

SET /LIGHT (A 键) ———



———— (E 键) UP/BARO

MODE (B 键) ———

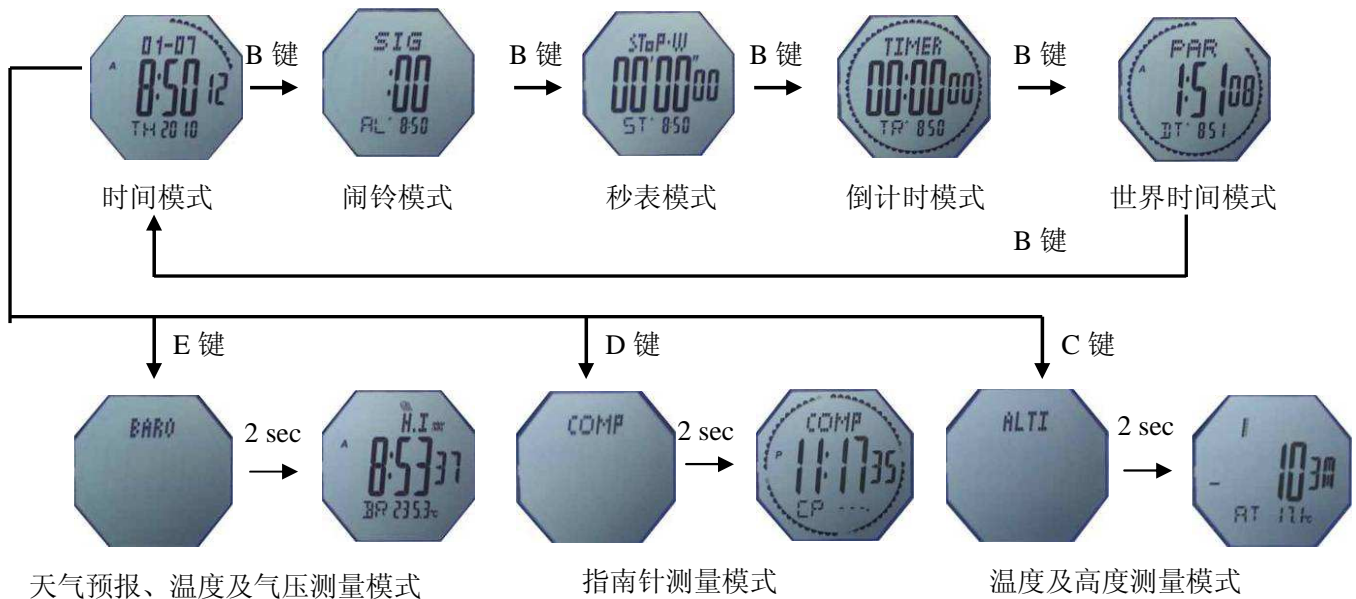
———— (D 键) COMP

———— (C 键) DOWN/ALTI

A. 功能简介

- 时、分、秒、年、月、日及星期显示，年范围 2000 ~ 2099 年
- 5 组响闹功能：一组带贪睡功能，四组指定日期响闹
- 整点报时功能
- 秒表功能，99 组秒表记录查询，最大计时 23 小时 59 分 59 秒停止
- 倒计时功能，最大倒计时 99: 59: 59
- 指南针、高度、气压、温度、天气预报功能，及指南针、气压、高度、温度校正功能
- 12/24 小时制
- 世界时间功能，可显示 28 个城市的时间及夏令时功能
- LCD 对比度可设定
- 3 秒 EL 背光

B. 产品功能模式



1. 在任意模式，按 A 键一次亮 EL 3 秒。

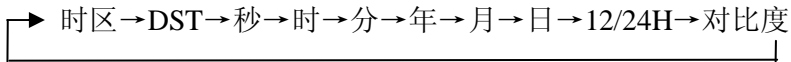
2. 时间功能模式

- 按 B 键进入闹铃模式。
- 按 A 键一次亮 EL3 秒；按住 A 键 2 秒进入时间设置模式。
- 按 E 键进入气压、温度及天气预报测量模式。
- 按 D 键进入指南针测量模式。
- 按 C 键进入温度及高度测量模式。

时间设置模式

- 按住 A 键 2 秒，滴一声进入设置时区闪烁，1 分钟无按键操作自动退出设置状态，并保留当前设置值。

a).按 B 键依照下列顺序选择要设定的项目（闪动）如下：



b).按 E 键，被设置项目加 1，按住 E 键快速递增。

c).按 C 键，被设置项目减 1，按住 C 键快速递减。

d).秒钟设置时，秒在 30~59 秒按 E 或 C 键秒归零，并向分进 1；秒在 0~29 秒，按 E 或 C 键秒清 0。

e).设置夏令时（DST）时，按 E 或 C 键开或关闭(OFF、ON),夏令时开启有 ‘DST’ 显示，关闭则无 ‘DST’ 显示。

f).在设置 12/24 小时制时，按 E 或 C 键切换 12/24 时制。

g).在设置对比度时，按 E 被设置项目加 1，按住 E 键 2 秒后快速递增；按 C 键被设置项目减 1，按住 C 键 2 秒后快速递减。对比度可设置范围(1~16)。

h).在设置时区时,按 E 向上调整时区，按 C 键向下调整时区。

I).按 A 键退出设置状态。

3. 闹铃设置模式

➤ SIG 整点报时模式下，按 E 键，开启或关闭整点报时开启有 ‘CHIME’ 显示，关闭则无 ‘CHIME’ 显示，按 C 键顺序切换五组闹铃。

➤ 闹铃的模式下，按 C 键，顺序切换整点报时、五组闹铃：SIG→AL→A2→A3→A4→A5

➤ 在 ‘AL’ 第一组闹铃下，按住 A 键 2 秒 “时” 闪动，按 B 键顺序切换 ‘时 ↔ 分’。

➤ 按 E 键，被设置项目加 1，按住 E 键快速递增。

➤ 按 C 键，被设置项目减 1，按住 C 键快速递减。

➤ 当闹钟达到所设置的时间时，会响闹 20 秒并且闹钟符号 “🔔” 闪动。

➤ 正在响闹时按任一键停止。

➤ 按 E 键，开启或关闭此组闹铃，第一组闹铃切换顺序为：



➤ 按 A 键退出设置状态。

➤ 当贪睡功能开启响闹停止时，每隔 5 分钟会自动响闹 20 秒，响闹时 “🔔” “SNZ” 闪动，共响闹五次；而贪睡功能只有在此组闹钟有效。第 A2~A5 组闹铃无此功能。

➤ 正在贪睡响闹时按任一键停止，仅仅响闹停止 “SNZ” 仍然在闪动，在任意模式按一次 C 键取消后面贪睡功能；此时 “SNZ” 停止闪动，如果没有按 C 键,长按 A 键进入时间设置或响闹设置时也可取消后面贪睡功能；则 “SNZ” 不再闪动。

➤ 按 C 键依次切换第 2~5 组闹铃(A2~A5)，每一组闹钟都有如下 4 种组合方式响闹：

➤ 每日闹：

a). 只设定闹钟时间的时位及分位，将月位及日位都设为"----"可使闹钟在每日到达所设定的时间时响闹。

➤ 定时闹：

a). 设定闹钟的月，日，时，分各位，可使闹钟在到达设定日期及时间时响闹。

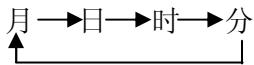
➤ 月间闹：

a). 只设定闹钟的月，时，分位，在日位上输入"----"可使闹钟在所设定的月份之内每日到达设定时间时响闹。

➤ 月次闹：

a). 只设定闹钟时间的日，时，分位，在月位上输入"----"可使闹钟在每月到达设定的日期及时间时响闹。

- A2~A5 闹钟设置:
- 在闹钟(A2~A5)的模式下, 按 E 键开启或关闭闹钟符号 “♥”, 按住 A 键 2 秒, 进入闹钟设置状态, 按 B 键切换



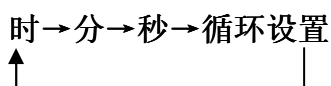
- 按 E 键, 被设置项目加 1, 按住 E 键快速递增。
- 按 C 键, 被设置项目减 1, 按住 C 键快速递减。
- 按 A 键退出设置状态。
- **注:** 第 2 至 5 组闹铃(A2~A5)设置方法相同。

4. 秒表模式

- 秒表最大计时范围 23 小时 59 分 59 秒停止。到达最大计时停止时, 按 C 键秒表归零。
- 秒表模式下, 按 E 键开始或停止跑秒; 秒表停止时按 C 键归零。
- 秒表运行时, 按 C 键可取 01~99 组 LAP。
- 查询记录范围 01~99 组 LAP。
- 在 LAP 状态下, 按住 A 键 2 秒进入 LAP 查询状态; 若没有取 LAP 则无效。
- 按 E 键, 向上查询 LAP, 按住 E 键快速向上查询。
- 按 C 键, 向下查询 LAP, 按住 C 键快速向下查询。
- 按住 A 键 2 秒退出秒表查询 LAP 状态或按 B 键同样可以退出 LAP 查询状态。

5. 倒计时功能

- 最大倒计时范围: 99 小时、59 分、59 秒。
- 当计时到 0:00 00 时, 响闹 30 秒。
本产品设有循环倒计时, 如果有打开循环倒计时开关, 倒计时结束时则返回原值循环倒计时, 如果没有打开循环倒计时开关, 倒计时结束时则转为正计时。
- 倒数时间的设定
 - a) 在倒计时模式, 按住 A 键 2 秒进入倒计时设置状态。
 - b) 按 B 键, 切换顺序设置项目:



- c) 按 E 键, 被设置项目加 1, 按住 E 键快速递增。
 - d) 按 C 键, 被设置项目减 1, 按住 C 键快速递减。
 - e) 按 E 键或 C 键开启或关闭循环倒计时。开启有 ‘↻’ 显示, 关闭则无 ‘↻’ 显示。
 - f) 按 A 键退出设置状态。
- 倒计时的使用
 - a).按 E 键开始倒计时。
 - b).倒计时正在进行时, 按 E 键可暂停, 再按 E 键继续倒计时。
 - c).若要完全停止倒计时, 按 E 键暂停后, 按 C 键倒计时会返回最初设定值。
 - 循环倒计时使用
 - a).按 E 键开始倒计时。
 - b).倒计时正在进行时, 按 E 键暂停, 再按 E 键继续倒计时。
 - c).若要完全停止倒计时, 按 E 键暂停后, 再按 C 键倒计时会返回最初设定值。
 - d).当倒数到零时, 自动返回最初设定值继续循环倒计时。
 - 若不停止倒数定时器, 即使退出倒数定时器功能画面, 倒数也会继续进行。

6、世界时间功能

- 世界时间模式下，按住 A 键 2 秒开启或关闭夏令时；有“DST”显示表示夏令时开启；没有“DST”显示表示夏令时已关闭。
- 按 E 键，向上查看时区、时间，按住 E 键快速查看。
- 按 C 键，向下查看时区、时间，按住 C 键快速查看。
- 世界时的城市名称顺序为：
LON→PAR→CAI→JRS→JED→THR→DXB→KBL→KHI→DEL→DAC→RGN→BKK→HKG→
TYO→ADL→SYD→NOU→WLG→PPG→HNL→ANC→LAX→DEN→CHI→NYC→CCS→RIO

世界时间的城市名称详细描述请看世界时间对照表如下：

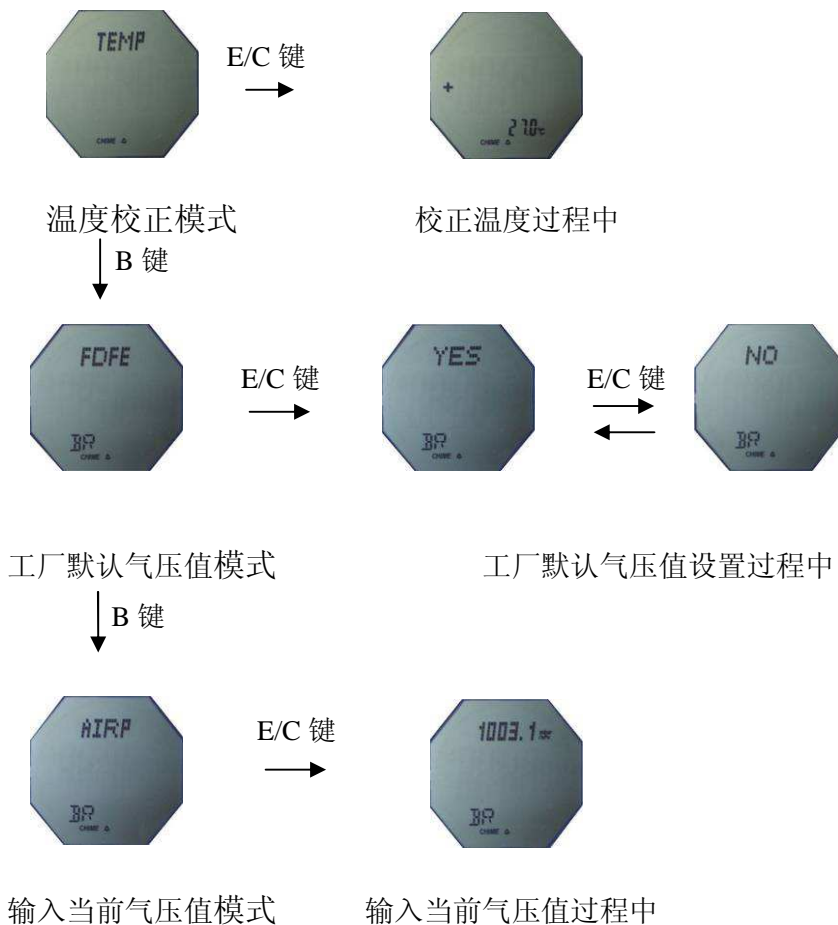
City code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
LON	London	+00.0	Dublin,Lisbon 伦敦 Casablanca,Dakar,Abidjan
PAR	Paris	+01.0	巴黎 Milan Rome,Madrid,Amsterdam,Algiers.Hamburg, Frankfurt,Vienna,Stockholm,Berlin.
CAI	Cairo 开罗(+02.0	Athens Helsinki,Istanbul,Beirut Damascus Cape town
JRS	Jerusalem 耶路撒冷		
JED	Jeddah 吉达	+03.0	Kuwait Riyad,Aden Addis Ababa Nairobi Moscow Shiraz
THR	Tehran 德黑兰	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai 迪拜(+04.0	Abu Dhabi Muscat
KBL	Kabul 喀布尔	+04.5	
KHI	Karachi 卡拉奇	+05.0	Male
DEL	Delhi 德里	+05.5	Mumbai Kolkata
DAC	Dhaka 达卡	+06.0	Colombo
RGN	Yangon	+06.5	Yangon 仰光
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta,Phnom Penh,Hanoi Vientiane 曼谷
HKG	HongKong	+08.0	Singapore Kuala Lumpur Beijing Taipei Manila Perth Ulaanbaatar 香港
TYO	Tokyo	+09.0	Seoul Pyongyang 东京 (SEL 汉城)
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin 阿德莱德(
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne Guam Rabaul 悉尼
NOU	Noumea	+11.0	Pt Vila 努美阿
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch Nadi Nauru Is 惠灵顿
PPG	Pago Pago	-11.0	帕果 帕果 Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	檀香山 Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	安克雷奇 Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	洛杉矶 San Francisco,Las Vegas,Vancouver,Seattle/Tacoma,Dawson City
DEN	Denver	-07.0	丹佛 El Paso,Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	芝加哥 Houston,Dallas/Ft,worth,New Orleans,Mexico City,Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal,Detroit,Miami,Boston,Panam 纽约 a City,Havana,Lima,Bogota
CCS	Caracas	-04.0	加拉加斯 La Paz,Santiago,Pt Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	里约热内卢 Sao Paulo, Buenos Aires,Brasilia,Montevideo

7、气压、温度及天气预报测量模式

- 正常时间或测量模式下，按 E 键，直接进入气压测量模式“BARO”；在显示“BARO”的状态约 2 秒，进入气压、温度及天气预报测量状态。
- 气压、温度及天气预报测量模式下，按 E 键 2 秒，切换温度及气压单位如下显示：

$^{\circ}\text{C}$ 、hpa/mb \rightarrow $^{\circ}\text{C}$ 、Inhg \rightarrow $^{\circ}\text{F}$ 、hpa/mb \rightarrow $^{\circ}\text{F}$ 、Inhg

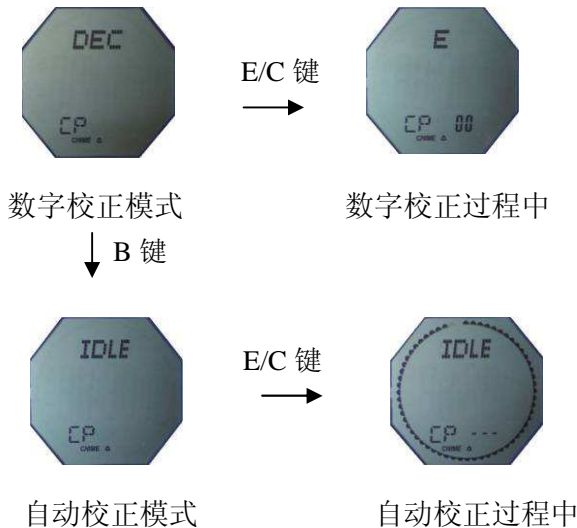
- 在气压、温度及天气预报测量模式下，按 A 键 2 秒，进入气压、温度校正模式，按 B 键切换校正项目：



- 设置过程中，按 B 键切换。
- 温度校正模式下，按 E 键或 C 键切换“+”“-”温度。
- 温度校正模式下，按 B 键，选择所设置的数值闪动，按 E 键调整被设置项目加 1；按住 E 键快速递增。
- 温度校正模式下，按 B 键，选择所设置的数值闪动，按 C 键调整被设置项目减 1；按住 C 键快速递减。
- 工厂默认气压值设定：
- 工厂默认气压值设置模式下，按 E 键或 C 键，切换“YES”“NO”表示选择不选择工厂默认气压值。
- 输入当前气压值模式：
- 输入当前气压值校正模式下，按 E 键或 C 键，进入校正模式，按 B 键切换，按 E 键校正项目加 1 按住 E 键 2 秒不放可快速增；按 C 键校正项目减 1；按住 C 键 2 秒不放可快速递减。
- 按 A 键确认校正值，并返回正常测量模式。

8. 指南针测量模式

- 在正常时间或测量模式下,按 D 键,进入指南针测量模式(COMP), 在显示 COMP 模式下电子罗盘顺时针扫描两圈后进入指南针测量模式; 前 30 秒测量, 后 30 秒锁定, 如无按键操作自动返回时钟模式。
- 指南针校正模式, 按住 A 键 2 秒进入校正选择状态, 按 B 键切换显示如下:



数字校正模式

- 在数字校正模式下, 按 E 键和 C 键设置方向“W”“E”, 确认方向后按 B 键顺序选择方位角度值, 按 E 键设定值加 1, 按 C 键设定值减 1。
- 最大校正角度范围 $\pm 45^\circ$ (“W” “E” $\pm 45^\circ$)。
- 按 A 键确认校正值, 并返回正常测量模式。

例如:您发现本表所测定的方向不正确,先使用其它罗盘测出北方, 将本表 12 时对准北方, 按 D 键测量指南针, 读取 3 点箭头指的方向是偏“W”西方向 5° , 就应该按以上操作方法选择输入“E”东方向输入 5° , 按 A 键确认后再进行测量指南针, 此时 3 点箭头会指向正北方, 数字校正完成。如果没有找到其它罗盘测出北方请用下面“IDLE”自动校正模式, 但是要注意必需在“DEC”数字校正模式选择“W”或“E”的数字都必须设置为“00”。

自动校正模式

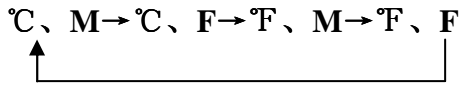
- 在自动校正模式下, 按 E 键或 C 键然后缓慢转动手表, 不分顺转和逆转; 只要同一方向转动两圈后, 本表会自动退出校正模式, 并返回指南针测量模式; 指南针校正时 60 个方向点逐个顺序点亮, 在逐个熄灭后自动确认此次校正。注意:(更换电池第一次使用指南针会首先进入自动校正模式,请按以上方法转动手表两圈以上便于校准指南针)
- 下表说明各方向的缩写字母的含义;

方向	含义	方向	含义	方向	含义	方向	含义
N	北	NNE	北北东	NE	东北	ENE	东北东
E	东	ESE	东南东	SE	东南	SSE	南南东
S	南	SSW	南南西	SW	西南	WSW	西南西
W	西	WNW	西北西	NW	西北	NNW	北北西

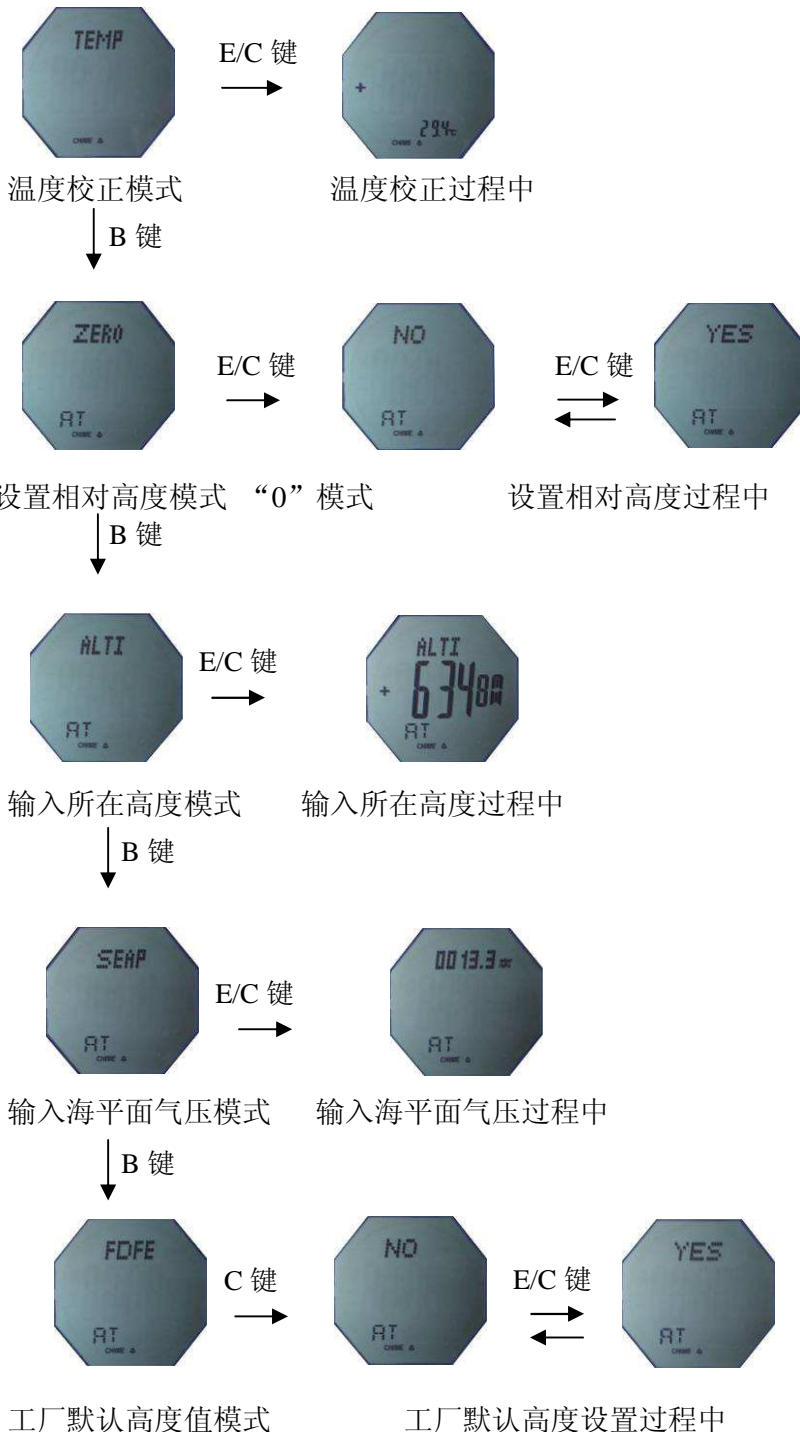
- 如果校正结果显示“ERROR”表示您进行测量的环境有磁场干扰太强大, 或电子罗盘出故障, 请远离磁场再进行校正指南针。

9. 温度及高度测量模式

- 在温度及高度测量模式，按 C 键 2 秒顺序切换高温及高度单位如下显示：



- 在时间或测量模式下，按 C 键进入 (ALTI) 高温测量，在显示 “ALTI” 的状态 2 秒进入温度及高度测量模式。
- 在温度及高度测量模式下，如没有退出温度及高度测量模式，本表不自动退出该模式。
- 温度及高度测量模式下，按 A 键 2 秒进入温度及高度校正，按 B 键选择设置：



- 在设置过程中，按 B 键切换。

温度校正模式

- 温度校正模式下，按 E 键或 C 键切换“+”“-”温度。
- 温度校正模式下，按 B 键，选择所设置的数值闪动，按 E 键调整被设置项目加 1；按住 E 键快速递增。
- 温度校正模式下，按 B 键，选择所设置的数值闪动，按 C 键调整被设置项目减 1；按住 C 键快速递减。
- 按 A 键确认校正值，并返回正常测量模式。

设置相对高度

- 相对高度值设置 (ZERO) 模式下，按 E 或 C 键切换“YES”“NO”表示选择或不选择相对高度值为“0”度。
- 按 A 键确认校正值，并返回正常测量模式。

输入所在高度

- 在输入所在高度模式下 (ALTI)，按 C 或 E 键切换“+”“-”高度。
- 按 B 键选择设置的数值闪动；
- 按 E 键调整数值加 1，按住 E 键快速递增。
- 按 C 键调整数值减 1，按住 C 键快速递减。
- 按 A 键确认校正值，并返回正常测量模式。

输入海平面气压值模式 (海拔高度)

- 输入海平面气压状态下 (SEAP)，按 C 或 E 键进入，输入海平面气压值状态，按 B 键切换设置的数值闪动。
- 按 E 键调整数值加 1，按住 E 键快速递增。
- 按 C 键调整数值减 1，按住 C 键快速递减。
- 按 A 键确认校正值，并返回正常测量模式。

工厂默认高度值模式

- 工厂默认值状态下 (FDEF)，按 E 或 C 键切换“YES”“NO”表示选择或不选择工厂默认高度值；是依据默认海平面气压值为 (1013.25mb)，根据默认海平面气压值换算而得出的高度值。

C. 说明

- 进入指南针测量模式，30 秒后停止测量，后 30 秒锁定退出并返回时间模式。
- 进入气压、温度及天气预报测量模式，每秒钟测量一次数据，1 分钟无按键操作退出并返回时间模式。
- 进入高度及温度测量模式 3 分钟内，每 5 秒测量一次数据；3 分钟后每 2 分钟测量一次数据，并不退出此模式。
- 在校正模式下，按 B 键退出时如显示“ERROR”表示此次校正错误；如显示“DONE”表示此次校正正确。
- 在设置状态时，被设置项目以 1HZ 闪烁，1 分钟无按键操作退出设置状态。
- 气压或高度测试高出测试范围时显示 HI，低于测试范围时显示 Lo
- 天气预报检测方法为：每小时判断一次天气状况（判断依据为前 4 小时内的气压变化），若气压值在逐渐上升表示天气好转，若气压值在逐渐下降表示天气转差，天气状况分 4 种（由好到差）：晴天，多云，阴天，雨天。
- 气压测试范围为 300~1100 mbar 或 8.84~32.44 inHg
温度测试范围为 -10~60°C 或 14~140°F
高度测试范围为 -700~9000m 或 -2300~29529F

➤ **使用数码罗盘须知**

本表设有一个磁力定向传感器，可探测地磁。这也就是说本表所示的北方是磁北极，其与真北极略有不同。磁北极位于加拿大的北部，磁南极则位于澳洲的南部。注意使用所有磁力罗盘测量时，越靠近地球的磁极，磁北极与真北极的之间的差越大。此外亦须注意部分地图是以真北极作表示（而非磁北极），因此在使用此类地图及本表时，务须适当的调整。

➤ **测定位置**

在强烈磁场附近测定方向会产生极大的误差，因此须避免在下述物体附近测定方向：永远性的磁石（磁性项链等）、金属块（铁门、金属储物柜等）、高压电线、天线、家庭电器（电视机、个人计算机、洗衣机、电冰箱等）

乘坐列车、船舶、飞机等时，方向值无法正确测定。

在室内，特别是在带有诸多金属所构成的建筑物中，方向值无法正确测定。这是因为此类建筑中的金属结构会吸取电器等中的磁力。

➤ **存放**

若本表受到磁化，定向传感器的精确度会降低。因此务须将本表存放在远离磁石及任何发出强烈磁力的物体的附近，其包括有：永远性的磁石（磁性项链等）及家庭电器（电视机、计算机、洗衣机、电冰箱等）。

若您怀疑手表可能被磁化时，请进行“定向传感器的校准” 数字校正和手动校正的校准操作。

➤ **方向的测定不准确的原因是：**

方向校准不正确；请进行方向校准。在诸如家庭电器、大型铁桥、钢柱、高架电缆等强烈磁场的附近，或在列车、轮船等中进行方向的测定都会导致误差。请远离大型金属物体，并再次进行测定操作。注意数码罗盘无法在列车、船舶等内操作。

➤ **为何在同一位置进行方向测定时会产生不同的结果：**

附近的高压电缆所产生的磁力干扰了手表对地磁的探测，请远离高压电线，并再次进行测定。

➤ **为何在室内测定方向时会产生问题：**

电视、个人计算机、扬声器或其它物体会干扰手表对地磁的探测，请远离干扰物体或在室外进行测定。在钢筋混凝土建筑物进行方向测定更为困难。注意方向的测定无法在列车、飞机等中进行。

➤ **测高计的工作原理为：**

随着高度的增加，通常气压及温度会降低，本表是根据国际民用航空组织（ICAO）所制定的国际标准大气压（ISA）值进行高度的测量，此值定义了高度、气压及温度的关系。

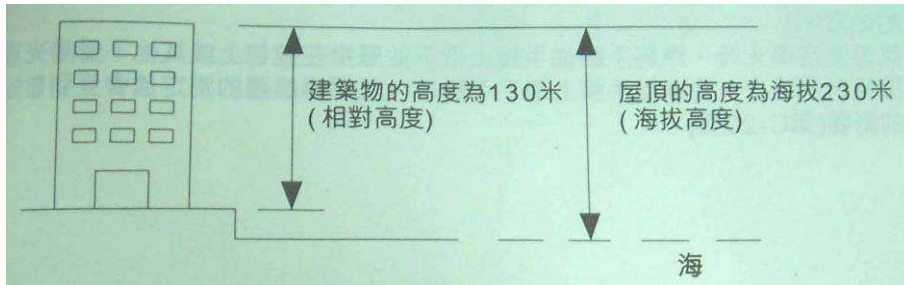


资料出自：国际民用航空组织

➤ **注意凡遇下述状况，测定值的准确度会受影响：**

因天气的变化而产生气压变化时，温度产生极端的变化时，本表受到强烈的撞击时。

表示高度的方式有四种：1、相对高度；2、所在高度；3、海拔高度；4、工厂默认高度；下图介绍相对高度与海拔高度。绝对高度是指海拔高度；相对高度是指二个不同位置的高度差。



➤ **有关同时进行高度及温度测定时的注意事项：**

虽然高度及气温可同时测定，但注意要得到最佳结果各测定需要的条件不同。在测定气温时，最好将手表从手腕上取下以减小体温对测定的影响，而在测定高度时，最好将手表戴在手腕上，因为如此可保持手表温度的稳定，提高高度测定的精度。

➤ **以下是测定高度或温度时您需首先采取措施：**

高度测定优先时，应将手表戴在手腕上或将其放在其它可保持手表温度稳定的地方。

气温测定优先时，应将手表从手腕上取下并悬挂在提包上或其不受阳光直接照射的地方。注意从手腕上取下手表时，气压传感器的测定值会受到暂短的影响。本表内的气压传感器可用于测定空气压的变化，供您个人作预测天气使用。该传感器不是一个可用于作正式天气预测或报告的精密装置。

气温的突然变化会影响传感器的测定结果。

气温的测定会受人体温度（您戴上手表时）、阳光的直接照射及湿度影响，为使气温的测定更加准确，请将手表从手腕上取下并放置在不受阳光直接照射及通风良好的地方及将表壳擦干，表壳需要约 20 至 30 分钟的时间才可到达实际环境温度。

➤ **气压计的工作原理是：**

气压反应大气的变化，通过观察过些变化能在合理的准确度内预测天气，大气压上升表示天气好，而大气压下降则表示天气转坏。

在报纸上刊登的及在电视天气预报中报导的大气压值是经修正为海平面（海拔 0 米）处的测定值。

➤ **重要提示：**

本表每次更换电池后第一次使用指南针功能必须转动手表（水平放置不分左右）两圈，用于重新自动校正数码罗盘指南针，而气压,高度,温度会自动使用工厂默认值,如果身边没有较高精确度的气压计，温度计，指南针罗盘等仪器作为校正基准参考时，请不要随意进行相关数字校正！使用过程中因操作失误调整了气压或高度,请按说明书操作确认使用（PDEF）工厂默认值。

C. 质量标准

- 机芯尺寸 : $\Phi 42.2\text{mm}$
- 厚度 (包括蜂鸣片) : 9.1 mm
- 工作温度 : $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 工作电压 : 3V
- 时间准确精度 : ± 30 秒/月 ($T=25^{\circ}\text{C}$)
- 温度计精确度 : $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$)
- 气压计精确度 : $\pm 3\text{mb}$ ($-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$)
- 高度计精确度(高度每上升 1000m) : $\pm 5\text{m}$ ($-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$)
- 数码指南针精确度 : $\pm 11^{\circ}$ ($-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$)
- 电池型号 : CR2032 (220mAh)
- 静态最大瞬间电流 : $\leq 130\text{u A}$
- 静态平均驱动电流 : $\leq 10.99\text{u A}$ (静态最大驱动电流: 13u A)
- 响闹平均电流 : $\leq 1.01\text{m A}$ (响闹最大电流: 5.0m A)
- EL 亮光平均电流 : $\leq 9.22\text{ m A}$ (EL 亮光最大电流: 12m A)
- 使用数码指南针平均电流 : $\leq 262.88\text{ u A}$ (使用数码指南针最大电流: 330 u A)
- 天气预报检测平均电流 : $\leq 0.12\text{ u A}$ (天气预报检测最大电流: 0.13 u A)
- 使用气压传感器平均电流 : $\leq 31.41\text{ u A}$ (使用气压传感器最大电流: 110 u A)
- 使用高度/气压传感器平均电流 : $\leq 11.52\text{ u A}$ (使用高度/气压传感器最大电流: 130 u A)
- 电池寿命 (每天使用:数码指南针 3 次每次 30 秒, 气压测试 3 次每次 1 分钟、高度测试 1 次每次 4 小时, EL 背光 4 次每次亮 3 秒, 响闹 1 次 20 秒计算。) : 18 个月(日本电)

传感器用电状况:

- 1) 天气预报每小时自动检测 1 次/2 秒。
- 2) 使用数码指南针 1 次 1 分钟, 前 30 秒钟传感器用电, 后 30 秒 传感器是关闭状态。
- 3) 使用气压测试 1 次 1 分钟, 每 5 秒钟检测 1 次/2 秒。
- 4) 使用高度测试开始 3 分钟每 5 秒钟测量 1 次/2 秒, 3 分钟后每 2 分钟检测 1 次/2 秒。

	制 作	审 核	批 准
签 名	冯碧颜	赵星亮	宋检望
日 期	13/04/18	13/04/18	13/04/18