

**功能特性：**

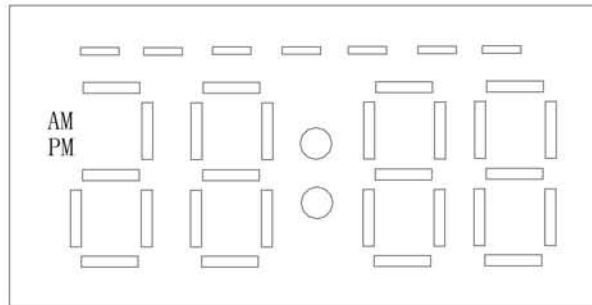
- 四種模式：計時功能，月一日顯示功能，秒顯示功能，LED 全顯示功能。
- 可顯示星期，年，月，日，時，分。  
(年曆範圍 2000 - 2049 年)
- 有 12 小時或 24 小時制顯示。
- 開機時間 AM12:00，開機日期：1 月 1 號，星期六。
- 三鍵操作。
- 工作電壓 3.0V。
- 電源功耗低。

**按鍵：**

I0----KTEST

I2----KMODE

I3----KSET

**LED 圖：**（下圖顯示的點全為 LED）**部位說明：**

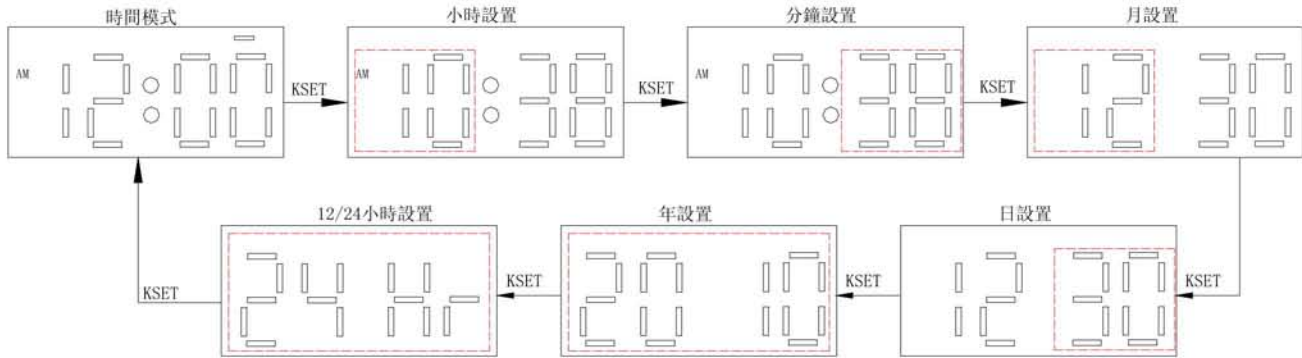
- 任意情況下，按住 KTEST 鈕 LED 全顯示。
- 按 KMODE 鈕可選擇各功能畫面。

**計時功能：**

計時功能可用以設定及查看現在時間小時和分鐘。

## 時間及日期的設定：

1. 在計時功能畫面顯示時，按住 KSET 鈕直至時數位開始閃動。此表示現已進入設定畫面。
2. 按 KSET 鈕依照下示順序選擇要設定的專案（閃動）。



3. 選擇要設定後（閃動），使用 KMODE 鈕更改設定值。
  - 調整分鐘時，秒自動清零。
4. 按 KSET 鈕退出設定畫面。
  - 星期會根據您所設定的日期（年、月、及日）自動進行設定調整。
  - 日期可於 2000 年至 2049 年之間設定。

### 12 小時及 24 小時制

- 選用 12 小時制時，指示符 PM（下午）會在時數位的左側出現，表示中午至下午 11 時 59 分之間的時間。而在午夜至上午 11 時 59 分之間，在時數位的左側出現指示符 AM（上午）。
- 選用 24 小時制時，時間會在 0：00 至 23：59 之間表示。此時，無指示符出現。

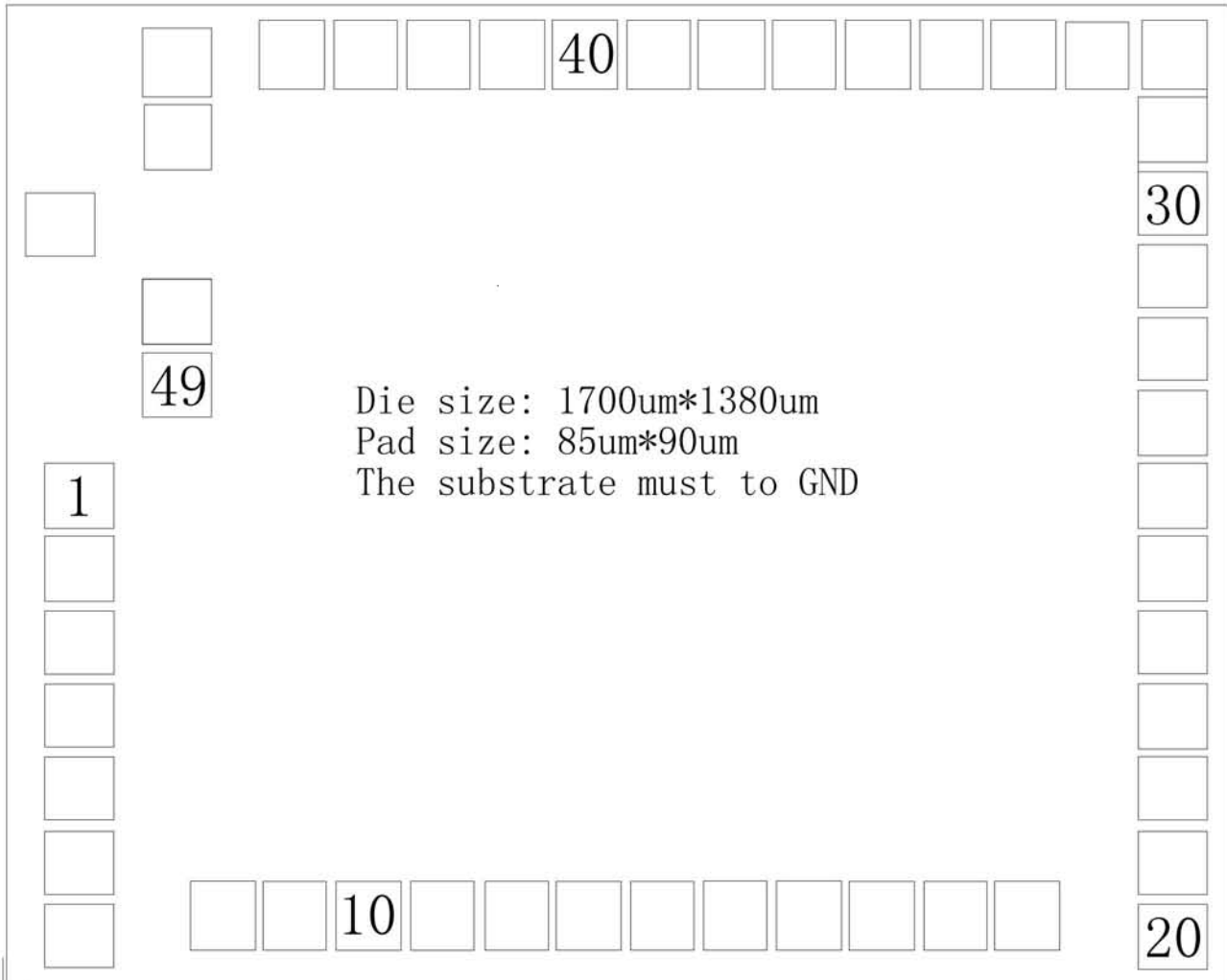
## 月-日顯示畫面功能

此功能畫面可用以及查看現在月和日。不可設定。

## 秒顯示畫面功能

此功能畫面可用以及查看現在計時功能中的秒。不可設定。

腳點陣圖：

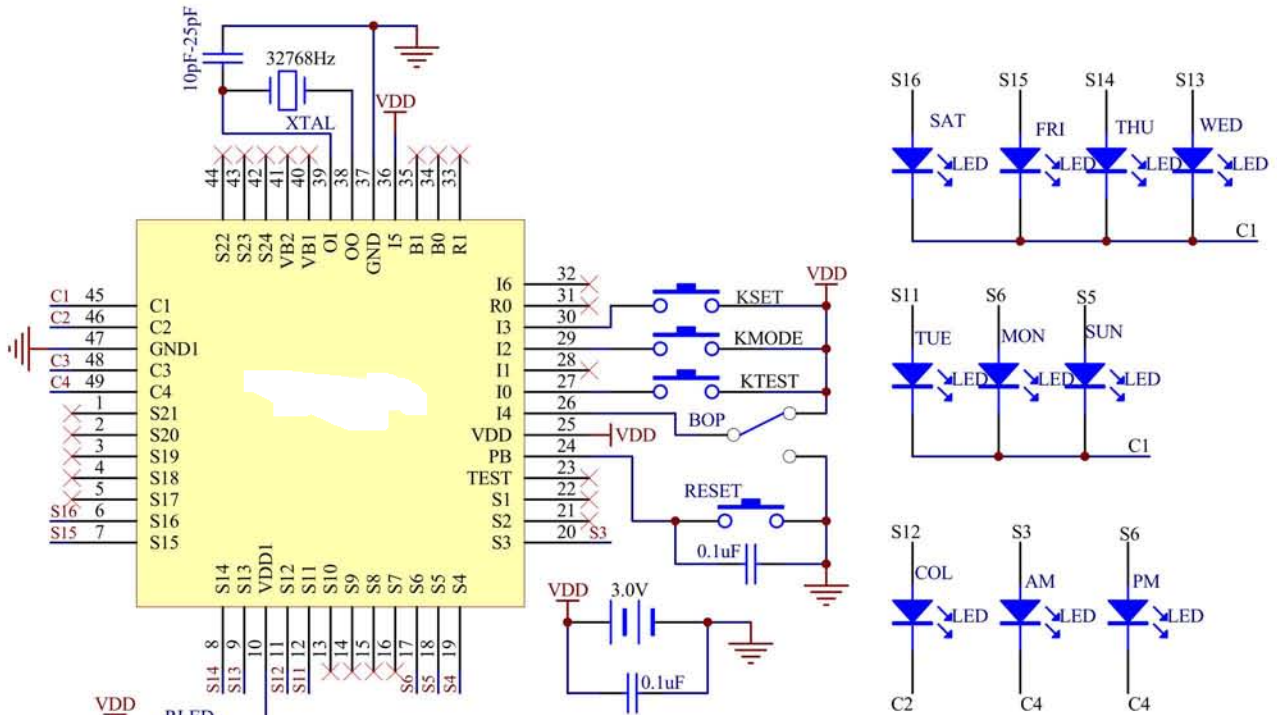


(0, 0)

腳位座標：

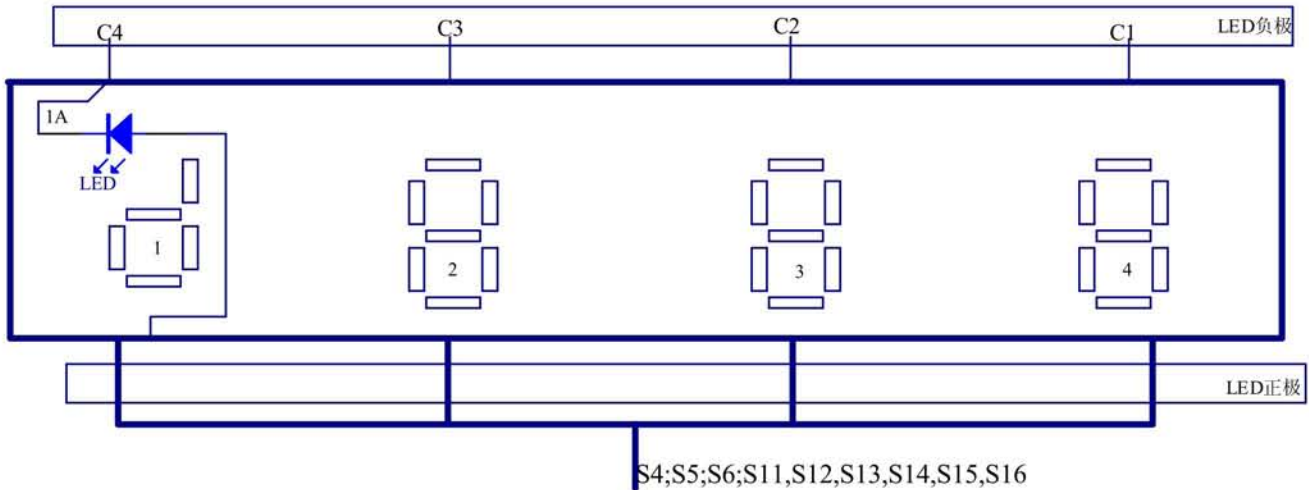
No	Name	X( $\mu\text{m}$ )	Y( $\mu\text{m}$ )	No	Name	X( $\mu\text{m}$ )	Y( $\mu\text{m}$ )
1	S21	102.85	675.60	26	I4	1597.25	675.60
2	S20	102.85	575.60	27	I0	1597.25	775.60
3	S19	102.85	475.60	28	I1	1597.25	875.60
4	S18	102.85	375.60	29	I2	1597.25	975.60
5	S17	102.85	275.60	30	I3	1597.25	1075.60
6	S16	102.85	175.60	31	R0	1597.25	1175.60
7	S15	102.85	75.60	32	I6	1599.75	1278.10
8	S14	300.05	101.90	33	R1	1494.75	1278.10
9	S13	398.25	101.90	34	B0	1394.75	1278.10
10	VDD1	500.05	101.90	35	B1	1294.75	1278.10
11	S12	600.05	101.90	36	I5	1194.75	1278.10
12	S11	700.05	101.90	37	GND	1094.75	1278.10
13	S10	800.05	101.90	38	O0	994.75	1278.10
14	S9	900.05	101.90	39	O1	894.75	1278.10
15	S8	1000.05	101.90	40	VB1	794.75	1278.10
16	S7	1100.05	101.90	41	VB2	694.75	1278.10
17	S6	1200.05	101.90	42	S24	594.75	1278.10
18	S5	1300.05	101.90	43	S23	494.75	1278.10
19	S4	1400.05	101.90	44	S22	394.75	1278.10
20	S3	1597.25	75.60	45	C1	236.70	1265.40
21	S2	1597.25	175.60	46	C2	236.80	1166.00
22	S1	1597.25	275.60	47	GND1	77.25	1046.15
23	TEST	1597.25	375.60	48	C3	236.75	926.30
24	PB	1597.25	475.60	49	C4	236.75	826.90
25	VDD	1354.20	450.75				

應用線路：



VDD=3.0V

The IC substrate should be connected to GND

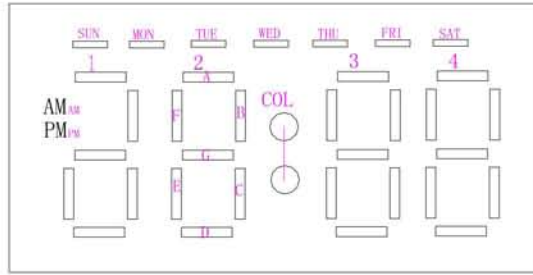



1. VDD=3.0V
2. 晶振需距離晶片最近，且儘量避免與 LED 線路和響鬧線路放置一起。
3. 此應用線路 3 秒無按鈕操作關閉所有的 LED 顯示，按 KMODE 鈕 LED 可顯示。
4. 此電阻 (RLED) 能調校 LED 顯示亮度。

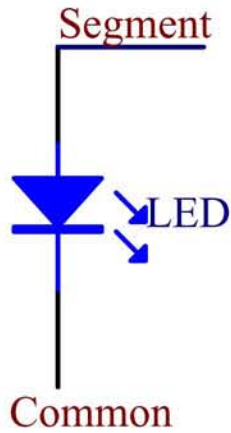
**BOP**

I4 接 VDD	I4 接 GND
不關機	3 秒關機

LED 示意圖：



每個  代表 1 顆 LED



LED 表格：

LED PIN	IC PIN	C4	C3	C2	C1
1	C4	C4			
2	C3		C3		
3	C2			C2	
4	C1				C1
5	S16	4D	4C	4B	SAT
6	S15	4E	4G	4A	FRI
7	S14	3C	3B	4F	THU
8	S13	3G	3F	3A	WED
9	S12	3E	2C	COL	2B
10	S11	2D	2G	2A	TUE
11	S6	PM	2E	2F	MON
12	S5	1C	1G	1B	SUN
13	S4	1A	1E	1D	3D
14	S3	AM			

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，我公司將不承擔任何責任。