
250 城市祈祷钟

一、功能说明

●重要的说明

1. 遍及世界各地 250 个城市的祈祷时间设定在祈祷钟的程序中。为了得到正确的祈祷时间，请选择所需的城市并设定公历时间。
2. 设定时间以及几个闹钟提醒的时候，要特别注意 AM/PM 的设置。
3. 伊斯兰使用的回历是依据月亮的圆缺来设定的，当进行公历设定的时候，回历会自动进行相应的调整。
4. 当设定了一个新的城市后，朝拜方向将在几秒钟后显示出来。请注意，这个朝拜方向是以真北为依据的。**注：**真北是与磁北（磁场的北极）和方格北（地图投影上座标线指示的北方）比较之后得到的。
5. 祈祷钟在设置的情况下，假如一分钟内没有触摸到按钮，祈祷钟将自动跳转到普通模式。要重新进入设定模式，移动开关到“N”的位置，则返回到所需位置的设定。
6. 闹钟最大的响铃时间为 4 分钟
7. 假如祈祷钟的声音被关闭掉的话，祈祷钟在每个祈祷时间仅会产生 3 个软信号。

●设置时间

- 时间、日历以及三个闹钟的设定都基本差不多。

注意：在祈祷钟上设定某个数字后，这个数字将会闪烁。

●设置日历

- 要在公历和回历之间来回切换的话，请按“SET”按钮。在设定之前，请确保日历是显示的。

注意：设定公历后，回历会进行相应的调整，但是当对回历进行调整的时候，公历却不会进行相应的调整。

●城市的设定

- 选择一个城市，旋转城市拨号器使之到合适的位置。假如这个城市没有在这个拨号器上，请在网上查看这个城市的拨号电话代码（见 18 页）

250 城市祈祷钟

注意： 选择一个新的城市后，朝拜方向会在几秒钟后显示在屏幕上。

● 设定黎明闹钟

这个独特的功能可以让你在每个早晨的相同祈祷召唤时间后起来以便进行早晨祈祷。

举个例子：假设你把闹钟时间设定为早上的 5:10，祈祷召唤的时间是早上 5:00。假如下一天祈祷的召唤时间变成了 5:01，然后这个早晨闹钟响铃时间会自动改变成早上的 5:11。这样你便可以每天都在祈祷召唤时间 10 分钟后起来。

注意： 激活早晨闹铃，要打开早晨闹铃开关。

● 设置日常闹铃

- 每日闹铃设置后会在每天的同时时间铃声响起。此外，你也可以设定闹钟只在每个周日响起。

注意： 要使用日常闹铃，需要打开日常闹铃开关。

● 周末设定

每日闹铃会在周末自动关闭。周末设定有三个选择：

- 1 按“5”选择星期一到星期五闹铃。
- 2 按“6”选择星期一到星期六闹铃。
- 3 每一天都闹铃。

注意： 假如所选择的城市的周末是星期四和星期五的话，5 代表响铃时间为周六到周三，6 代表仅周五不响铃。

● 一日闹铃设定

除了早晨闹铃和每日闹铃之外，这个祈祷钟为了你的方便还有一个特别的闹铃设置。当这个闹铃设定了，其他两个闹铃的设定不受影响。

注意： 要取消一日闹铃，按住 SET 键几秒，你会听到很轻的“BEEP”声后，一日闹铃设置会取消。

250 城市祈祷钟

● 夏令时

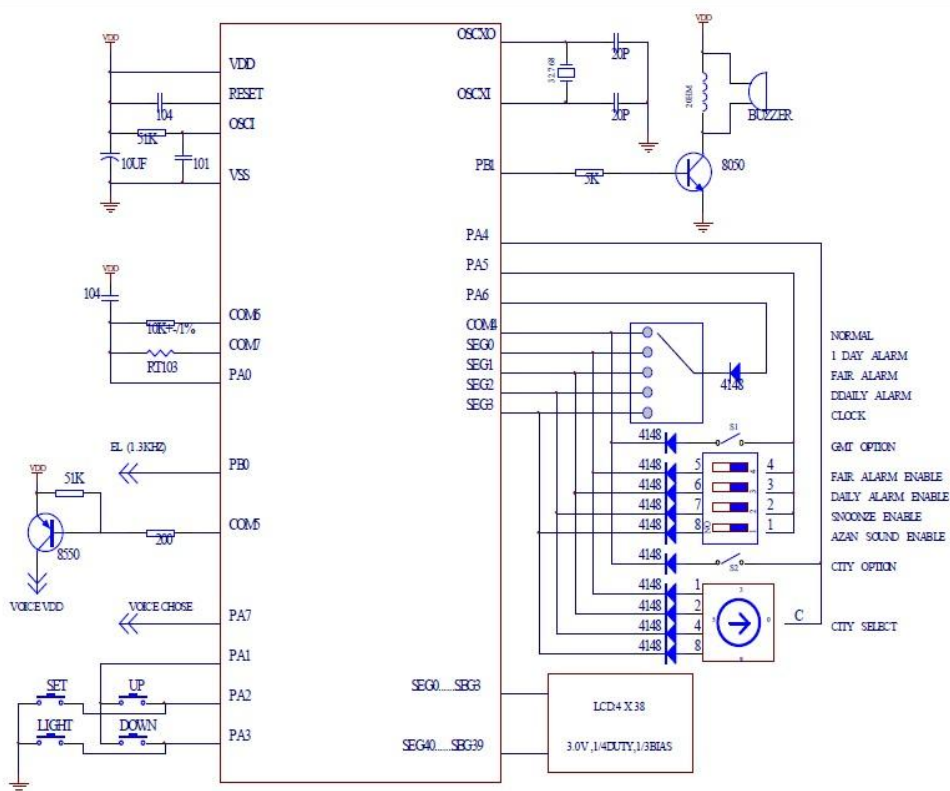
为任何一个城市设定夏令时，按住▲按钮几秒，你会发现当前时间和祈祷时间会增长一个小时。还有⊙这样的图标会出现在左下角的屏幕上，表示夏令模式。

若要返回标准时间，按住▼按钮几秒，⊙这个按钮就会消失，然后当前时刻以及祈祷时间减少了一个小时。

● 催醒选项

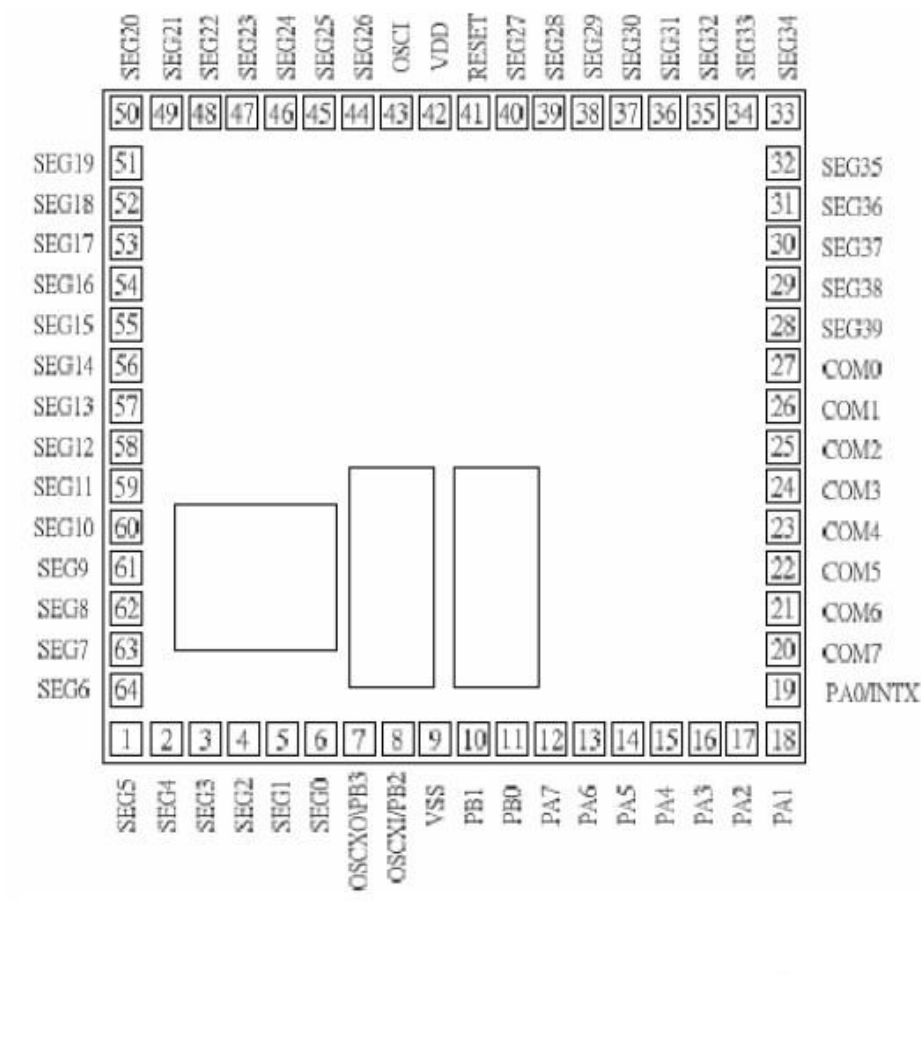
当位于祈祷钟右侧的催醒开关打开的时候。祈祷钟进入催醒模式。请注意，在这种情况下，SNZ 图标会显示出来。

二、原理图



250 城市祈祷钟

三、PAD 图



Chip Size: 2003 x 1820 μm

- The chip substrate should be connected with the VSS pin.

Unit: μm

坐标图

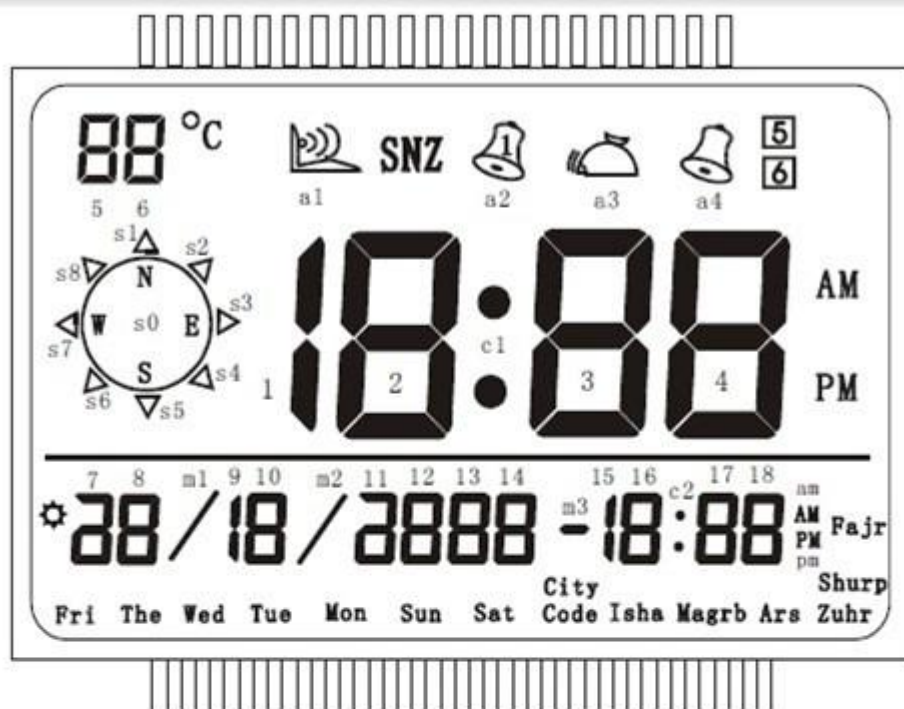
250 城市祈祷钟

PAD #	NAME	PAD CENTER	
		X	Y
1	SEG5	60	60
2	SEG4	176.600	60
3	SEG3	286.600	60
4	SEG2	396.600	60
5	SEG1	506.600	60
6	SEG0	616.600	60
7	OSCX/PB3	726.600	60
8	OSCX/PB2	836.600	60
9	VSS	946.600	60
10	PB1	1056.600	60
11	PB0	1166.600	60
12	PA7	1276.600	60
13	PA6	1386.600	60
14	PA5	1496.600	60
15	PA4	1606.600	60
16	PA3	1716.600	60
17	PA2	1826.600	60
18	PA1	1942.400	60
19	PA0/INTX	1942.4	195.500
20	COM7	1942.4	305.500
21	COM6	1942.4	415.500
22	COM5	1942.4	525.500
23	COM4	1942.4	635.500
24	COM3	1942.4	745.500
25	COM2	1942.4	855.500
26	COM1	1942.4	965.500
27	COM0	1942.4	1075.500
28	SEG39	1942.4	1185.500
29	SEG38	1942.4	1295.500
30	SEG37	1942.4	1405.500
31	SEG36	1942.4	1515.500
32	SEG35	1942.4	1625.500

PAD #	NAME	PAD CENTER	
		X	Y
33	SEG34	1942.4	1759.6
34	SEG33	1823.300	1759.6
35	SEG32	1713.300	1759.6
36	SEG31	1603.300	1759.6
37	SEG30	1493.300	1759.6
38	SEG29	1383.300	1759.6
39	SEG28	1273.300	1759.6
40	SEG27	1163.300	1759.6
41	RESET	1053.300	1759.6
42	VDD	943.300	1759.6
43	OSCI	833.300	1759.6
44	SEG26	723.300	1759.6
45	SEG25	613.300	1759.6
46	SEG24	503.300	1759.6
47	SEG23	393.300	1759.6
48	SEG22	283.300	1759.6
49	SEG21	173.300	1759.6
50	SEG20	60	1759.600
51	SEG19	60	1625.500
52	SEG18	60	1515.500
53	SEG17	60	1405.500
54	SEG16	60	1295.500
55	SEG15	60	1185.500
56	SEG14	60	1075.500
57	SEG13	60	965.500
58	SEG12	60	855.500
59	SEG11	60	745.500
60	SEG10	60	635.500
61	SEG9	60	525.500
62	SEG8	60	415.500
63	SEG7	60	305.500
64	SEG6	60	195.500

250 城市祈祷钟

四、LCD 图



LCD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
IC	C0	C1	C2	C3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19
C3				C3	Isha	18d	Aer	17d	Zuhr	Shurp	16d	Fajr	14d	14d	13d	Fri	12d	The	Wed	10d
C2			C2		Magrb	18c	18e	17c	17e	16c	16e	14e	14g	13c	13e	12c	12e	11c	10c	10e
C1		C1			PM	18g	18f	17g	c2	16g	16f	14b	14f	13g	13f	12g	12f	11g	10g	10f
C0	C0				18b	18a	17b	17a	17a	16b	16a	15b	14a	13b	13a	12b	12a	11b	10b	10a

LCD	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
IC	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39
C3	Tue	8d	Mon	Sun	Sat	S1	City	S8	[5]	a4	a2	2a	3f	3a	4f	4a	5f	5a	6f	6a
C2	9bc	8c	8e	7c	--	S6	S2	S0	a1	[6]	2f	2b	3g	3b	4g	4b	5g	5b	6g	6b
C1	m3	8g	8f	7gd	7e	S5	S7	--	SNZ	a3	2g	2c	3c	3c	4c	4c	5e	5c	6e	6c
C0	m1m2	8b	8a	7b	S10	S4	S3	°C		1bc	2c	2d	c1	3d	4d	am	PM	5d	6d	AM