

SS0851

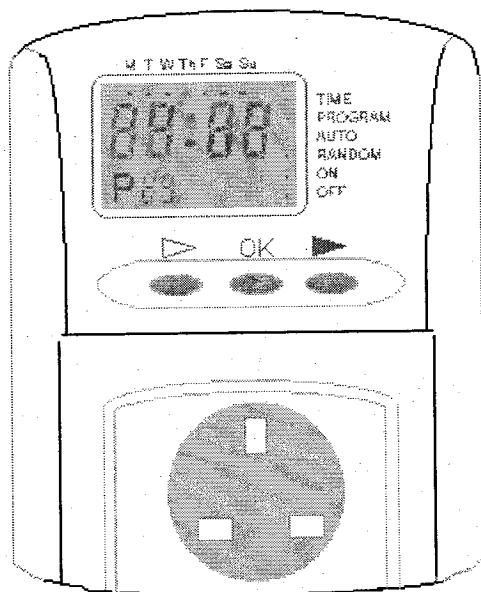
3-Key AC Timer (3v)

Ver.: 1.0

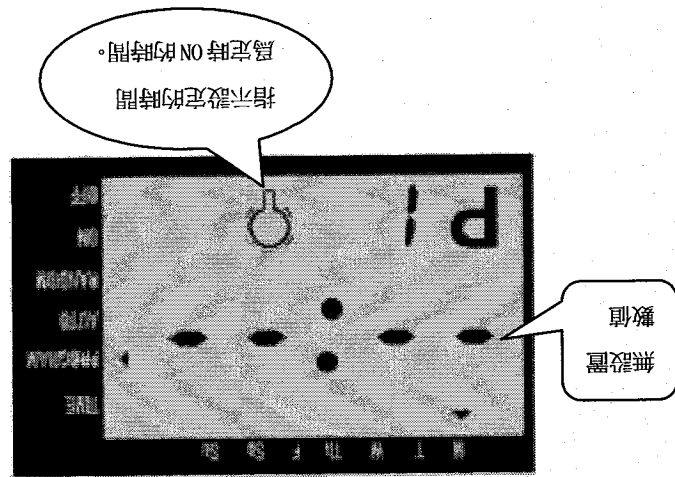
基本特性

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



PROGRAM 模式
顯示如下：

若 1 分鐘無按鍵操作，自動返回 OFF 模式。

描述

[▶] 鍵，轉換到 PROGRAM 模式。

分鐘：00→59

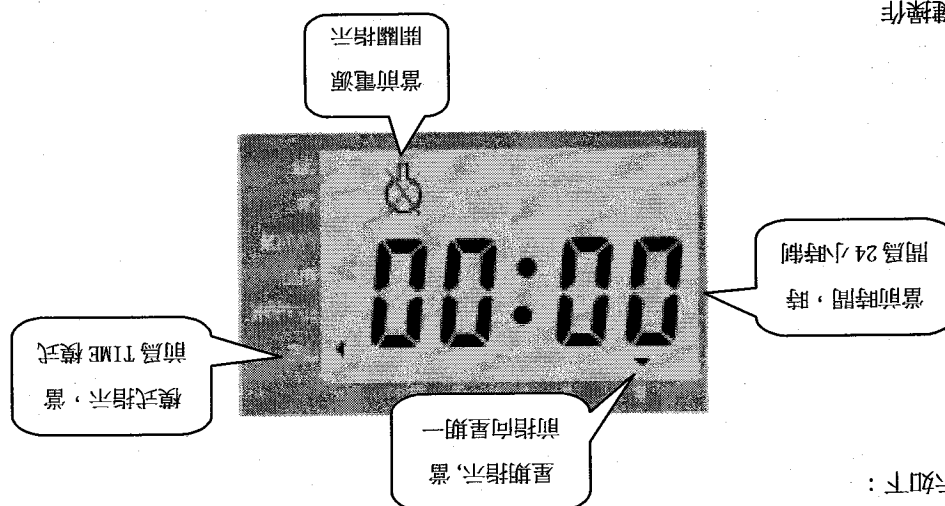
小時：00→23

星期：星期一→星期日

[>] 鍵，設置的專案加一。按住 3S 有快速自增功能。

[OK] 鍵，轉換設置專案。星期→小時→分→星期，設置的專案閃爍。

按鍵操作

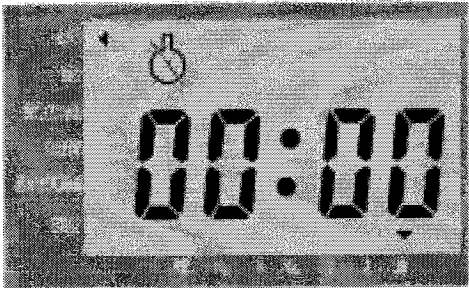


顯示如下：

TIME 模式

SS0851 3-Key AC Timer (3v)

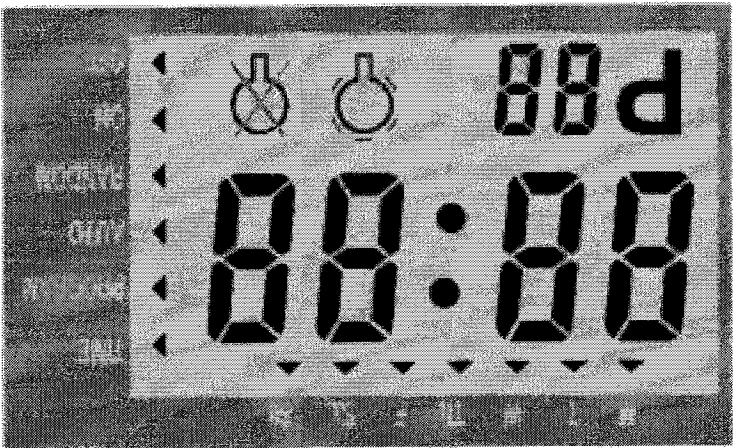
初始化狀態
時間：00：00 星期一
模式：OFF 模式
設定開關的時間：全部 OFF
在任何模式下，同時按住[OK]鍵+[▶]，RESET 系統，LCD 全顯 3S。



功能描述
初始化狀態
顯示如下：

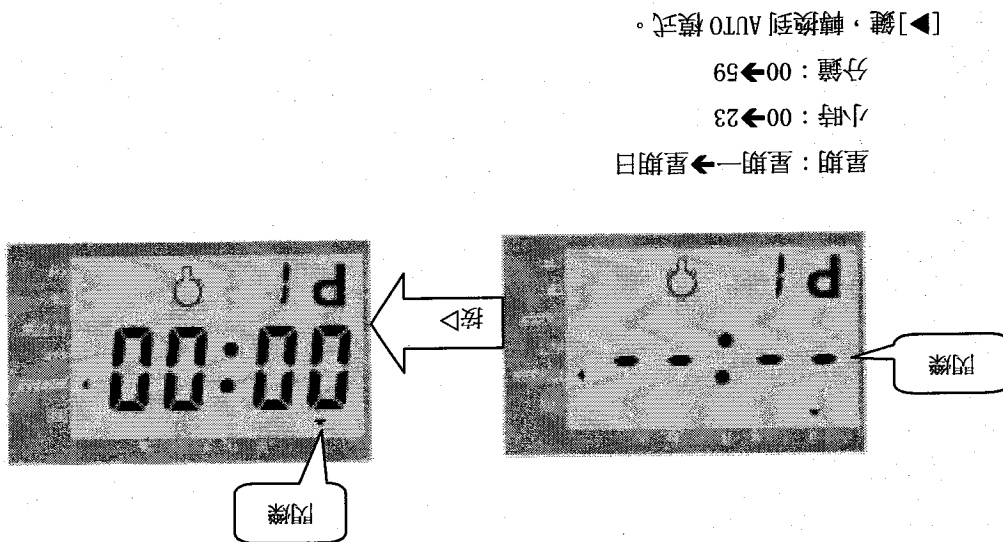
DUTY： 1/3
BIAS： 1/3
VOL： 3V

LCD 參數：

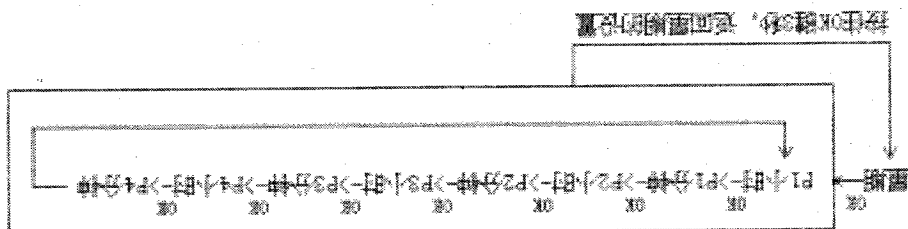


L.C.D.全圖

SS0851
3-Key AC Timer (3v)



[>]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。



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：

- 1 分鐘無按鍵操作，返回 OFF 模式。
- P4 - 第二組設定時間，切斷電源的時間。
 - P3 - 第二組設定時間，接通電源的時間。
 - P2 - 第一組設定時間，切斷電源的時間。
 - P1 - 第一組設定時間，接通電源的時間。
- 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。

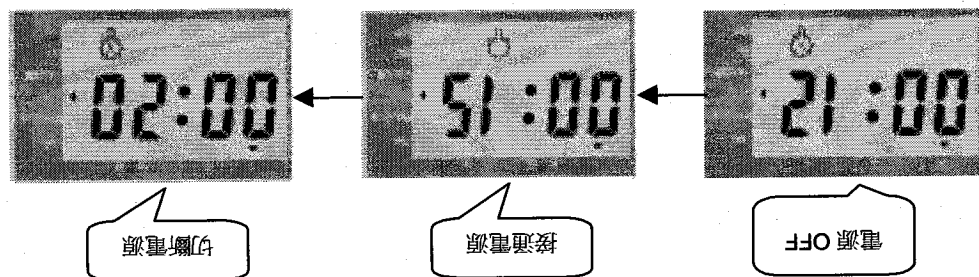
描述

SS0851 3-Key AC Timer (3v)

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。

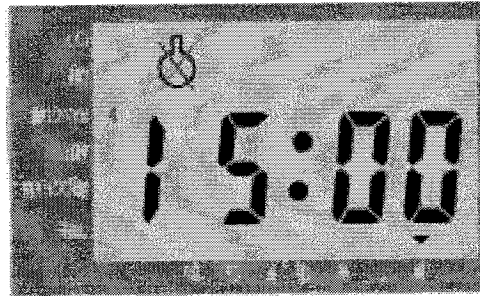
顯示已輸入的設置數值：

[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。

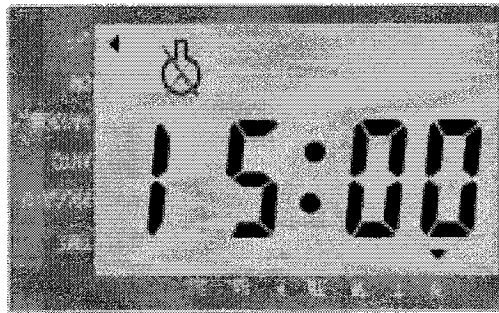
按鍵操作

[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。



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。

OFF 模式

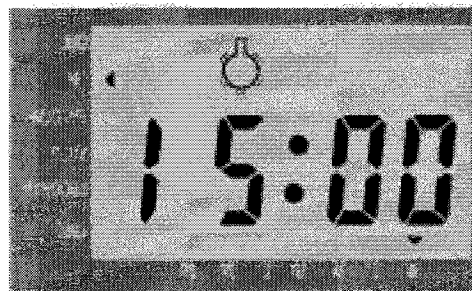
[OK] 鍵，無效。

[>] 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。

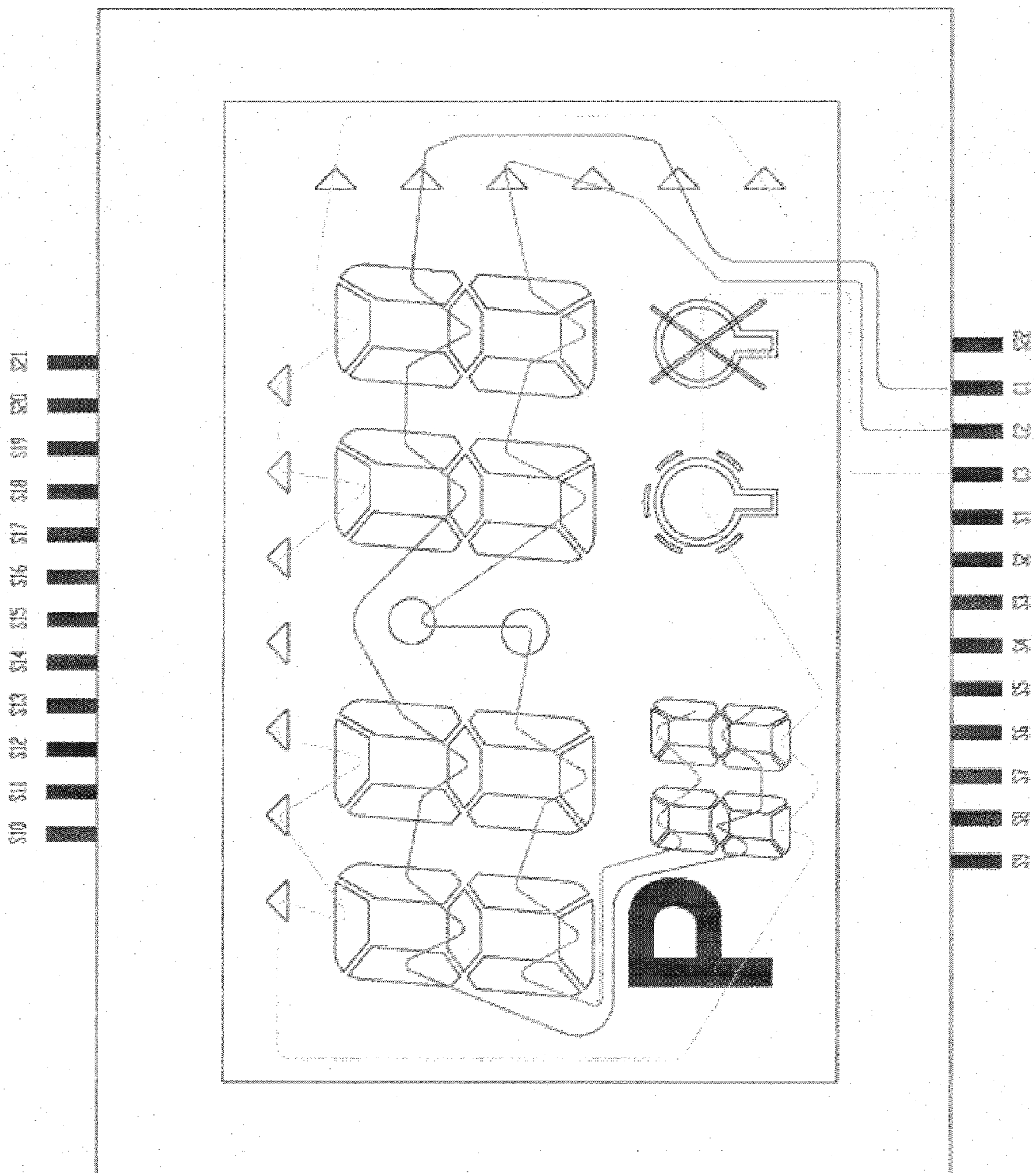
按鍵操作

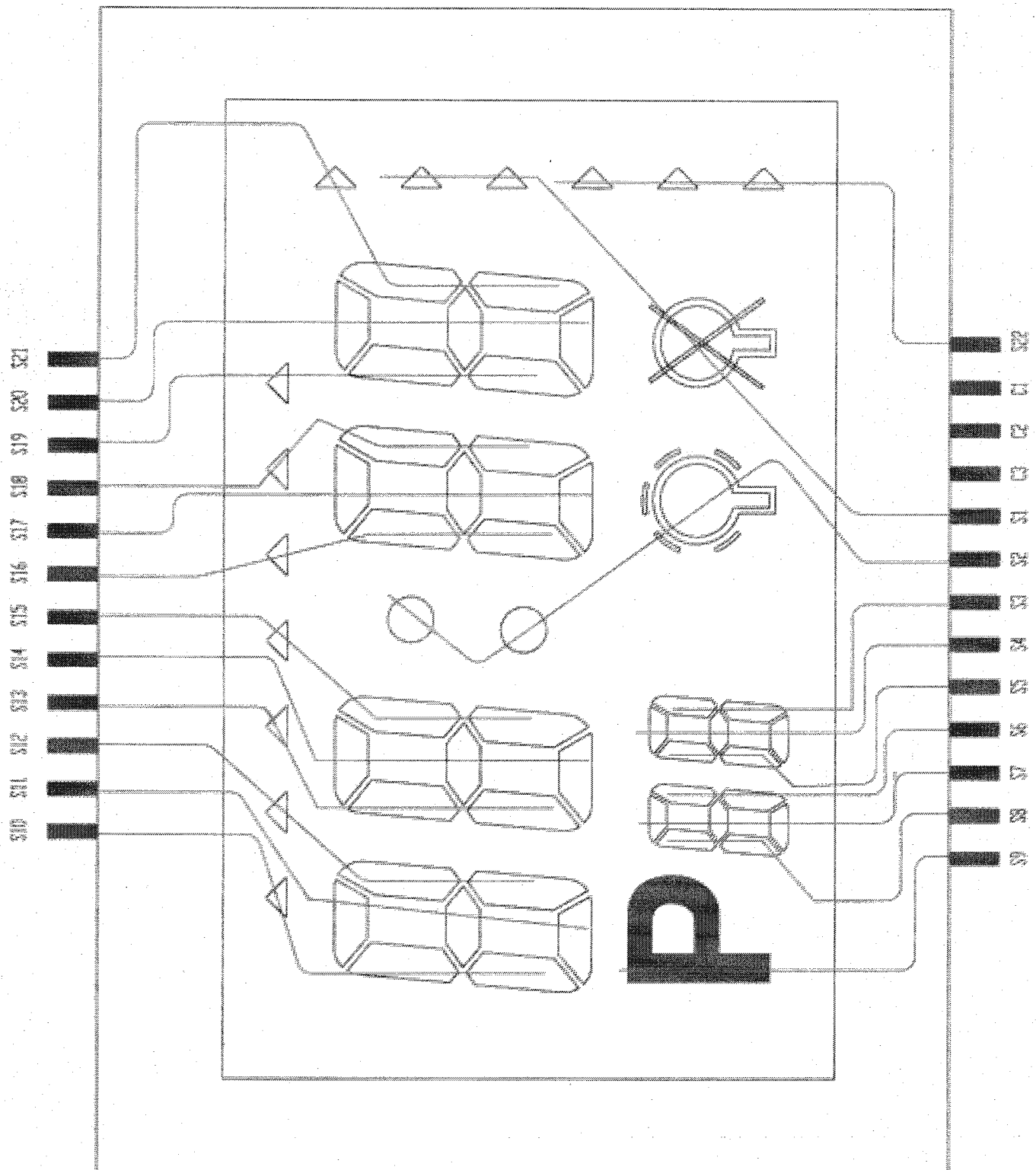


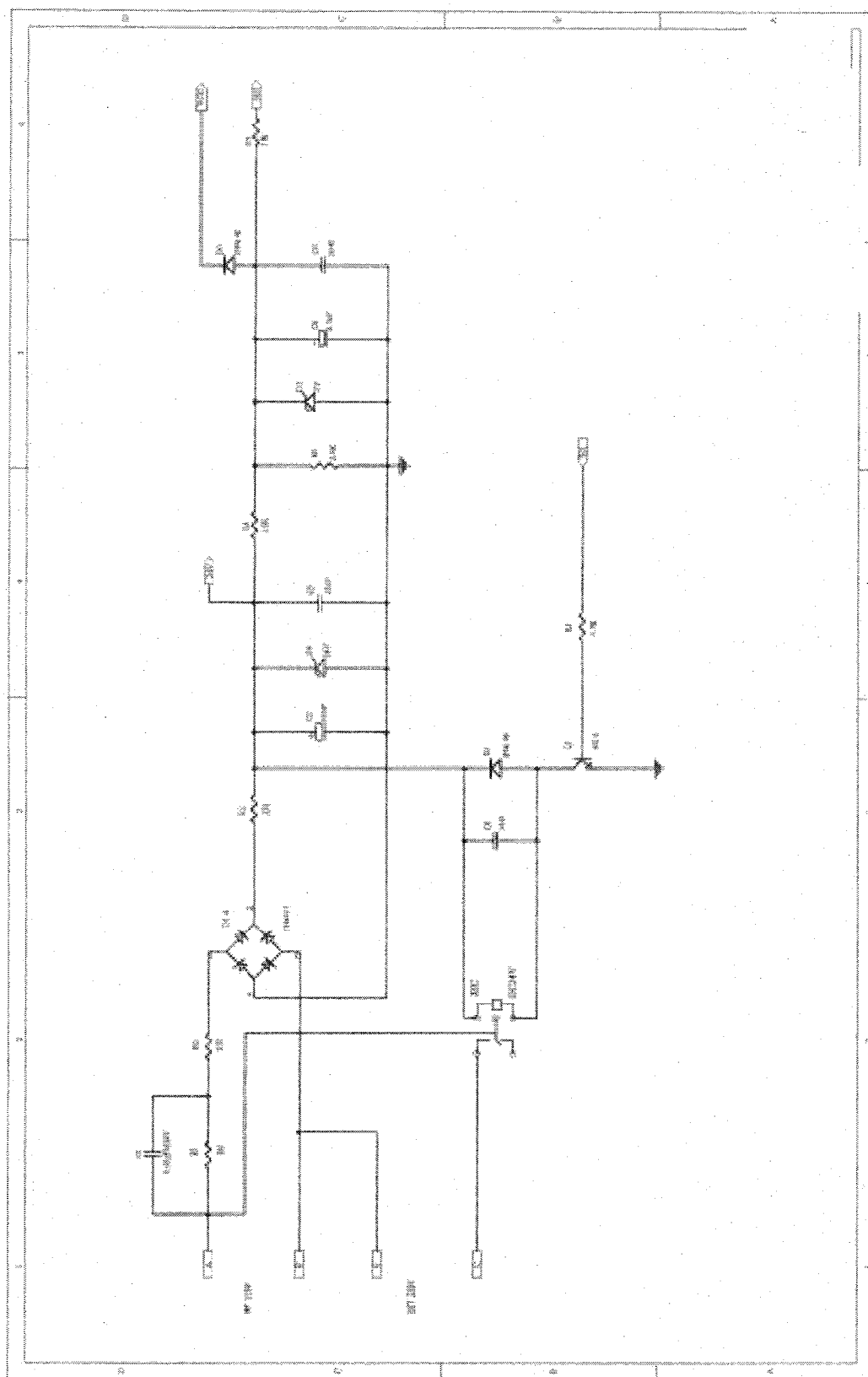
顯示如下：選擇此模式，電源常開。

ON 模式

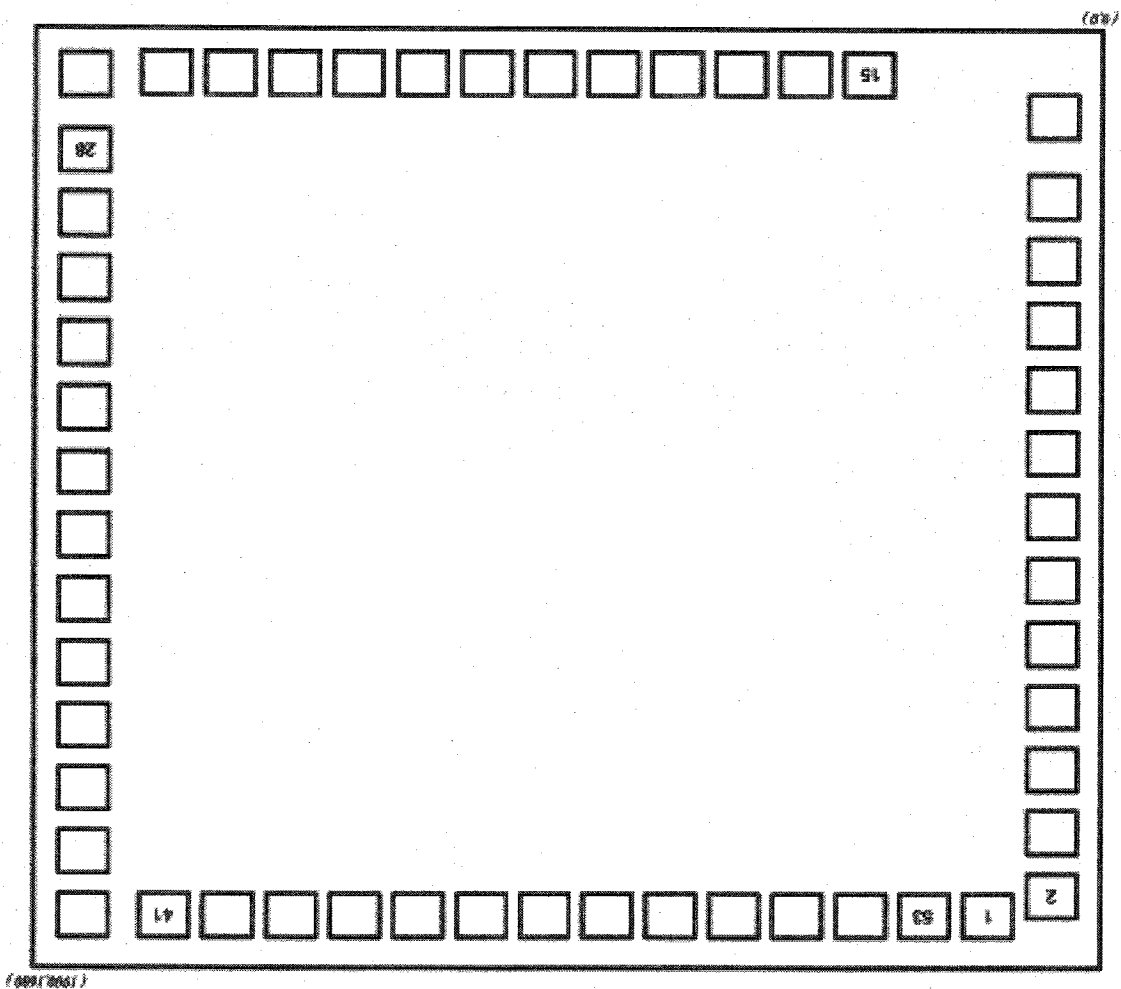
SS0851
3-Key AC Timer (3v)





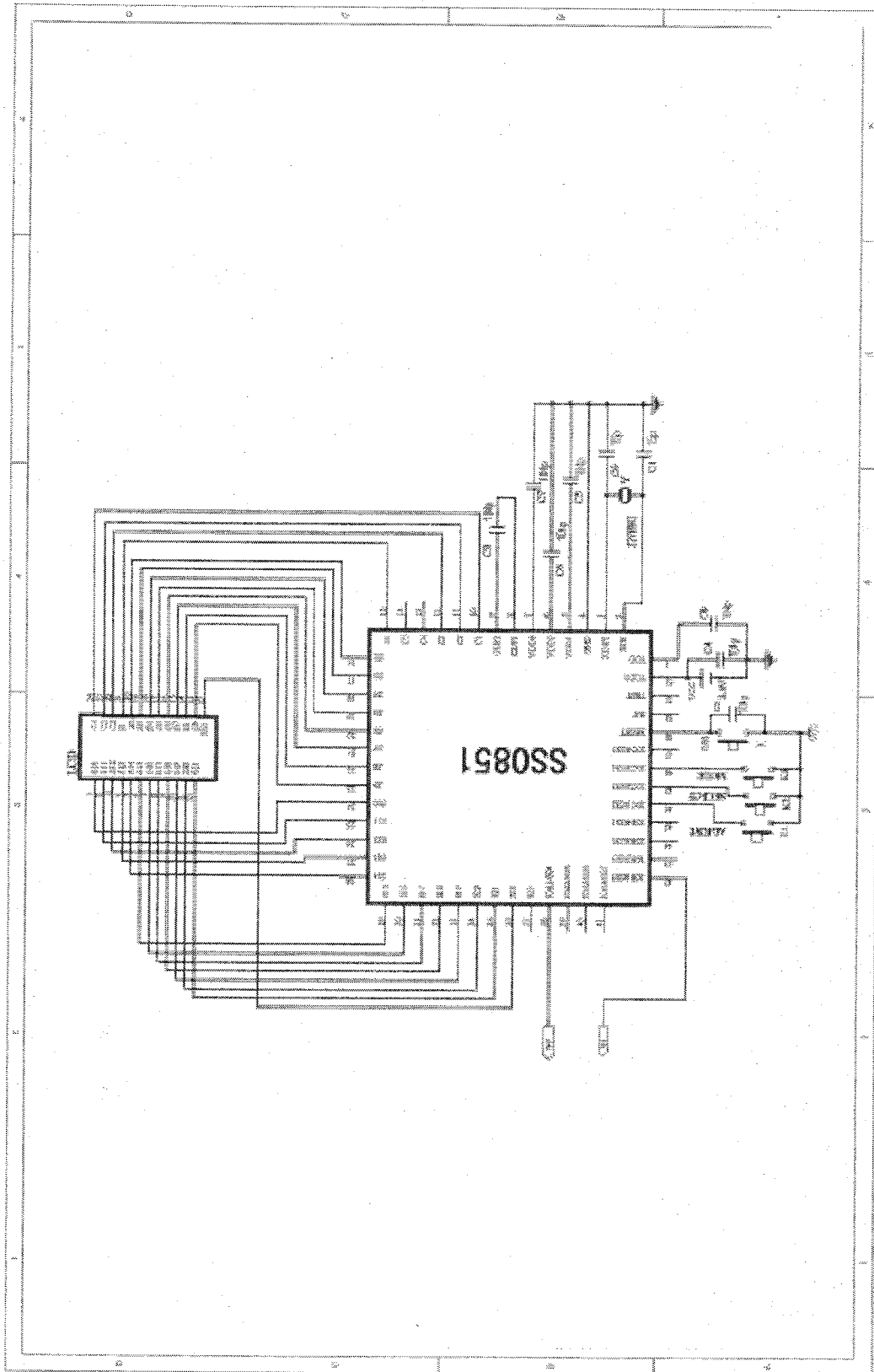


11



SS0851 Bonding Diagram

10



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	186.5	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				

SS0851 Pad List & Coordinates

2002、10、11

请务必尽早回复,对贵公司的支持表示感谢!!!!

上贵公司开发产品的详细技术资料 and 标准出售价格。
请提供: SS0811、SS0813、SS0815—SS0828、SS0837、SS0848—SS0854 以
或提供与此产品有关的产品、技术。

请提供具体型号及用途报价。

贵公司能否提供各类低电压、高亮度发光管、发光排、发光器件(贴片),

另:

能否先提供一至两块样品板以便于我公司早日投入新产品的开发和实验

产价格。

控板的报价而定。希望贵公司能尽快提供此板的技术资料及样品板、成品板的生
由于这是本公司欲开发生产项目产品,具体生产计划的实施要以贵公司的主

注:

预计投入生产时间:2002年12月

预计需求量:1000—20000片(具体依相关产品销售情况而定)

的连接即可。

出信号电压在5V—12V之间,此板的大小暂无特殊要求只要能保证各输出插排
60个时电压,即共180个输出端,及注明分钟、时钟的进位端。工作电压和输
对此板本公司只要求,在外加电源后,能输出同步的60个秒电压、60个分电压、
现求购专用电路板要求:通过标准、精确的秒脉冲变化使分针、时针依次变化。
由本公司设计开发。

分钟、时针的变化是通过LED发光排的亮灭来指示的)。此钟的大小、其它功能
期)但指示方式有所不同。此钟是通过LED发光排来显示即时时间(即秒针、
产品功能:与现市场所售电子石英钟功能基本一样——(指示即时时间即日

生产产品名称:新颖LED电子钟

传真内容

公司地址:宁夏银川市开发区科技东街92号

邮编:750001

E-mail: nxye_maxiaoyun@163.com

传真:0951—5051655

联系电话:0951—8295414、3980160

发件人:马晓云

发件单位:宁夏银川南特信息技术有限公司

传真:0755—83376182

联系电话:0755—83387030 83387016

收件人:鲁林科

收件单位:深圳商斯达电子有限公司

传 真

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