

SUNSTAR

SS0902

SS0902 --10 位數計算器

特性:

- ※ 10位數計算器功能.
- ※ 兼具鬧鈴時間顯示,可選擇12或24小時制.
- ※ 兩組稅率加成功能 (Tax & Tips).
- ※ 有按鍵音選擇 (KeyTone).
- ※ 複合式按鍵,可自行選擇按鍵個數,符合現成模具.
- ※ 採用標準10位液晶顯示屏 (LCD).
- ※ 3V電壓操作,低功耗.
- ※ 晶片低價現貨供應.
- ※ 年月日顯示功能 (1940-2039年).

一般說明:

(1)稅率設定: 在計算器模式下, 壓 **TAX** **SET** 後輸入 0.XXX 再壓 **SET** 即可.

(2)稅率使用: 在計算器模式,先輸入未稅金額,每壓 **TAX** 則循環依序顯示 稅金,含稅金額及未稅金額.

(3)時間設定: 在時間顯示模式下,每壓 **SET** 則依序時分秒閃爍,此時可利用 **+** **-** 修改時間.

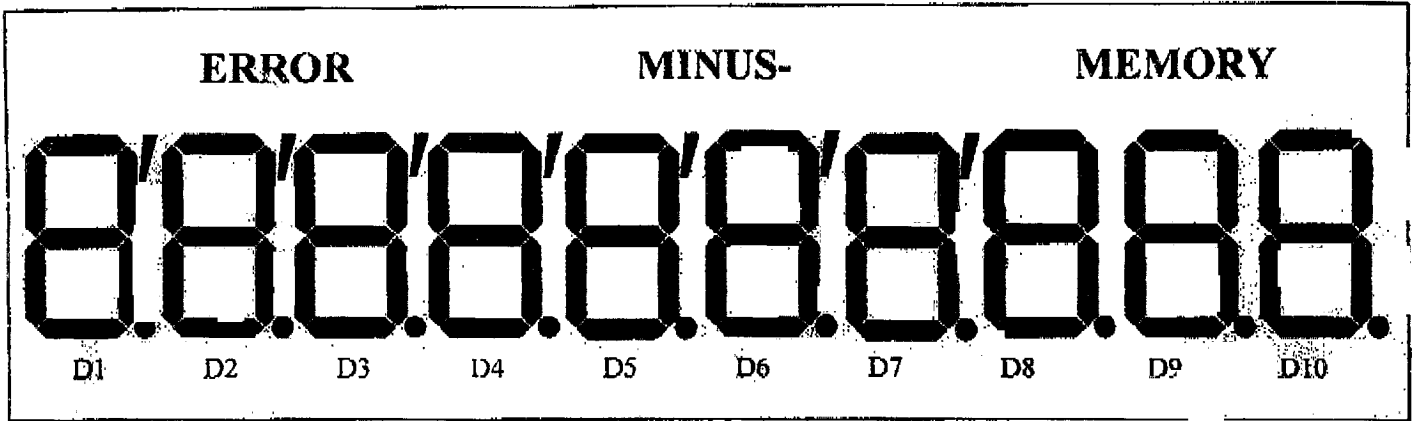
(4)鬧鈴時間開啓開關: 在鬧鈴時間顯示下,可壓 **ALM ON** 決定鬧鈴是否開

(5)12/24小時制設定: 由 Key **12/24** 設定,出廠時自動設定為12小時制.

SUNSTAR

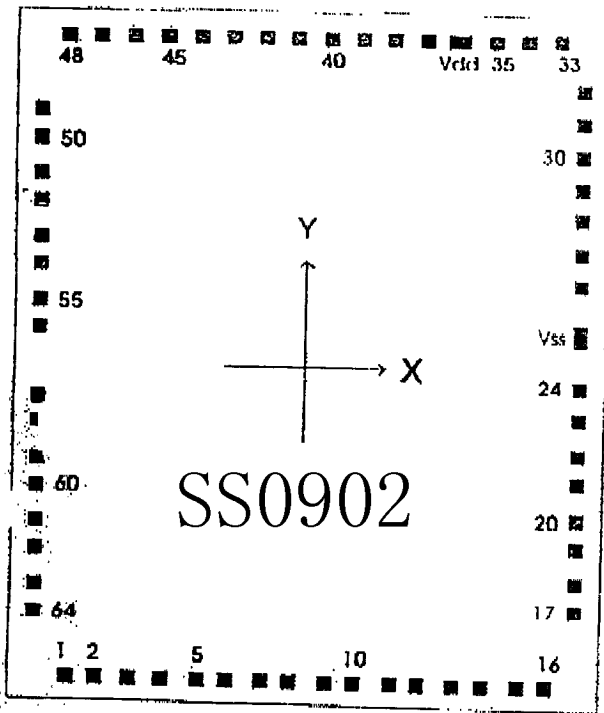
SS0902

液晶顯示屏圖示:



驅動點對照表:

ICPIN	PIN	COM1	COM2		COM1	COM2	COM3	ICPIN
COM2	1		COM2		18	6F	6E	S15
COM1	2			COM3	19	6A	6G	S16
SEG0	3*	1F	1E	1D	20	6S	6B	S17
SEG1	4*	1A	1G	1C	21	7F	7E	S18
S2	5*	1S	1B	1P	22	7A	7G	S19
S3	6*	2F	2E	2D	23	7S	7B	S20
S4	7*	2A	2G	2C	24	8F	8E	S21
S5	8*	2S	2B	2P	25	8A	8G	S22
S6	9	3F	3E	3D	26	MINUS	8B	S23
S7	10	3A	3G	3C	27	9F	9E	S24
S8	11	3S	3B	3P	28	9A	9G	S25
S9	12	4F	4E	4D	29	MEMORY	9B	S26
S10	13	4A	4G	4C	30	10F	10E	S27
S11	14	4S	4B	4P	31	10A	10G	SEG28
S12	15	5F	5E	5D	32	ERROR	10B	SEG29
S13	16	5A	5G	5C	33	COM1		COM0
S14	17	5S	5B	5P				



Chip size : 3800 x 4500 μm^2
 Pad size : 90 x 90 μm^2
 VDD and VSS : 140 x 90 μm^2
 Substrate connect to VDD

Pad	Name	X (μm)	Y (μm)	Pad	Name	X (μm)	Y (μm)
1	SEG16	-1527.5	-2090.0	33	P1.0	1577.0	2089.5
2	SEG17	-1347.5	-2090.0	34	/RESET	1367.0	2089.5
3	SEG18	-1113.5	-2090.0	35	NC	1161.0	2089.5
4	SEG19	-933.5	-2090.0	36	VDD	921.0	2089.5
5	SEG20	-699.5	-2090.0	37	Xout	708.5	2089.5
6	SEG21	-519.5	-2090.0	38	Xin	502.5	2089.5
7	SEG22	-285.5	-2090.0	39	Xin	292.5	2089.5
8	SEG23	-105.5	-2090.0	40	X1out	86.5	2089.5
9	SEG24	128.5	-2090.0	41	P3.3	-123.5	2089.5
10	SEG25	308.5	-2090.0	42	P3.2	-329.5	2089.5
11	SEG26	542.5	-2090.0	43	P3.1	-539.5	2089.5
12	SEG27	722.5	-2090.0	44	P3.0	-745.5	2089.5
13	SEG28	956.5	-2090.0	45	P2.3	-955.5	2089.5
14	SEG29	1136.5	-2090.0	46	P2.2	-1161.5	2089.5
15	SEG30	1370.5	-2090.0	47	P2.1	-1371.5	2089.5
16	SEG31	1550.5	-2090.0	48	P2.0	-1577.5	2089.5
17	COM0	1740.0	-1802.0	49	SEG0	-1740.0	1606.0
18	COM1	1740.0	-1422.0	50	SEG1	-1740.0	1426.0
19	COM2	1740.0	-1188.0	51	SEG2	-1740.0	1192.0
20	COM3	1740.0	-1008.0	52	SEG3	-1740.0	1012.0
21	BIAS	1740.0	-774.0	53	SEG4	-1740.0	778.0
22	VLC0	1740.0	-594.0	54	SEG5	-1740.0	598.0
23	VLC1	1740.0	-360.0	55	SEG6	-1740.0	364.0
24	VLC2	1740.0	-155.0	56	SEG7	-1740.0	184.0
25	Vss	1740.0	182.5	57	SEG8	-1740.0	-264.0
26	P6.3	1740.0	511.5	58	SEG9	-1740.0	-426.0
27	P6.2	1740.0	717.5	59	SEG10	-1740.0	-660.0
28	P6.1	1740.0	927.5	60	SEG11	-1740.0	-840.0
29	P6.0	1740.0	1133.5	61	SEG12	-1740.0	-1074.0
30	P1.3	1740.0	1343.5	62	SEG13	-1740.0	-1254.0
31	P1.2	1740.0	1549.5	63	SEG14	-1740.0	-1488.0
32	P1.1	1740.0	1767.0	64	SEG15	-1740.0	-1668.0

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