

T-TOUCH II

用户手册



恭喜

恭喜您选择了世界最著名的瑞士腕表品牌之一，TISSOT表。您的 T-TOUCH 腕表采用了最新的技术创新。为您提供精确的指针时间显示和各种数字式显示。

此外，只需轻触表镜就能获得下列功能：天气预报、高度计、读秒计时、指南针、响闹和温度计。

官方售后服务
中心地址
www.tissot.ch



注意

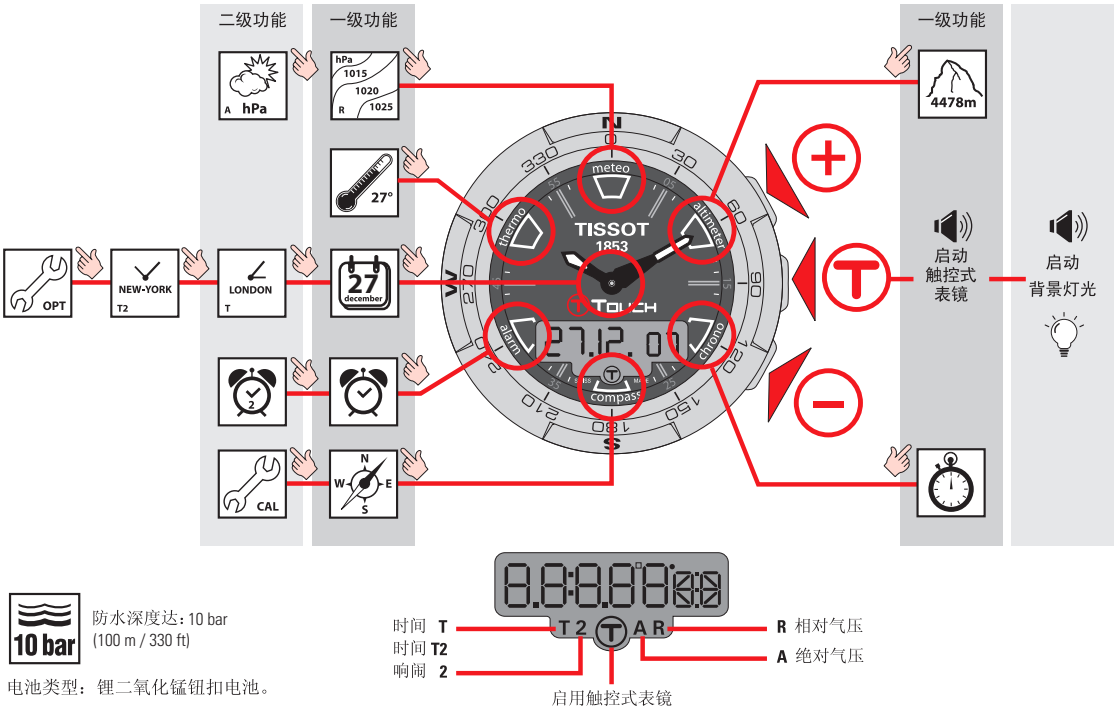
Customer Service Center

**TISSOT 触屏腕表
只能在遍及 160 个
国家的 TISSOT 授权
售后服务中心
进行维修保养**

建议的
售后服务价格
support.tissot.ch



功能



启动触控式表镜 / 启动背景灯光

	中央区域 — 日期	4		CHRONO — 读秒计时	9
	中央区域 — 第一时区	4		COMPASS — 指南针	10
	中央区域 — 第二时区	4		COMPASS — 自动校准	10
	中央区域 — 选项	5		ALARM — 响闹 1	11
	METEO — 天气预报、相对气压	7		ALARM — 响闹 2	11
	METEO — 天气预报、绝对气压	7		THERMO — 温度计	12
	ALTIMETER — 高度计	8			

一般信息

启动触控式表镜



当表镜功能被触发时，数字式显示区会有一个 符号闪烁。

如果未触摸玻璃表镜，15秒钟后它将自动停用。
例外情况：在指南针模式下，30秒钟后才会自动停用。

启动背景灯光



显示区灯光将持续亮5秒钟。

选择一个功能



触摸表镜的7个触摸敏感区域，启动相应的功能。

设置模式



：向前移动显示和/或指针位置
：向后移动显示和/或指针位置

如果10秒钟内没有进行任何操作，设置模式自动关闭。

显示模式

启动触控式表镜



设置 > 时间 T & T2 (两地时间)

按住 或 将向前或向后移动指针。转动一整圈后，分针将停止，而时针提前或推后一个小时。时间 T2 以 15 分钟为单位进行设置。



启动触控式表镜



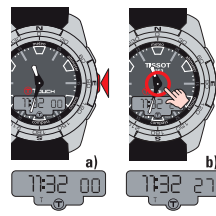
时间 T 或 T2 显示
(实例：T)



设置模式



：向前1分钟。
：向后1分钟。
(指针和数字显示)



确认设置
a) 秒钟归零
b) 秒钟继续



设置 > 日期

日历是万年历，也就是说，每天的天数是预先设定的。在连续设置时，日期转动先慢后快。在整整一个月后，日历的月份转动，然后年份同理转动。



启动触控式表镜



日期显示



设置模式



：向前一天
：向后一天



确认设置

 **查看 > 选项**



秒钟



启动触控式表镜




选项显示
(参见第4页)





切换至子菜单：
单位显示




信号声显示





在信号声连续响了5次之后(每隔1秒响1次),自动切换到睡眠模式,每秒钟发出信号声




气候区域显示




返回至单位显示




任一时刻：退出子菜单
— 返回日期显示

 **设置 > 单位**




单位显示



2 秒钟





设置模式




选择 12/24 小时模式 — 12 小时模式下, 设定时间时字母 **A**(上午) 或 **P**(下午) 显示在分钟和秒钟之间




选择模式 “°C/m” 或 “°F/ft”

确认设置。
选择 12 小时模式显示 12.27.2007 (月、日、年) 格式的日期, 和 24 小时模式显示 27.12.2007 (日、月、年) 格式的日期。

 **设置 > 信号声**




信号声显示



2 秒钟



设置模式




启动 = on,
关闭 = off




确认设置

关闭信号声, 但响闹仍然会发声。



设置 > 睡眠模式

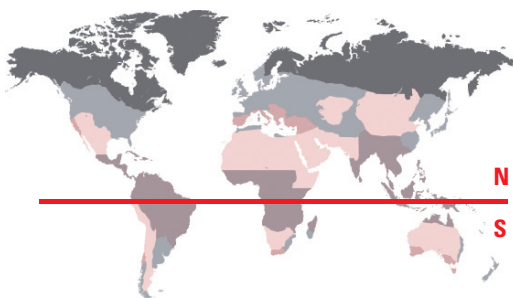
睡眠模式就是节电模式。当启动睡眠模式时，所有功能均不能使用，指针在 12 点位置重合，液晶屏也没有显示。但腕表的时间和日期仍会工作。该功能可以在腕表不佩戴时节省电池的电量。



设置 > 南北半球和气候区域

为了使高度计发挥其最佳性能，可以根据您所在的地理位置调整南北半球和气候区。根据简化的柯本 (Koeppen) 气候分类法，选择您的气候区 (参见右图)。

如果未进行设置 (“No Set”)，则将启用标准半球模式：在海平面设定的温度 = 15 °C，在海平面设定的气压：1013.25 百帕 [hPa]



- 极地
- 温带
- 沙漠
- 热带
- 地中海气候





设置 > 同步



✓ 同步



✗ 失去同步

如果腕表指针所指示的时间与数字显示屏显示的 T1 时间不同，或在使用各项触摸功能时指针没有正确重叠，就需要对腕表进行同步。

如果受到重击，引起电动马达机械装置运转紊乱时，腕表就会失去同步性。

注意：只有启动触控式表镜后才能进入同步模式。



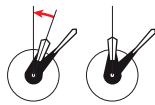
24h °Cm

单位显示



SYNCHRO

同步设置模式
指针应该在 12 点位置准确重叠

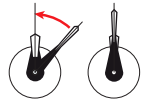


让时针位置
指向 12 点

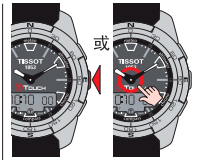


SYNCHRO

确认设置



让分针位置
指向 12 点



10:10 00

确认设置
返回时间 T 模式



天气预报

在天气预报模式下，腕表通过指针重叠来指示天气趋势。



1 秒钟

27.12.07

启动触控式表镜



1005hPa

以百帕为单位显示相对气压



995hPa

以百帕为单位显示绝对气压



设置 > 相对气压预设值

设置这个气压改变显示的高度。可能的相对气压被故意限制在 950 百帕和 1100 百帕之间。



2 秒钟



设置模式



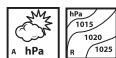
1004hPa

⊕：上升 1 百帕
⊖：下降 1 百帕



1004hPa

确认设置



术语表 > 天气预报

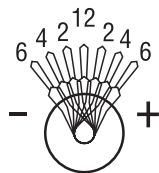
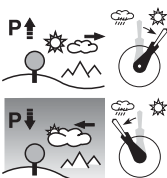
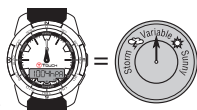
功能说明

在天气预报模式下，腕表通过指针重叠来指示天气趋势。

说明

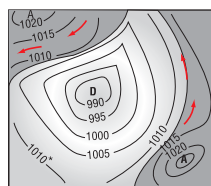
天气变化与大气压力变化相关。气压升高时，天气变得晴朗。那么这个区域被称为高气压区域或“反气旋”(A)。气压降低时，天空中多云。那么这个区域被称为低气压区域或“气旋”(D)。T-TOUCH 腕表测量这些气压变化并用指针显示未来天气趋势，根据天气发展对应以下 7 个位置：

- 6': 气压大幅下降，天气迅速恶化
- 4': 气压有适度下降，可能有恶化
- 2': 气压略有下降，可能略有恶化
- 12点钟：无明显天气变化
- +2': 气压略有上升，可能略有改善
- +4': 气压有适度上升，可能有改善
- +6': 气压大幅上升，天气快速改善



T-TOUCH 程序在计算天气趋势时把过去 6 小时内的大气压变化都考虑在内。此外，腕表探测到高度迅速变化而产生的气压变化会自动进行补偿。所以它对大气压趋势只有很小的影响。

T-TOUCH 数字式显示用百帕 [hPa] 显示绝对和相对气压值。绝对大气压读数是测量当时和当地的实际气压，而且不能改变。相对气压是当地绝对气压值相对于海平面的数值。气压计和天气图表显示相对气压值。相对气压值取决于所设置的气候区域，而且可以在腕表上进行预设置。相对气压的预设置与海拔高度相对应。



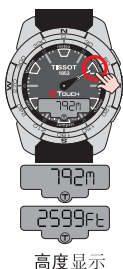
功能特征

- 测量范围：绝对气压：300 hPa 至 1100 hPa
相对气压：950 hPa 至 1100 hPa
- 测量精度：绝对气压：± 3 hPa
相对气压：随高度变化
- 显示精度：1 hPa
- 单位换算：1 百帕 [hPa] = 1 毫巴 [mb]

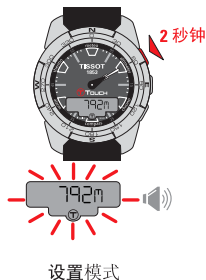
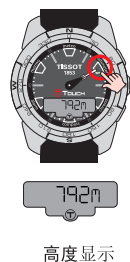


高度计

高度值在数字屏幕上连续显示 4 小时。4 小时之后，高度计模式被取消，开始显示日期。



设置 > 高度预设置





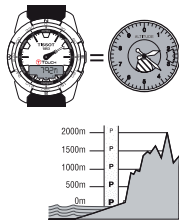
术语表 > 高度计

功能说明

在高度计模式下，您的 T-TOUCH 变成了一个气压高度计，显示相对于平均海平面的高度。

说明

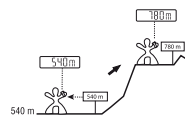
此装置为气压式高度计，通过绝对大气压力计算海拔高度。当高度增加时，气压下降；高度降低时，气压上升。因此高度计测量绝对大气压力与海平面相对大气压力间的差距。当您的 T-TOUCH 修正了温度影响及设定您的地理位置（南北半球和气候区）。因而将自动修正海拔高度显示。



注意事项 1: “预设置”高度计是指设置为一个已知点的实际高度（参见第 8 页上的预设置程序）。实际高度值标示在不同的媒体上：路标、等高线和地图上的点高度。高度“预设置”与相对气压对应。

注意事项 2: 在飞机上，由于客舱是加压的，所以您的高度计不会显示精确的海拔高度。

注意事项 3: 为优化高度计的工作精度，建议您参照第 6 页选择气候区域。



功能特征

测量范围	- 400 m 至 +9,000 m	- 1,333 ft 至 +30,000 ft
高度计分辨能力	1 米	3 ft
单位换算	1 米 [m] = 3.281 英尺 [ft]	1 英尺 [ft] = 0.305 米 [m]

注意！

因为是利用压力计算高度，所以高度计对随天气变化而改变的大气压变化很敏感。在一夜之间看到 100 米的高度变化是很平常的。所以即使实际上高度没有发生变化，显示的数值也可能有所不同。



天气变化 = 气压变化 = 显示高度变化



读秒计时

测量精度：1/100 秒；显示精度：99 小时 59 分 59 秒 又 99/100 秒



启动触控式表镜



读秒计时显示



开始计时



停止读秒计时

同时分段计时



开始计时



a) 暂停计时时，液晶显示屏显示的时间闪烁，显示暂停计时时的时间，计时操作仍在机芯中运行



b) 重新启动计时时，液晶显示屏将“追回”之前的时间，赶上实际计时时间

归零



停止读秒计时

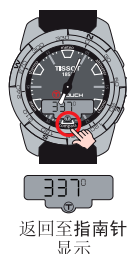
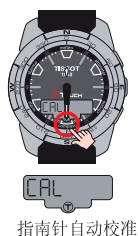


计时归零



指南针

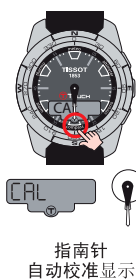
调整磁偏角后，分针指向正北。在指南针模式下，液晶显示屏显示 12 点位置与分针之间的夹角。这个角度称为方位角，用于获取显示在 T-TOUCH 上 12 点处的前方角度。



设置 > 指南针 > 磁偏角



设置 > 指南针 > 指南针自动校准



将腕表置于不受磁干扰的环境中，在水平面(比如桌子)上旋转腕表超过一整圈，旋转速度约 30°/秒。

总时间：最多 20 秒钟



a) 校准成功
— 数据储存

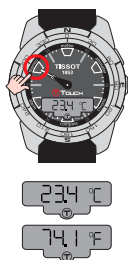


b) 校准失败
— 再次校准





温度计


启动触控式表镜



温度计显示

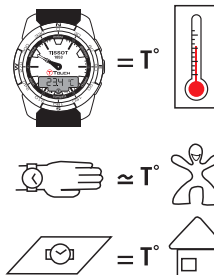

术语解释 > 温度计
功能说明

在温度计模式下，您的 T-TOUCH 可以显示周围环境的温度。

说明

显示的温度为表壳温度，因此这一温度会受到佩戴者体温的影响。这就是为什么显示温度会与周围环境的温度有所不同的原因。

要显示实际的环境温度，需要将腕表从手腕上取下，在周围空气中搁置 15 到 30 分钟，这样就不会受人体温度影响了。

**功能特征**

温度可以用摄氏温度 [°C] 或华氏温度 [°F] 显示。(参见第 5 页上的单位转换的操作程序)。

换算公式:	$T^{\circ}\text{C} = (T^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9$ $T^{\circ}\text{F} = T^{\circ}\text{C} \times 9/5 + 32$
测量范围:	-5 °C 至 +55 °C / 23 °F 至 130 °F
测量精度:	± 1 °C / ± 1.8 °F
测量精度:	0.1 °C / 0.2 °F

传感器故障

如果选择一个功能却没有显示，可能是由于所选功能的传感器出现了故障。



错误：无显示



返回日期显示

如果出现这种情况，请联系您的零售商。

通用信息

电池类型：锂二氧化锰纽扣电池。



要启用您的 T-TOUCH 上的功能，只需轻按按钮或触摸玻璃表镜。力量过大可能会损坏腕表。

数字式显示的亮度在手运动的时候会降低。

在快速连续设置模式 (比如日期功能：按月或年变化，而非按日变化) 下，显示变化的速度比非连续或标准速度设置模式 (比如日期功能：按日，而非按月或年变化) 将更快。要退出快速连续设置模式，需要松开按件 3 秒钟，就可以切换到标准速度设置模式。



T-TOUCH 在 25°C / 77°F 时防水深度达到 10 bar (100 m / 330 ft)，但它并不适用于运动潜水。在腕表处于水下时，请千万不要使用按钮。玻璃表镜与液体接触时任何功能都无法启用。

“International Warranty – Service centers” 手册中的附加信息