



深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

电话:13798528768,0769-81555915 传真:85338927
邮箱:info@jfd-ic.com, QQ:1873357672
网址:www.jfd-ic.com MSN:aleafuyzf@hotmail.com
Skype:jumfuyu 阿里旺旺:晶峰达电子科技

DL2914MT

功能特性：

四种模式: 计时功能, 月一日显示功能, 秒显示功能, LED 全显示功能。

可显示年, 月, 日, 时, 分。

(年历范围2000-2059 年)

有12 小时或24 小时制显示。

三键操作。

工作电压3.0V。

电源功耗低。

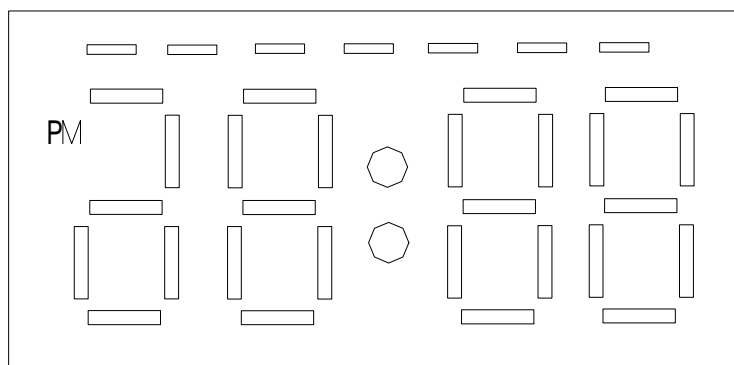
按键

KLED

KMODE

KSET

LED 图：（下图显示的点全为LED）



部位说明

按KMODE 键可选择各功能画面。

任意情况下, 按住KLED 键 LED 全显示





计时功能

计时功能可用以设定及查看现在时间小时和分钟

时间及日期的设定

1. 在计时功能画面显示时，按住KSET 键直至时数字开始闪动。此表示现已进入设定画面。
2. 按KSET 键依照下示顺序选择要设定的项目（闪动）。

时间界面 → 时 → 分 → 年 → 月 → 日 → 12/24小时制 → 时间界面

3. 选择要更换的设定项目后（闪动），使用KMODE 键如下所述更改设定值。

设定	按钮操作
时、分、年、月、日、	按KMODE 键增加设定值
12/24H	按KMODE 键更改12 小时或24 小时制

4. 按KSET 钮退出设定画面。

日期可于2000 年至2059 之间设定。

12 小时及24 小时制

选用12 小时制时，指示符PM（下午）会在时数字的左侧出现，表示中午至下午11 时59 分之间的时间。而在午夜至上午11 时59 分之间，在时数字的左侧不会有任何指示符出现作表示。

选用24 小时制时，时间会在0：00 至23：59 之间表示。此时，无指示符出现。

月-日显示功能画面

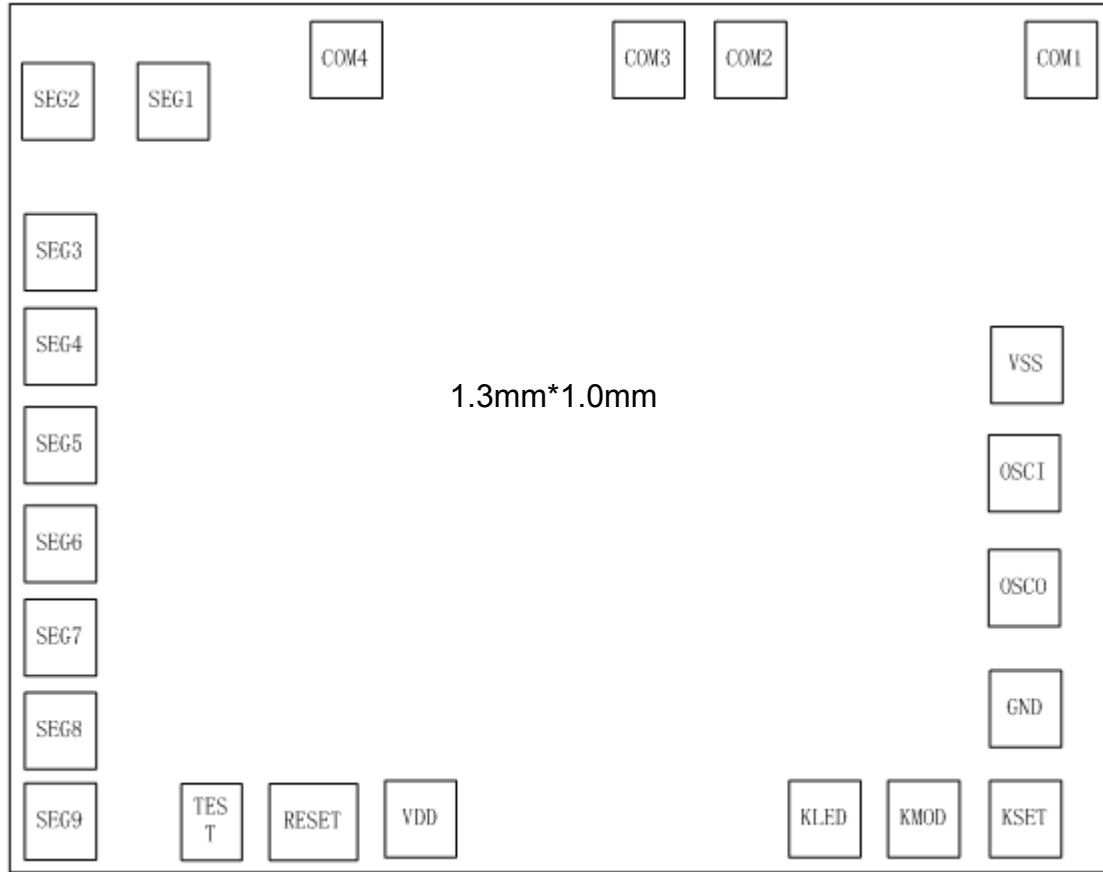
此功能画面可用以及查看现在月和日。该画面下不可设定。

秒显示功能画面

此功能画面可用以及查看现在计时功能中的秒。该画面下不可设定。



脚位图



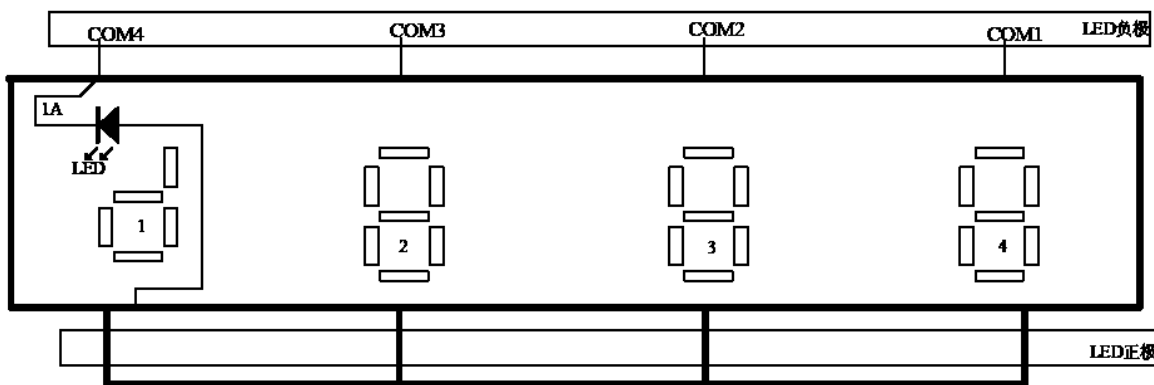
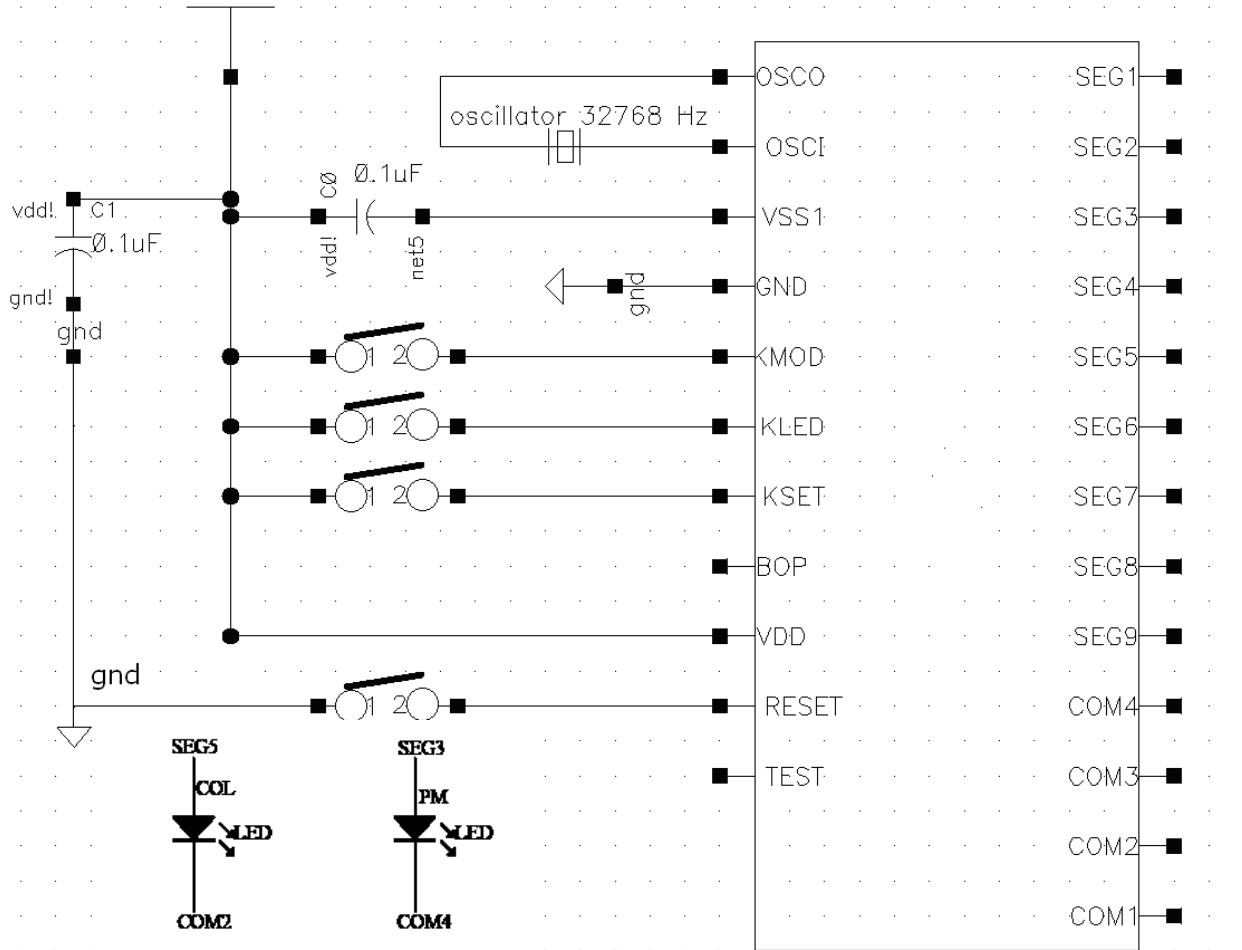
衬底接VDD

PAD 坐标

SEG9	107.5, 70	SEG3	107.5, 795	COM1	1450.2, 1070	KMOD	255.5, 70
SEG8	107.5, 195	SEG2	115.4, 1032.5	VSS1	1385.5, 576.8	KLED	1130.5, 70
SEG7	107.5, 315	SEG1	240.4, 1032.5	OSCI	1385.5, 456.7	VDD	562.2, 70
SEG6	107.5, 435	COM4	424.2, 1070	OSCO	1385.5, 336.8	RESET	442.2, 70
SEG5	107.5, 555	COM3	871, 1070	GND	1385.5, 216.8	TEST	337.2, 57.5
SEG4	107.5, 675	COM2	991.2, 1070	KSET	1385.5, 70		



应用线路(IC 直推共阴极 LED, 工作电压 3.0V)



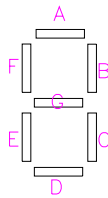
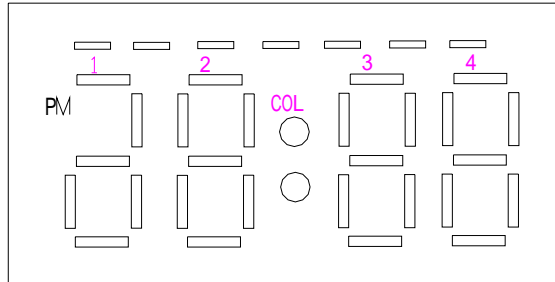
The IC substrate should be connected to VDD
VDD=3.0V

SEG1;SEG2;SEG3;SEG4;SEG5;SEG6;SEG7;SEG8;SEG9

1. VDD = 3.0V
2. 晶振需距离晶片最近, 且尽量避免与 LED 线路放置在一起
3. 此应用线路 3 秒无按键操作关闭所有的 LED 显示, 按 KMODE 键 LED 可显示。



LED 显示意图



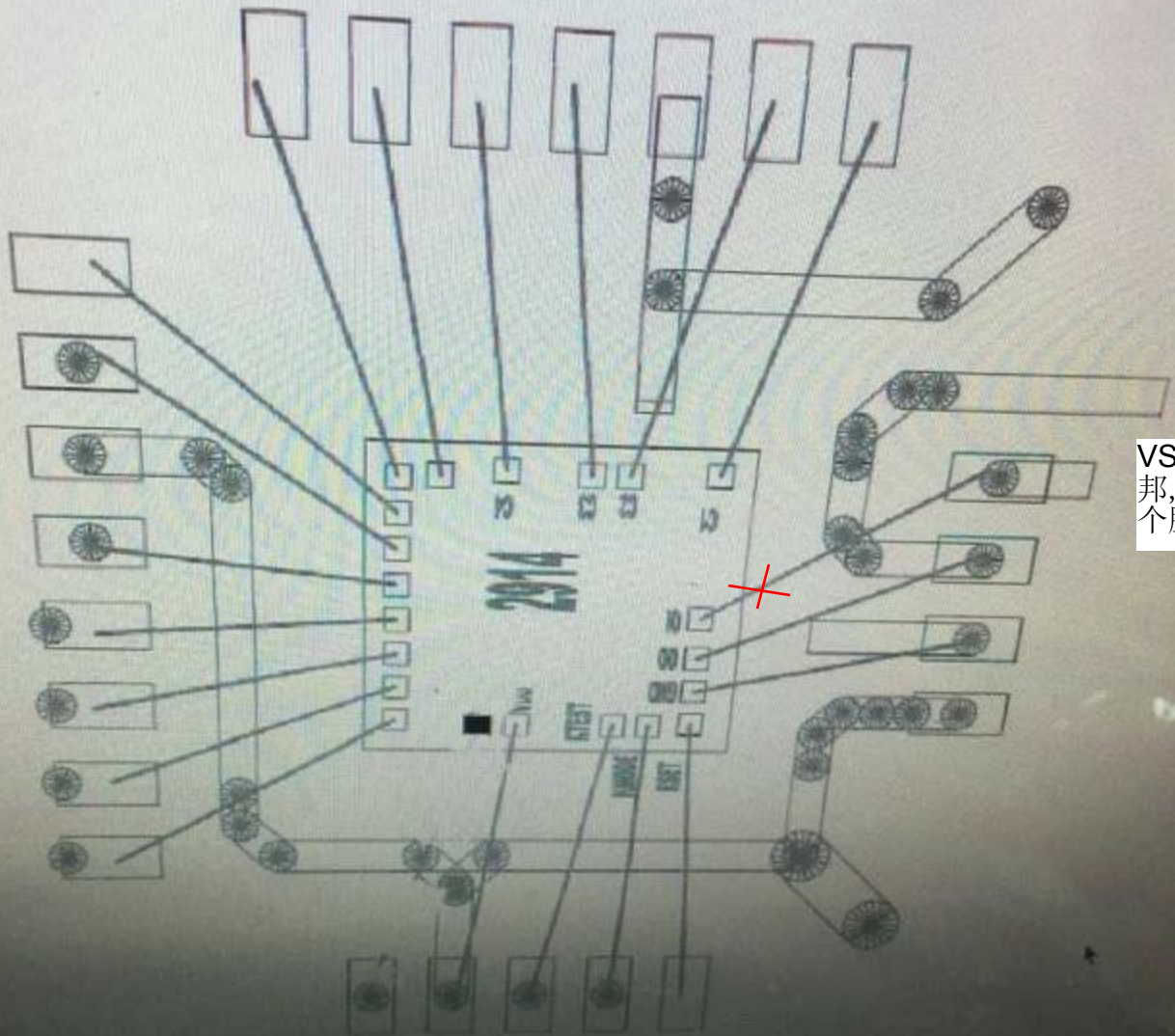
LED 表格

LED PIN	IC PIN	COM4	COM3	COM2	COM1
1	COM4	COM4			
2	COM3		COM3		
3	COM2			COM2	
4	COM1				COM1
5	SEG1	4D	4C	4B	
6	SEG2	4E	4G	4A	
7	SEG3	3C	3B	4F	
8	SEG4	3G	3F	3A	
9	SEG5	3E	2C	COL	2B
10	SEG6	2D	2G	2A	
11	SEG7	PM	2E	2F	
12	SEG8	1C	1G	1B	
13	SEG9	1A	1E	1D	3D

注意事項：

1. 以上資料如有更新，將不另行通知，請用戶在使用前先確認手中的資料是否為最新版本。
2. 對於錯誤或不恰當操作所導致的後果，我司將不承擔任何責任。

焊板的铝层厚度是0.8UM，脚位间距112UM,pad下没有器件！COL正极接seg5. 负极接com2



VSS1不用
邦, IC上没这
个脚