

特点

- ★ 五功能数字表, 可显示时、分、秒及月、日。
- ★ 可顺序选择月日、时分、秒等三种显示方式。
- ★ 可直接驱动三位半液晶显示器。
- ★ 有冒号显示。
- ★ 12小时制显示。
- ★ 4年日历。
- ★ 用32,768Hz晶体振荡器。
- ★ 只需两键即可转换所有功能。
- ★ 输出可直接互连至标准的三位半数显。
- ★ 内置倍压器。
- ★ 1.5V电池供电。
- ★ 功耗低。

电特性

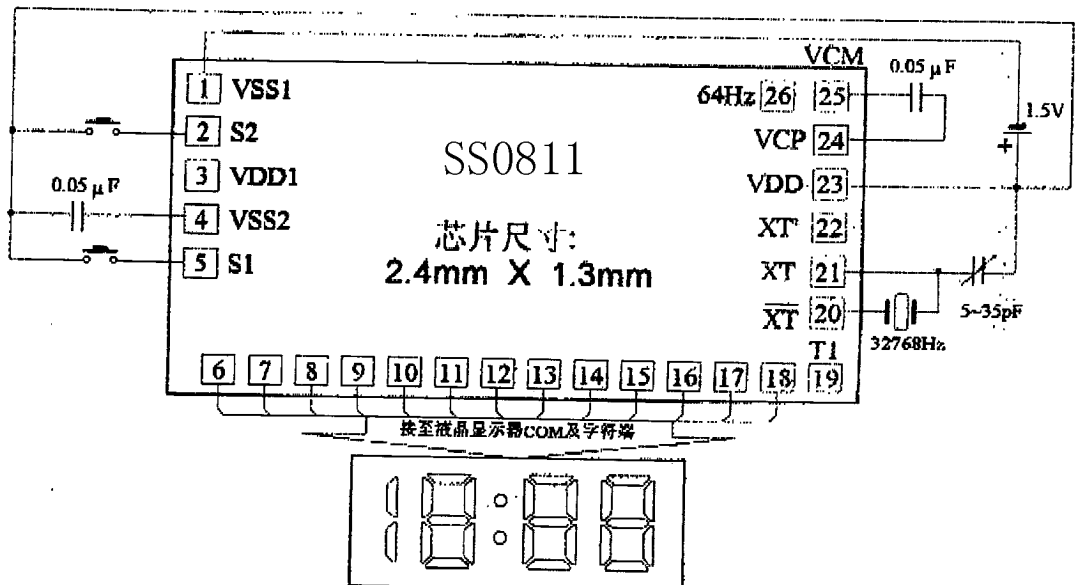
($V_{DD}=0V$, $V_{SS1}=-1.55V$, $V_{SS2}=-3.0V$, $T_A=25^{\circ}C$ 测试条件另有注明者除外)

参数	符号	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
工作电压1	V_{SS1}		-1.25		-1.65	V
工作电压2	V_{SS2}		-2.3		-3.3	V
V_{SS2} 输出	$V_{SS2(O)}$	$R_L = 3M\Omega, V_{SS1} = -1.25V$	-2.3			V
工作电流1	I_{DD1}	$C1, C2 = 0.05\mu F, C_L = 30pF$		2.0	2.5	μA
工作电流2	I_{DD2}	$C1, C2 = 0.05\mu F, C_L = 30pF$		0.2		μA
振荡起振电压	V_{OSC}	10秒内	-1.45			V
振荡维持电压	V_{HLD}		-1.25			V
输入低电压	V_{IL}		$V_{SS1} + 0.3$		V_{SS1}	V
输入高电压	V_{IH}		0		$V_{SS1} - 0.3$	V
输入负载电流	I_{LI}	$V_{IN} = 0V, S1, S2$	1	10	100	μA
输出低电压	V_{OL1}	$I_{OL} = 0.1\mu A$ (字段)	$V_{SS2} + 0.05$			V
输出高电压	V_{OH1}	$I_{OH} = -0.1\mu A$ (字段)			-0.05	V
输出低电压	V_{OL2}	$I_{OL} = 1\mu A$ (COM输出)	$V_{SS2} + 0.05$			V
输出高电压	V_{OH2}	$I_{OH} = -1\mu A$ (COM输出)			-0.05	V
输出中间电压	V_{OM}	$I_{OM} = \pm 1\mu A$ (COM输出)	$V_{SS1} + 0.05$	V_{SS1}	$V_{SS1} - 0.05$	V
振荡器内置电容	C_L			20		pF

应用资料

- | | |
|-----|----------|
| 压焊点 | 名称 |
| 6 | COM1 |
| 7 | B4/C4 |
| 8 | A4/G4N |
| 9 | F4/E4 |
| 10 | B3/C3 |
| 11 | 3D3/G3 |
| 12 | F3/E3 |
| 13 | COL/D4 |
| 14 | B2/C2 |
| 15 | A2/G2 |
| 16 | F2/E2 |
| 17 | B1/C1/D2 |
| 18 | COM2 |

* 芯片衬底请接 V_{DD}



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