



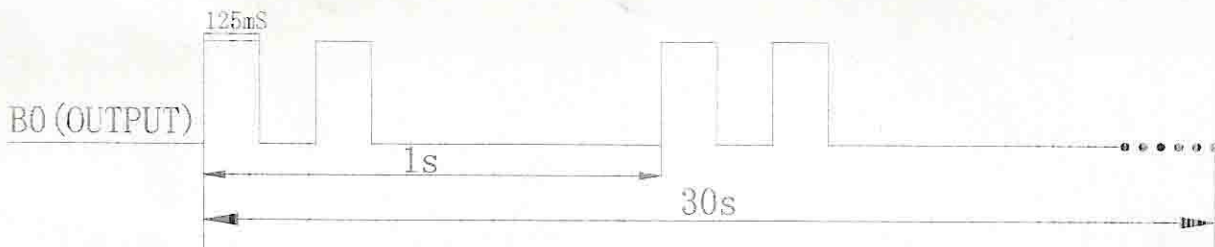
功能簡介:

- 三種模式:計時功能, 鬧鈴功能, 月一日顯示功能。
- 計時功能畫面可顯示小時, 分鐘, 秒。
- 首次上電開機時間為: AM 12:00; 鬧鈴為: AM 6:00; 日期為: 2000年1月1日。
- 鬧鈴聲音 30 秒。
- 年曆範圍 2000 -2099 年。
- 12 小時顯示。
- 三鍵操作。
- 邦定選擇 (BOP1) 有無按鍵音。
- 邦定選擇 (BOP2) 有無鬧鈴功能。
- 邦定選擇 (BOP3) LED 自動關閉, 5 秒無按鈕關 LED 顯示, 按任意鍵即可喚醒。
- 全顯功能 (S1&S2 同時按下)。
- 工作電壓 3.0V。

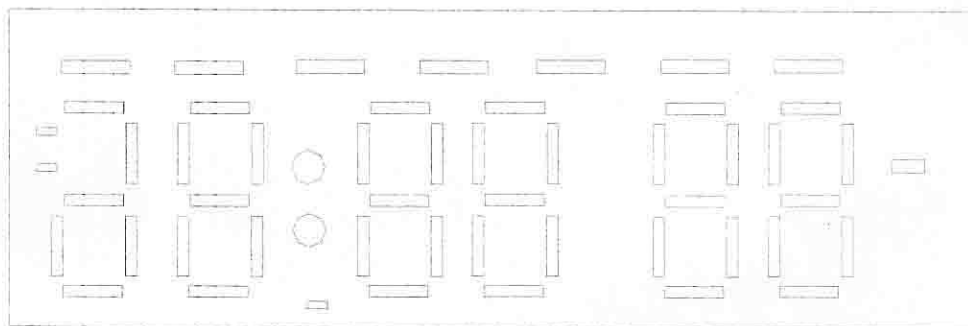
按鍵:

- I0---- S1
- I1---- S2
- I2---- RESET

鬧鈴聲音波形:

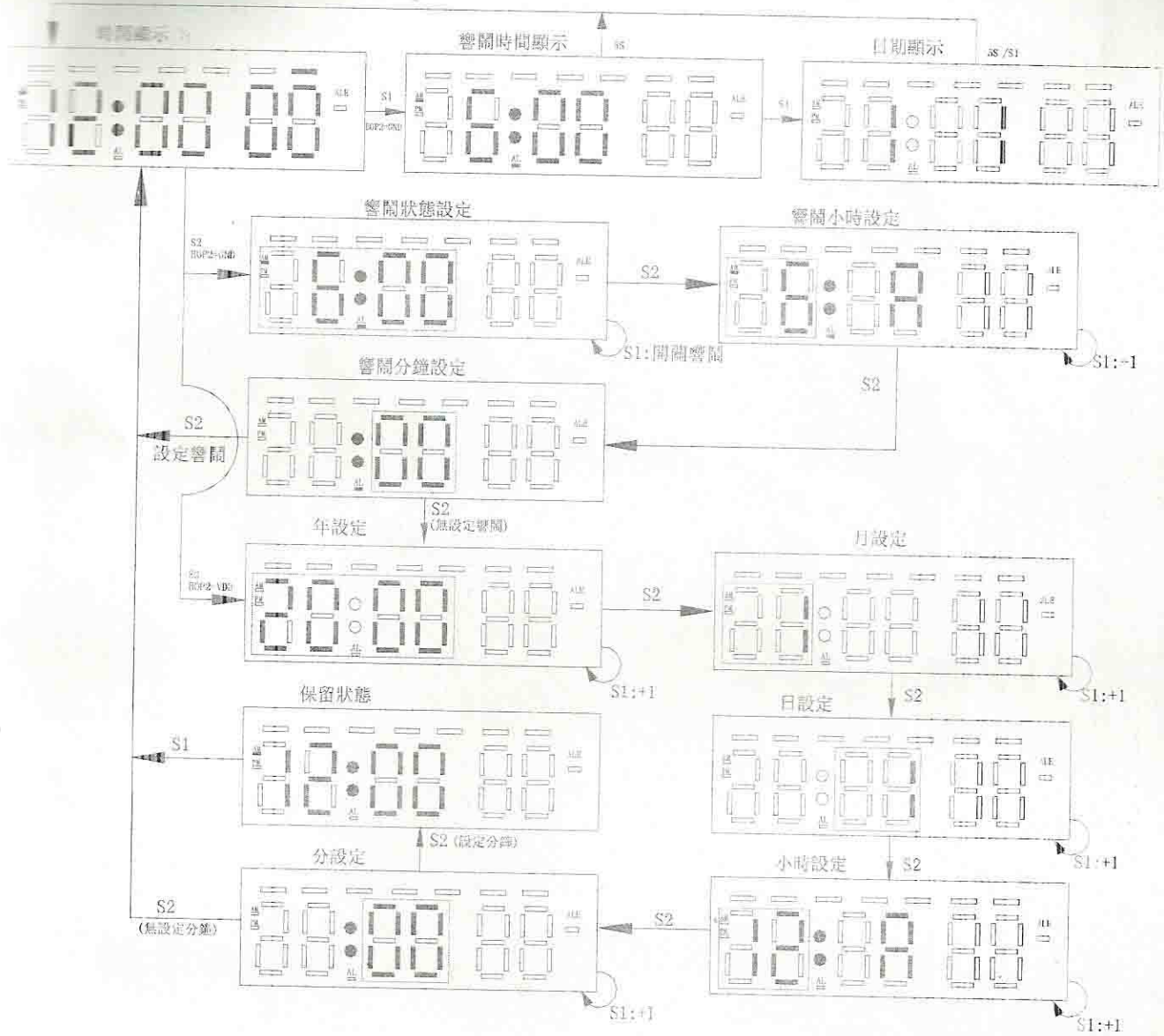


LED 圖: (下圖顯示的點全為 LED)





操作流程图

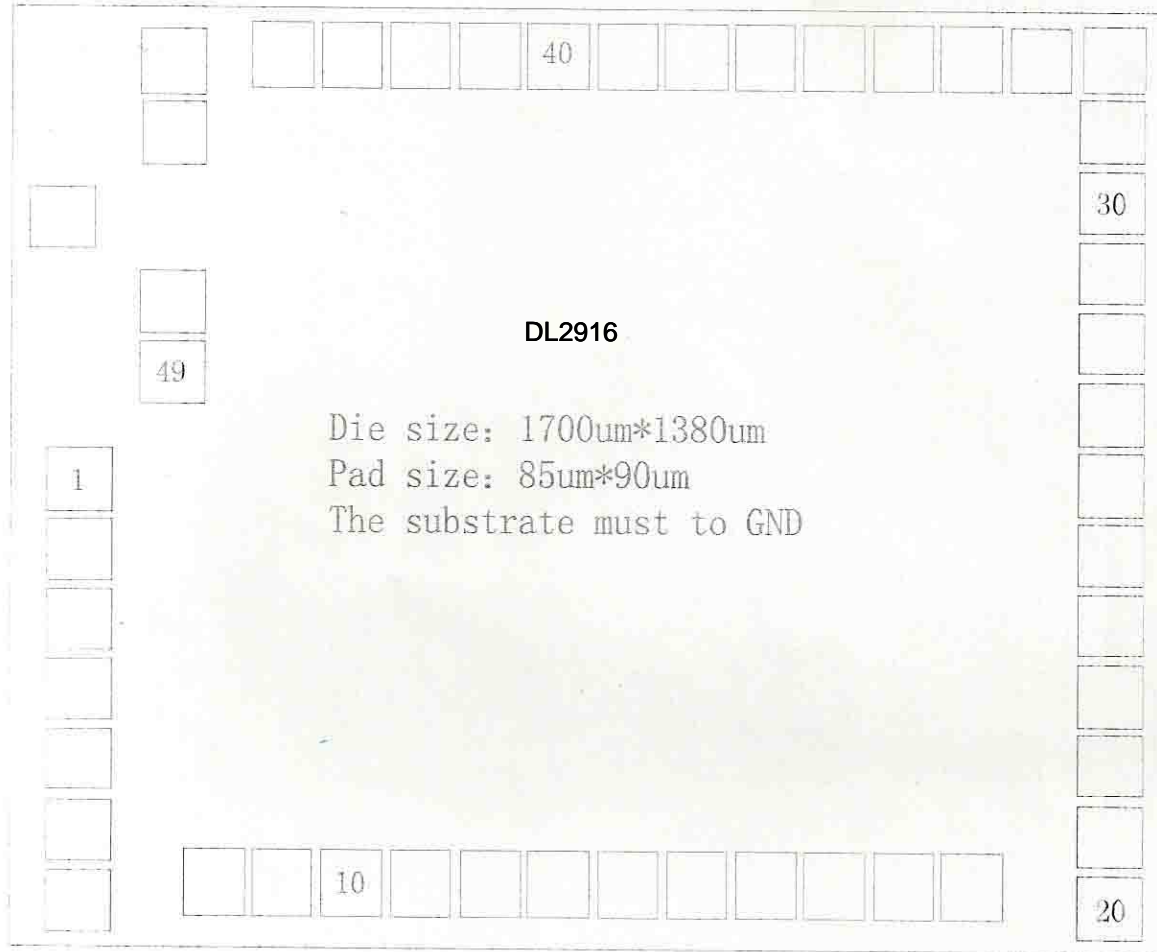




电话: 13798528768, 0769-81555915 传真: 85338927
邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 1873357672
网址: www.jfd-ic.com 微信号: dgqxdz
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: 晶峰达电子科技

LED 手錶

腳點陣圖：





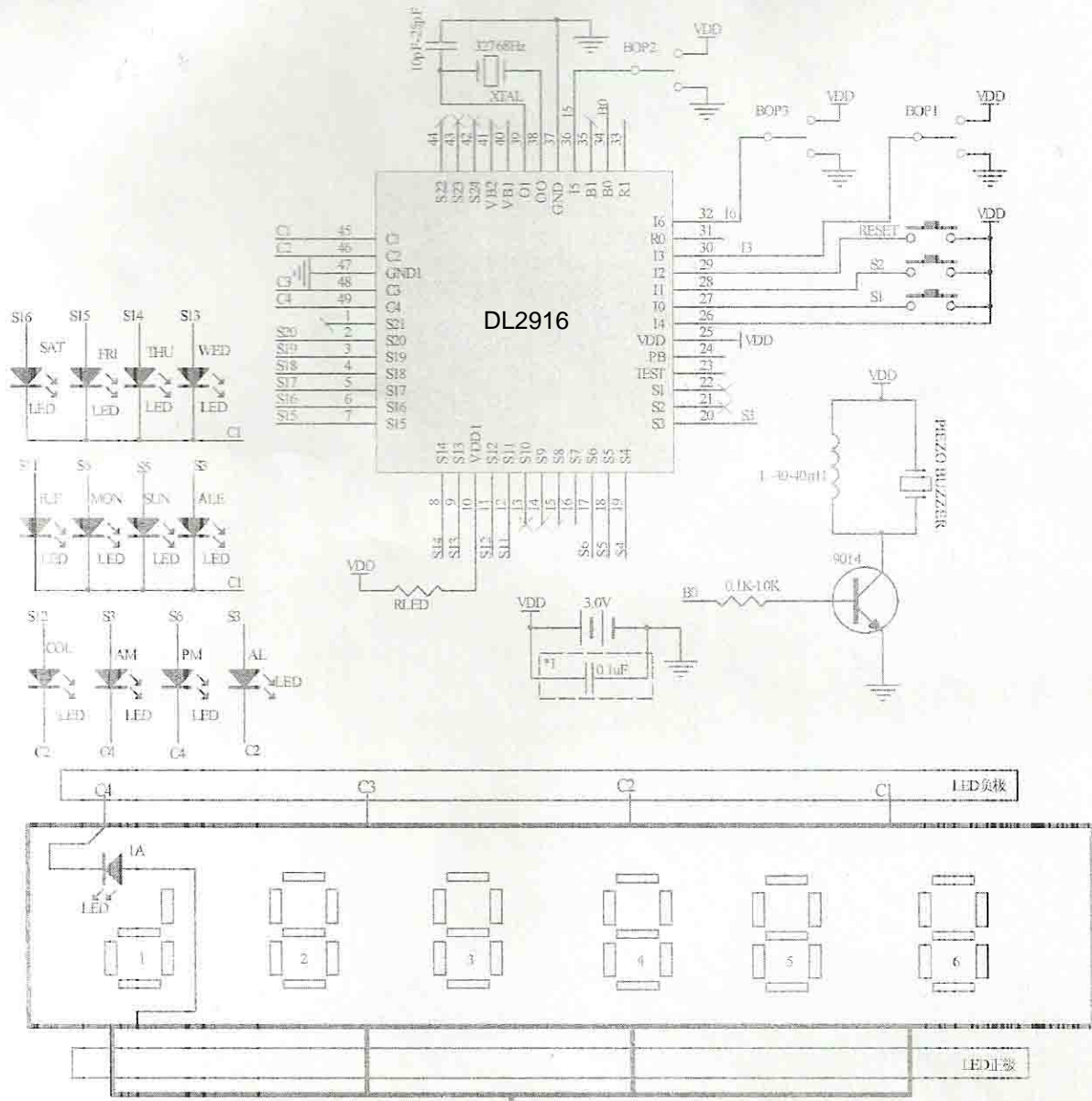
电话: 13798528768, 0769-81555915 传真: 85338927
邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 1873357672
网址: www.jfd-ic.com 微信号: dgqxdz
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: 晶峰达电子科技

LED 手錶

腳位座標：

No	Name	X(μm)	Y(μm)	No	Name	X(μm)	Y(μm)
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：

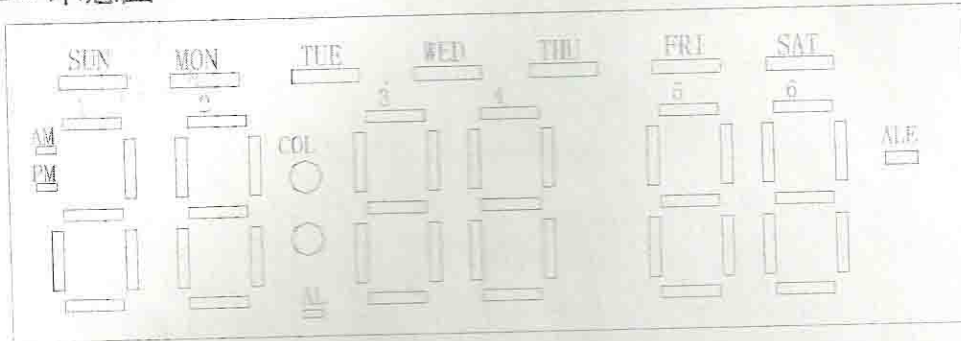


The IC substrate should be connected to GND
 VDD=3.0V

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. 此電阻 (RLED) 能調校 LED 顯示亮度。 *1：此元件實際使用中可以省去。
4. BOP1 接 VDD：有按鍵音；接 GND：無按鍵音。
 BOP2 接 VDD：無 ALARM 功能；接 GND：有 ALARM 功能。
 BOP3 接 VDD：不關 LED；接 GND 關 LED。



LED 示意圖：



注：
 AL：點亮表示在鬧鈴模式。
 ALE：點亮表示鬧鈴在開啓的狀態，熄滅表示鬧鈴在關閉的狀態。

LED 表格：

LED PIN	IC PIN	C4	C3	C2	C1
1	C4	C4			
2	C3		C3		
3	C2			C2	
4	C1				C1
5	S20	6E	6G	6F	
6	S19	6D	6C	6B	6A
7	S18	5E	5G	5F	
8	S17	5D	5C	5B	5A
9	S16	4D	4C	4B	SAT
10	S15	4E	4G	4A	FRI
11	S14	3C	3B	4F	THU
12	S13	3G	3F	3A	WED
13	S12	3E	2C	COL	2B
14	S11	2D	2G	2A	TUE
15	S6	PM	2E	2F	MON
16	S5	1C	1G	1B	SUN
17	S4	1A	1E	1D	3D
18	S3	AM		AL	ALE