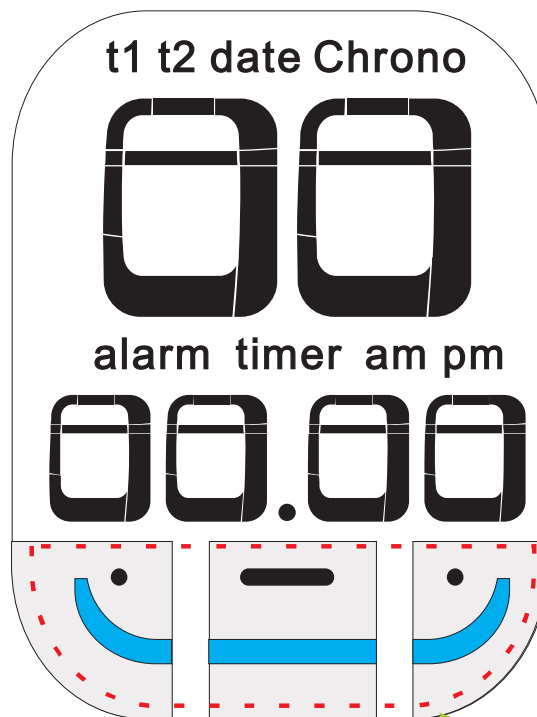


## 一)功能特性

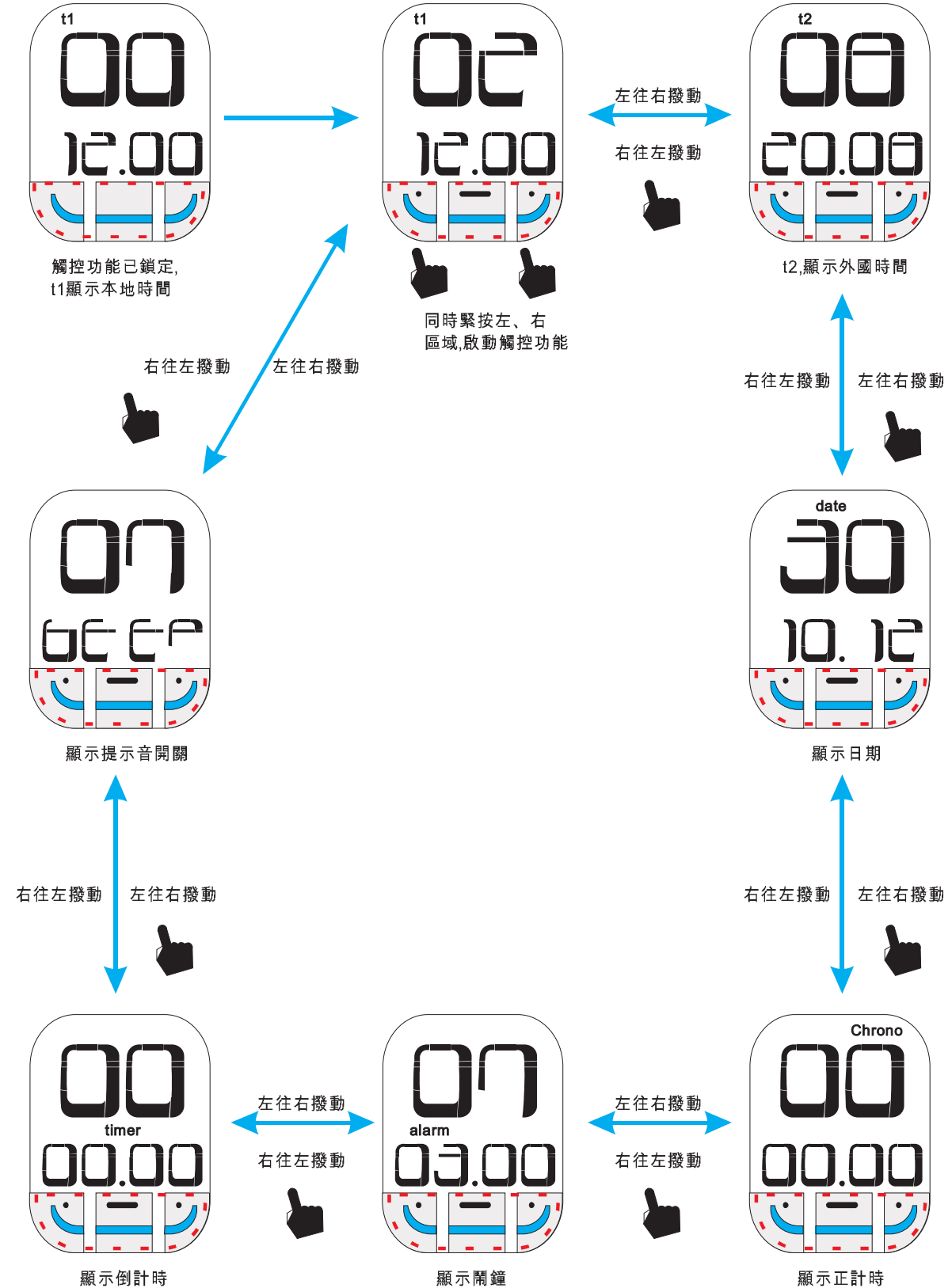
- 1) 工作電壓3V, 超低電源功耗
- 2) 觸控操作介面
- 3) 本地、外地兩組時鐘功能,12/24小時制式顯示
- 4) 日期顯示功能(顯示年、月、日)
- 5) 鬧鐘功能(包括貪睡功能)
- 6) 正計時功能
- 7) 倒計時功能
- 8) EI背光
- 9) 提示音(Keytone)及提示音開關功能

## 二)液晶顯示圖案

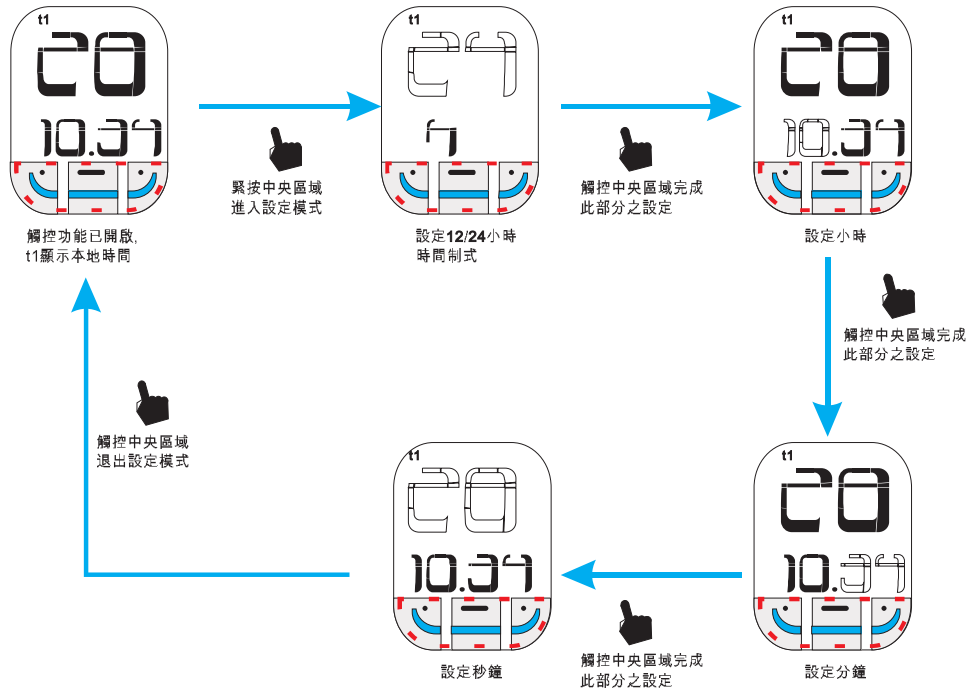


觸控感應區(左、中、右)

# 一) 流程图

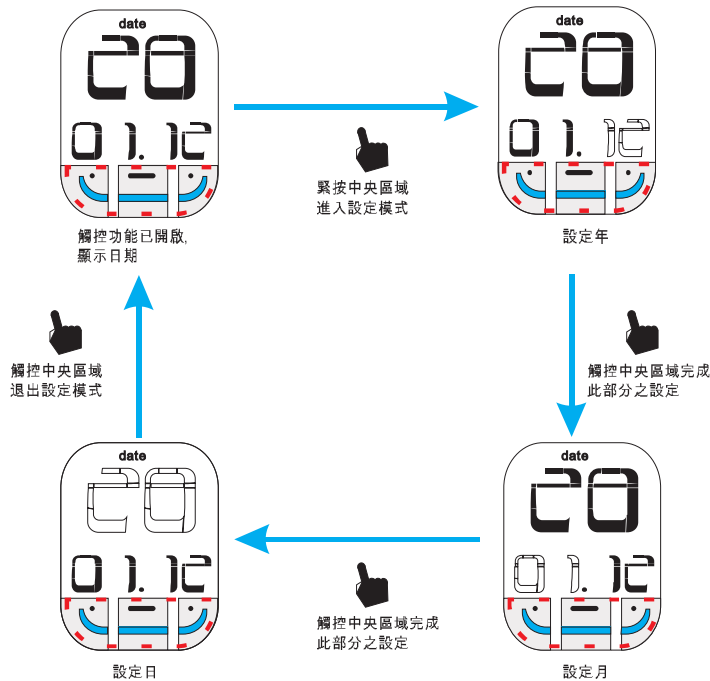


## 二) 設定時間



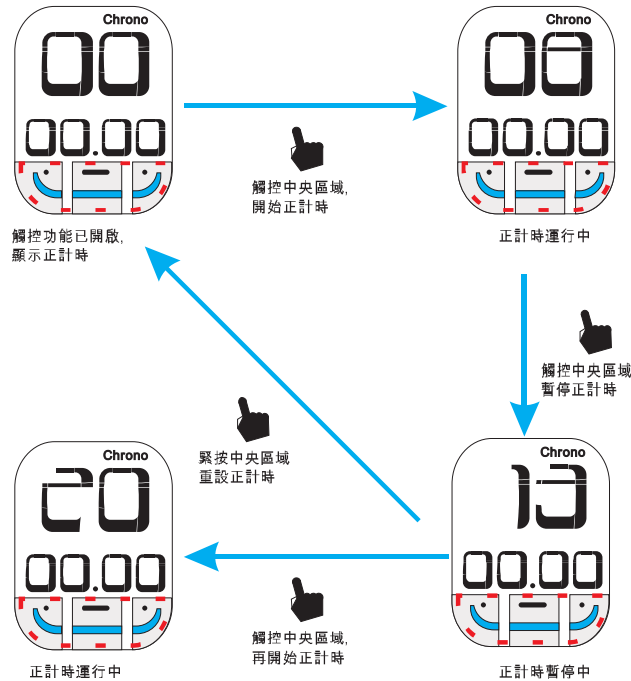
- 1) 設定時左往右撥為增加數值, 右往左撥為減少數值。
- 2) t2外國時間設定方法與t1本地時間設定相同。

## 三) 設定日期

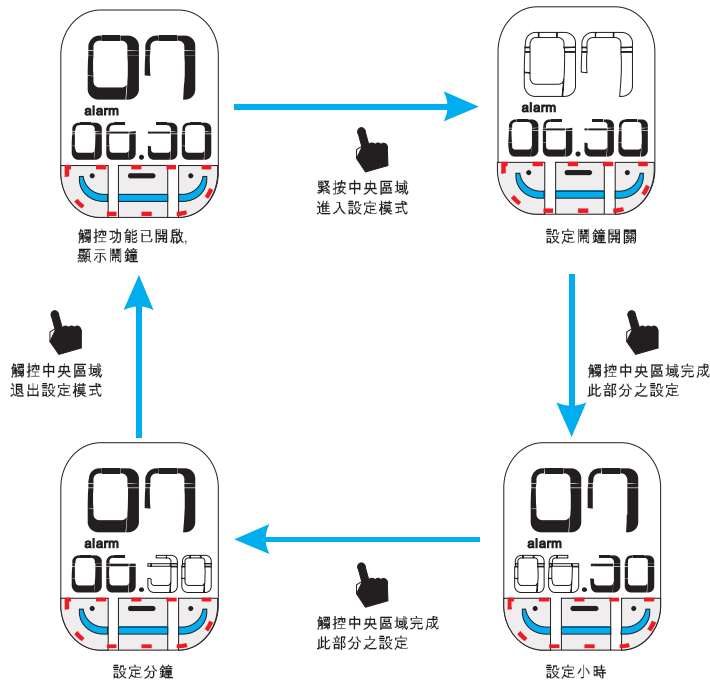


- 1) 設定時左往右撥為增加數值, 右往左撥為減少數值。

## 四) 正計時

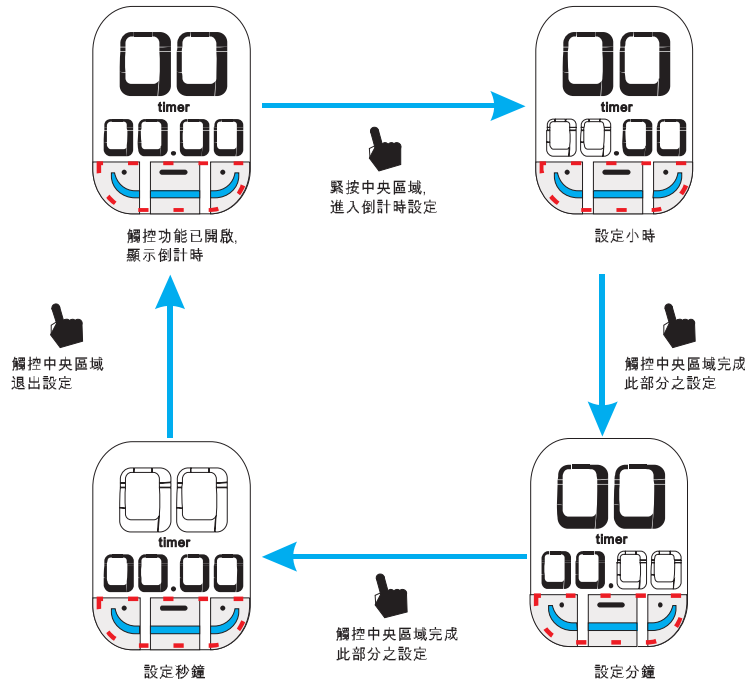


## 五) 設定鬧鐘



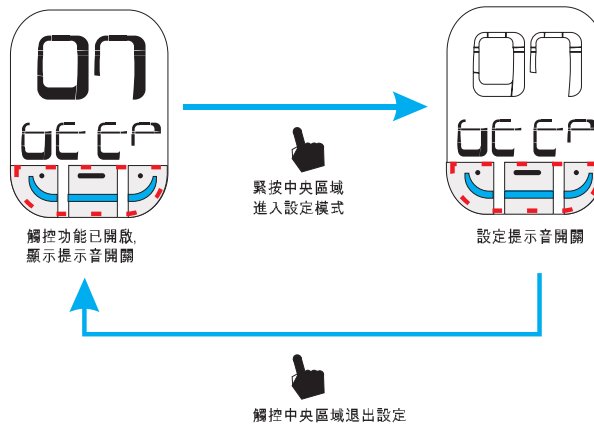
1) 設定時左往右撥為增加數值, 右往左撥為減少數值。

## 六)設定倒計時



- 1) 設定時左往右撥為增加數值, 右往左撥為減少數值。
- 2) 退出設定後, 倒計時的開始/暫停與正計時相同。
- 3) 最長倒計時間為99小時59分59秒。

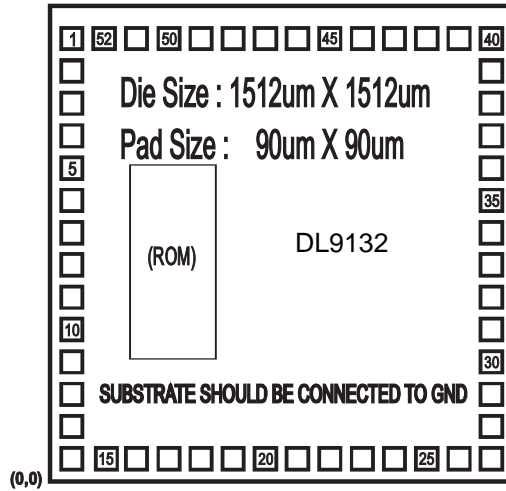
## 七)提示音開關



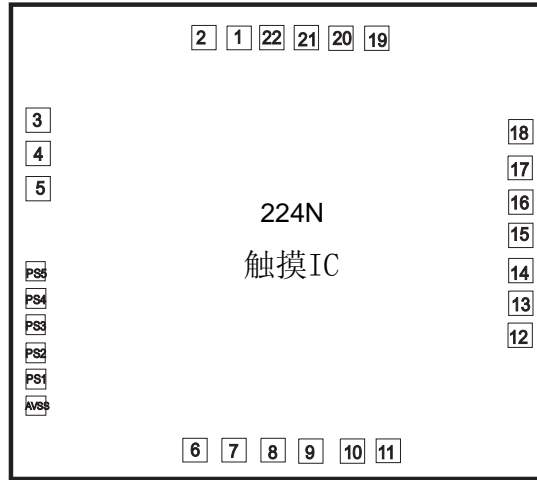
- 1) 設定時左往右撥或右往左撥改變開關狀態。



## 八)IC出脚图

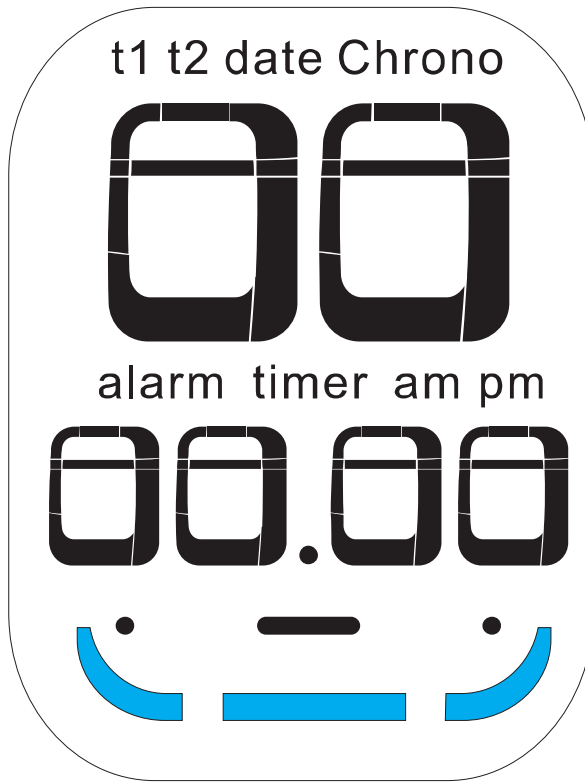


NO	NAME	X	Y	NO	NAME	X	Y
1	BAK	69.75	1422.25	27	SEG13	1442.25	69.75
2	XIN	69.75	1325.25	28	SEG14	1442.25	186.75
3	XOUT	69.75	1221.75	29	SEG15	1442.25	290.25
4	GND	69.75	1118.25	30	SEG16	1442.25	393.75
5	VDD1	69.75	1014.75	31	SEG17	1442.25	497.25
6	VDD2	69.75	911.25	32	SEG18	1442.25	600.75
7	VDD3	69.75	807.75	33	N.C.	1442.25	704.25
8	CUP1	69.75	704.25	34	N.C.	1442.25	807.75
9	CUP2	69.75	600.79	35	N.C.	1442.30	911.29
10	COM1	69.75	497.25	36	N.C.	1442.25	1014.75
11	COM2	69.75	393.75	37	N.C.	1442.25	1118.25
12	COM3	69.75	290.25	38	N.C.	1442.25	1221.75
13	COM4	69.75	186.75	39	N.C.	1442.25	1325.25
14	COM5	69.75	69.75	40	N.C.	1442.25	1442.25
15	SEG1	186.75	69.75	41	N.C.	1325.25	1442.25
16	SEG2	290.25	69.75	42	ELC	1221.75	1442.20
17	SEG3	393.75	69.75	43	ELP	1118.25	1442.25
18	SEG4	497.25	69.75	44	IOB3	1014.75	1442.25
19	SEG5	600.75	69.75	45	BZ	912.42	1441.89
20	SEG6	704.25	69.75	46	IOC1	807.75	1442.25
21	SEG7	807.75	69.75	47	IOC2	704.25	1442.25
22	SEG8	911.25	69.75	48	IOC3	600.75	1442.25
23	SEG9	1014.75	69.75	49	N.C.	497.25	1442.25
24	SEG10	1118.25	69.75	50	RESET	393.75	1442.25
25	SEG11	1221.75	69.75	51	INT	290.25	1442.25
26	SEG12	1325.25	69.75	52	N.C.	186.75	1442.25

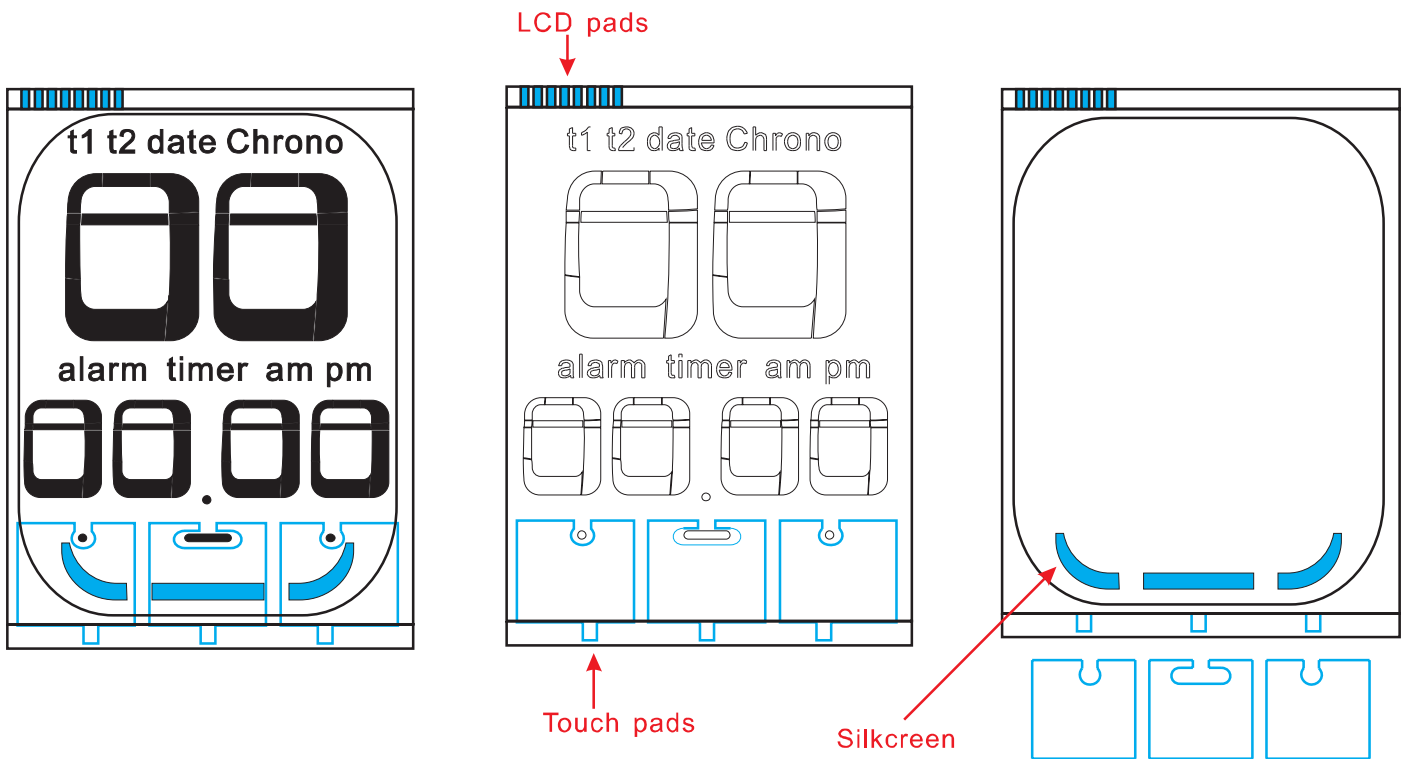


Chip Size : 1400um X 1290um  
 Substrate floating (recommend) or VSS

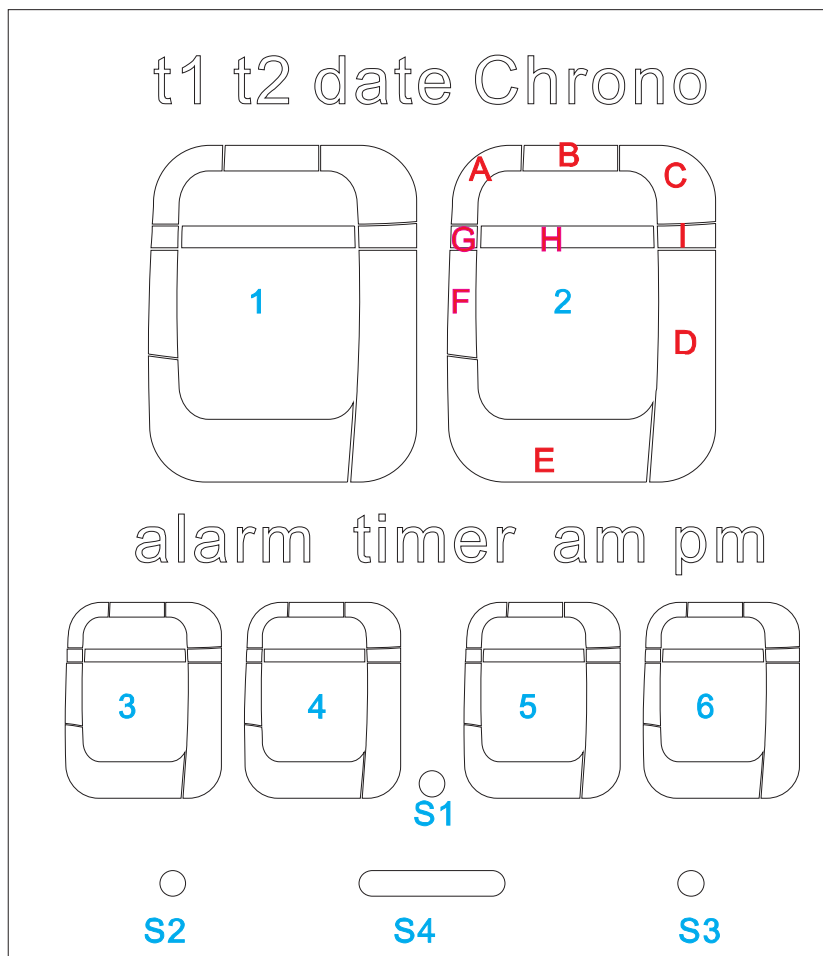
Pad NO	NAME	X	Y
1	TP0	-104.05	545.00
2	TP1	-221.05	545.00
3	TP2	-600.00	342.70
4	N.C.	-600.00	225.70
5	N.C.	-600.00	108.70
6	VDD	-112.00	-545.00
7	VREG	5.00	-545.00
8	N.C.	122.00	-545.00
9	N.C.	239.00	-545.00
10	MOT1	356.00	-545.00
11	MOT0	473.00	-545.00
12	VSS	600.00	-338.70
13	N.C.	600.00	-221.70
14	REGEN	600.00	-104.70
15	OD	600.00	12.30
16	N.C.	600.00	129.30
17	N.C.	600.00	246.30
18	TPQ2	600.00	363.30
19	N.C.	363.95	545.00
20	TPQ1	246.95	545.00
21	TPQ0	129.95	545.00
22	N.C.	12.95	545.00



1/4 DUTY, 1/3 BIAS, VLCD 4.5V

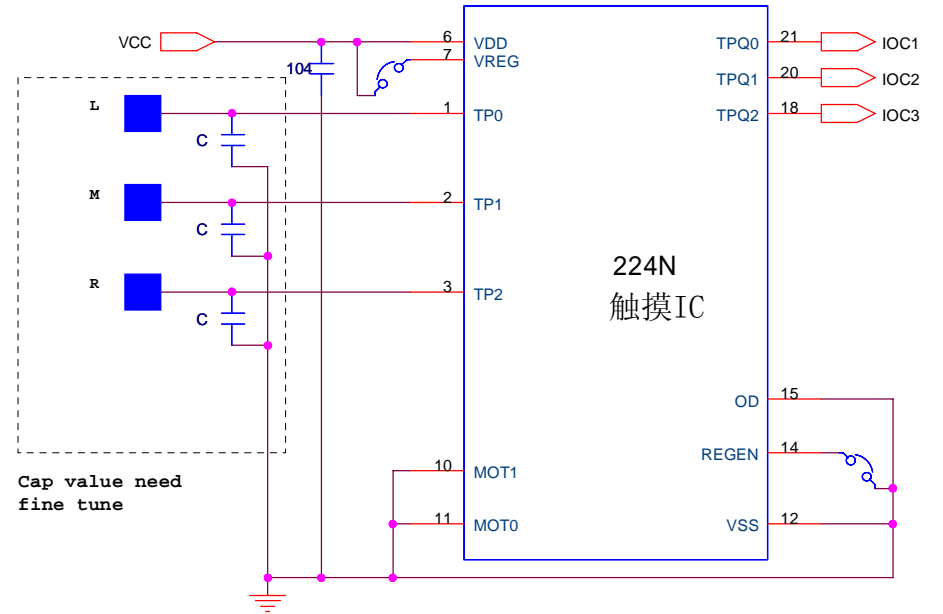
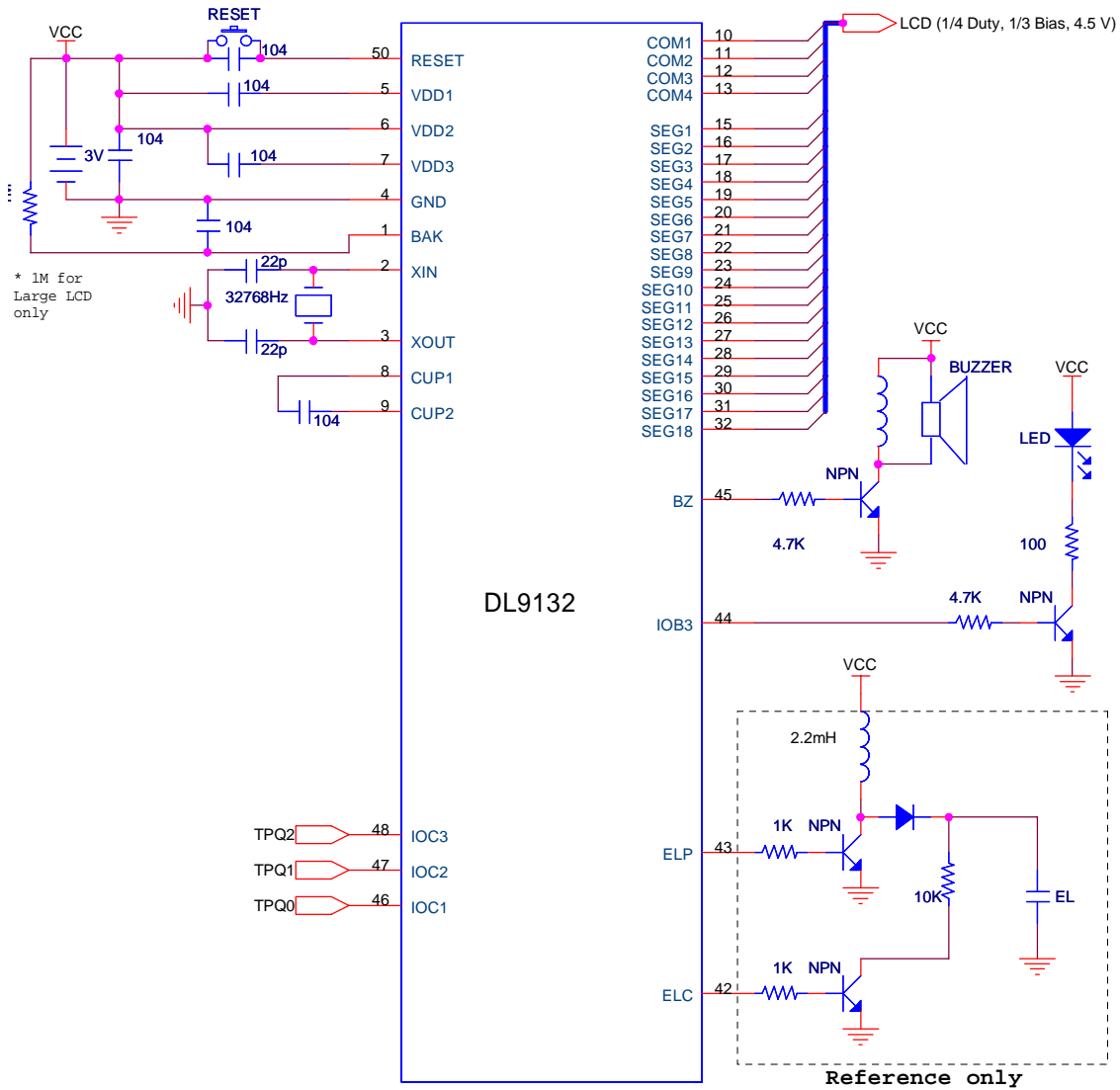






**1/4 DUTY, 1/3 BIAS, VLCD 4.5V**

	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9
COM1	S3	S4	S2	PM	AM	timer	\	Chrono	alarm
COM2	6D	6E	6F	5D	5E	5F	2C	2B	2A
COM3	6I	6H	6G	5I	5H	5G	2I	2H	2G
COM4	6C	6B	6A	5C	5B	5A	2D	2E	2F
	SEG10	SEG11	SEG12	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
COM1	date	t2	t1	\	\	\	\	\	S1
COM2	1C	1B	1A	3F	3E	3D	4F	4E	4D
COM3	1I	1H	1G	3G	3H	3I	4G	4H	4I
COM4	1D	1E	1F	3A	3B	3C	4A	4B	4C



Title		
Size	Document Number	Rev 1.1
Date:	Sheet 1 of 1	