



## 1. 功能说明

手表应具有以下特性和功能：

- 时间日期
  - 数字时间显示（小时，分钟，秒），可选12H或24H小时格式
  - 数字日期显示（月份，日期，星期几）
  - 世界时间，85个世界城市的时间
  
- 百分秒
  - 1/100 - 秒分辨率，计数长达24小时
  - 无数据记录
  
- EL背光
  - 内置EL背光

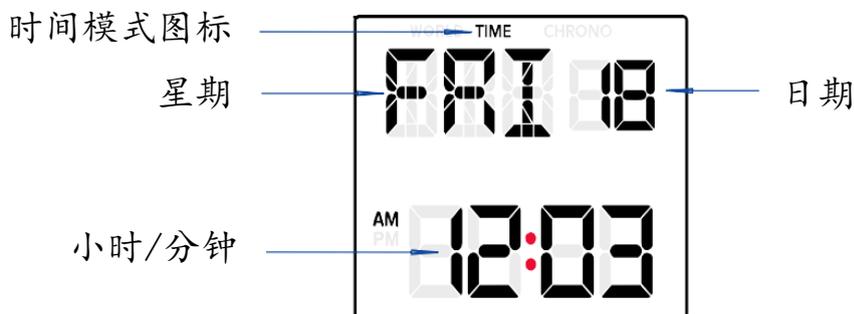
## 2. 模式架构

手表采用经典模式架构在模式之间导航，时间模式是默认模式，用户可以按S1按钮重复更改当前功能模式。操作如下：



## 3. 在时间模式下操作

时间模式的显示如下所示：

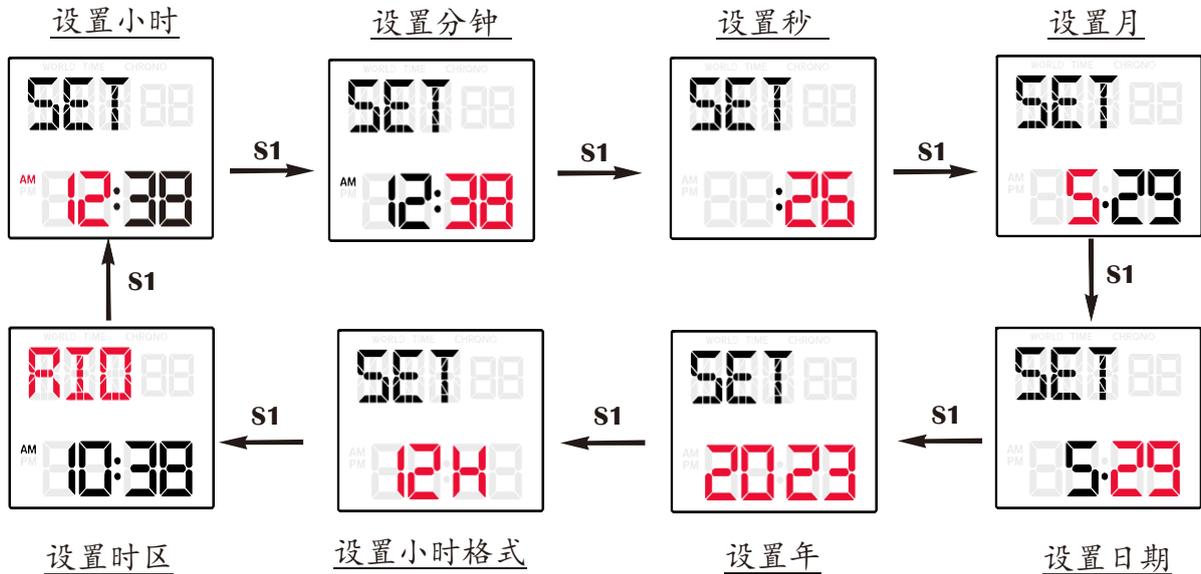


### 基本操作：

- > 按下S1按钮将更改为下一个功能模式 世界时间。
- > 按下S4按钮将打开EL背光3秒钟。
- > 长按S2按钮3秒将进入时间设置状态。

## 如何设置数字时间和日期：

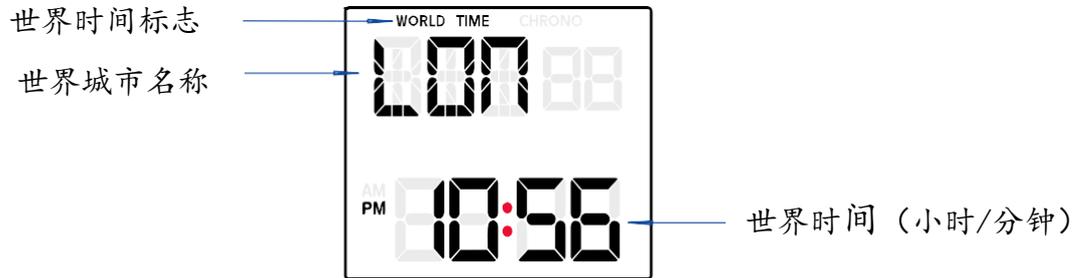
在时间显示状态下长按S2按钮3秒，小时闪烁，表示它已进入设置状态，小时是第一个设置项目，按S1按钮更改设置项目，按S2或S3按钮将更改设置值。操作请看如下：



- > 设置时、分钟、月份、日期和年份时，按下S3按钮将增加设置值，按下S2按钮将降低设置值。长按此按钮1秒并按住将继续快速调整设置值。松开此按钮将退出快速调整状态。
- > 设置秒时，按下S3或S2按钮将强制秒值重置为零。
- > 设置小时格式时，按S3或S2按钮，小时格式在12H和24H格式之间切换。
- > 在设置状态下，按住S1按钮3秒或无任何按键操作3分钟，所有设置都保存，然后退出正常时间显示自动。

## 4.在世界时间模式下操作

世界时间模式下的显示如下所示：



### 基本操作：

- > 按下S1按钮将更改为下一个功能模式计时码表。
- > 按下S2按钮 会将世界时间更改为最后一个城市。
- > 按下S3按钮 会将世界时间更改为下一个城市。
- > 按下S4按钮 将打开EL背光3秒钟。

### 世界时区：

Index	City Code	City Name	UTC Offset	Remark
1	PPG	Pago Pago, AS	-11:00	
2	HNL	Honolulu, US	-10:00	
3	ANC	Anchorage, US	-9:00	
4	AKT	Alaska Standard	-9:00	
5	LAX	Los Angeles, US	-8:00	
6	YVR	Vancouver, CA	-8:00	
7	PST	Pacific Standard	-8:00	
8	DEN	Denver	-7:00	
9	YEA	Edmonton	-7:00	
10	MST	Mountain Standard	-7:00	
11	CHI	Chicago	-6:00	
12	MEX	Mexico City	-6:00	
13	YWG	Winnipeg	-6:00	
14	CST	Central Standard	-6:00	
15	MIA	Miami	-5:00	
16	NYC	New York	-5:00	
17	YTO	Toronto	-5:00	
18	EST	Eastern Standard	-5:00	
19	CCS	Caracas	-4:00	
20	YHZ	Halifax	-4:00	
21	SCL	Santiago	-4:00	
22	AST	Atlantic Standard	-4:00	
23	YYT	St. Johns	-3:30	
24	BUE	Buenos Aires	-3:00	
25	RIO	Rio De Janerio	-3:00	
26	WGT	West Greenland	-3:00	
27	FEN	Fernando de Noronha	-2:00	
28	RAI	Praia	-1:00	
29	EGT	East Greenland	-1:00	
30	UTC	Coordinated Universal Time	0:00	

( 续... )

Index	City Code	City Name	UTC Offset	Remark
31	WET	Western European Time	0:00	
32	LIS	Lisbon	0:00	
33	LON	London	0:00	
34	WAT	West Africa	1:00	
35	AMS	Amsterdam	1:00	
36	BER	Berlin	1:00	
37	MAD	Madrid	1:00	
38	MCM	Monte Carlo	1:00	
39	PAR	Paris	1:00	
40	PRG	Prague	1:00	
41	ROM	Rome	1:00	
42	STO	Stockholm	1:00	
43	CAT	Central Africa Time	2:00	
44	EET	Eastern European Time	2:00	
45	SAT	South Africa Standard	2:00	
46	ATH	Athens	2:00	
47	CAI	Cairo	2:00	
48	HEL	Helsinki	2:00	
49	JRS	Jerusalem	2:00	
50	NIC	Nicosia	2:00	
51	ANK	Ankara	3:00	
52	EAT	East Africa Time	3:00	
53	BGW	Baghdad	3:00	
54	DOH	Doha	3:00	
55	JED	Jeddah	3:00	
56	MOS	Moscow	3:00	
57	THR	Tehran	3:30	
58	GST	Gulf Standard	4:00	
59	DXB	Dubai	4:00	
60	KBL	Kabul	4:30	
61	KHI	Karachi	5:00	
62	DEL	Delhi	5:30	
63	KTM	Kathmandu	5:45	
64	DAC	Dhaka	6:00	
65	RGN	Yangon	6:30	
66	CXT	Christmas Island Time	7:00	
67	BKK	Bangkok	7:00	
68	AWT	Australian Western Standard	8:00	
69	BEI	Beijing	8:00	
70	SHA	Shanghai	8:00	
71	CEB	Cebu	8:00	
72	HKG	Hong Kong	8:00	
73	KUL	Kuala Lumpur	8:00	
74	MNL	Manila	8:00	
75	PER	Perth	8:00	
76	SIN	Singapore	8:00	
77	TPE	Taipei	8:00	
78	SEO	Seoul	9:00	
79	TKY	Tokyo	9:00	
80	ADL	Adelaide	9:30	
81	AET	Australian Eastern Standard	10:00	
82	GUM	Guam	10:00	
83	SYD	Sydney	10:00	
84	NOU	Noumea	11:00	
85	WLG	Wellington	12:00	

## 5.百分秒操作

计时模式下的显示如下所示：

计时码表状态  
( \* 详细显示消息见下文 )



百分秒图标

百分秒 (毫秒)

百分秒 (分钟/秒)

当计时时间少于一小时时

计时码表状态  
( RST、 RUN、 STP )



百分秒图标

百分秒 (秒)

百分秒 (小时/分钟)

当计时时间超过一小时时

### \*\*\*计时码表状态显示消息\*\*\*

- “RST” : 计时码表复位, 所有数据清零。
- “STP” : 百分秒停止。
- “RUN” : 百分秒正在运行。
- “SPL” : 百分秒表处于暂显状态。

### 基本操作:

- > 按下S1按钮 将返回时间显示模式。
- > 当计时码表停止时, 按下S3按钮, 计时码表将立即开始计时, 再次按下S3按钮将停止计时码表。
- > 当计时码表运行时, 按下S2按钮, 计时码表仍在运行, 但计时码表时间仍然显示, 消息“SPL”闪烁(如下所示), 5秒后然后返回正常运行时间显示。



- > 当计时码表停止时, 短按S2按钮将清除当前计时码表运行时间。
- > 当计时码表运行到最大时间时, 它将自动停止并显示最长时间 23:59'59 “99 静止。
- > 在任何状态下, 按下按钮 S4 将打开 EL 背光 3 秒钟。

## 6. 机芯规格参数

机芯尺寸:	32.00 X 32.00mm
机芯厚度:	7.70 mm
工作温度:	-10°C~60°C
工作电压:	3.0 V
静态工作电流:	<2.93 uA
EL灯发光平均电流:	<10.7 mA
跑秒平均电流:	<3.61 uA
电压:	Maxell CR2025 (170mAh)
预计电池寿命:	24 months

	Author	Review	Approval
Name	Tom Tang	Billy Hui	Guan
Signature			
Date	2023/7/24	2023/7/24	2023/7/24