

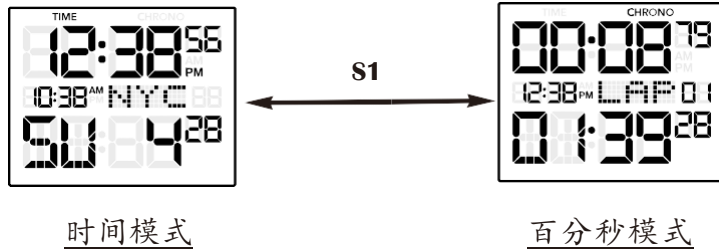
## 1. 功能说明

本手表机芯包含下面功能特征：

- 时间日期
  - 时间显示（小时、分、秒），可选12小时制或24小时制格式
  - 日期显示（月、日、星期）
  - 世界时间，85个世界城市的时间
- 百分秒表
  - 1/100秒计时精度，最大可以计时到24小时
  - 可储存30个记录
- EL背光
  - 内置EL背光功

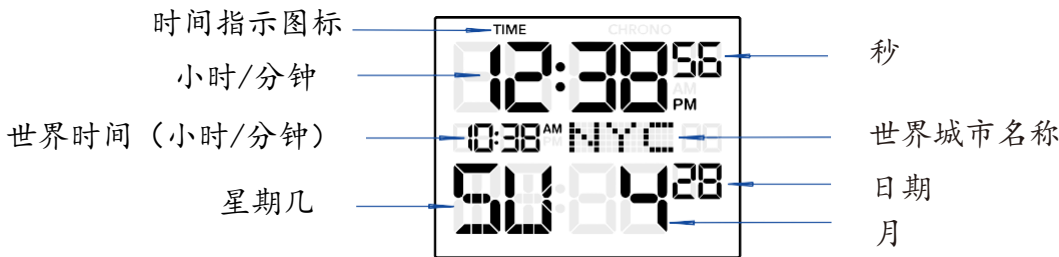
## 2. 功能模式结构

手表由两个基本腕表功能模式组成，时间模式是默认模式，用户可以通过按S1按钮在时间模式和百分秒模式之间切换。操作如下：



## 3. 在时间模式下操作

时间模式下的显示如下所示：

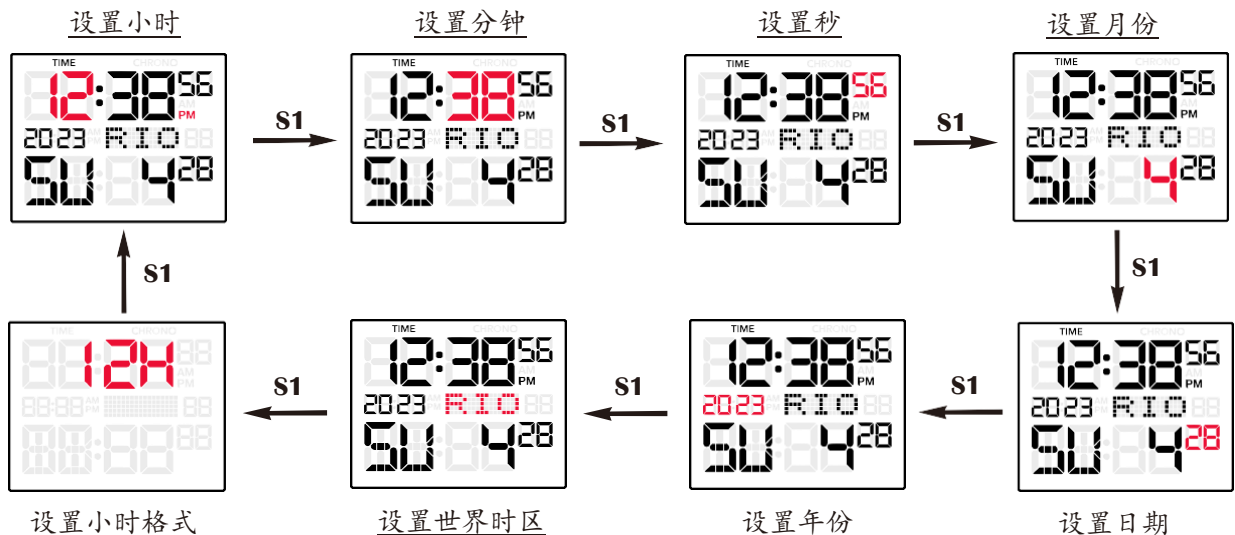


### 基本操作：

- > 按S1按钮将更改为下一个功能模式：百分秒
- > 按下S2按钮会将世界时间更改为上一个城市
- > 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
- > 长按S2按钮 3 秒将进入时间设置状态

### 如何设置时间和日期：

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，自动保存所有设置并退回到正常时间显示

## 世界时区：

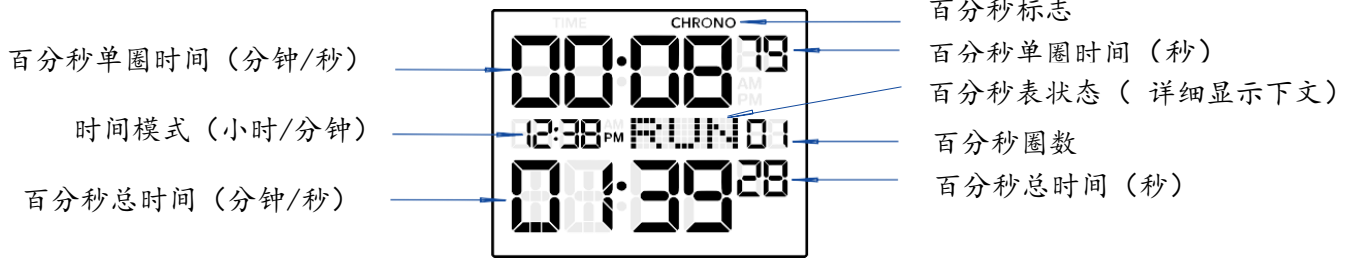
Index	City Code	City Name	UTC Offset	Remark
1	PPG	Pago Pago, AS	-11:00	
2	HNL	Honolulu, US	-10:00	
3	ANC	Anchorage, US	-9:00	
4	AKT	Alaska Standard	-9:00	
5	LAX	Los Angeles, US	-8:00	
6	YVR	Vancouver, CA	-8:00	
7	PST	Pacific Standard	-8:00	
8	DEN	Denver	-7:00	
9	YEA	Edmonton	-7:00	
10	MST	Mountain Standard	-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	
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	

( 续 ... )

Index	City Code	City Name	UTC Offset	Remark
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	MOW	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	BJS	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	SEL	Seoul	9:00	
79	TYO	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	

## 4. 百分秒操作

百分秒模式下的显示如下所示：



百分秒时间少于一小时的显示



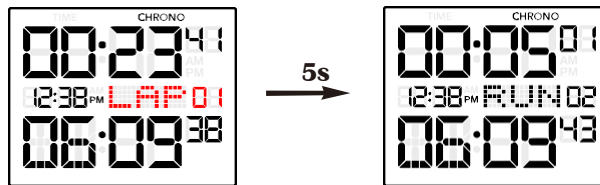
百分秒时间超过一小时的显示

百分秒状态详细显示消息：

- RST：百分秒表已重置，所有数据均清零。
- STP：百分秒停止。
- RUN：百分秒正在运行。
- LAP：百分秒表显示暂停状态或记录查看状态。

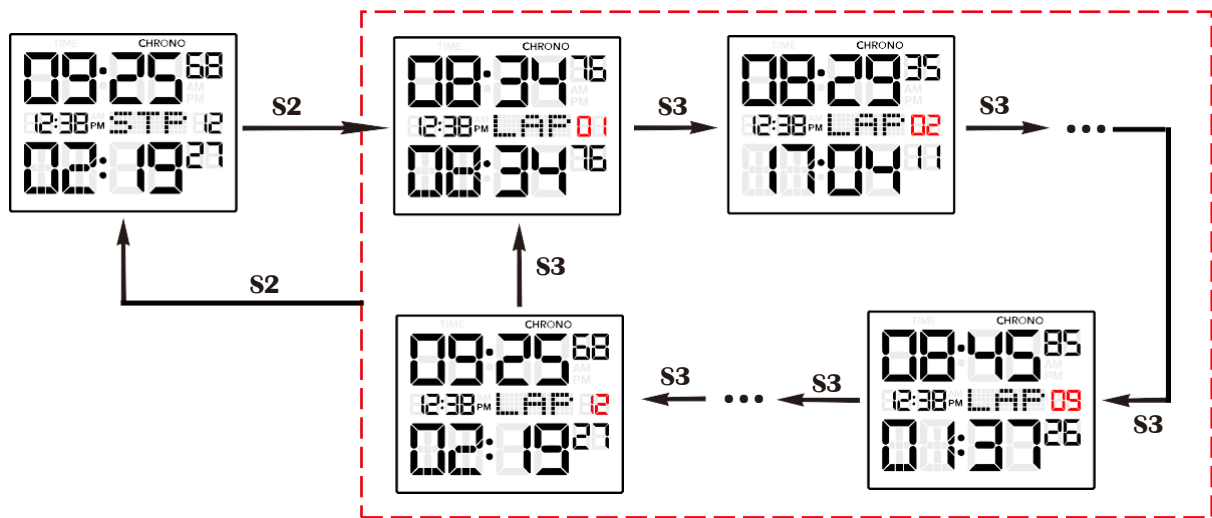
### 基本操作：

- > 按下S1按钮将返回时间显示模式。
- > 当百分秒表停止时，按下S3按钮，百分秒表将立即开始计时，再次按下S3按钮将停止计时码表。
- > 当百分秒表运行时，按下S2按钮将当前时间保存为新记录，记录的百分秒表时间静止显示5秒，然后返回正常运行时间显示。如下显示：



- > 当百分秒表停止时，按住S2按钮3秒钟将清除当前百分秒表运行时间和内存中的所有记录。
- > 当百分秒表停止时，短按S2按钮可以查看所有记录，详细操作见下文“如何查看记录”
- > 当百分秒运行到最大时间时，它将自动停止并显示最大运行时间23: 59' 59 “99”。
- > 最大记录为 30，当记录的圈数达到最大值时，计时码表仍在运行，但不会记录新时间，圈数也会显示为“LAP - -”。
- > 在任何状态下，按下S4按钮将打开 EL 背光 3 秒钟。



## 如何查看记录



- > 当百分秒表停止时，按下按钮S2将进入记录查看状态，圈数闪烁，反复按下按钮S3可以查看内存中的所有记录。
- > 在“查看记录”状态下，按S2按钮将返回到上一个停止的显示状态。

## 5. 机芯规格参数

机芯尺寸:	30.70 X 25.75mm
机芯厚度:	7.10mm
工作温度:	-10°C~60°C
工作电压:	3.0 V
静态工作电流:	<3.46 uA
电池:	Maxell CR2032 (220mAh)
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