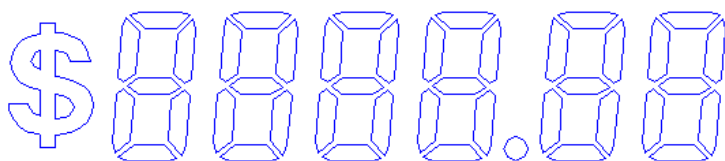


功能特征：

- 工作电压：3V
- 存钱功能：邦定选择 9 个币种
(欧/韩/墨西哥/澳门/俄罗斯/泰铢/日本/沙特/巴西)
- 邦定选择有无按键(2 个按键:+/-)
- 10 分无投币, 无按键休眠

一、全显图：



二、按键功能说明：

+: 增加币值

-: 减少币值

复位键

三、操作方法：

1. 上电全显示 1S, 显示币种符号+0.00
2. 投入钱币后, 显示投入币值闪烁 3 次(有按键版闪烁较快, 无按键版闪烁约 1HZ);
3. 闪烁 3 次后将此面值递加到已放入钱币的金额中, 并显示一共放入的金额;
4. 当钱币记满 9999.99 后, 再投入币显示"\$ FULL", 再次投入钱币, 显示当前投入币值, 闪烁后仍显示"\$ FULL" . 此时按键无效

5. 当无任何操作时间达到 10 分钟，储钱罐自动进入休眠状态，投币唤醒. 按键版长按 1S 唤醒
6. 按键版: 长按+/-约 3S, 进入余额调整, 显示 1HZ 闪烁, 按+/- 将余额 +/- 0.01/1. 长按 1S 快速+/-, 时间越长, +/-速度越快. 无键按下 5S 退出, 返回正常显示. 余额调整过程中, 投币无效
7. 同时按住+, - 两键上电, 进入测试模式. 按币值键, 显示对应币值, 按 K1 (投币复位口), 显示已按过的币值口总额

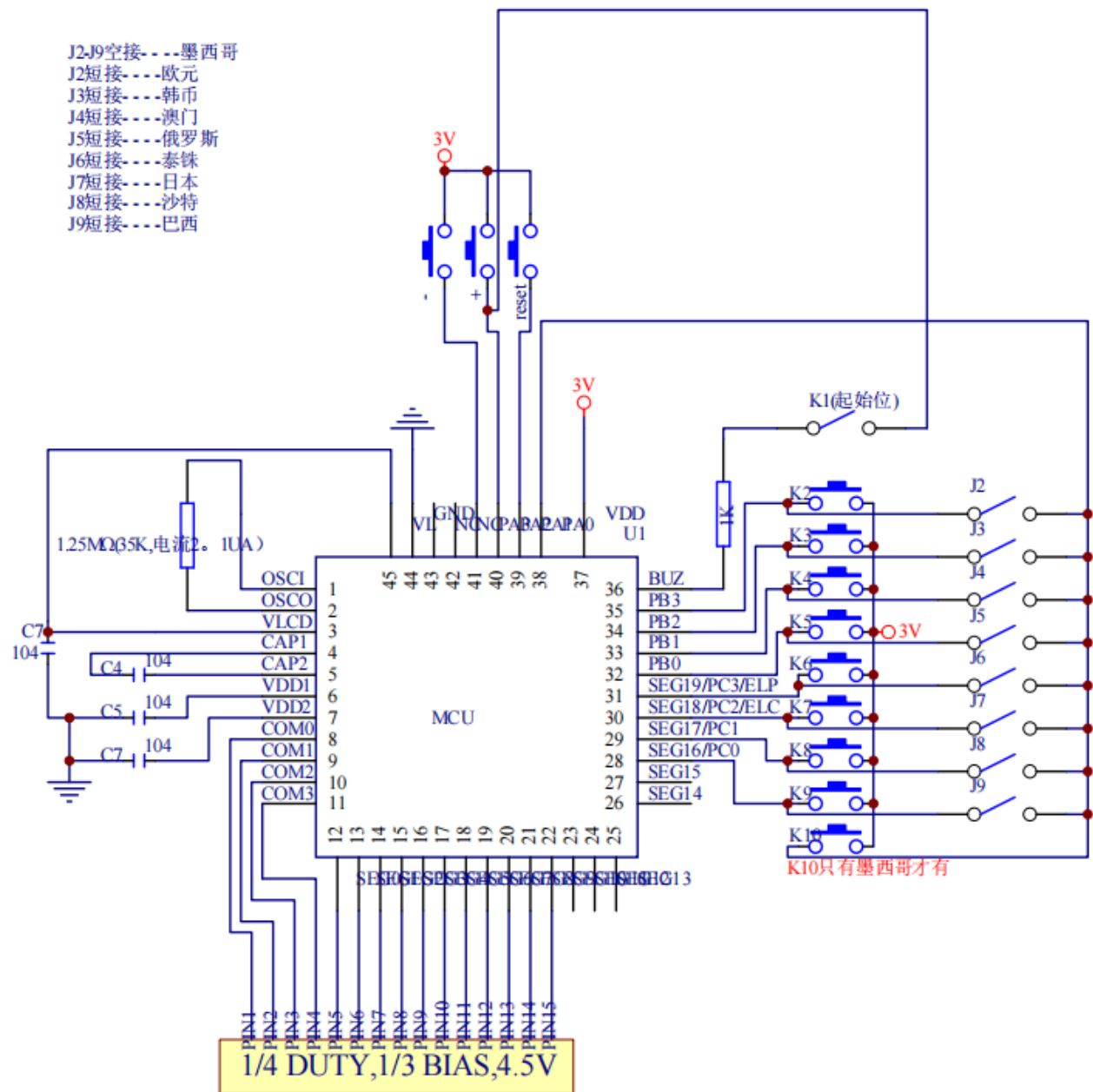
币种选择:

	欧元	韩币	墨西哥	澳门	俄罗斯	泰铢	日本	沙特	巴西
K2	0.01	10.00	0.05	0.1	0.01	0.25	1.00	0.05	0.01
K3	0.02	50.00	0.10	0.2	0.10	0.5	50.00	0.1	0.1
K4	0.10	100.00	0.20	0.5	0.05	1	5.00	1	0.05
K5	0.05	500.00	1.00	1	0.50	2	100.00	0.25	0.5
K6	0.20		0.50	2	1.00	5	10.00	0.5	0.25
K7	1.00		2.00	5	2.00	10	500.00		1
K8	0.50		5.00	10	5.00				
K9	2.00		10.00						
K10			20.00						

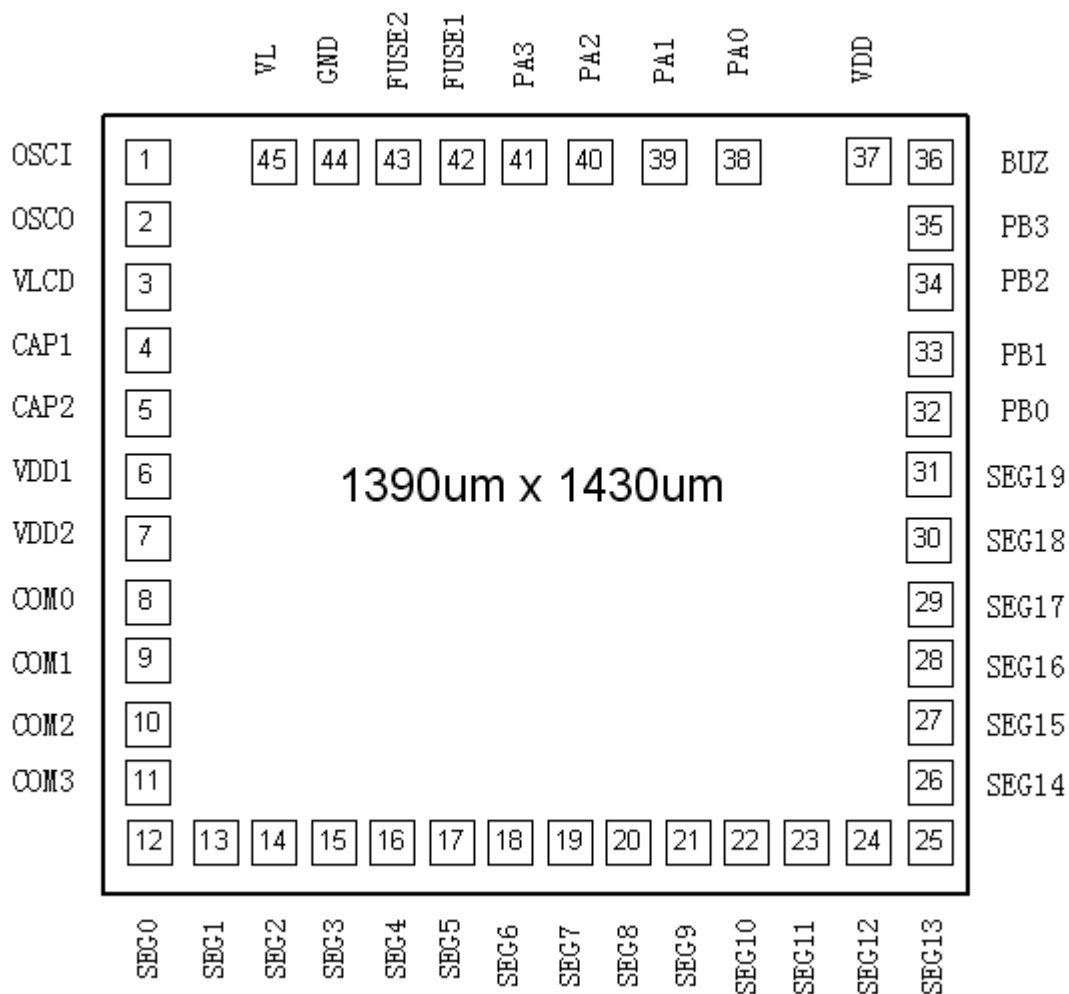
币值:

注意按硬币直径从小到大排列为: K1(复位点)-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8-K9-K10-K11

四、原理图：



五、PAD 图及坐标：



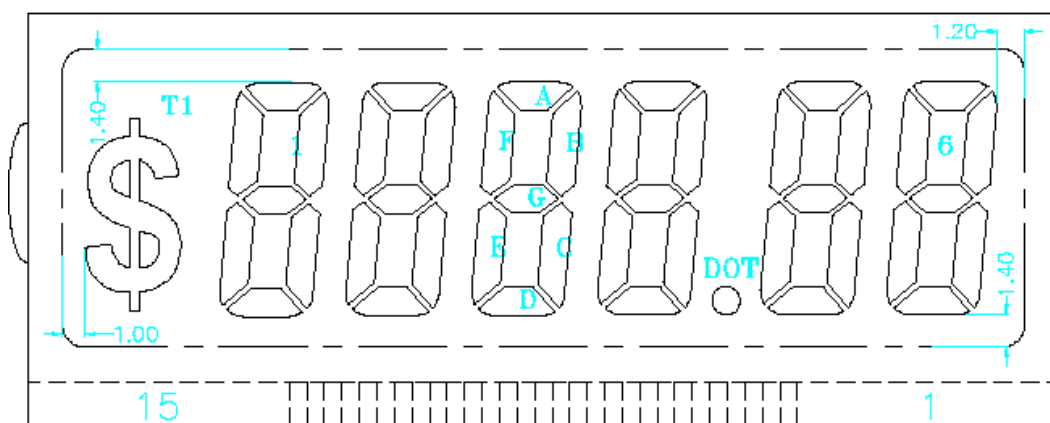
Substrate Size:1390 μ m $\times$ 1430 μ m
Substrate Connect GND

	PAD	X	Y		PAD	X	Y
1	OSCI	76	1347.3	24	SEG12	1217.2	76
2	OSCO	76	1252.3	25	SEG13	1312.2	76
3	VLCD	76	1157.3	26	SEG14	1314	224.05
4	CAP1	76	1019.3	27	SEG15	1314	319.05
5	CAP2	76	924.3	28	SEG16	1314	414.05
6	VDD1	76	829.3	29	SEG 17	1314	509.05
7	VDD2	76	658.3	30	SEG18	1314	604.05
8	COM0	76	563.3	31	SEG19	1314	699.05
9	COM1	76	468.3	32	PB0	1280.8	802.05
10	COM2	76	373.3	33	PB1	1280.8	912.05

11	COM3	76	278.3	34	PB2	1280.8	1022.05
12	SEG0	77.2	76	35	PB3	1280.8	1132.05
13	SEG1	172.2	76	36	BUZ	1297.15	1310.8
14	SEG2	267.2	76	37	VDD	1181.1	1323
15	SEG3	362.2	76	38	PA0	957.3	1328
16	SEG4	457.2	76	39	PA1	825.5	1328
17	SEG5	552.2	76	40	PA2	706.1	1328
18	SEG6	647.2	76	41	PA3	596.1	1328
19	SEG7	742.2	76	42	FUSE1	506.1	1323
20	SEG8	837.2	76	43	FUSE2	424.1	1323
21	SEG9	932.2	76	44	GND	334.1	1323
22	SEG10	1027.2	76	45	VL	234.1	1323
23	SEG11	1122.2	76				

六、LCD 图：

LCD 参数：4.5V ， 1/4DUTY， 1/3BIAS



PIN COM	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
COM4	1F	1A	2F	2A	3A	3B	4A	4B	5A	5B	6A	COM4			
COM3	T1	1B	2G	2B	3F	3C	4F	5E	5F	6F	6B		COM3		
COM2	1E	1G	2E	2C	3G	4E	4G	5D	5G	6E	6G			COM2	
COM1	1D	1C	2D	3E	3D	4D	4C	DOT	5C	6D	6C				COM1

LCD PIN1—PIN4 对应 IC 脚位 COM0—COM3

PIN5—PIN15 对应 IC 脚位 SEG0—SEG10