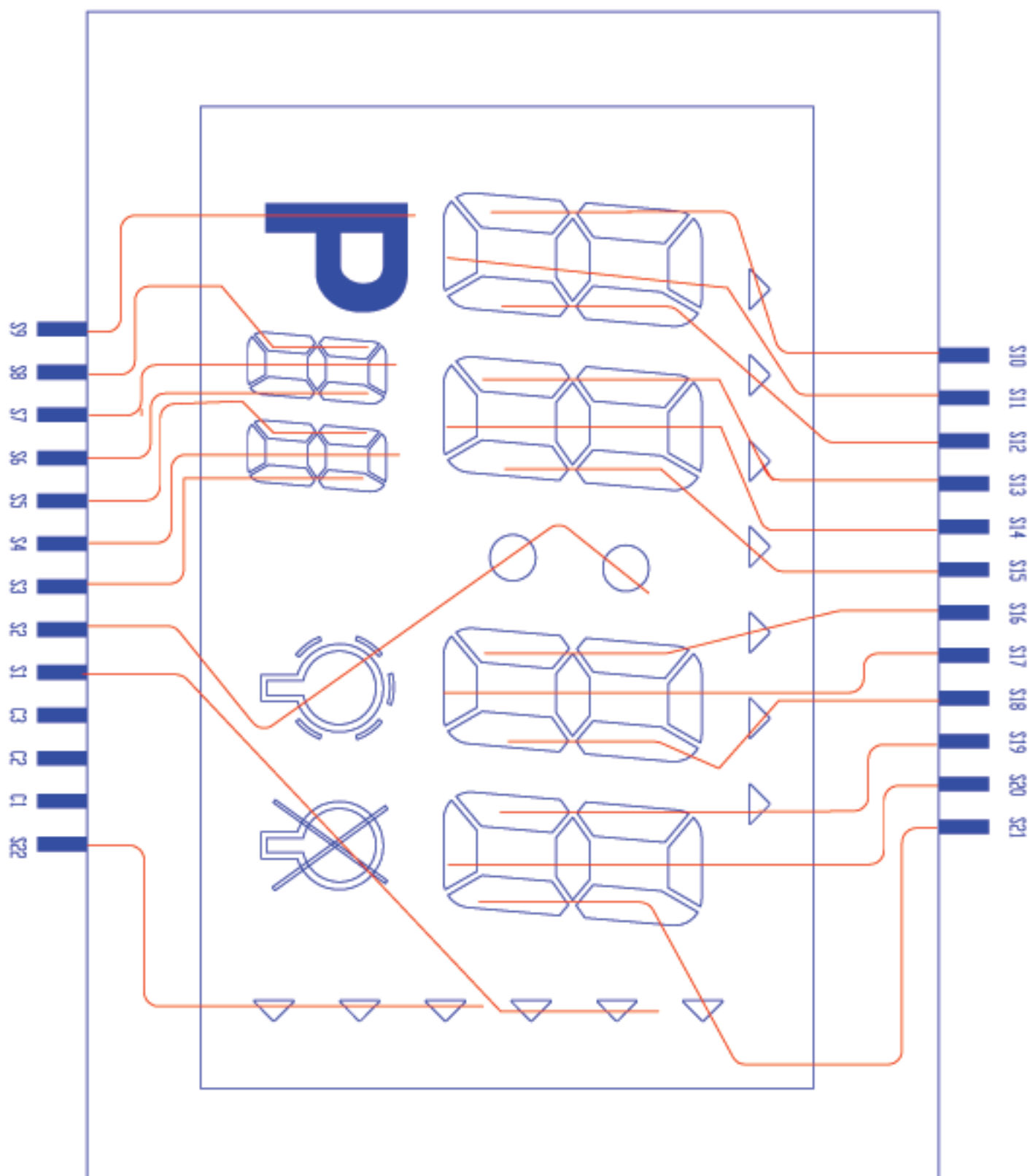
按鍵操作

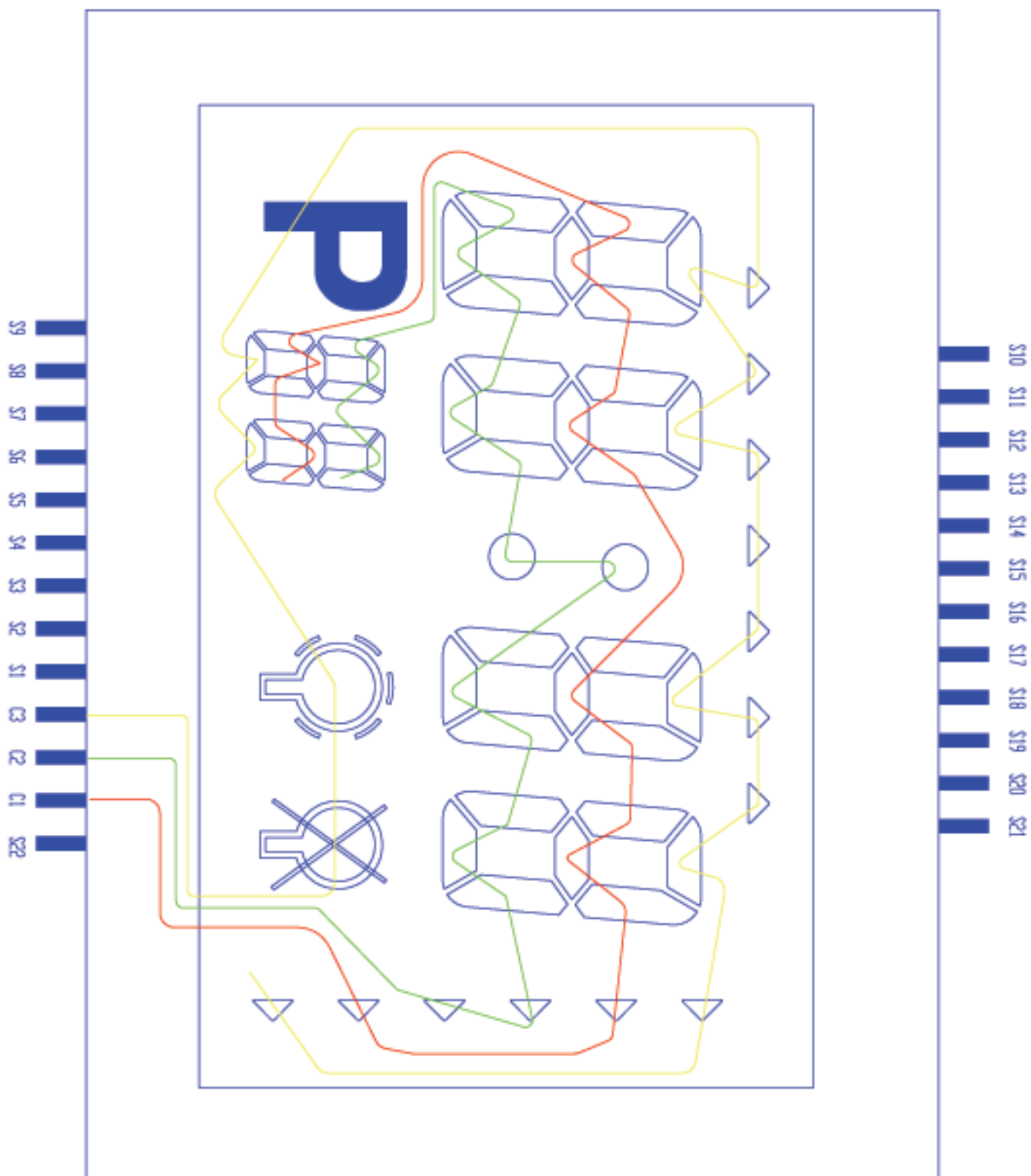
[OK]鍵，無效。

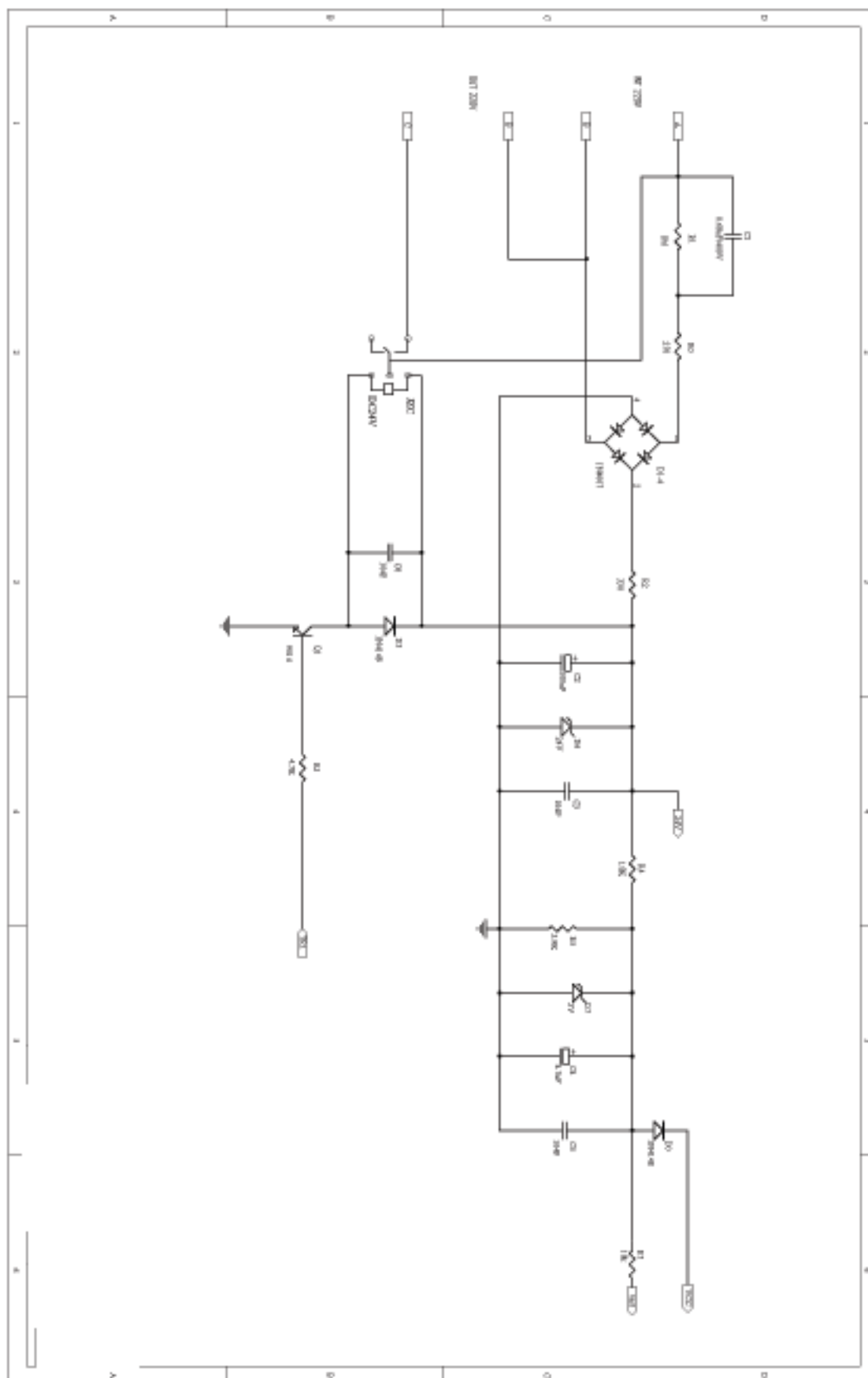
[▷]鍵，無效

同時按住[OK]鍵和[▷]鍵 3 秒，進入顯示已輸入的設置數值。

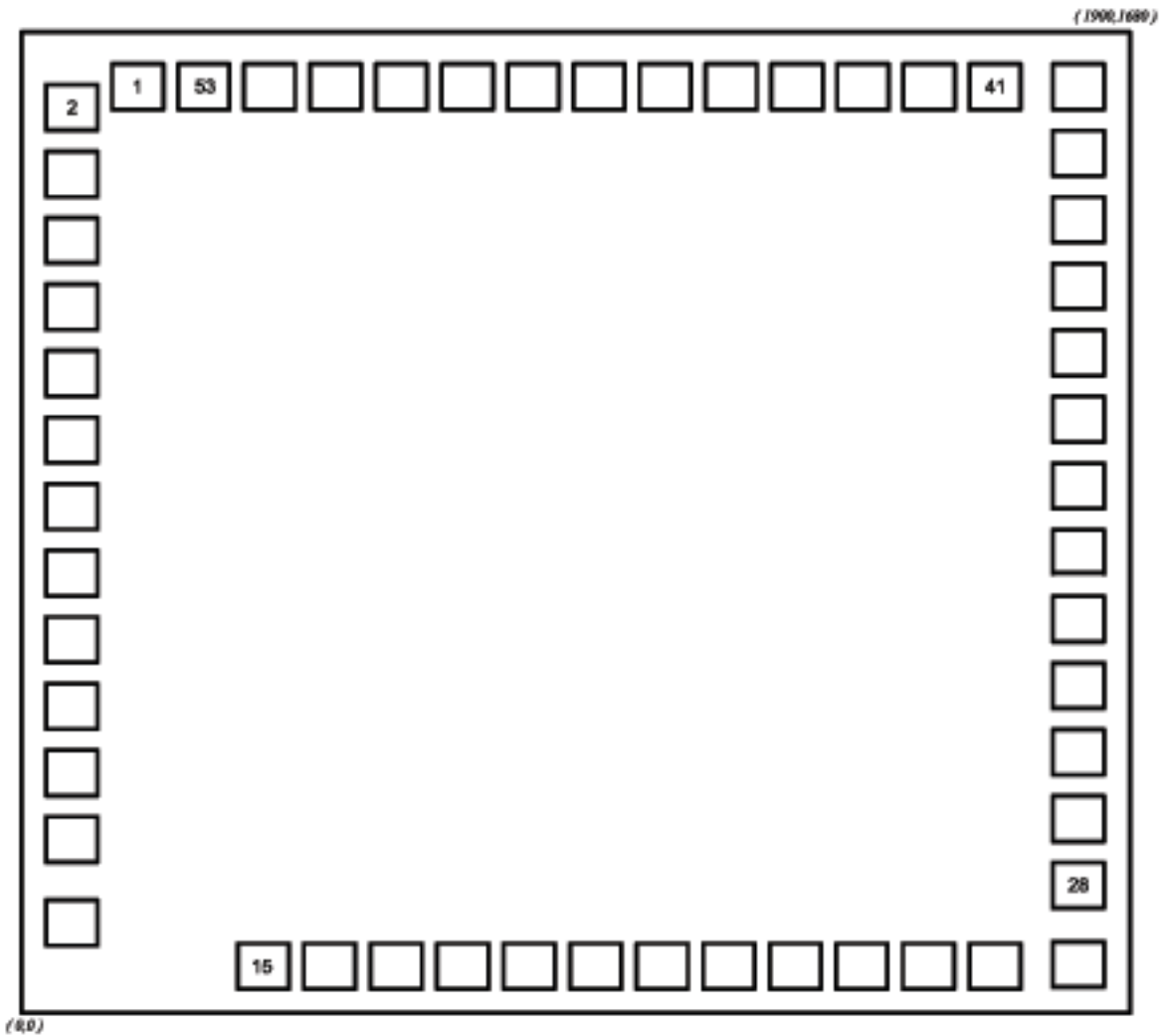
[▶]鍵，轉換到 TIME 模式。







SS0851 *Bonding Diagram*



SS0851 Pad List & Coordinates

Pad No.	Pad Name	X Coordinates	Y Coordinates	Pad No.	Pad Name	X Coordinates	Y Coordinates
1	VDD	197.5	1602.5	28	SEG14	1822.5	207.5
2	XIN	77.5	1576.5	29	SEG15	1822.5	322.5
3	XOUT	77.5	1446.5	30	SEG16	1822.5	437.5
4	GND	77.5	1331.5	31	SEG17	1822.5	552.5
5	VDD1	77.5	1216.5	32	SEG18	1822.5	667.5
6	VDD2	77.5	1101.5	33	SEG19	1822.5	782.5
7	VDD3	77.5	986.5	34	SEG20	1822.5	897.5
8	CUP1	77.5	871.5	35	SEG21	1822.5	1012.5
9	CUP2	77.5	756.5	36	SEG22	1822.5	1127.5
10	COM1	77.5	641.5	37	SEG23	1822.5	1242.5
11	COM2	77.5	526.5	38	SEG24	1822.5	1357.5
12	COM3	77.5	411.5	39	SEG25	1822.5	1472.5
13	COM4	77.5	296.5	40	SEG26	1822.5	1602.5
14	COM5	77.5	166.5	41	SEG27	1692.5	1602.5
15	SEG1	427.5	77.5	42	SEG28	1577.5	1602.5
16	SEG2	542.5	77.5	43	SEG29	1462.5	1602.5
17	SEG3	657.5	77.5	44	SEG30	1347.5	1602.5
18	SEG4	772.5	77.5	45	SEG31	1232.5	1602.5
19	SEG5	887.5	77.5	46	SEG32	1117.5	1602.5
20	SEG6	1002.5	77.5	47	SEG33	1002.5	1602.5
21	SEG7	1117.5	77.5	48	SEG34	887.5	1602.5
22	SEG8	1232.5	77.5	49	SEG35	772.5	1602.5
23	SEG9	1347.5	77.5	50	RESET	657.5	1602.5
24	SEG10	1462.5	77.5	51	INT	542.5	1602.5
25	SEG11	1577.5	77.5	52	TEST	427.5	1602.5
26	SEG12	1692.5	77.5	53	VDDO	312.5	1602.5
27	SEG13	1822.5	77.5				

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP：//WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP：//WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376