



POLAR VANTAGE V



目录

目录	2
Polar Vantage V 用户手册	13
简介	13
充分利用 Vantage V	13
Polar Flow 应用	13
Polar Flow 网络服务	14
入门	15
设置手表	15
方法 A: 用移动设备和 Polar Flow 应用程序进行设置	16
方法 B: 利用电脑进行设置	16
方法 C: 从手表进行设置	17
按钮功能和手势	17
时间视图和菜单	17
训练准备模式	18
训练期间	18
彩色触控显示屏	18
查看通知	19
轻触功能	19
背光灯激活手势	19

手表表面和菜单	19
手表表面	19
菜单	24
将移动设备与手表配对	27
删除配对	27
更新固件	28
利用移动设备或平板电脑更新固件	28
利用电脑	28
设置	30
体格设置	30
体重	31
身高	31
出生日期	31
性别	31
训练背景	31
活动目标	32
首选睡眠时间	32
最大心率	33
静息心率	33
VO2max	33
一般设置	33

配对和同步	34
自行车设置	34
连续心率跟踪	34
恢复反馈	34
飞行模式	35
手机通知	35
免打扰	35
单位	35
语言	35
关于您的手表	35
手表设置	35
闹钟	36
时钟画面	36
时间	36
日期	36
一周的第一天	36
训练	37
手腕型心率测量	37
通过手腕测量心率时佩戴手表	37
不通过手腕测量心率时佩戴手表	38
开始训练	38

开始计划的训练	39
开始多项运动训练课	40
快捷菜单	40
训练期间	43
浏览训练视图	43
设置计时器	44
间隔计时器	45
倒计时器	46
记圈	46
多项运动中切换运动	46
训练具有目标	46
在阶段性训练期间更改阶段	47
查看训练目标信息	47
通知	47
暂停/停止训练课	47
训练总结	48
训练后	48
Polar Flow 应用程序中的训练数据	51
Polar Flow 网络服务中的训练数据	51
功能	52
GPS	53

A-GPS 有效日期	53
GPS 功能	53
路线指引	54
添加路线至手表	54
使用路线指引开始训练。	54
显示屏上的指引	54
返回起点	55
Smart Coaching	56
Training Load Pro	56
心肺负荷	56
感知负荷	56
肌肉负荷	57
来自单次训练课的训练负荷	57
疲劳和耐受力	58
心肺负荷状态	58
手表上的心肺负荷状态	58
Flow 应用程序和网络服务中的长期分析	59
Recovery Pro	62
Recovery Pro 入门指南	62
查看您的恢复反馈	64
恢复测试	65

进行测试	65
使用 Recovery Pro 进行恢复测试	67
手腕式跑步功率测量	67
跑步功率和肌肉负荷	67
手表上如何显示跑步功率	68
Polar 跑步计划	69
创建 Polar 跑步计划	70
开始实施跑步目标	70
跟进您的进度	71
跑步指数	71
短期分析	71
长期分析	72
训练效益	73
智能卡路里	75
持续心率追踪	75
Polar Sleep PlusTM	75
手表上的睡眠数据	75
Flow 应用程式与网络服务中的睡眠数据	76
24/7全天候活动追踪	77
活动目标	77
手表上的活动数据	77

Flow 应用程式和 Flow 网络服务中的活动数据	78
活动指南	78
活动效益	78
运动内容	79
心率区	79
速度区	82
速度区设置	82
训练目标及速度区	82
训练期间	82
训练后	82
从手腕获得速度和距离	82
手腕式步频测量	83
游泳指标	83
游泳池游泳	83
泳池长度设置	84
开放水域游泳	84
在水中测量心率	85
开始游泳训练	85
在游泳期间	85
在您游泳后	85
气压计	87

手机通知	87
将手机通知设置为开启	87
免打扰	88
查看通知	88
可更换腕带	88
更换表带	88
兼容的传感器	89
Polar H10 心率传感器	90
Polar 速度传感器 Bluetooth® Smart	90
Polar 踏频传感器 Bluetooth® Smart	90
第三方功率传感器	90
传感器与手表配对	91
将心率传感器与手表配对	91
将跑步传感器与手表配对	91
将骑自行车传感器与手表配对	92
自行车设置	92
测量车轮尺寸	92
校准骑自行车功率传感器	93
删除配对	94
Polar Flow	95
Polar Flow 應用程式	95

训练数据	95
活动数据	96
睡眠数据	96
运动内容	96
图像共享	96
开始使用 Flow 应用程序	96
Polar Flow 网络服务	97
“Feed”	97
日记	97
“进展”	97
社区	98
计划	98
Polar Flow 中的运动内容	98
添加运动内容	99
编辑运动内容	100
规划您的训练	101
使用季度规划工具, 创建训练计划	102
在 Polar Flow 应用程序和网络服务中创建训练目标	102
快捷目标	103
阶段性目标	103
我的最爱	103

将目标同步至手表	104
收藏夹	104
添加训练目标至我的最爱:	104
编辑收藏夹	104
移除一个最爱的收藏	105
正在同步	105
与 Flow 移动应用程序同步	105
通过 FlowSync 与 Flow 网络服务同步	105
重要信息	107
电池	107
电池充电	107
在训练期间充电	108
电池工作时间	109
电池状态和通知	109
保养手表	109
手表保持清洁	109
保养光学心率传感器	110
存放	110
检修	110
注意事项	110
训练时干扰	110

训练时尽量降低风险	111
技术规格	112
Vantage V	112
Polar FlowSync 软件	113
Polar Flow 移动应用程序的兼容性	114
Polar 产品防水性	114
法规信息	115
Polar 全球有限保修	115
免责声明	116

POLAR VANTAGE V 用户手册

此用户手册帮助您开始使用新的手表。如需观看视频教程与常见问题，请访问 support.polar.com/zh-hans/vantage-v。


简介

感谢您购买新的 Polar Vantage V!

Polar Vantage V 是适用于多项运动和铁人三项训练的顶级 GPS 多项运动手表，采用 Polar Precision Prime™ 传感器融合技术，即使在最苛刻的条件下，也能进行精确的手腕型心率监测。手表配备有多种工具，可以帮助您打破记录和达到目标：利用 [Training Load Pro](#) 尽您所能获得理想的训练量，让您全面了解训练课如何对身体不同系统造成疲劳以及对您的表现有何影响。独特的恢复解决方案 [Recovery Pro](#) 可帮助您预防过度训练和受伤。它衡量您的身体恢复情况，并为您提供恢复反馈和指导。

Polar Vantage V 是第一款可进行手腕式跑步功率测量的多项运动手表。跑步功率是心率监测的重要补充 - 它可以帮助您监控跑步的外部负荷。利用高级跑步功能(例如，[Running Index](#) 和 [跑步计划](#)) 监控您的跑步进度。从 130 多个选项中选择您喜爱的运动，并为每项运动定制设置。

持续心率追踪功能可全天候测量您的心率。与 [全天候活动监测](#) 功能相结合，可以对您的日常活动给出完整总结。高级 [Polar Sleep Plus](#) 睡眠分析，跟进您的睡眠模式，并给出睡眠反馈。

 我们不断开发产品，期待为您提供更好的用户体验。若要让手表保持在最新状态并获得最佳性能，请务必确保在有新版本固件可用时及时 [更新固件](#)。固件更新可通过新功能和改进提高手表的性能。

充分利用 VANTAGE V

与 Polar 生态系统保持连线，并从手表获得最大益处。

POLAR FLOW 应用

从 App Store® 或 Google Play™ 获取 [Polar Flow 应用](#)。在训练后将您的手表与 Flow 应用同步，获得关于您的训练结果和表现的即时概况和反馈，并让好友了解您取得的成绩。在 Flow 应用中，您还可以查看一天中的睡眠情况和活跃程度。

POLAR FLOW 网络服务

利用电脑上的 FlowSync 软件或通过 Flow 应用将您的训练数据同步至 [Polar Flow 网络服务](#)。在网络服务中，您可规划训练、追踪您的成绩，获得指导并查看关于您的训练结果、活动和睡眠的详细分析。让您所有的朋友都知道您取得的成绩、找到练习者同伴并从社交训练社区获得动力。

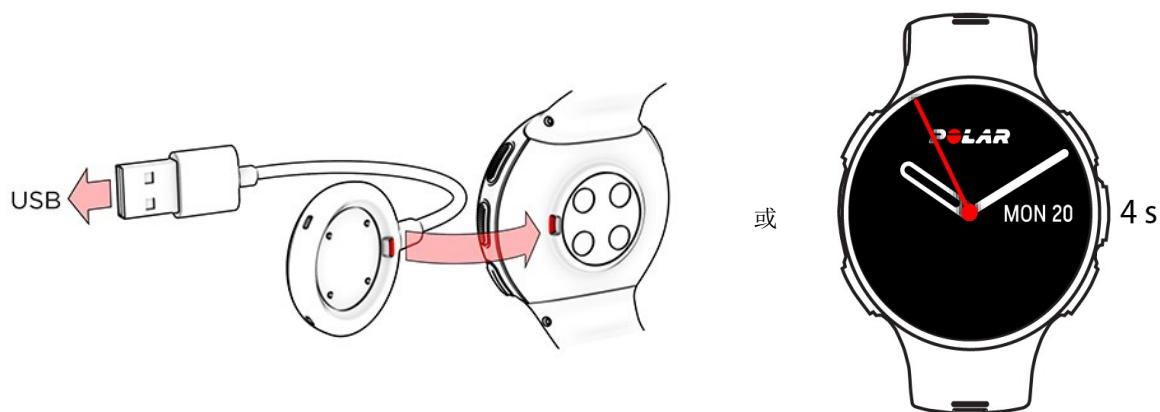
在 flow.polar.com 上查看所有这些信息。

入门

设置手表	15
方法 A: 用移动设备和 Polar Flow 应用程序进行设置	16
方法 B: 利用电脑进行设置	16
方法 C: 从手表进行设置	17
按钮功能和手势	17
彩色触控显示屏	18
查看通知	19
轻触功能	19
背光灯激活手势	19
手表表面和菜单	19
手表表面	19
菜单	24
将移动设备与手表配对	27
删除配对	27
更新固件	28
利用移动设备或平板电脑更新固件	28
利用电脑	28

设置手表


若需唤醒您的手表并充电，请利用随盒子附上的连接线，把手表插进供电的 USB 端口或 USB 充电器中。连接线以磁力方式卡入到位，只需确保将连接线上的突出部分与手表上的插槽对齐即可（用红色标记）。请注意，可能需要一定的时间显示屏上才会显示充电状态动画。我们推荐您在开始使用手表前对电池进行充电。查看 [电池](#)，了解电池充电的详细信息。或者，长按“OK(确定)”按钮 4 秒钟，唤醒手表。



要设置手表，请选择您的语言和首选的设置方法。手表提供三种设置选项：使用“向上/向下”按键，浏览至最方便的选项，并按“确定”，确认您的选择。

A. 在您的手机上：如您无法使用带有 USB 端口的电脑，可方便地利用移动设备进行设置，不过可能需要更长时间。这种方法要求能连接上互联网。

B. 在您的电脑上：采用有线的电脑设置更加快捷，您同时可以对手表进行充电，不过您需要一台电脑。这种方法要求能连接上互联网。

 **建议使用 A 和 B 方法。**您可以一次性填写要获得准确训练的练数据所需的所有体格详情。您也可以选择语言，并获取手表的最新固件。

C. 在您的手表上：如您没有兼容的移动设备且不能立即使用可以连接互联网的电脑，您可以从手表开始。**请注意，从手表进行设置时，您的手表尚未与 Polar Flow 连接。您的手表只能通过 Polar Flow 进行固件更新。**为确保您能享受手表的最佳性能以及独特的 Polar 功能，稍后请务必在 Polar Flow 网络服务中或利用 Polar Flow 移动应用程序按照方法 A 或 B 的步骤进行设置。

方法 A: 用移动设备和 POLAR FLOW 应用程式进行设置

 **请注意，您必须在 Flow 应用程式中进行配对，而不是在移动设备的 Bluetooth 设置中。**

1. 确保您的移动设备已连接网络，并启动 Bluetooth(蓝牙)。
2. 请从您的移动设备上的 App Store 或 Google Play 中下载 Polar Flow 应用程式。
3. 在您的移动设备上，打开 Flow 应用程式。
4. Flow 应用程式会识别您在附近的手表，并提示您开始配对。轻敲“Start(开始)”按钮。
5. 在您的移动设备上显示 **Bluetooth Pairing Request (蓝牙配对请求)** 确认消息时，检查和确认移动设备上的代码与手表上显示的代码相匹配。
6. 在移动设备上接受 Bluetooth 配对请求。
7. 按下“OK(确定)”，确认手表上的 pin 代码。
8. 配对完成后，显示 **Pairing done (配对完成)**。
9. 登录 Polar 账号或创建新帐号。我们将引导您完成应用程式内的注册和设置。

完成设置后，点击“保存并同步”，您的设置将同步至手表。

 **如果提示您更新固件，请将手表插入电源，确保无瑕升级操作，然后接受更新。**

方法 B: 利用电脑进行设置

1. 转到 flow.polar.com/start，将 Polar Flow Sync 资料传输软件，并安装到您的电脑上。
2. 登录 Polar 账号或创建新帐号。请利用随盒子附上的自定义连接线，将手表插进电脑的 USB 端口中。我们将引导您完成 Polar Flow 网络服务内的注册和设置。

方法 C: 从手表进行设置

利用“向上/向下”按键调整数值，并按“确定”，确认每个选择。无论在哪个版面，如您想要返回并更改设置，请按“返回”，直至到达您想要更改的设置。

i 从手表进行设置时，您的手表尚未与 *Polar Flow* 网络服务连接。您的手表只能通过 *Polar Flow* 进行固件更新。为确保您能获得手表的最佳性能以及最佳的 *Polar Smart Coaching* 独特功能，稍后您务必在 *Polar Flow* 网络服务中或利用 *Flow* 移动应用程序按照方法 A 或 B 的步骤进行设置。

按钮功能和手势

手表有五个按钮，根据使用情况有不同功能。请查看下表了解各个按钮在不同模式中具有的功



时间视图和菜单

背光灯	返回	OK	向上/向下
启动背光	进入菜单	确认显示屏上所示的选择	更改时间视图的手表表面
在时间视图中，按下查看电池状态符号	返回至上一个水平	长按进入训练准备模式	在选择列表中移动
长按可锁定按钮和触控显示屏	保留设置不变 取消选择	按下查看有关手表面显示信息的更多详情	调节选中值
	长按可从菜单返回至时间视图		

背光灯	返回	OK	向上/向下
	在时间视图中，长按以开始配对和同步		

训练准备模式

背光灯	返回	OK	向上/向下
启动背光	返回到时间视图	开始训练	在运动列表中移动
长按可锁定按钮			
按下以进入 Quick Menu (快捷菜单)			

训练期间

背光灯	返回	OK	向上/向下
启动背光	按一次暂停训练	记圈	更改训练视图
长按可锁定按钮	要停止训练课，请在暂停时长按	暂停时继续训练记录	

彩色触控显示屏

始终开启的彩色触控显示屏让您可以轻松地在表盘间滑动、浏览列表和菜单，也可以通过按下显示屏来选择项目。

- 可向上或向下滑动即可滚动。
- 在时间视图中，向左或者向右滑动可手表切换表盘。每种表盘显示不同信息的概览
- 按下显示屏查看更多详细信息。

注意，触控显示屏在训练课期间禁用。为确保触控显示屏功能正常，请用布擦去显示屏上的污垢、汗或水。戴着手套使用时，触控显示屏不会正确响应。

查看通知

从显示屏底部向上滑动查看通知。显示屏底部的点表明是否有任何新通知。

轻触功能

在训练课期间用两根手指牢牢触碰显示屏来计圈。注意，轻触功能不是触控显示功能


背光灯激活手势

在您转动手腕查看手表时，背光灯自动亮起。

手表表面和菜单

手表表面

Vantage V 表盘告诉您的不仅仅是时间。您会在表盘上获得最及时和相关的信息，包括您的活动状态、心肺负荷状态、心率和最新的训练课。您可以向左或向右滑动，或者使用向上和向下按钮，滚动浏览表盘，并按下显示屏或“确定”按钮，打开更多详细信息。

 注意，表盘及其内容不可编辑。

 您可以在 [手表设置](#) 中选择模拟和数字显示。

时间



显示时间和日期的基本手表表面

活动



手表面周围的圆圈和日期及时间下方的百分比显示日常活动目标的进展情况。当您处于活跃状态时，圆圈会不断填充蓝色。

此外，在打开详情时，您可以看到每日累积活动的下列详情：

- 您到目前为止完成的步数。身体运动量和类型被注册并转换为步数的估计。
- 活动时间告知您对健康有益的身体运动累计时间。
- 您在训练、活动和 **BMR**(基础代谢率:维持生命所需的最低新陈代谢活动)消耗的卡路里数。

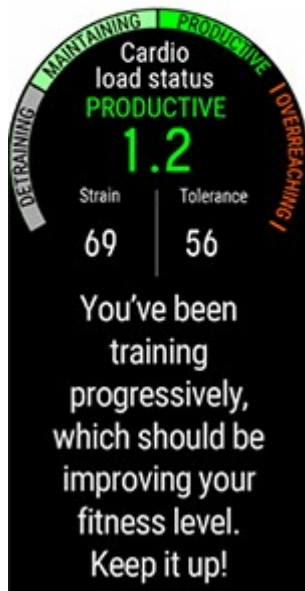
有关更多信息，请参见 [24/7 全天候活动追踪](#)。

心肺负荷状态



心肺负荷状态 查看您的短期训练负荷(**疲劳**)和长期训练负荷(**耐受力**)之间的关系,并在此基础上显示您是处于训练不足、保持平衡、有效还是超量训练负荷状态。当恢复反馈开启并且有足够的可用数据时,您可以在表盘上看到每日训练建议,而不是您的心肺负荷状态。

此外,在打开详情时,您可以看到心肺负荷状态、疲劳和耐受力的数值,以及心肺负荷的文字描述。



- 心肺负荷状态数值由疲劳除以耐受力计算。
- **疲劳** 展示您最近在训练中的疲惫程度。其显示过去 7 天的平均每日心肺负荷。
- **耐受力** 描述您如何准备承受心肺训练。其显示您过去 28 天的平均每日心肺负荷。
- 心肺负荷状态的文字描述。

有关更多信息,请参见 [Training Load Pro](#)。

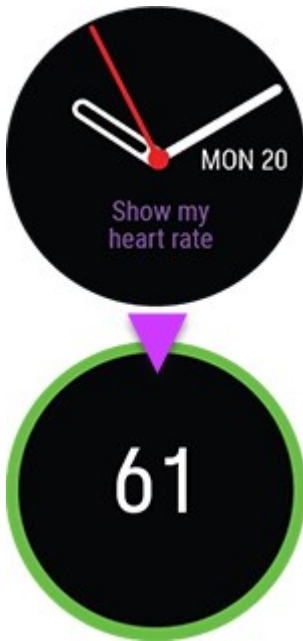
心率



使用**持续心率追踪**功能时，手表连续测量您的心率并将其显示在心率表盘上。

您可以查看当天的最高和最低心率读数，也可以查看前一晚的最低心率读数。您可在 **设置 > 通用设置 > 持续心率追踪** (Setting > General settings > Continuous HR tracking) 中开启和关闭手表上的持续心率追踪功能。

有关更多信息，请参见 **持续心率追踪功能**。



如果您没有使用**持续心率追踪**功能，您仍可以在不开始训练课的情况下快速查看当前心率。只需戴紧表带，选择此表盘，按下“OK(确定)”，手表将很快显示您的当前心率。按 **BACK(返回)** 回到心率表盘。

Latest training sessions(最新训练课)



查看最近的训练课和运动以来过去的时间。

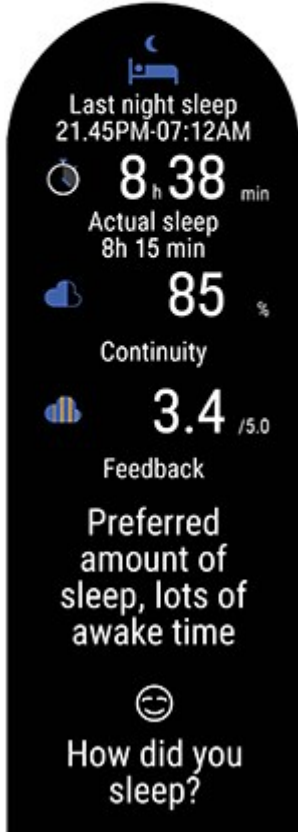
此外，在打开详情时，您可查看过去 14 天的训练总结。利用“UP(向上)”/“DOWN(向下)”按钮浏览至您想查看的训练，并按下“OK(确定)”，打开总结。有关更多信息，请参见 [训练总结](#)。

睡眠



查看前一晚睡眠概况。它显示您入睡和醒来的时间、您的睡眠时间、实际睡眠时间、睡眠连续性、睡眠详细情况和有关您睡眠的反馈。如果您对自己的睡眠进行了评估，您还将看到自己的睡眠评估。

有关更多信息，请参见 [Polar Sleep Plus](#)。



菜单

按下“BACK(返回)”，并使用“UP(向上)”或“DOWN(向下)”，进入菜单。使用“OK(确定)”按钮，确认选择，使用“BACK(返回)”按钮返回。



开始训练

在此处，您可以开始训练课。按下“OK(确定)”进入训练准备模式，并浏览至您想要使用的运动内容。

在时间视图，您也可以长按“OK(确定)”，进入训练准备模式。

有关说明，请参见 [开始训练](#)。



计时器

您可在 **Timers**(计时器) 中找到秒表和倒计时器。

Stopwatch(秒表)

按下 OK(确定)，启动秒表。按下 OK(确定)，添加一圈。按下 BACK(返回)，暂停秒表。




Countdown Timer(倒计时器)

您可以设置倒计时器，从预设时间开始倒计时。选择 **Set Timer** (设置计时器)，然后设置倒计时时间并按下 OK(确定) 确认。完成后，选择 **Start**(开始)，然后按下 OK(确定) 启动倒计时器。

倒计时器将添加至显示时间和日期的基本手表表面。



倒计时结束时，手表会通过振动来通知您。按下 OK(确定) 重新启动计时器，或按下 BACK(返回) 取消并返回至时间视图。

 您可以在训练期间使用间隔计时器和倒计时器。您可以在 *Flow* 的运动内容设置中添加计时器视图至训练视图，然后将此设置同步至您的手表。有关训练期间使用计时器的更多信息，请参见 [训练期间](#)。



恢复测试

您可以从这里进行恢复测试(需要 H10 心率传感器)，查看与平均值相比的最新结果并重置测试时段。

- 使用心率传感器开始测试
- 最新结果
- 重置测试时段

详细说明请参阅 [恢复测试](#)。




设置

在手表上，您可以编辑以下设置：

- 体格设置
- 一般设置
- 手表设置

有关更多信息，请参见 [设置](#)。

 除了手表上可用的设置，您可以在 Polar Flow 网络服务和应用程序中编辑运动内容。您可以自定义手表中最喜欢的运动和训练期间您最想跟踪的信息。有关更多信息，请参见 [Flow 中的运动内容](#)。

将移动设备与手表配对


移动设备可以与手表配对前，需要按照 [设置手表](#) 一章中的说明，在 Polar Flow 网络服务或使用 Polar Flow 移动应用程序，设置手表。如果您使用移动设备对手表完成这一设置，则手表已配对。如果您利用电脑进行了设置，并且希望将手表与 Polar Flow 应用程序一起使用，请按照以下说明来配对手表与移动设备：

在要配对移动设备前：

- 从 App Store 或 Google Play 上下载 Flow 应用程序。
- 确保您的移动设备已开启蓝牙功能，并且未开启飞行模式。
- **Android 用户：** 确保在手机的应用程序设置中为 Polar Flow 应用程序启用定位。

若要配对移动设备：

1. 在移动设备上，打开 Flow 应用程序并使用您的 Polar 账户登录，此账户是您在设置手表时创建的。

 **Android 用户：** 如果您使用多个与 Flow 应用程序兼容的 Polar 设备，请确保您已在 Flow 应用程序中启用 Vantage V。这样，Flow 应用程序知道需连接至手表。在 Flow 应用程序中，进入 **Devices** (设备)，并选择 Vantage V。

2. 在手表上，在时间模式长按“BACK(返回)”，或前往 **Settings > General settings > Pair and sync > Pair and sync phone** (设置>一般设置>配对和同步>配对和同步电话)，并按下确定。
3. 手表上显示 **Open Flow app and bring your watch close to phone** (打开 Flow 应用程序，并将手表靠近手机)。
4. 在您的移动设备上显示 **Bluetooth Pairing Request** (蓝牙配对请求) 确认消息时，检查和确认移动设备上的代码与手表上显示的代码相匹配。
5. 在移动设备上接受 Bluetooth 配对请求。
6. 按下“OK(确定)”，确认手表上的 pin 代码。
7. 配对完成后，显示 **Pairing done** (配对完成)。


删除配对

若要删除与移动设备的配对：

1. 前往 **Settings > General settings > Pair and sync > Paired devices**(设置 > 一般设置 > 配对和同步 > 已配对设备), 然后按 **OK**(确定)。
2. 选择您希望从列表中删除的设备, 然后按 **OK**(确定)。
3. 显示 **Remove pairing?**(删除配对?) 按 **OK**(确定) 确认。
4. 完成后, 显示 **Pairing removed**(已删除配对)。

更新固件

若要让手表保持在最新状态并获得最佳性能, 请务必确保在有新版本固件可用时及时更新固件。执行固件更新以提高手表的性能。这包括全新功能、现有功能的提升, 或错误修复。

 您不会因为固件更新丢失任何数据。开始更新前, 来自手表的数据已同步至 *Flow* 网络服务。

利用移动设备或平板电脑更新固件

如果您使用 *Polar Flow* 移动应用程序来同步您的训练和活动数据, 您可以利用移动设备来更新固件。该应用程序会让您知道是否有可用的更新版本, 并指导您如何更新。我们建议在开始更新前您先将手表插入电源以确保更新操作无误。

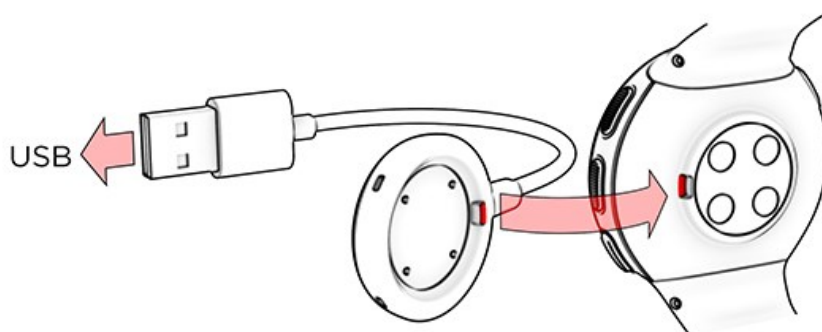
 根据连接情况, 无线固件更新最多可能需要 20 分钟。

利用电脑

任何时候若有新的固件版本可用, 当您把手表连接至电脑时, *FlowSync* 会通知您。通过 *FlowSync* 下载固件更新版本。

要更新固件:

1. 请利用随盒子附上的自定义连接线, 把手表插进电脑中。请确保连接下扣入到位。将连接线上的突出部分与手表上的插槽对齐(用红色标记)。



2. FlowSync 开始同步数据。
3. 同步后，系统会要求您更新固件。
4. 选择**是**。安装新固件(最多可能需要 10 分钟)后，手表重启。在将手表从电脑中拔出前，请等待固件更新完成。

设置

体格设置	30
体重	31
身高	31
出生日期	31
性别	31
训练背景	31
活动目标	32
首选睡眠时间	32
最大心率	33
静息心率	33
VO2max	33
一般设置	33
配对和同步	34
自行车设置	34
连续心率跟踪	34
恢复反馈	34
飞行模式	35
手机通知	35
免打扰	35
单位	35
语言	35
关于您的手表	35
手表设置	35
闹钟	36
时钟画面	36
时间	36
日期	36
一周的第一天	36

体格设置

要查看并编辑您的体格设置，请前往 **设置 > 体格设置**。精确设置体格设置非常重要，尤其是设置您的体重、身高、出生日期和性别时，因为这些因素会影响测量值的准确度，例如心率区限值和卡路里消耗。

您将在 **体格设置** 中找到：

- **Weight**(体重)
- **Height**(身高)
- **Date of birth**(出生日期)
- **Sex**(性别)
- **Training background**(训练背景)
- **Activity goal**(活动目标)
- **Preferred sleep time**(首选睡眠时间)
- **Maximum heart rate**(最大心率)
- **Resting heart rate**(静息心率)
- **VO₂max**

体重

将体重单位设置为公斤 (kg) 或磅 (lbs)。

身高

将身高设置为厘米(公制)或英尺和英寸(英制)。

出生日期

设置您的生日。日期设置的顺序取决于您选择的时间及日期模式(24 小时:日-月-年;12 小时:月-日-年)。

性别

选择**男性**或**女性**。

训练背景

训练背景是长期身体活动水平的评估。选择最能恰当地描述您在过去三个月中身体活动总量和强度的选项。

- **偶尔(0-1 小时/周)**:您不会经常参加有计划的文娱性体育活动或剧烈的体育活动,例如,您散步仅为娱乐,或偶尔进行会呼吸粗重或流汗的剧烈运动。
- **经常(1-3 小时/周)**:您经常参加文娱性体育活动,例如,您每周跑 5-10 千米或 3-6 英里,或每周花 1-3 小时进行同等体育活动,或您的工作需要适量的体育活动。

- **频繁(3-5 小时/周)**:您一周至少进行 3 次剧烈身体锻炼,例如,您每周跑 20-50 千米/12-31 英里,或每周花 3-5 小时进行同等体育活动。
- **密集(5-8 小时/周)**:您每周进行至少 5 次剧烈的体育运动,并且有时可能会参加群众性运动赛事。
- **半专业(8-12 小时/周)**:您几乎每天都进行剧烈的体育运动,并且出于竞赛目的进行锻炼以提高表现。
- **专业(>12 小时/周)**:您是一位耐力持久的运动员。您出于竞赛目的进行剧烈的体育运动以提高表现。

活动目标

日常活动目标是了解您在日常生活中的活跃程度的一个很好方式。您可以从三个选项中选择您典型的活动级别,并且查看您要实现的日常活动目标所需的活跃度。

您实现每日活动目标所需的时间取决于您所选择的级别和您的活动强度。年龄和性别也会影响您实现每日活动目标所需的强度。

Level 1(级别 1)

如果您的一天只包括一点点的运动且长时间坐着、乘汽车或公共交通工具上下班等,我们建议您选择这个活动级别。

Level 2(级别 2)

如果您的大多数时间是站着,也许是因为您的工作类型或您的日常事务类型,这是适合您的活动级别。

Level 3(级别 3)

如果您的工作需要体力,您喜欢运动或者多活动自己,这是适合您的活动级别。

首选睡眠时间

设置**Your preferred sleep**(您的首选睡眠时间),以定义每晚计划睡多长时间。该时间默认设为适合您的年龄段的推荐平均值(对于 18 至 64 岁的成人而言为八小时)。如您认为八小时睡眠对您而言偏多或偏少,建议您调整您的理想睡眠时间,以满足您的个人需求。这样,您将获得有关相比您的理想睡眠时间您睡了多长时间的准确反馈信息。

最大心率

如果您知道当前最大心率值，请设置您的最大心率。当您首次设置该值后，将显示根据年龄预测的最大心率值(220-年龄)作为默认设置。

HR_{max} 用于估计能量消耗。 HR_{max} 是最大体力负荷情况下每分钟的最大心跳次数。确定个人 HR_{max} 的最准确方法是在实验室中进行高强度运动负荷试验。 HR_{max} 还在决定训练强度时具有重要作用。它因人而异，取决于年龄和遗传因素。

静息心率

您的静息心率指在完全放松、无干扰的情况下每分钟心跳次数(下/分钟)的最低值。您的年龄、体能水准、基因以及性别会影响静息心率。成人的静息心率通常为 55-75 下/分，不过您的静息心率可能显著低于这一范围，比如您身体非常棒。

最好在经过一晚较好的休息次日清晨醒来后马上测量您的静息心率。如淋浴能帮助您放松，您可以先去淋浴。请勿进行任何可导致测量变化的费力训练，并确保您从任何活动中获得充分恢复。您应多次测量，且最好在连续的早上进行，并计算您的平均静息心率。

要测量您的静息心率：

1. 佩戴手表。躺下并放松。
2. 在约 1 分钟后，利用您佩戴的设备开始训练。选择任何一项运动内容，例如其他室内运动。
3. 静躺并平静地呼吸 3-5 分钟。在测量期间请勿查看您的训练数据。
4. 停止 Polar 设备上的训练记录。将这款可佩戴的设备与 Polar Flow 应用或网络服务同步，并查看有关您的最低心率值(最小心率)(即您的静息心率)的训练总结。将您的静息心率更新至 Polar Flow 中的体格设置。

VO₂MAX

设置您的 VO₂max。

VO₂max (最大摄氧量，最大有氧能力)是最大运动过程中身体使用氧气的最大速率；它直接关系到心脏输送血液至肌肉的最大容量。VO₂max 可以通过有氧健康测试(如最大运动测试和次极量运动测试)进行测量或预测。您也可以使用 [Running Index](#) (跑步指数)得分，这是 VO₂max 的估算值。

一般设置

若要查看并编辑您的一般设置，转到 **Settings > General settings**(设置 > 一般设置)。

您将在**一般设置**中找到：

- 配对和同步
- 自行车设置 (只有将骑行传感器与手表配对时可见)
- 连续心率跟踪
- 恢复反馈
- 飞行模式
- 免打扰
- 手机通知
- 单位
- 语言
- **About your watch**(关于手表)

配对和同步

- **配对和同步电话/配对传感器或其他设备**: 将传感器或移动设备与手表配对。与 Flow 应用程序同步数据。
- **已配对设备**: 查看与您的手表配对的所有设备。这些设备包括心率传感器、跑步传感器, 骑自行车传感器和移动设备。

自行车设置

 自行车设置只有将骑行传感器与手表配对时可见。

Wheel size(车轮尺寸): 以毫米为单位, 设置车轮尺寸。**Wheel size**(车轮尺寸): 对于测量车轮尺寸的说明, 请参见 [传感器与手表配对](#)。

Crank length(曲柄长度): 以毫米为单位, 设置曲柄长度。只有已经与功率传感器配对时, 此设置才可见。

Sensors in use(使用的传感器): 查看与自行车关联的所有传感器。

连续心率跟踪

开启或关闭连续心率功能。有关更多信息, 请参见连续心率。

恢复反馈

选择**开启**或**关闭**。开启后, 手表要求您每周至少规划三天恢复测试。选择周几, 然后选择保存。有关信息请参阅 [Recovery Pro](#)。

飞行模式

选择开启或关闭。

飞行模式可终止来自手表的所有无线通信。您仍可以使用手表，但是，不能使用 Polar Flow 移动应用程序同步数据，或使用任何无线连接配件。

手机通知

设置非训练时手机通知为 **Off**(关闭) 或 **On**(开启)。请注意，训练期间您不会收到任何通知。

免打扰

选择 **Off**(关闭)、**On**(开启) 或 **On (-)**(开启 (-))。设置“免打扰”开启的时段。选择 **Starts at**(开始时间) 和 **Ends at**(结束时间)。设置为开启后，您不会收到任何通知或来电提醒。背光灯激活手势和声音也会被禁用。

单位

选择公制 (**kg, cm**) 或英制 (**lb, ft**)。设置用于测量体重、身高、距离和速度的单位。

语言

您可选择用于手表的语言。手表支持以下语言：**Bahasa Indonesia、Čeština、Dansk、Deutsch、English、Español、Français、Italiano、Nederlands、Norsk、Polski、Português、Русский、Suomi、Svenska** 或 **Türkçe**。

关于您的手表

查看手表的设备 ID，以及固件版本、硬件型号、A-GPS 有效日期与 Vantage V 特定的法规标签。

Restart your watch(重启手表)：如您在使用手表时遇到问题，可以尝试重启。重启手表不会删除手表上的任何设置或个人数据。按下“确定”按钮，然后再次选择“确定”，确认重启。您也可以长按“OK(确认)”按钮 10 秒钟，重启手表。

手表设置

要查看并编辑您的时钟设置，转到 **设置 > 时钟设置**

您将在 **时钟设置** 中找到：

- 闹铃
- 手表表面
- 时间
- 日期
- 一周的第一天

闹钟

设置闹铃重复：**关闭、一次、周一至周五或每天**。如果您选择**一次、周一至周五或每天**，同时也要设置闹钟的时间。

 设置闹铃后，时间视图中将显示时钟图标。


时钟画面

选择手表表面：

- 指针式
- 数字

时间

设置时间格式：**24 小时制或12 小时制**。然后设置当天的时间。

 将 Flow 应用程序和网络服务同步后，将自动更新来自网络服务的当天时间。


日期

设置日期。同时设置**日期格式**，您可以选择**月/日/年、日/月/年、年/月/日、日-月-年、年-月-日、日.月.年或年.月.日**。

 将 Flow 应用程序和网络服务同步后，将自动更新来自网络服务的日期。

一周的第一天

选择每周开始日期。选择**周一、周六或周日**。

 将 Flow 应用程序和网络服务同步后，将自动更新来自网络服务的每周开始日期。

训练

手腕型心率测量	37
通过手腕测量心率时佩戴手表	37
不通过手腕测量心率时佩戴手表	38
开始训练	38
开始计划的训练	39
开始多项运动训练课	40
快捷菜单	40
训练期间	43
浏览训练视图	43
设置计时器	44
记圈	46
多项运动中切换运动	46
训练具有目标	46
暂停/停止训练课	47
训练总结	48
训练后	48
Polar Flow 应用程序中的训练数据	51
Polar Flow 网络服务中的训练数据	51

手腕型心率测量

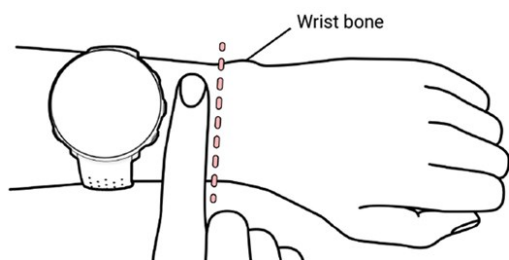
手表利用 **Polar Precision Prime™** 传感器融合技术，从您的手腕测量心率。这一新型的心率创新结合光学心率测量和皮肤接触测量，并排除对心率信号的任何干扰。即使在较为苛刻的条件和训练中，也能准确地跟踪您的心率。

虽然训练时存在许多暗示身体状况的主观迹象(主观体力感觉、呼吸频率和身体感觉)，但都不如测量心率可靠。它是受内在和外在因素影响的客观数据，这意味着您可以获得关于您的身体状况的可靠测量数据。

通过手腕测量心率时佩戴手表

为了在训练期间(以及使用 **Continuous Heart Rate feature**(持续心率追踪功能)期间)准确测量手腕型心率，请确保正确佩戴手表：

- 将手表戴在手腕上，从腕骨起至少距离一指宽(参阅下图)。
- 将腕带系统手腕系紧。背面的传感器必须始终紧贴您的皮肤，且手表应无法在手臂上移动。检查腕带松紧度是否合适的一种可行方法是从手臂两侧向上轻推腕带，传感器不得从皮肤上提起。将腕带向上推时，不应看见传感器的 LED 灯亮起。
- 为获得最准确的心率测量，我们建议您在开始心率测量前先佩戴手表几分钟。如果您的手与皮肤容易变凉，建议让皮肤变温暖些。在开始训练前进行热身！



i 如果您的手腕皮肤上有刺青，由于刺青可能影响准确读数，应避免将传感器直接放置在它的上面。

在有些运动中要让传感器固定在手腕上较为困难，或传感器附近的肌肉或肌腱有压力或有运动，我们建议使用带有胸带的 Polar 心率传感器以高度准确地测量您在训练时的心率。手表与 Bluetooth® 心率传感器(例如 Polar H10)兼容。Polar H10 心率传感器对迅速增高或降低心脏率更加适应，因此同时还是周期型训练与快速冲刺的理想选择。

i 为了尽可能保持手腕型心率测量的最佳效果，请保持手表干净并防止刮伤。建议在每次汗水淋漓的训练课之后在流水下用温和的肥皂水清洗手表。然后用软毛巾将其擦干。在充电前使其充分干燥。

不通过手腕测量心率时佩戴手表

将表带稍微放松以便更舒适地佩戴，让皮肤呼吸。按照佩戴普通手表的方式佩戴手表。

i 建议偶尔让您的手腕短暂休息一下，尤其在您的皮肤较为敏感的情况下。取下手表，并对其充电。这样您的皮肤与手表都可以休息一下，以便为您的下次训练做好准备。

开始训练

1. [戴上手表](#)，并系紧表带。
2. 在时间视图中长按 OK(确定)，或按下 BACK(返回)进入主菜单，然后选择 **Start training**(开始训练)进入训练准备模式。




在训练准备模式中，您可以通过轻触图标或使用 LIGHT(背光灯)按钮访问快捷菜单。快捷菜单中显示的选项取决于您选择的运动，以及是否正在使用 GPS。

例如，您可以选择想要执行的最喜欢的训练目标或路线，并将计时器添加至训练视图。有关更多信息，请参见[快捷菜单](#)。


作出选择后，手表会返回训练准备模式。


3. 浏览至您的首选运动。
4. 继续留在训练准备模式中，直至手表检测到您的心率和 GPS 卫星信号(若对您的运动适用)，以确保您的训练数据准确。如需接收 GPS 卫星信号，请到户外并远离高层建筑与较高的树木。保持手表不动，并使显示屏朝上，避免在搜索 GPS 信号期间触碰手表。

 如果您将选配的 *Bluetooth* 传感器与手表配对，手表也将自动开始搜索传感器信号。



GPS 准备就绪时，GPS 图标周围的圆圈将变为绿色。手表会通过声音和震动通知您。

 手表显示心率时，即表示已经检测到您的心率。

 如果您已佩戴与手表配对的 Polar 心率传感器，训练期间手表会自动利用连接的传感器来测量您的心率。心率符号周围的蓝色圆圈指示手表使用连接的传感器来测量您的心率。

5. 检测到所有信号后，按下 OK(确定)，启动训练记录。

查看 [训练期间](#)，了解训练期间您通过手表可进行的事项。

开始计划的训练

您可以在 Polar Flow 应用程序或 Polar Flow 网络服务中规划您的训练并 [创建详细的训练目标](#)，并将这些内容同步至手表。

若要开始针对当天的有规划训练：

1. 在时间视图，长按“OK(确定)”，进入训练准备模式。
2. 将提示您开始当天安排的训练目标。



3. 按下“OK(确定)”，查看目标信息。
4. 按下“OK(确定)”，返回训练准备模式，并选择您想要使用的运动内容。
5. 当手表找到所有信号后，按下“OK(确定)”。显示**记录已开始**，您就可以开始训练了。

在训练期间，手表将指导您实现目标。查看[训练期间](#)了解更多信息。

开始多项运动训练课

多项运动可以在一次训练课中包含多项运动，且在不同的运动之间无缝转换，而不必中断训练记录。在多项运动训练课期间，自动监测不同运动之间的转换时间，以便您查看切换至不同运动的时间。

有两种不同的方法执行多项运动训练课：固定多项运动和自由多项运动。在固定多项运动(Polar运动清单中的多项运动内容)中，例如，铁人三项，运动顺序是固定的，必须以特定的顺序运动。在自由多项运动中，您可以在运动清单中选择训练的运动，和训练的顺序。您也可以运动之间来回切换。

在开始多项运动训练课之前，确保您已经设置训练课所需每项运动的运动内容。有关更多信息，请参见[Flow中的运动内容](#)。

1. 按下“BACK(返回)”进入主菜单，并选择 **Start training** (开始训练)，然后浏览至运动内容。选择铁人三项，自由多项运动或任何其他多项运动内容(可以在Flow网络服务中添加)。
2. 当手表找到所有信号后，按下“OK(确定)”。显示**记录已开始**，您就可以开始训练了。
3. 若要切换运动，按下“BACK(返回)”，前往过渡模式。
4. 选择下一项运动，并按下“OK(确定)”(显示您的过渡时间)，开始继续训练。

快捷菜单

您可在单项训练暂停期间，以及多项运动训练过渡模式期间，在训练准备模式下访问快捷菜单。在训练准备模式中，您可通过轻触图标或使用 LIGHT(背光灯)按钮访问快捷菜单。在暂停和过渡

模式中，仅可使用 LIGHT(背光灯)按钮访问快捷菜单。



快捷菜单中显示的选项取决于您选择的运动，以及是否正在使用 GPS。



泳池长度：

使用游泳/泳池游泳运动内容时，由于泳池长度会影响游泳的配速、距离和划水数计算以及 SWOLF 得分，因此必须选择正确的泳池长度。按下 OK(确定) 访问 **Pool length(泳池长度)** 设置，并根据需要更改之前设置的泳池长度。默认长度为 25 米、50 米和 25 码，不过您也可根据自己的需要手动设置长度。可选择的最小长度为 20 米/码。

 泳池长度设置仅可在训练准备模式下通过快捷菜单访问。



校准功率传感器：

如果您已将第三方骑行功率传感器与手表配对，则可以从快捷菜单校准此传感器。首先，选择其中一个骑自行车运动内容，并转动曲柄，唤醒发送器。然后，从快捷菜单中选择 **Calibrate power sensor(校准功率传感器)**，并按照屏幕上的说明校准传感器。有关功率传感器的特定校准说明，请参见制造商说明书。



我的最爱：

在 **Favorites(我的最爱)** 中，您可以找到在 Flow 网络服务中保存为我的最爱的训练目标，并将其同步至手表。选择您要执行的最喜爱的训练目标。作出选择后，手表会返回训练准备模式，您可开始训练。

有关更多信息，请参见[我的最爱](#)。



间隔计时器：

您可基于时间和/或距离设置间隔计时器以为您间歇训练中的运动和恢复阶段精确计时。

如需将间隔计时器添加至您的训练视图，请选择 **Timer for this session**(此训练的计时器) > **On**(开启)。您可以使用之前设置的的计时器或创建一个新计时器，方法是返回快捷菜单，然后选择 **Interval timer**(间隔计时器) > **Set interval timer**(设置间隔计时器)：

1. 选择 **Time-based**(基于时间) 或 **Distance-based**(基于距离)：**Time-based**(基于时间)：定义计时器的分和秒，并按下 **OK**(确定)。**Distance-based**(基于距离)：设置计时器的距离，并按下 **OK**(确定)。随即显示 **Set another timer?**(是否设置另一计时器?)。按下 **OK**(确定) 以设置另一计时器。
2. 完成后，手表会返回训练准备模式，您可开始训练。该计时器在您开始训练时启动。

有关更多信息，请参见[训练期间](#)。



Countdown timer(倒计时器)：

如需将倒计时器添加至您的训练视图，请选择 **Timer for this session**(此训练的计时器) > **On**(开启)。您可以使用之前设置的计时器或创建一个新计时器，方法是返回快捷菜单，然后选择 **Countdown timer**(倒计时器) > **Set timer**(设置计时器)。设置倒计时时间，然后按下 **OK**(确定) 确认。完成后，手表会返回训练准备模式，您可开始训练。该计时器在您开始训练时启动。

有关更多信息，请参见[训练期间](#)。



Routes(路线)：

在 **Routes**(路线) 中，您可以找到在 Flow 网络服务 Explore(探索) 视图中或训练的分析视图中另存为我的最爱的路线，并同步到您的手表。

从列表中选择路线，然后选择希望的路线起始位置。**Start point**(起点)(原方向)、**Mid-route**(中途点)(原方向)、**End point to reverse direction**(从终点逆转方向) 或 **Mid-route to reverse direction**(从中途点逆转方向)。您可能需要校准手表的指南针。如果需要，请遵循显示屏上的说明。校准完成后，手表会返回训练准备模式，您即可开始训练。

有关更多信息，请参见[路线指引](#)。




如果运动内容的 GPS 设置为开启，则路线仅可在训练准备模式下通过快捷菜单访问。



Back to start(返回起点)：

返回起点功能可将您指引到训练的起点。如需将 **Back to start**(返回起点) 视图添加至当前训练的训练视图，请将 **Back to start**(返回起点) 选择为开启，然后按下 **OK**(确定)。

有关更多信息，请参见[返回起点](#)。

 返回起点功能仅在运动内容的 GPS 设置为开启时可用。

为训练选择训练目标后，**Favorites**(我的最爱)和**Routes**(路线)选项会从快捷菜单中删除。这是因为您只能为该训练选择一个目标。如果您要选择训练路线，则**Back to start**(返回起点)将会从快捷菜单中删除，因为**Routes**(路线)和**Back to start**(返回起点)功能无法同时选择。如需更改目标，请选择已删除选项，系统会询问您是否要变更目标或路线。按 OK(确定)确认，即可另选目标。

训练期间 浏览训练视图

在训练期间您可利用向上/向下按钮浏览训练视图。请注意，可显示的训练视图与信息取决于您所选择的运动和您对所选运动内容的编辑。

在手表 Polar Flow 应用程式和网络服务中，您可添加运动内容以及针对每项运动内容进行具体设置。您可以为各项运动创建自定义培训视图，并选择训练期间想要看到的数据。有关更多信息，请参见[Flow 中的运动内容](#)。

例如，训练视图可以显示以下信息：



Your heart rate and the heart rate ZonePointer(您的心率与心率区指针)

距离

持续时间

Pace/Speed(步速/速度)



Your heart rate and the heart rate ZonePointer(您的心率与心率区指针)

持续时间

卡路里



下降

Your current altitude(当前的海拔高度)

上升



最大心率

Heart rate graph and your current heart rate(心率图形和您的当前心率)

平均心率



最大功率

功率图和当前功率

平均功率

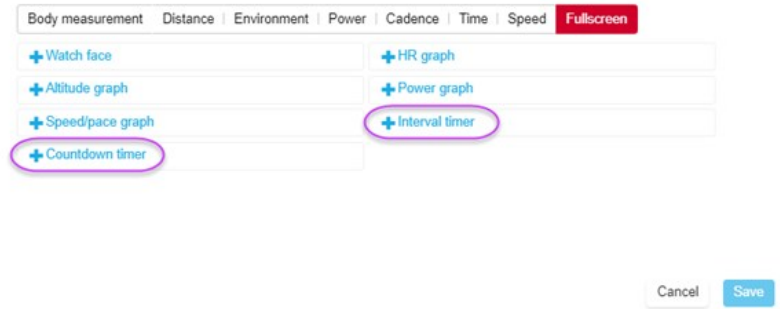


当日时间

持续时间

设置计时器


如果要在训练期间使用计时器，需要将计时器添加至训练视图。有两种操作方法，一是从 [Quick Menu](#)(快捷菜单)将当前训练的计时器视图设置为开启，另一个是在 [Flow](#) 网络服务运动内容设置中将计时器添加到运动内容的训练视图，然后将设置同步至手表。



有关更多信息，请参见 [Flow 中的运动内容](#)。

间隔计时器



 如果您在 [Quick menu](#) (快捷菜单) 中将训练的计数器视图设置为开启，则该计时器会在训练开始时启动。您可以按照以下说明停止计时器，并启动一个新计时器。


如果您在当前使用的运动内容训练视图中添加了计时器，可以按以下步骤启动计时器：

1. 浏览至 **Interval timer** (间隔计时器) 视图并长按“确定”。选择 **Start** (开始) 以使用先前设置的计时器或在 **Set interval timer** (设置间隔计时器) 中创建新的计时器；
2. 选择 **Time-based** (基于时间) 或 **Distance-based** (基于距离)：**Time-based** (基于时间)：定义计时器的分和秒，并按下 OK (确定)。**Distance-based** (基于距离)：设置计时器的距离，并按下 OK (确定)。
3. 随即显示 **Set another timer?** (是否设置另一计时器?)。按下 OK (确定) 以设置另一计时器。
4. 完成后，选择 **Start** (开始) 启动间隔计时器。每个间隔结束时，手表会通过振动来通知您。

长按 OK (确定) 并选择 **Stop timer** (停止计时器) 可暂停计时器。

倒计时器



 如果您在 [Quick menu](#) (快捷菜单) 中将训练的计数器视图设置为开启, 则该计时器会在训练开始时启动。您可以按照以下说明停止计时器, 并启动一个新计时器。

如果您已将计时器添加到当前使用的运动内容训练视图中, 请按照步骤启动计时器:

1. 浏览至 **Countdown timer** (倒计时器) 视图并长按 **OK** (确定)。
2. 选择 **Start** (开始) 使用之前设置的计时器或选择 **Set countdown timer** (设置倒计时器) 设置新的倒计时时间。完成后, 使用 **Start** (开始) 启动倒计时器。
3. 倒计时结束时, 手表会通过振动来通知您。若要重新启动倒计时器, 请长按 **OK** (确定) 并选择 **Start** (开始)。

长按 **OK** (确定) 并选择 **Stop timer** (停止计时器) 可暂停计时器。

记圈

按下 **OK** (确定), 以进行记圈。还可自动记录圈数。在 Polar Flow 应用程序或网络服务的 **sport profile** (运动内容) 设置中, 将 **Automatic lap** (自动记圈) 设置为 **Lap distance** (每圈距离) 或 **Lap duration** (每圈时间)。如果您选择 **每圈距离**, 则设置每圈距离 (该距离后记为一圈)。如果您选择 **每圈时间**, 则设置持续时间 (该时间后记为一圈)。

多项运动中切换运动

按“**BACK** (后退)”, 并选择您想要切换的运动。单击“**OK** (确定)”, 确认您的选择。

训练具有目标

如果您在 Flow 应用程序或网络服务中基于时间、距离或卡路里创建了 **快速训练目标**, 并将该目标同步至手表, 您可以看到以下默认的首个训练目标视图:



如果基于时间或距离创建目标，可以看到达到目标前的差距。


或

如果基于卡路里创建目标，可以看到达到目标前的需要燃烧的卡路里数。

如果您在 Flow 应用程序或网络服务中创建了**阶段训练目标**，并将该目标同步至手表，您可以看到以下默认的首个训练视图：



- 根据选择的强度，可以看到心率或速度/步速，和当前阶段的最低和最高心率或速度/步速限值。
- 阶段名称和阶段号码/阶段总数。
- 目前训练持续的时间/距离
- 当前阶段的目标时间/距离

 请参见 [训练规划](#)，了解创建训练目标的说明。

在阶段性训练期间更改阶段

在您完成一个阶段时自动改变阶段。在改变阶段时，手表会通过振动来通知您。

查看训练目标信息

若要在训练期间查看训练目标信息，在训练目标视图中长按“OK(确定)”。

通知

如果您在规划的心率区或速度/步速区外训练，手表会通过振动来通知您。

暂停/停止训练课

1. 按下“返回”，暂停您的训练课。
2. 要继续训练，请按“确定”。要停止训练课，长按 BACK(返回)。停止训练后，会立即从手表上获得训练总结。

 如果在暂停后停止训练课，则暂停后经过的时间不包括在总训练时间内。

训练总结

训练后

在您停止训练后，您将在手表上立即获得训练总结。在 Polar Flow 應用程式或在 Polar Flow 网络服务中获得更详细的图示分析。

总结中显示的信息取决于运动内容和收集的数据。例如，训练总结可以包含以下信息：



开始时间和日期

训练持续时间

训练已完成的距离



心率

训练期间的平均和最大心率

训练中的心肺负荷



心率区

不同心率区付出的训练时间



卡路里

训练期间燃烧的卡路里

脂肪燃烧卡路里 %：锻炼期间脂肪提供卡路里的估计值，并以锻炼期间燃烧总卡路里的百分比表示。



步速/速度

训练期间的平均和最高步速/速度。

跑步指数：您的跑步表现等级和数值。详见 [跑步指数](#) 一章。




速度区

不同速度区付出的训练时间



脚踏圈速

训练期间的平均和最大踏频

 内置加速度计测量您手腕的动作来获取您的跑步踏频。如果您使用 Polar 踏频传感器 Bluetooth® Smart, 则显示骑车踏频。



海拔高度

训练期间的最大海拔高度

训练期间已上升米/英尺数

训练期间已下降米/英尺数

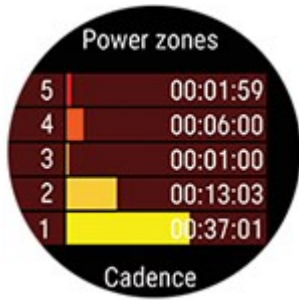


功率

平均功率

最大功率

肌肉负荷



功率区

不同功率区付出的训练时间



当使用跑步型运动内容并且 GPS 可用或使用外部跑步功率传感器时，从手腕测量跑步功率。使用自行车型运动内容并且使用外部骑行功率传感器时，会显示骑自行车功率。



计圈/自动计圈

圈数

最佳计圈

平均计圈

多项运动总结

多项运动总结包含训练的总体摘要以及特定运动摘要，包括运动持续时间和完成的距离。

若要在手表上查看最近的训练总结：



在时间视图中，使用“UP(向上)”和“DOWN(向下)”按钮，导航到 **Latest training sessions** (最近训练课) 手表表面，然后按下“OK(确定)”。

您可查看过去 14 天的训练总结。利用“UP(向上)”/“DOWN(向下)”按钮浏览至您想查看的训练，并按下“OK(确定)”，打开总结。您的手表最多可储存 20 项训练总结。

POLAR FLOW 应用程序中的训练数据

在您完成训练课后，如您的手机处于蓝牙范围内，手表将自动与 Polar Flow 应用程序同步。在您登录 Flow 应用程序且您的手机处于蓝牙范围内时，您也可以通过长按手表的“BACK(返回)”按钮将训练数据以手动方式从手表同步至 Flow 应用程序。在此应用程序中，您可以在每节训练结束之后一目了然地分析数据。使用此应用程序，您可以快速浏览您的训练数据。

有关更多信息，请参见 [Polar Flow 应用程序](#)。

POLAR FLOW 网络服务中的训练数据

分析训练的每个细节，更详细地了解自己的表现。追踪您的进展，也可与其他人分享您的最佳训练。

有关更多信息，请参见 [Polar Flow 网络服务](#)。

功能

GPS	53
GPS 功能	53
路线指引	54
添加路线至手表	54
使用路线指引开始训练。	54
显示屏上的指引	54
返回起点	55
Smart Coaching	56
Training Load Pro	56
Recovery Pro	62
恢复测试	65
手腕式跑步功率测量	67
Polar 跑步计划	69
跑步指数	71
训练效益	73
智能卡路里	75
持续心率追踪	75
Polar Sleep Plus™	75
24/7全天候活动追踪	77
活动指南	78
活动效益	78
运动内容	79
心率区	79
速度区	82
速度区设置	82
训练目标及速度区	82
训练期间	82
训练后	82
从手腕获得速度和距离	82
手腕式步频测量	83
游泳指标	83
游泳池游泳	83
开放水域游泳	84
在水中测量心率	85
开始游泳训练	85
在游泳期间	85
在您游泳后	85
气压计	87
手机通知	87
查看通知	88
可更换腕带	88
更换表带	88

兼容的传感器	89
Polar H10 心率传感器	90
Polar 速度传感器 Bluetooth® Smart	90
Polar 踏频传感器 Bluetooth® Smart	90
第三方功率传感器	90
传感器与手表配对	91

GPS

手表具有内置 GPS，为一系列户外运动提供精确的速度、距离和海拔高度，并且可使您在训练结束后，通过 Flow 应用程序和网络服务中的地图查看运动路线。

手表利用辅助全球卫星定位系统 (A-GPS) 快速获取卫星方位。A-GPS 资料向您的手表提供 GPS 卫星的预测位置。这样手表便知可在何处搜索卫星，因而能够在瞬间获取卫星信号，即使是在信号条件不理想的情况下也能如此。

A-GPS 数据每日更新一次。每次当您通过 FlowSync 软件与 Flow 网络服务同步时，最新的 A-GPS 数据文件将自动更新至您的手表。如您通过 Flow 应用程序同步手表与 Flow 网络服务时，A-GPS 数据文件将每周自动更新一次。

A-GPS 有效日期

A-GPS 数据文件的有效日期长达 14 天。定位精度在最初三天相对较高，并在剩余的天数期间逐步降低。定期更新有助于确保高水平的定位精确性。

您可以在手表上查询当前 A-GPS 数据文件的有效日期。前往 **Settings > General settings > About your watch > A-GPS exp. date** (设置 > 一般设置 > 关于手表 > A-GPS 有效日期)。如果该数据文件已到期，通过 FlowSync 软件或利用 Flow 应用程序同步您的手表与 Flow 网络服务以更新 A-GPS 数据。


A-GPS 数据文件一过期，则获取当前位置可能需要更多时间。

GPS 功能

手表包括以下 GPS 功能：

- **距离**：在您训练期间和结束后为您提供准确距离。
- **速度/步速**：在您训练期间以及结束后为您提供准确的速度/步速信息。

- **跑步指数:**跑步指数以跑步过程中测量的心率和速度数据为基础。它为您提供与表现水平有关的信息,包括有氧运动和跑步成效。

 为了获得最佳的 GPS 性能,请将手表佩戴在手腕上,让显示屏朝上。基于手表中 GPS 天线的位置,不建议戴在手腕上时让显示屏朝下。将其安装在自行车车把上时,确保显示屏朝上。


路线指引

路线指引功能可引导您沿着之前训练课中记录的路线或其他 Flow 网络服务用户记录和共享的路线。您可选择前往路线起点、路线终点或路线上最近的点(中途点)。首先,手表会引导您到路线上选择的起点。一旦踏上路线,手表就会一路指引您,使您不偏离路线。只需遵循显示屏上的指引即可。显示屏的底部会显示您还剩多少距离。

添加路线至手表

如需添加路线至手表,您必须在 Flow 网络服务 Explore(探索)视图中或训练的分析视图中,将其保存为我的最爱,并同步到手表中。有关更多信息,请参见[收藏夹](#)。

使用路线指引开始训练。

1. 在训练准备模式中,按下 LIGHT(背光灯)按钮,或轻触  进入快捷菜单。
2. 从列表中选择 **Routes**(路线),然后选择想走的路线。
3. 选择希望的路线起点:**Start point**(起点)、**Mid-route**(中途点)、**End point to reverse direction**(从终点逆转方向)或 **Mid-route to reverse direction**(从中途点逆转方向)。您可能需要校准手表的指南针。如果需要,请遵循显示屏上的说明。
4. 选择要使用的运动内容,然后开始训练。
5. 您的手表将指引您至线路。当您到达时,会显示 **Route start found**(找到路线起点),然后您可开始训练。

当您完成时,会显示 **Route-end point reached**(到达路线终点)。

显示屏上的指引




- 箭头指示正确方向
- 随着行进, 将显示更多的路线
- 剩余距离

返回起点

返回起点功能可将您指引到训练的起点。

若要在一次训练中使用返回起点功能:

1. 在训练准备模式中, 按下 LIGHT(背光灯)按钮, 或轻触  进入快捷菜单。
2. 从列表中选择 **Back to start**(返回起点), 然后选择 **on**(开启)。

您也可以在训练期间设置返回起点, 方法是暂停训练, 使用 LIGHT(背光灯)按钮打开快捷菜单, 滚动至 **Back to start**(返回起点), 然后选择 **on**(开启)。

若在 Polar Flow 中将“返回起点”训练视图添加到运动内容, 则会始终对该运动内容开启, 不需要每次训练时打开。

若要返回起点:



- 将手表放在面前的水平位置上。
- 持续移动, 以便手表确定您行动的方向。会有一个箭头指向您起点的方向。
- 若要返回起点, 务必按照箭头方向转动。
- 手表也会显示方位和您与起点之间的直线距离(直线)。

处于不熟悉的环境中时, 请始终准备地图在手, 以防手表失去卫星信号或电池电量耗尽。

SMART COACHING

无论是评估您的每日健康水平、制定个人训练计划、在合适的强度下训练，还是接收即时反馈，Smart Coaching 均可提供独特、易用的功能来满足您的个人需求，并让您在训练时享受最大乐趣，并发挥出最大的积极性。

手表的 Polar Smart Coaching 具有以下功能：

- [Training Load Pro](#)
- [跑步计划](#)
- [跑步指数](#)
- [训练效益](#)
- [智能卡路里](#)
- 持续心率追踪
- [Polar Sleep Plus](#)
- [活动指南](#)
- [活动效益](#)

TRAINING LOAD PRO


新的 Training Load Pro™ 功能衡量训练课程给您身体带来的压力，并帮助您了解训练对您的表现的影响。Training Load Pro 衡量训练给您的心血管系统带来的训练负荷值(心肺负荷)，还考虑您感受到的压力(感知负荷)。Muscle Load(肌肉负荷)帮助您了解在训练课期间肌肉的紧张程度。在您了解每个身体系统的压力时，可以通过在正确的时间操作正确的系统，来优化您的训练。

心肺负荷

心肺负荷基于训练脉冲计算 (TRIMP)，这是一种普遍接受和经过科学证明的量化训练负荷的方法。心肺负荷值有助于您了解训练课给心血管系统带来的压力。心肺负荷越大，心血管系统的训练课强度越大。心肺负荷根据您每次锻炼后的心率数据和训练时间计算。

感知负荷


您的主观感受是评估所有运动训练负荷的一种有用方法。**感知负荷**是一个值，其考虑您自己对训练课程的要求和持续时间的主观体验。其通过**运动自觉强度 (RPE)**量化，是一种科学公认的、量化主观训练负荷的方法。运动自觉强度量表尤其适用于仅基于心率测量训练负荷具有局限性的运动，例如，力量训练。

 在 Flow 移动设备 app 中, 对您的训练课进行评级, 可以获得您对训练的**感知负荷**。您可以从 1-10 的范围内进行选择, 其中, 1 表示非常容易, 10 表示最大强度。

肌肉负荷

Muscle Load(肌肉负荷)帮助您了解在训练课期间肌肉的紧张程度。在心率没有足够的时间针对强度变化做出反应时(例如, 短时间间隔、冲刺和爬山训练), 肌肉负荷可以帮助您在高强度训练课中量化训练负荷。

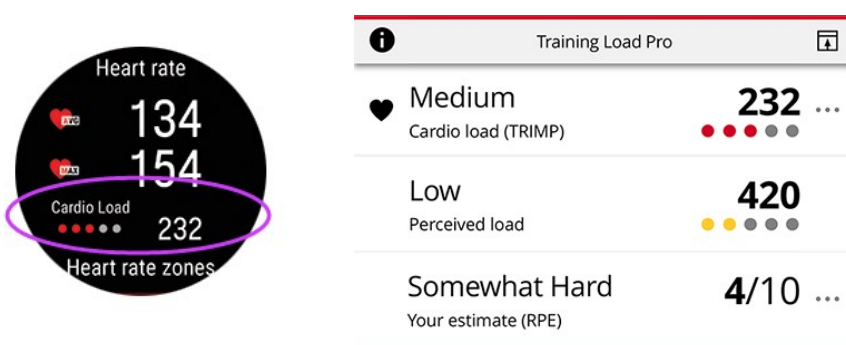
肌肉负荷显示您在跑步或骑自行车训练课时产生的机械能(kJ)。这反映您的能量输出, 而不是您付出的能量输入。一般而言, 您越健康, 能量输入和输出之间的效率就越好。肌肉负荷根据功率和持续时间来计算。在跑步的情况下, 您的体重也很重要。

 当使用跑步型运动内容并且 GPS 可用或使用外部跑步功率传感器时, 从手腕测量跑步功率。使用自行车型运动内容并且使用外部骑行功率传感器时, 会显示骑自行车功率。

来自单次训练课的训练负荷

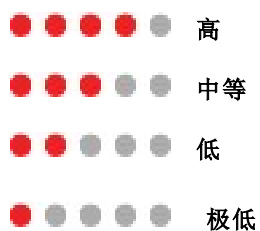
您在一次训练中的训练负荷显示在手表、Flow 应用程序和 Flow 网络服务中的训练课总结中。

您将获得每个测量负荷的绝对训练负荷数。负荷越大, 对身体造成的压力就越大。此外, 您可以看到直观的弹头量表阐释解释和口头描述, 说明训练课的训练负荷相对 90 天平均训练负荷的难度。



弹头量表和口头描述根据您的进展进行调整: 您训练得越智能, 承受的负荷就越大。随着您对训练的适应能力和忍耐力的提高, 几个月前被评为 3 颗弹头(中等)的训练负荷, 之后可能只被评为 2 颗弹头(低)。这种适应性量表反映这样一个事实: 根据您目前的状况, 相同类型的训练课会对您的身体产生不同的影响。

 非常高



疲劳和耐受力

除个别训练课的心肺负荷，新的 Training Load Pro 功能还衡量您的短期心肺负荷(疲劳)和长期心肺负荷(耐受力)。

疲劳 展示您最近在训练中的疲惫程度。其显示过去 7 天的平均日负荷。

耐受力 描述您如何准备承受心肺训练。其显示您过去 28 天的平均每日负荷。为提高您对心肺训练的耐受性，需要在更长的时间内缓慢增加训练。

心肺负荷状态

心肺负荷状态查看您的 **疲劳** 和 **耐受力** 之间的关系，并在此基础上显示您是处于训练不足、保持平衡、有效还是超量心肺负荷状态。您还会得到基于您状态的个性化反馈。

心肺负荷状态指导评估您的训练对身体的影响，以及对您的进展的影响。了解过去的训练对今天的表现的影响，可以让您控制总训练量，并优化不同强度训练的时机。查看您的训练状态在一次训练课后的变化，将有助于您理解每次训练产生的负荷。

手表上的心肺负荷状态

在时间视图中，使用“向上”和“向下”按钮，导航到心肺负荷状态手表表面。



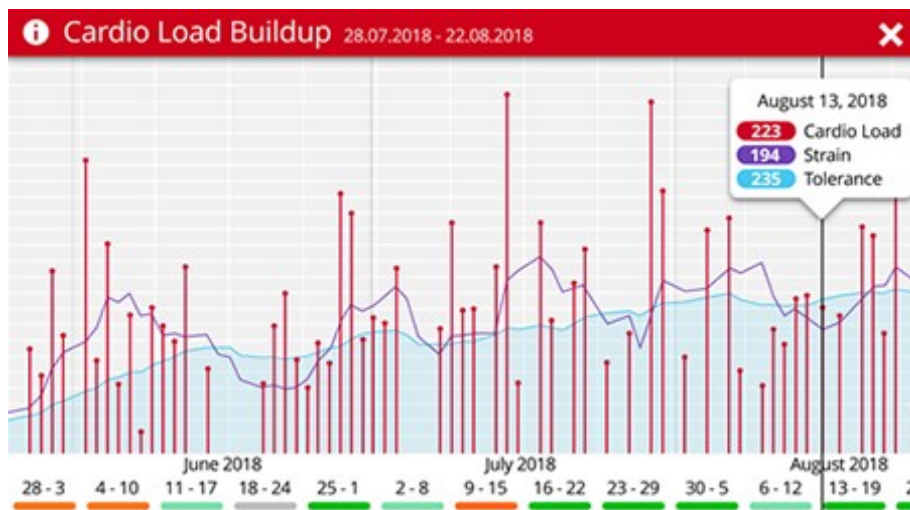
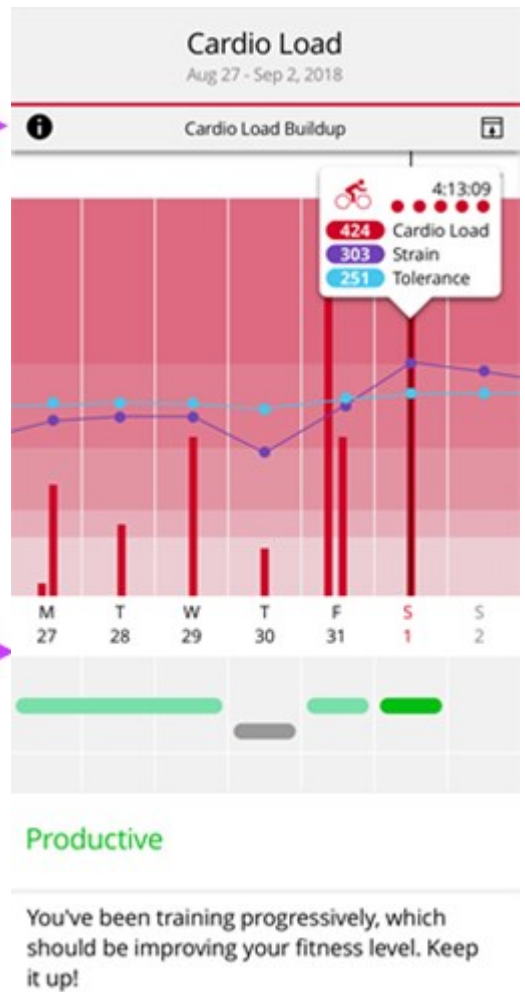
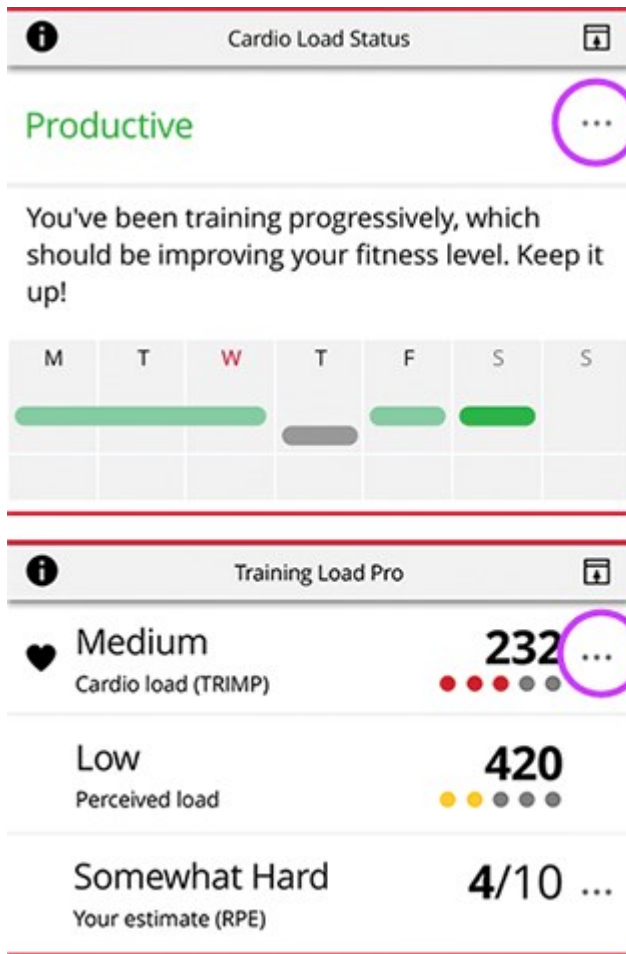
1. 心肺负荷状态图
2. 心肺负荷状态

- 超量训练(负荷比平时高出很多) :
- 有效(负荷缓慢增加)
- 保持平衡(负荷略低于平时)
- 训练不足(负荷比平时低出很多)

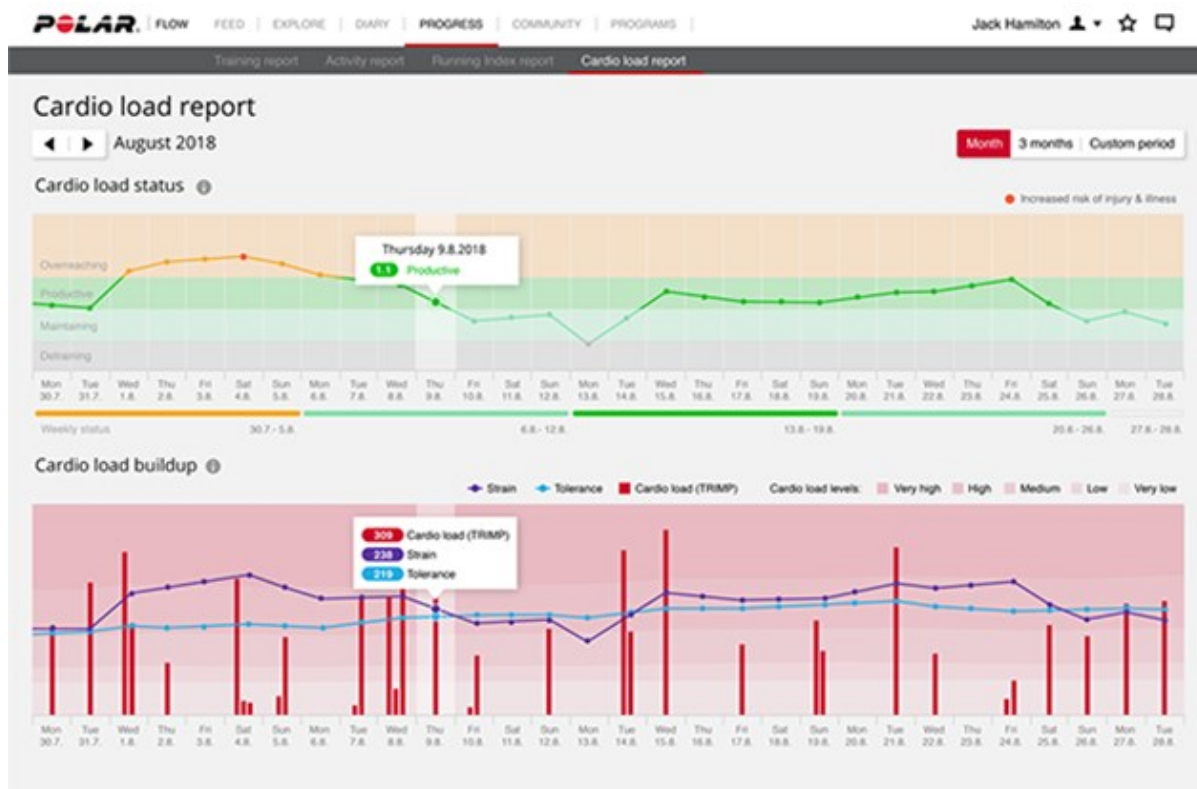
3. 心肺负荷状态数值(=疲劳除以耐受力。)
4. 疲劳
5. 耐受力
6. 口头描述您的心肺负荷状态

FLOW 应用程序和网络服务中的长期分析

在 Flow 应用程序和网络服务中，您可以追踪心肺负荷如何随着时间推移增加，并了解心肺负荷在过去一周或几个月内的变化。若要在 Flow 应用程序中查看心肺负荷的增加，轻击一周总结(心肺负荷状态模块)或训练总结(Training Load Pro 模块)中的垂直三点图标。



若要在 Flow 网络服务中查看心肺负荷状态和心肺负荷累积，请前往 **Progress > Cardio Load report**(进展>心肺负荷报告)。



红色条显示训练课时的心肺负荷。红色条越高，训练课对心肺系统的强度越大。



背景颜色显示训练课相对过去 90 天的平均训练水平的难度，与五颗弹头的量表和口头描述(极低、低、中等、高、极高)相似。



疲劳 展示您最近在训练中的疲惫程度。其显示过去 7 天的平均日心肺负荷。



耐受力 描述您如何准备承受心肺训练。其显示您过去 28 天的平均每日心肺负荷。为提高您对心肺训练的耐受性，在更长的时间内缓慢增加训练。

通过此[深度指南](#)了解有关 Polar Training Load Pro 功能的更多信息。

RECOVERY PRO

Recovery Pro 是一种独特的恢复追踪解决方案，可让您知道您的心肺系统是否已恢复并准备好进行心肺训练。此外，它还根据您的短期及长期训练和恢复之间的平衡情况提供恢复反馈和训练建议。

结合使用 Recovery Pro 和 [Training Load Pro](#)，您可全面了解训练课如何对身体不同系统造成疲劳。然后，Recovery Pro 会告诉您身体对于这种疲劳的反应，以及它如何影响您每天进行心肺训练以及短期和长期恢复的准备工作。

为进行心肺训练做恢复和准备

利用恢复测试衡量心肺系统的恢复情况，它会影响您每天进行心肺训练的准备工作。会将您测试的心率变异值与您的个人基线进行比较，以确定是否与您的平均范围有任何偏差。

训练和恢复的平衡

Recovery Pro 将您的测量数据和主观长期恢复数据与您的长期训练负荷(心肺负荷)相结合，以此监控训练和恢复之间的平衡。除了影响您恢复的训练诱发因素外，Recovery Pro 还会考虑其他因素，如睡眠不佳和精神紧张，这部分是通过主观康复问题询问您肌肉酸痛感、感觉疲劳程度以及睡眠质量进行了解。

恢复反馈和日常训练建议

Recovery Pro 可为您提供关于您心肺系统当前恢复情况、长期训练与恢复之间的平衡这两方面的反馈。根据这两种反馈给出您的日常个人训练建议。考虑恢复测试中您的心率变异值，以及您的个人基线和正常范围内的恢复问题，还有您训练课中的心肺负荷状态。

RECOVERY PRO 入门指南

您开始使用 Recovery Pro 时，需要收集数据一段时间以建立您的个人基线和典型范围，然后我们才能为您提供有关恢复的准确反馈。达成以下条件方可提供恢复反馈：

- 可获取心肺负荷状态(您至少在三天内完成了含心率监测的训练课)
- 您在之前的七天中至少进行了三次恢复测试(需要一个 H10 心率传感器进行恢复测试。如果您有 H6 或 H7，也可以使用。)
- 您在七天中三次回答了感知恢复相关的问题

1.开启恢复反馈

开启恢复反馈，开始使用 Recovery Pro 功能。在您的手表上完成。进入 **设置 > 一般设置 > 恢复反馈 > Set Recovery feedback on/off(开启/关闭恢复反馈)**，然后将其开启。只能在手表上设置 Recovery Pro 功能和恢复反馈，Flow 网络服务或应用程序中不会显示。

2.每周至少规划三个早晨的恢复测试

恢复反馈开启后，手表要求您每周至少规划三个早晨的恢复测试(例如周一、周四和周六)。为得到最准确的恢复信息，我们建议您尽可能每天早晨进行恢复测试。这样除了每日恢复反馈，您还可以获得您每天的心肺系统恢复信息。

3.在规划好的早晨进行恢复测试

恢复测试测量您的心率和心率变异 (HRV)。心率变异能反映训练超负荷和训练之外的压力。它会受到压力因素影响，例如精神压力、睡眠、潜伏疾病和环境变化(温度、海拔高度)等等。Recovery Pro 使用测试测得的静止心率变异(休息时的 RMSSD)和站立心率变异(站立时的 RMSSD)，并将它们与您的个人正常范围进行比较。如果您的速率变异值偏离正常范围，可能意味着某些因素正在干扰您的恢复。

根据过去四周测试结果的个人平均值和标准偏差计算出您的正常范围。如果您在此期间进行了四次以上的测试，则会根据您自己的个人值计算标准偏差。如果您在过去四周内测试的次数少于四次，则根据大众标准计算标准偏差。在这四周的时间内，至少需要获得一次测试结果。

测试越频繁，结果就越准确。为了确保结果尽量可靠，应每次都在类似的条件下进行测试 - 建议您在早餐前进行测试。

在规划好的测试的前一晚，您将收到相关提醒。在规划好的早晨，会通知您进行测试。在手表的时间视图中，从显示屏底部向上滑动可以查看包含您恢复测试提醒的通知。可以直接点开提醒开始测试。有关进行恢复测试的详细说明，请参阅此处。

4.每日回答恢复问题

您的手表每天会通过提醒询问恢复问题，无论当天是否安排了恢复测试。在手表的时间视图中，从显示屏底部向上滑动可以查看通知，恢复问题提醒也包含在内。在您进行恢复测试的日子，测试后会立即在您的手表上弹出恢复问题。最好是在醒后 30 分钟左右回答。

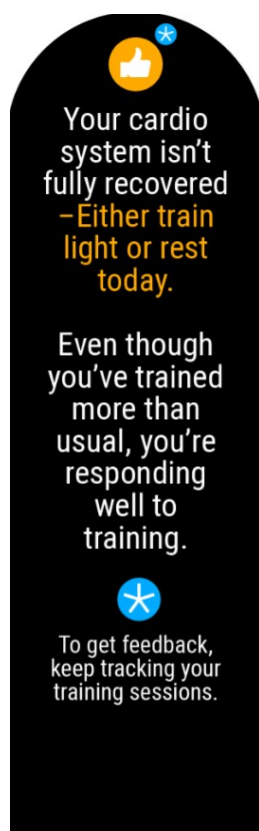
这些问题旨在帮助确定是否有任何因素影响您的恢复。影响恢复的一些因素包括：过度的肌肉疲劳、精神压力或者可能只是一晚睡眠不好。恢复问题如下：

- 您的肌肉是否比平时疼？不，有点，疼得多
- 是否感觉比平时更疲劳？不，有点，疲劳得多
- 您睡得好吗？很好，好，一般，不好，很不好。

查看您的恢复反馈

在您的手表上查看恢复反馈。在表盘上的心肺负荷状态视图中可以方便地查看每日训练建议。向左/向右滑动或使用向上/向下按钮滚动直到找到该视图。

1. 按下显示或按下 OK 按钮查看更多详细信息。首先您可以看到您的心肺负荷状态(训练不足、保持平衡、有效的或超量训练), 这是 Training Load Pro 的一部分。收集足够的恢复数据后, 您可以在这个视图中看到日常训练建议。
2. 滑动或使用按钮向下滚动, 找到恢复反馈。点击“更多”或按下 OK 按钮查看更详细的恢复反馈。由以下部分组成:



标示您今天心肺训练准备情况的图标, 反映每日训练建议, 说明我们建议您如何训练。受伤或患病风险增加时, 伤病增加预警图标将取代训练建议图标。简要训练建议可能是:

每日反馈, 说明您的心肺系统是否已恢复*, 然后根据当天的恢复测试结果和您的恢复问题答案(如有)及以上各项的历史记录以及您较长期的训练数据(心肺负荷)给出日常训练建议。建议可能包含有关过度训练风险增加的警告, 或者提醒您伤病风险增加。

*要知道您的心肺系统是否恢复, 您需要在当天进行恢复测试。

关于您的长期训练习惯和恢复的反馈。可能包含有关您如何应对训练的信息，训练时间超过还是低于平时，或者是否因为比平时训练加重而有伤病风险。如果您看起来有太多来自训练之外的压力，反馈也可能有所包含。长期反馈基于：

- 根据您的感知恢复问题答案计算出的过去七天平均情绪评分。
- 恢复测试测得的心率变异值的七天移动平均值与过去四周的个人正常值的比较。
- 您的训练历史(心肺负荷状态)

免责声明表示，如果我们没有足够的数据库，将无法提供准确反馈。您使用此功能的次数越多，获得的恢复反馈就越准确。

恢复测试

恢复测试通常可以用来监控训练与恢复之间的平衡度。您可以跟踪身体对训练的反应。除了训练引起的变化外，还有许多其他因素会影响您的恢复测试结果，例如精神压力、睡眠、潜伏疾病和环境变化(温度、海拔高度)等等。

测试基于测得的心率和心率变异。心率和心率变异的改变会反映心脏自主调节的变化。

进行测试

对于恢复测试，您需要使用 Polar H10 心率传感器(如果您有 H6 或 H7，也可以使用)。测试持续四分钟，为了确保结果尽量可靠，需要每次都在类似的条件下进行测试 - 建议您在早餐前进行测试。请定期进行测试来确定您的个人基线。突然偏离平均值可能意味着某些方面失衡。见以下说明：

- 用胸带佩戴心率传感器。润湿胸带的电极区，并且将其牢固地缠绕在胸部。
- 您应保持放松和平静。
- 不应该有任何噪音干扰(如电视机、收音机或电话)，或有其他人与您交谈。
- 建议定期进行测试，在早上醒来后的同一时间进行测试，以获得可比较的测试结果。

在手表上选择 **恢复测试 > Start the test with HR sensor(使用心率传感器开始测试)**。手表开始搜索您的心率。发现心率后，显示屏上将显示 **躺下并放松**。

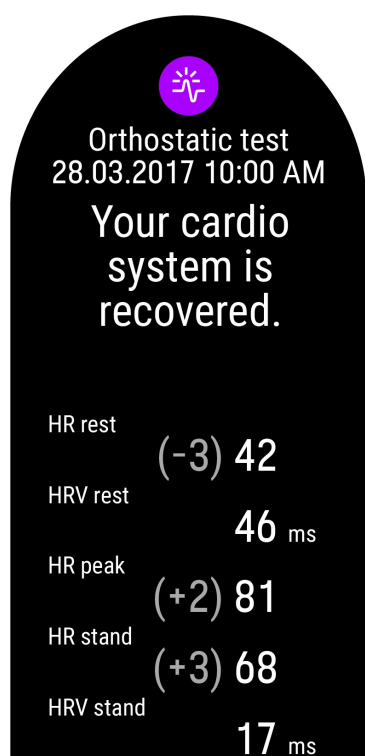
- 您可以采用放松的坐姿或躺在床上。测试时采用的姿势应保持相同。
- 测试的第一部分(持续两分钟)不要移动。
- 两分钟后，手表发出哔声并显示 **Stand up(起立)**。站起来再保持两分钟，直到手表再次发出哔声，测试结束。

您可在任何阶段按下返回中断测试。显示测试已取消。

如果手表无法接收心率信号，将显示测试失败。在这种情况下，您应该检查心率传感器电极是否湿润，弹性胸带是否紧贴皮肤。

测试结果

测试给出五个不同的心率和心率变异值。分别是：



- 静止心率:躺下时的平均心率
- 静止心率变异(休息时的 RMSSD):躺下时的心率变异
- 心率峰值:在您站立后发生的一个最高心跳次数。
- 站立时的心率:静止站立时的平均心率。
- 站立时的心率变异(站立时的 RMSSD):静止站立时的心率变异

在手表上的 **恢复测试 > Latest results(最新结果)** 中查看上次测试结果。仅显示最近一次的结果，并且只考虑您当天第一次成功测试，纳入 Recovery Pro 中。您的静止心率、峰值心率和站立时的心率的值与平均值之间的差异显示在上次结果旁边的括号中。

要查看恢复测试结果的可视化分析，请转到 Flow 网络服务，并从您的日记中选择相应的测试，即可查看测试详情。您还可以长期跟踪测试结果并发现与基线的任何偏差。



如果您在 28 天内至少进行了两次恢复测试，则测试后手表上会收到心肺系统恢复的反馈。反馈基于您的心率变异值与大众标准的比较。

在 28 天内至少进行四次测试后，最新的恢复测试结果将与您的个人正常心率变异 (RMMS) 范围比较。根据过去 4 周测试结果的标准偏差计算出您的正常范围。由于心率变异值非常具有个体性，因此测量次数越多，测量结果的准确性越高。

使用 RECOVERY PRO 进行恢复测试

恢复测试也是 Vantage V 中 [Recovery Pro](#) 功能的一个组成部分，可以判断您的心血管系统是否恢复。它将您的恢复测试结果与随时间汇集的基线进行比较，并考虑您的主观恢复情况以及您的长期训练记录。

手腕式跑步功率测量

跑步功率是心率监测的重要补充 - 它可以帮助您监控跑步的外部负荷。功率响应强度变化的速度比心率更快，因此跑步功率是间歇和爬山训练课很好的指导指标。例如在比赛中，您也可以利用它来保持跑步时稳定的体能水平。

使用 Polar 的专有算法完成计算，基于您的 GPS 和气压计数据。您的体重也会影响计算，因此请确保提供最新的体重数据。

跑步功率和肌肉负荷

Polar 使用跑步功率来计算 [Training Load Pro](#) 的一个参数 - 肌肉负荷。跑步导致肌肉骨骼压力，肌肉负荷帮助您了解在训练课期间肌肉和关节的疲劳程度。它显示您在跑步(和骑自行车训练课，

如果您使用的是骑行功率计)时产生的机械能(kj)。在心率没有足够的时间针对强度变化做出反应时(例如,短时间间隔、冲刺和爬山训练课),肌肉负荷可以帮助您在高强度跑步训练课中量化训练负荷。

手表上如何显示跑步功率

当使用跑步型运动内容并开启 GPS 时,会自动计算跑步训练课的跑步功率。

在 Flow 网络服务运动内容设置中定制训练视图,选择训练课期间显示的功率数据。

跑步时您可以查看以下数据:



- 最大功率
- 平均功率
- 圈功率
- 圈最大功率
- 自动记圈平均功率
- 自动记圈最大功率

选择如何在训练课中以及在 Flow 网络服务和应用程序上显示功率:

- 瓦特 W
- 每公斤瓦 W/kg
- MAP 百分比 (MAP %)

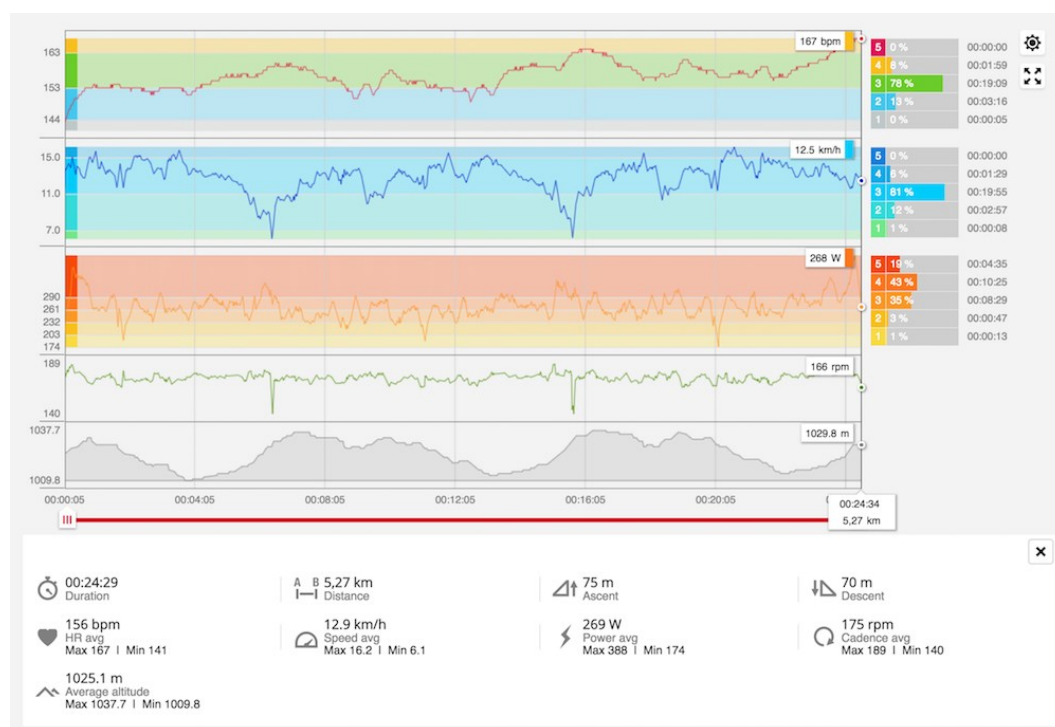
训练课结束后,在手表上的训练总结中,您将看到:



- 平均功率(瓦特)
- 最大功率(瓦特)
- 肌肉负荷
- 在功率区付出的时间

如何在 Polar 网络服务和应用程序上显示跑步功率

在 Flow 网络服务和应用程序上有详细分析图。查看您训练课的功率值、与心率相比功率值的分布情况，以及上坡、下坡和不同速度如何对这些数据产生影响。



POLAR 跑步计划

Polar 跑步计划是基于您的体能等级建立的个性化计划，目的在于确保您正确训练，避免过度训练。该计划具有智能特点，可根据您的进展进行相应调整，让您了解何时适合减少一些训练，何时让训练提升一个等级。每个计划都针对您的比赛定制，考虑了您的个人特点、训练背景与准备时间。该计划免费提供，可登录 www.polar.com/flow 在 Polar Flow 网络服务中获取。

提供适合 5k、10k、半程马拉松与全程马拉松比赛的程序。每个计划都有三个阶段：筑基、累积与减量。这三个阶段的设计目的在于逐渐提高您的表现，确保您为比赛日做好准备。跑步训练分为五种：轻松慢跑、中距离跑、长跑、节奏跑与间歇跑。所有训练包括热身、训练与放松阶段以实现最佳效果。此外，您可选择进行力量、核心与移动性训练以帮助您进展。每个训练周包括两个到五个的跑步训练，每周的跑步训练总时长根据您的体能在一小时至七小时之间变化。跑步计划的最短时长为 9 周，最长时长为 20 个月。

通过此[深度指南](#)了解有关 Polar 跑步计划的更多信息。或查看关于如何[开始跑步计划](#)的更多内容。

如需查看视频，请点击以下任一链接：

[入门](#)

[如何使用](#)

创建 POLAR 跑步计划

1. 登录 www.polar.com/flow，进入 Flow 网络服务。
2. 从选项卡中选择**计划**。
3. 选择您的比赛、命名并设置比赛日期以及您希望开始实施计划的时间。
4. 填写体能活动等级问题。*
5. 选择您是否希望将配套练习纳入计划中。
6. 阅读并填写体能活动就绪状况问卷调查。
7. 检查您的计划并根据需要调整设置。
8. 完成后，请选择**开始计划**。

*如果有四周的训练记录可用，这些信息将被预先填入。

开始实施跑步目标

在开始训练前，确保您已将训练目标同步至设备。训练目标同步至您的设备。

若要开始当天安排的训练目标：

1. 在时间视图，长按“确定”，进入训练准备模式。
2. 将提示您开始当天安排的训练目标。



3. 按下“确定”，查看目标信息。
4. 按下“确定”，返回训练准备模式，并选择您想要使用的运动内容。
5. 当手表找到所有信号后，按下“确定”。显示**记录已开始**，您就可以开始训练了。

跟进您的进度

利用 USB 连接线或 Flow 应用程序将来自设备的训练结果同步至 Flow 网络服务。通过 **Programs** (计划) 选项卡追踪您的进展。您可以看到当前计划的概览, 以及您的进度。

跑步指数


跑步指数以简单方式监测跑步成绩变化。跑步指数得分是对您最大有氧跑步成绩(VO2max) 的估算值。通过随时间记录您的跑步指数, 您可以监测跑步效果和如何改进跑步成绩。改进意味着以既定步速跑步时消耗的体力更少, 或者在既定的体力消耗水平上, 您的步速更快。

为接收到最准确的成绩信息, 请确保您已经设置 HR_{max} 值。

每次训练期间, 在测量心率时同时开启 GPS 功能/使用步幅传感器的情况下均会计算跑步指数, 适用要求如下:

- 所使用的运动内容是跑步类型运动(跑步、公路跑步、越野跑等)
- 速度应为 6 km/h / 3.75 mi/h 或更快且时长最短为 12 分钟

当您开始记录训练时, 开始计算。训练期间, 您可能在没有中断计算的情况下在红绿灯处停止两次。

 您可以在手表的训练总结中查看跑步指数。您可以在 [Polar Flow 网络服务](#) 中追踪您的进展并查看预计的比赛时间。

将您的结果与下表相比较。

短期分析

男人

年龄/岁	很低	低	一般	中等	好	非常好	精英
20-24	< 32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	> 62
25-29	< 31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	> 59
30-34	< 29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	> 56
35-39	< 28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	> 54
40-44	< 26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	> 51
45-49	< 25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	> 48

年龄/岁	很低	低	一般	中等	好	非常好	精英
50-54	< 24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	> 46
55-59	< 22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	> 43
60-65	< 21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	> 40

女人

年龄/岁	很低	低	一般	中等	好	非常好	精英
20-24	< 27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	> 51
25-29	< 26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	> 49
30-34	< 25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	> 46
35-39	< 24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	> 44
40-44	< 22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	> 41
45-49	< 21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	> 38
50-54	< 19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	> 36
55-59	< 18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	> 33
60-65	< 16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	> 30

该分类以 62 项研究的文献综述为基础，在这些研究中直接测量了美国、加拿大和 7 个欧洲国家的健康成人受试者的 VO_{2max} 。参考：Shvartz E, Reibold RC. 6 到 75 岁男女有氧适能规范：概述。Aviat 空间环境医学；61:3-11, 1990。

每日的跑步指数可能会有些变化。影响跑步指数的因素有很多。您某天所接收到的数值受跑步环境变化的影响，例如不同的地面、不同的风速风向或温度，此外还有其他因素。

长期分析

单一跑步指数值形成的趋势可用于预测您是否成功跑完特定距离。您可以在 Polar Flow 网络服务中的 **PROGRESS**(进展) 选项卡下面查看跑步指数报告。此报告显示在某一较长时间内您的跑步成绩提高的情况。如果您使用 [Polar Running program](#) (Polar 跑步程序) 训练跑步活动，可以跟进跑步指数进度，查看跑步目标进展。

下表估计了运动员在表现最佳时跑完特定距离所需的持续时间。请在图表解释中使用您的长期跑步指数平均值。该预测最适合那些以类似于目标成绩的速度和跑步环境获得的跑步指数值。

跑步指数	库珀测试(米)	5 公里(时:分:秒)	10 公里(时:分:秒)	21.098 公里(时:分:秒)	42.195 公里(时:分:秒)
36	1800	0:36:20	1:15:10	2:48:00	5:43:00
38	1900	0:34:20	1:10:50	2:38:00	5:24:00
40	2000	0:32:20	1:07:00	2:29:30	5:06:00
42	2100	0:30:40	1:03:30	2:21:30	4:51:00
44	2200	0:29:10	1:00:20	2:14:30	4:37:00
46	2300	0:27:50	0:57:30	2:08:00	4:24:00
48	2400	0:26:30	0:55:00	2:02:00	4:12:00
50	2500	0:25:20	0:52:40	1:57:00	4:02:00
52	2600	0:24:20	0:50:30	1:52:00	3:52:00
54	2700	0:23:20	0:48:30	1:47:30	3:43:00
56	2800	0:22:30	0:46:40	1:43:30	3:35:00
58	2900	0:21:40	0:45:00	1:39:30	3:27:00
60	3000	0:20:50	0:43:20	1:36:00	3:20:00
62	3100	0:20:10	0:41:50	1:32:30	3:13:00
64	3200	0:19:30	0:40:30	1:29:30	3:07:00
66	3300	0:18:50	0:39:10	1:26:30	3:01:00
68	3350	0:18:20	0:38:00	1:24:00	2:55:00
70	3450	0:17:50	0:36:50	1:21:30	2:50:00
72	3550	0:17:10	0:35:50	1:19:00	2:45:00
74	3650	0:16:40	0:34:50	1:17:00	2:40:00
76	3750	0:16:20	0:33:50	1:14:30	2:36:00
78	3850	0:15:50	0:33:00	1:12:30	2:32:00

训练效益

训练效益为您提供每次训练效果的文字反馈信息，帮您更好地了解训练的有效性。您可以在 **Flow** 应用程式与 **Flow** 网络服务上查看反馈信息。要获得反馈信息，您需要在[心率区](#)中一共至少训练 10 分钟。

训练效益反馈信息是基于心率区。它反映了您在每个心率区花费的时间与消耗的卡路里数。

下表列出了不同训练效益选项的描述。

评估信息	效益
Maximum training+(最强训练+)	非常棒的训练！您的冲刺速度和肌肉神经系统都得到改善，这让您的训练更加有效率。本训练还提高了您的抗疲劳能力。
Maximum training(最大训练)	非常棒的训练！您的冲刺速度和肌肉神经系统都得到改善，这让您的训练更加有效率。
最大和速度训练	非常棒的训练！提高了您的速度和效率。本训练还显著提高了您的有氧运动和维持更久高强度训练的能力。
Tempo & Maximum training(速度和最大训练)	非常棒的训练！显著提高了您的有氧运动和维持更久高强度训练的能力。本训练还提高了您的速度和效率。
Tempo training+(速度训练+)	在长时间训练中保持着良好的配速！提高了您的有氧运动、速度以及维持更久高强度训练的能力。本训练还提高了您的抗疲劳能力。
Tempo training(速度训练)	非常好的配速！提高了您的有氧运动、速度以及维持更久高强度训练的能力。
Tempo & Steady state training(速度和稳态训练)	很好的配速！您提高了维持更久高强度训练的能力。本训练还改善了您的有氧运动和肌肉耐力。
Steady state & Tempo training(稳定状态和速度训练)	很好的配速！改善了您的有氧运动和肌肉耐力。本训练还提高了您维持更久高强度训练的能力。
Steady state training + (稳定状态训练+)	太好了！本长训练改善了您的肌肉耐力和有氧运动。还提高了您的抗疲劳能力。
稳定状态训练	太好了！您改善了您的肌肉耐力和有氧运动。
Steady state & Basic training, long(稳态和基本训练(长时间))	太好了！本长训练改善了您的肌肉耐力和有氧运动。还提高了您的基本耐力和训练时身体燃烧脂肪的能力。
Steady state & Basic training(稳态和基本训练)	太好了！您改善了您的肌肉耐力和有氧运动。本训练还提高了您的基本耐力和训练时身体燃烧脂肪的能力。
Basic & Steady state training, long(基本和稳态训练(长时间))	很好！本长训练提高了您的基本耐力和训练时身体燃烧脂肪的能力。还改善了您的肌肉耐力和有氧运动。
Basic & Steady state training(基本和稳态训练)	很好！您提高了您的基本耐力和训练时身体燃烧脂肪的能力。本训练还改善了您的肌肉耐力和有氧运动。

评估信息	效益
Basic training, long(基本训练(长时间))	很好！本长时间低强度训练提高了您的基本耐力和训练时身体燃烧脂肪的能力。
Basic training(基本训练)	做得不错！本低强度训练提高了您的基本耐力和训练时身体燃烧脂肪的能力。
Recovery training(恢复训练)	非常适合恢复的训练。此类轻度练习使您的身体适应训练。

智能卡路里

市场上最准确的卡路里计数器基于您的个人数据计算消耗的卡路里数：

- 体重、身高、年龄、性别
- 个人最大心率 (HR_{max})
- 您的训练或活动的强度
- 个人最大摄氧量 ($VO2_{max}$)

卡路里计算基于加速度与心率数据的智能组合。卡路里计算用于准确测量您在训练中消耗的卡路里。

您可以在训练期间查看累计消耗的能量(单位:千卡(kcal))，也可以在训练后查看消耗的总卡路里数。您还可追踪每日消耗的总卡路里数。

持续心率追踪

POLAR SLEEP PLUS™

如您在晚上佩戴手表，它会追踪您的睡眠情况。它可以检测您入睡和醒来的时间并在 Polar Flow 應用程式与网络服务中采集数据进行深入分析。在夜间，手表会观察您的手部运动，对整个睡眠时段中的所有中断情况进行追踪，让您了解自己的实际睡眠时间。

手表上的睡眠数据

在时间视图中，使用“UP(向上)”和“DOWN(向下)”按钮，导航到 Sleep(睡眠)表盘。



如果手表检测到您已醒来，会在表盘上显示您的睡眠时间。

您也可以手动停止睡眠追踪。如果手表检测到睡眠时间至少有四小时，会在睡眠表盘上显示 **Already awake?**(已经睡醒?)。按 OK(确定)告诉手表您已睡醒，选择 **Stop tracking your sleep**(停止追踪睡眠)，手表会立即总结您的睡眠。

按下 OK(确定)打开睡眠总结。睡眠总结视图会显示以下信息：

- 您何时 **Fell asleep**(入睡)及何时 **Woke up**(睡醒)。
- **睡眠时间**是指从您入睡到睡醒之间的总持续时间。
- **实际睡眠时间**是指从您入睡到睡醒之间的真正睡眠时间。更具体地说，此时间为您的睡眠时间减去睡眠中断得到的结果。仅您实际入睡的时间包括在实际睡眠时间中。
- **连续性**:睡眠连续性是对睡眠时间连续性如何的一种评价。睡眠连续性按一到五的等级来评估:零碎 - 比较零碎 - 比较连续 - 连续 - 非常连续。
- **睡眠详细情况**:说明您的实际睡眠时间和与您的首选睡眠时间成比例的睡眠中断。
- **反馈**:您将获得关于睡眠的持续时间和质量的反馈。睡眠持续时间的反馈是基于您的睡眠时间与您的首选睡眠时间的比较。
- **您睡得怎么样?**:您可按五个等级来评价昨晚睡眠的质量:非常好 - 很好 - 好 - 差 - 非常差。通过评价睡眠，您将在 Polar Flow 应用与网络服务中获得较长的文字反馈。Polar Flow 应用和网络服务中的反馈会考虑您自己对睡眠的主观评价并根据它来修改反馈。

Flow 应用程序与网络服务中的睡眠数据

在手表同步后，您的睡眠数据将显示在 Flow 应用程序与网络服务中。您可以查看您的睡眠时间、数量以及质量。您可以设置您的**首选睡眠时间**，以定义每晚计划睡多长时间。您还可在 Flow 应用程序与网络服务中评价您的睡眠。您将收到关于您的睡眠情况的反馈信息，这些信息基于您的睡眠数据、您偏好的睡眠时间以及睡眠评估情况。

在 Flow 网络服务中，您可以在日记中的**睡眠**选项卡下查看您的睡眠情况。您也可以将睡眠数据放入**进展**选项卡下的**活动报告**中。

通过追踪您的睡眠模式，您可了解它们是否受到您的任何日常生活变化的影响并了解休息、日常活动以及训练之间的恰当平衡关系。

通过此[深度指南](#)了解有关 Polar Sleep Plus 的更多信息。

24/7全天候活动追踪

Polar Vantage V 通过内置的 3D 加速度计记录手腕摆动来追踪您的活动。它分析您运动的频率、强度和规律，并连同分析您的体格信息，让您了解您在常规训练外的日常生活中的活跃程度。您应该将手表佩戴在非惯用手，以确保您能获取最准确的全天候活动追踪结果。

活动目标

在您设置手表时，您将获得您个人的活动目标。活动目标基于您的个人数据与活动等级设置，您可以在 Polar Flow 應用程式或在 [Polar Flow 网络服务](#) 中看到这一设置。

如果您想更改您的目标，请打开 Flow 應用程式，在菜单视图中轻触您的名字/头像并向下滑动查看 **活动目标**。访问 flow.polar.com 并登录您的 Polar 账户。然后单击您的姓名 > **设置** > **活动目标**。从三种活动等级中选择一种最能恰当地说明您的标准日和活动的等级。在选择区域下，您可看到在所选级别上实现您的日常活动目标所需的活跃程度。

您实现每日活动目标所需的时间，取决于您所选择的级别和您的活动强度。通过更剧烈的活动更快地达到目标或在一天中以稍微更适中的节奏保持活跃。年龄和性别也会影响您实现活动目标所需的强度。越年轻，您的活动需要越剧烈。

手表上的活动数据

在时间视图中，使用“UP(向上)”和“DOWN(向下)”按钮，导航到活动手表表面。



手表面周围的圆圈和日期及时间下方的百分比显示日常活动目标的进展情况。当您处于活跃状态时，圆圈会不断填充淡蓝色。

此外，您可以看到每日累积活动的下列详情：



- 您到目前为止完成的步数。身体运动量和类型被注册并转换为步数的估计。
- 活动时间告知您对健康有益的身体运动累计时间。
- 您在训练、活动和 BMR(基础代谢率:维持生命所需的最低新陈代谢活动)消耗的卡路里数。

FLOW 应用程序和 FLOW 网络服务中的活动数据

利用 Flow 应用程序，您可实时追踪和分析您的活动数据，并将您的数据以无线方式从手表同步至 Flow 网络服务。Flow 网络服务让您详细了解您的活动信息。利用活动报告(在**进展**选项卡下面)，您可以追踪您的日常活动的长期趋势。您可以选择查看每日报告、每周报告或每月报告。

通过此[深度指南](#)，了解有关 24/7 全天候活动监测的更多信息。

活动指南

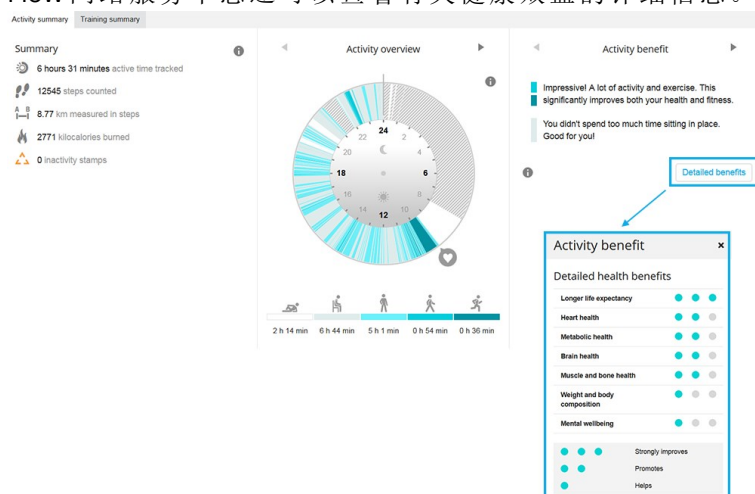
活动指引功能显示您在当天的活跃程度，并告诉您还需要活动多少才能达到每日体能活动的建议目标。您可通过手表、Polar Flow 应用程序或网络服务，查看您达到当天活动目标的进度。

有关更多信息，请参见[24/7 全天候活动追踪](#)。

活动效益

活动效益可向您提供有关保持活跃状态给您带来的健康效益的反馈信息，同时提供长时间坐着给您的健康造成哪些不良影响的信息。这些反馈信息基于一些关于体能活动与坐对健康所产生的影响的国际指南与研究。核心理念为：您越活跃，您就能获得更多效益！

Flow 应用程序和 Flow 网络服务均显示每日活动效益。您可以每天、每周或每月查看活动效益。在 Flow 网络服务中您还可以查看有关健康效益的详细信息。



有关更多信息，请参见 [24/7 全天候活动追踪](#)。

运动内容

运动内容指在手表上您可选择的项目。我们在手表上创建了四项默认的运动内容，不过在 Polar Flow 应用程序与网络服务中，您可以添加新的运动内容供您使用并将其同步到手表上，您可以通过这种方式创建您最喜爱的运动列表。

您还可以为每项运动内容确定一些具体的设置。例如，您可以为您进行的每项运动创建自定义的**训练视图**并选择训练时希望查看哪些数据：仅心率或仅速度与距离——最符合您以及您的训练需求与要求的选项。





手表一次最多可储存 20 项运动内容。Polar Flow 移动应用程序与 Polar Flow 网络服务中的运动内容数量没有设限。

有关更多信息，请参见 [Flow 中的运动内容](#)。

通过运动内容，您可以随时了解您完成的事项并查看在不同的运动中您取得的进展。在 [Flow 网络服务](#) 中查看您的训练记录并追踪您的进展情况。

心率区

Polar 心率区在基于心率的训练中引入新的效果水平。训练根据最高心率百分比分为五个心率区。通过这些心率区，您可以轻松选择和监控训练强度。

目标区	HR _{max} * 强度百分比	示例: 心率区**	持续时间示例	训练效果
最大强度 	90-100%	171-190 bpm	少于 5 分钟	<p>效益: 呼吸和肌肉功能达到最大或接近最大效果。</p> <p>感觉: 呼吸非常困难和肌肉疲劳。</p> <p>适合: 经验非常丰富的健康运动员。只有很短的间隔, 通常用于短期赛事的最后准备。</p>
高强度 	80-90%	152-172 bpm	2-10 分钟	<p>效益: 提高了维持高速度耐力的能力。</p> <p>感觉: 造成肌肉疲劳和呼吸沉重。</p> <p>适合: 全年训练的经验丰富的运动员和不同时间段训练的运动员。赛季前变得更加重要。</p>
中等强度 	70-80%	133-152 bpm	10-40 分钟	<p>效益: 提高一般的训练步伐, 使中等强度的锻炼更容易, 提高了效率。</p> <p>感觉: 呼吸稳定、可控、急促。</p> <p>适合: 为赛事训练的运动员或期望提高运动效果的人。</p>
低强度 	60-70%	114-133 bpm	40-80 分钟	<p>效益: 提高一般基础健身, 提高恢复, 促进代谢。</p> <p>感觉: 舒适、简单, 肌肉和心血管负荷低。</p> <p>适合: 基础训练期以及赛季恢复练习中进行长期训练的所有人。</p>

目标区	HR _{max} * 强度百分比	示例: 心率区**	持续时间示例	训练效果
极低强度 	50-60%	104-114 bpm	20-40 分钟	<p>效益: 有助于热身和放松, 帮助恢复。</p> <p>感觉: 非常简单, 几乎没有疲劳感。</p> <p>适合: 训练期间进行恢复和缓和的人。</p>

* HR_{max} = 最大心率 (220-年龄)。

** 最大心率为 190 bpm (220-30) 的 30 岁的人的心率区 (每分钟跳动次数)。

以非常低的强度完成心率区 1 训练。主要训练原则是, 不仅在训练期间, 还在训练后恢复时提高成绩。以很轻度强度的训练来加快恢复过程。

在心率区 2 进行的训练适用于耐力训练, 是任何训练计划的重要组成部分。此区内的训练是轻松的有氧训练。在此轻度区进行长时间的训练可以有效消耗能量。该过程需要坚持。

在心率区 3 增强有氧能力。该训练强度大于运动区 1 和运动区 2 的强度, 但仍主要为有氧训练。例如, 运动区 3 内的训练可能包括在训练一段时间后进行恢复。此区内的训练对提高心脏和骨骼肌肉的血液循环尤其有效。

如果您的目标是以最大潜力进行比赛, 您必须在心率区 4 和心率区 5 内进行训练。在这些区内, 您将以最多 10 分钟的时间间隔进行无氧运动。时间间隔越短, 强度越高。在两次间隔之间, 进行充分恢复非常重要。心率区 4 和 5 内的训练模式设计用于实现巅峰成绩。

通过使用实验室测量的 HR_{max} 值, 或者通过自己在现场进行测试来测量该值, 对 Polar 目标心率区进行个人化设置。当在目标心率区内训练时, 请尝试使用整个区。中间的运动区是很好的目标, 但没有必要在所有时间都保持您的心率处于正确水平。心率逐步调整至训练强度。例如, 当穿过心率目标区 1 到达目标区 3 时, 循环系统和心率将在 3-5 分钟内进行调整。

心率对训练强度的响应, 取决于体能和恢复水平等因素以及环境因素。务必注意主观疲劳感并相应调整您的训练计划。

速度区

通过速度/步速区，您可以在训练课中轻松监控速度或步速，并调整速度/步速，以达到目标训练效果。这些区域可以用来指导您在训练课期间的训练效率，并帮助您组合与不同的训练强度，以获得最佳效果。

速度区设置

可以在 Flow 网络服务上调整速度区设置。有五个不同的速度区，您可手动调整速度限制，或使用默认区。速度区特定于运动，您可以加以调整，以最佳适合每项运动。这些区域可用于跑步运动（包括涉及跑步的团队运动）、骑自行车以及划船和独木舟运动。

Default(默认)

如果您选择**默认**，将无法更改限值。默认区是一个体能水平相对较高的人的速度/步速区的示例。

Free(自由)

如果您选择**自由**，所有限制都可更改。例如，如果您已测试过您的实际阈值，如无氧和有氧阈值，您可根据个人的阈值速度或步速阈值选择训练区。我们推荐您将无氧阈值速度和步速设置为 5 区的最小值。如果您还使用有氧阈值，请将该阈值设为 3 区的最小值。

训练目标及速度区

您可以根据速度/步速区，创建训练目标。通过 FlowSync 同步目标后，在训练期间，将收到训练装置的指引。

训练期间

训练期间，可以查看目前训练所在的区间和每个区花费的时间。

训练后

在手表上的训练总结中，可以看到每个速度区花费的时间总结。同步后，可以在 Flow 网络服务上查看详细的视觉速度区信息。

从手腕获得速度和距离

手表利用内置的加速度计，通过您的手腕动作来测量速度和距离。这种功能对户外跑步或在 GPS 信号有限的地点跑步而言十分方便。为获得最大精度，确保您已经正确设置您的惯用手和身高。在您以感到自然舒适的步速进行跑步时，从手腕获取速度和距离的功能效果最佳。

将手表紧贴地戴在您的手腕上以避免任何摇晃。为确保读数稳定性，应将此装置始终佩戴在手腕的同一位置上。避免在同一手臂上佩戴其他任何装置，如手表、活动追踪手环或手机臂带。此外，请勿在同一只手上拿任何东西，如地图或手机。

从手腕获得速度和距离的功能适用于以下类型的跑步运动：散步、跑步、慢跑、道路跑步、越野跑、跑台运动、田径以及超跑。如需在训练期间查看速度和距离，请确保将速度和距离添加到您在跑步期间所使用的运动内容的训练视图中。可在 Polar Flow 移动应用程序或在 Polar Flow 网络服务上的 **运动内容** 中完成此操作。

手腕式步频测量

手腕式步频测量功能帮助您在不使用独立的步速传感器的情况下获取跑步步频。内置加速度计测量您手腕的动作来获取您的步频。请注意，在使用步速传感器时，步频将通过该传感器进行测量。


以下类型的跑步运动均可使用手腕上的步频功能：散步、跑步、慢跑、道路跑步、越野跑、跑台运动、田径以及超跑。

如需在训练期间查看您的步频，请在跑步期间将步频添加到所使用的运动内容训练视图中。可在 Polar Flow 移动应用程序或在 Polar Flow 网络服务上的 **运动内容** 中完成此操作。

了解有关 [监测跑步步频](#) 以及 [如何在训练中利用跑步步频](#) 的更多内容。

游泳指标

游泳指标帮助您分析每次游泳训练，并可长期跟踪您的游泳表现和进展。

 为获得最准确的信息，请确保您已设置佩戴手表的手腕。您可以在 *Flow* 中的产品设置中检查和确认您已设置佩戴手表的手腕。

游泳池游泳

当使用游泳或泳池游泳内容时，手表对您的游泳距离、时间和速度以及划水速率和休息时间进行记录，同时还可识别您的泳姿。此外，借助 SWOLF 得分，您还可跟踪您的进度。

速度和距离：速度和距离测量基于泳池长度，因此，要获得准确的数据，应始终确保您设置了正确的泳池长度。手表可判断您回游的时间，并利用这一信息为您提供准确的速度和距离。

划水率：您的划水率告诉您在一分钟或每个泳池长度中的划水数。这一信息可用于了解关于您的游泳技能、节奏和计时方面的更多信息。

泳姿：手表可识别您的泳姿，并计算特定泳姿指标以及您的整个训练的合计值。手表识别的泳姿：

- 自由泳
- 仰泳
- 蛙泳
- 蝶泳

SWOLF (游泳与高尔夫的简称)是效率的间接测量。将您的时间与您游完泳池长度距离所做的划水动作数相加,可计算出 **SWOLF**。例如,游完泳池长度花费 30 秒,有 10 个划水动作,等于 **SWOLF** 得分为 40。一般而言,针对某个特定距离和样式,**SWOLF** 得分越低,说明您的游泳效率越高。

SWOLF 是与个人高度相关,因此不应与他人游泳的 **SWOLF** 分数相比。实际上,它是一种个性化工具,有助于您提高与微调您的游泳技能,帮您在各种泳姿中达到最高效率。

泳池长度设置

由于泳池长度会影响游泳的配速、距离和划水数计算以及 **SWOLF** 得分,因此必须选择正确的泳池长度。您可以在训练准备模式下从快捷菜单中选择泳池长度。按下 **LIGHT**(背光灯)进入快捷菜单,选择 **Pool length**(泳池长度)设置,并根据需要更改之前设置的泳池长度。默认长度为 25 米、50 米和 25 码,不过您也可根据自己的需要手动设置长度。可选择的最小长度为 20 米/码。

使用游泳/泳池游泳内容时,检查泳池长度是否正确。若要更改泳池长度,请按下 **LIGHT**(背光灯)访问快捷菜单,选择 **Pool length**(泳池长度)设置,然后设置正确的长度。

开放水域游泳

在使用开放水域游泳内容时,手表对您的自由泳距离、时间和速度、划水速率以及游泳路线进行记录。

 自由泳是开放水域游泳内容可识别的唯一游泳样式。

速度和距离:您的手表利用 **GPS** 功能,计算您在游泳期间的速度和距离。


自由泳划水速率:手表记录游泳训练中您的划水速率的平均值和最大值(每分钟您做出多少个划水动作)。

路线:游泳路线利用 **GPS** 功能记录,您在游泳后可通过 **Flow** 应用程序和网络服务中的地图查看这一路线。**GPS** 功能不能用于水下,因此当您的手离开水或非常接近水面时,您的路线信息是从获取的 **GPS** 数据中过滤得到的。水况和卫星位置等外部因素都可能影响 **GPS** 数据的准确性,因此同一路线的的数据每天都可能不一样。

在水中测量心率

手表采用新的 Polar Precision Prime 传感器融合技术，在手腕上自动测量心率，为测量游泳时的心率提供简单且舒适的方法。尽管水可能会妨碍手腕心率测量的最佳性能，但是，Polar Precision Prime 的准确性足以让您在游泳时监控平均心率和心率区，获得准确的卡路里燃烧读数、训练负荷以及基于心率区的训练效果反馈。

为确保心率数据尽可能准确，将手表戴在手腕上至关重要(甚至比其他运动更舒适)。请查看 [利用基于手腕的心率进行训练](#)，了解有关训练过程中佩戴手表的说明。

 请注意，您不能在游泳时将胸带式 Polar 心率传感器与手表搭配使用，因为在水下不能使用蓝牙。

开始游泳训练

1. 按下“BACK(返回)”进入主菜单，并选择 **Start training** (开始训练)，然后浏览至 **Swimming** (游泳)、**Pool swimming** (泳池游泳) 或 **Open water swimming** (开放水域游泳) 运动内容。
2. 使用游泳/泳池游泳运动内容时，检查并确认泳池长度正确(显示在显示屏上)。若要更改泳池长度，按下 LIGHT(背光灯)，进入 **Pool length** (泳池长度) 设置，并设置正确的长度。
3. 按下开始以开始记录训练。

在游泳期间

您可以在 Flow 网络服务的运动内容部分自定义显示屏上显示的内容。游泳运动内容中默认的训练视图显示以下信息：

- 您的心率与心率区指针
- 距离
- 持续时间
- 休息时间(游泳和泳池游泳)
- 配速(开放水域游泳)
- 心率图形
- 平均心率
- 最大心率
- 当日时间

在您游泳后

游泳训练后在手表的训练小结中可看到游泳数据概况。您可以看到下列信息：



开始训练的日期和时间

训练持续时间

游泳距离



平均心率

最大心率

心肺负荷



心率区



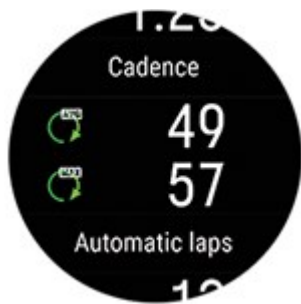
卡路里

脂肪燃烧卡路里 %



平均步速

最大步速



划水速率(每分钟划水动作数)

- 划水平均速率
- 最大划水速率

使用 Flow 同步手表，您可以直观地看到有关游泳的更详细信息，包括泳池游泳训练明细、心率、速度和划水速率曲线。

气压计

气压计的功能涵盖海拔高度、上坡、下坡、上升和下降。大气压力感应器测量海拔高度，将测得的空气压力转换成海拔高度读数。上升和下降以米/英尺为单位显示。

在训练课开始的几分钟内，气压高度会通过 GPS 自动校准两次。在训练课开始时，校准海拔高度仅基于气压，但不同条件下气压有时可能不准确。

海拔高度数据在校准后进行纠正，因此训练课开始时看到的任何不准确读数之后都会自动纠正。训练课结束并同步数据后，纠正的数据可以在 Flow 网络服务和应用程序中查看。

手机通知

手机通知功能便于您通过手表收到来电、信息和应用程序通知提醒。您在手表上收到的通知与手机上收到的相同。手机通知适用于 iOS 和 Android 手机。

若要使用手机通知，您需要在手机上安装 Polar Flow 应用，并且还需要将其与手表配对。请参阅[将移动设备与手表配对](#)，了解相关说明。

将手机通知设置为开启

在手表上，进入 **Settings(设置) > General settings(一般设置) > Phone notifications(手机通知)** 以开启通知。设置非训练时手机通知为 **Off(关闭)** 或 **On(开启)**。请注意，训练期间您不会收到任何通知。

在 Polar Flow 应用中，进入 **Devices(设备)** 菜单，选择您的设备，确保 **Smart notifications/Phone notifications(智能通知/手机通知)** 为 **On(开启)**。

将通知设置为开启后，将手表与 Polar Flow 应用同步。

 请注意，将手机通知设置为开启后，由于 Bluetooth 持续开启，手表和手机的电池耗电速度会加快。

免打扰

如果您希望在某个时段禁用通知和来电提醒，请将免打扰设为开启。此功能开启后，您将不会在设置的时段内收到任何通知或来电提醒。

选择 **Off**(关闭)、**On**(开启) 或 **On (22.00 - 7.00)**(开启 (22.00 - 7.00))，以及免打扰开启的时段。选择 **Starts at**(开始时间) 和 **Ends at**(结束时间)。

查看通知

只要您收到通知，手表就会震动，显示屏下方出现红点。您可从显示屏下方向上滑动，或转动手腕再看手表来查看通知。

接到来电时，手表会震动并显示来电者。您也可以使用手表接听或拒绝来电。

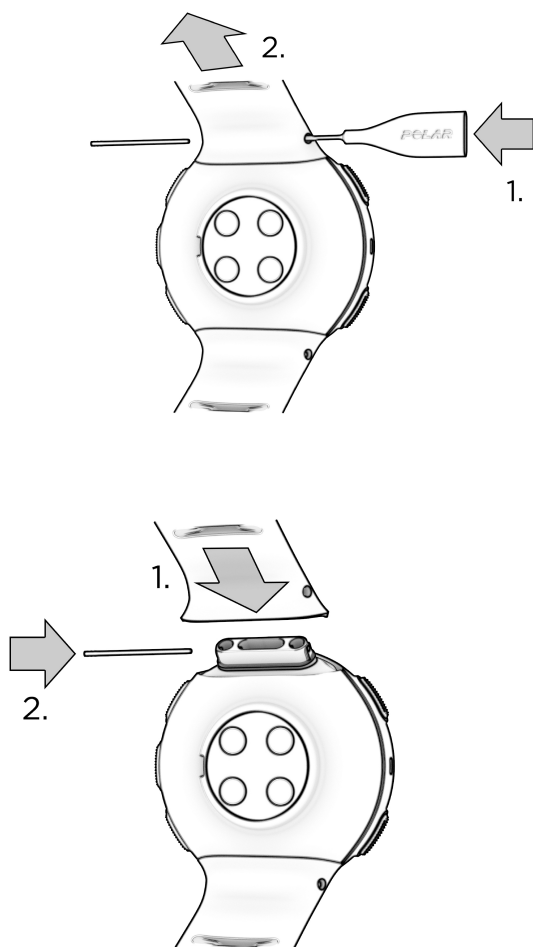
可更换腕带

可更换腕带为您的手表带来个性化体验，可以搭配不同环境的和风格，这样，您可以一直佩戴，并充分利用全天候活动监测、持续心率测量和睡眠追踪。

更换表带

手表的表带更换又快又简单。

1. 如果要取下表带，请使用包装中的工具将销钉推出表带，然后取下它。
2. 如果要安装表带，请将销钉从另一侧插入到带上的销孔，并将其推入到位。



兼容的传感器

使用兼容的 Bluetooth® 传感器可增强您的训练体验，以及全面地认识您的表现。除了众多 Polar 传感器之外，手表还与多款第三方传感器完全兼容。

[查看完整的兼容型 Polar 传感器和配件清单](#)

[查看兼容的第三方传感器](#)

在使用新的传感器之前，必须将其与手表配对。配对只需几秒钟，请确保手表只接收来自传感器的信号，并允许小组中存在无干扰的训练。在进入活动或比赛之前，确保您已在家中进行过配对，防止数据传输造成干扰。对于说明，请参见[与手表配对](#)。

POLAR H10 心率传感器

使用带有胸带的 Polar H10 心率传感器，以最高精度监测心率。

尽管 Polar Precision Prime 是目前最精确的光学心率测量技术，且几乎在任何地方都可以工作，但有些运动中要让传感器固定在手腕上较为困难，或传感器附近的肌肉或肌腱有压力或有运动，Polar 10 心率传感器可以更准确地测量您的心率。Polar H10 心率传感器对迅速增高或降低心脏率更加适应，因此同时还是周期型训练与快速冲刺的理想选择。

Polar H10 心率传感器的内存允许您在未连接附近训练装置或移动训练应用程序的情况下记录一节训练课。您只需将 H10 心率传感器与 Polar Beat 应用程序进行配对，并使用应用程序开始训练课。通过这种方式，您可以使用 Polar H10 心率传感器记录游泳训练课的心率等。有关更多信息，请参见 [Polar Beat](#) 和 [Polar H10 心率传感器](#)。

在骑自行车训练课期间，使用 Polar H10 心率传感器时，可以在自行车把手上安装手表，方便在骑车时查看训练数据。

POLAR 速度传感器 BLUETOOTH® SMART

有诸多因素可能影响您的自行车骑行速度。很明显，体能是其中之一，然而，天气条件和不同的道路坡度也起着很大的作用。测量这些因素如何影响您速度表现的最先进方法是使用空气动力学速度传感器。

- 测量当前、平均和最大速度
- 追踪平均速度，查看进度和成绩提高
- 轻而坚韧，且易于连接

POLAR 踏频传感器 BLUETOOTH® SMART

测量骑自行车训练课的最实用方法是使用我们先进的无线踏频传感器。其以每分钟转数为单位，衡量您的实时、平均和最快骑车踏频，这样，您可以对比现在和之前的骑行技术。

- 提高骑行技术和识别最佳踏频
- 无干扰踏频数据用于评估您的个人表现
- 设计符合空气动力学，且相当轻巧

第三方功率传感器


Cycling Power(骑自行车功率)

测量骑自行车功率，有助于监控和发展您的骑行成绩和踏步技术。与心率不同，功率输出是体能的绝对和客观数值。这表示您也可以将您的功率值与同性别、相同身形的骑车人进行比较；或者

比较每公斤的瓦特数，以获得最可靠的结果。查看您的心率与功率区的对应程度，也能让您有更深的了解。

传感器与手表配对

将心率传感器与手表配对

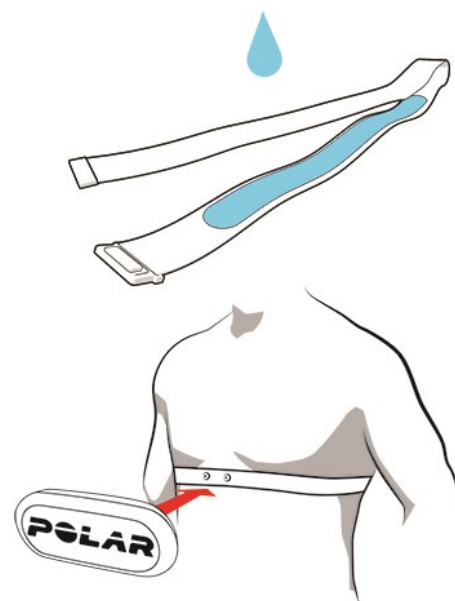
 在佩戴与手表配对的 Polar 心率传感器时，手表不会通过手腕测量心率。

将心率传感器与手表配对的方式有两种：

1. 佩戴经湿润的心率传感器。
2. 在手表上，前往 **General Settings > Pair and sync > Pair sensor or other device** (一般设置 > 配对和同步 > 配对传感器或其他设备)，然后按 OK(确定)。
3. 请将手表靠近心率传感器，并等待其被发现。
4. 发现心率传感器后，显示设备 ID，例如，**Polar H10 xxxxxxxx**。按下确定，开始配对。
5. 操作结束后显示 **配对完成**。

或

1. 佩戴经湿润的心率传感器。
2. 在手表上，按下“返回”进入主菜单，并选择 **Start training**(开始训练)，进入训练准备模式。
3. 请将手表靠近心率传感器，并等待其被发现。
4. 系统将提示您将手表与传感器配对。按下“确定”，接受配对请求。
5. 操作结束后显示 **配对完成**。



将跑步传感器与手表配对


1. 在手表上，前往 **General Settings > Pair and sync > Pair sensor or other device** (一般设置 > 配对和同步 > 配对传感器或其他设备)，然后按 OK(确定)。
2. 手表开始搜索传感器。请将手表靠近传感器，并等待其被发现。
3. 发现传感器后，显示设备 ID。按下 OK(确定)，开始配对。
4. 操作结束后显示 **配对完成**。

或

1. 在手表上，按下“返回”进入主菜单，并选择 **Start training**(开始训练)，进入训练准备模式。
2. 请将手表靠近跑步传感器，并等待其被发现。
3. 系统将提示您将手表与传感器配对。按下“确定”，接受配对请求。
4. 操作结束后显示 **配对完成**。

将骑自行车传感器与手表配对

配对踏频传感器、速度传感器或第三方功率传感器之前，确保其已经正确安装。有关安装传感器的更多信息，请参见其用户手册。

 如果配对第三方功率传感器，请确保手表和传感器中均为最新固件。如果您有两个功率发送器，需要每次配对一个功率发送器。配对第一个发送器后，可以立即配对第二个发送器。检查每个发送器背面的设备 ID，确保从列表中找到正确的发送器。

1. 将传感器与手表配对的方式有两种：
2. 在手表上，前往 **General Settings > Pair and sync > Pair sensor or other device** (一般设置 > 配对和同步 > 配对传感器或其他设备)，然后按 OK(确定)。
3. 手表开始搜索传感器。**踏频传感器**：转动曲柄数次，激活传感器。传感器上闪烁的红灯表明传感器已启用。**速度传感器**：转动车轮数次，激活传感器。传感器上闪烁的红灯表明传感器已启用。**第三方功率传感器**：转动曲柄，唤醒发送器。
4. 发现传感器后，显示设备 ID。按下确定，开始配对。
5. 操作结束后显示 **配对完成**。

或

1. 在手表上，按下“返回”进入主菜单，并选择 **Start training**(开始训练)，进入训练准备模式。
2. 手表开始搜索传感器。**踏频传感器**：转动曲柄数次，激活传感器。传感器上闪烁的红灯表明传感器已启用。**速度传感器**：转动车轮数次，激活传感器。传感器上闪烁的红灯表明传感器已启用。**第三方功率传感器**：转动曲柄，唤醒发送器。
3. 系统将提示您将手表与传感器配对。按下“确定”，接受配对请求。
4. 操作结束后显示 **配对完成**。

自行车设置

1. 显示 **Sensor linked to:**(传感器链接至:) 选择 **自行车 1**、**自行车 2**、**自行车 3**。按确定确认。
2. 如果配对测量速度的速度传感器或功率传感器，会显示 **Set wheel size**(设置车轮尺寸)。设置尺寸，并按下确定。
3. **Crank length**(曲柄长度)：以毫米为单位，设置曲柄长度。只有已经与功率传感器配对时，此设置才可见。

测量车轮尺寸

车轮尺寸设置是正确显示骑行信息的先决条件。有两种方法确定自行车的车轮尺寸：


方法 1

- 手动测量车轮，以获得最准确的结果。
- 使用阀门标记车轮接触地面的点。在地上画一条线来标记那个点。自行车在平坦的表面上向前移动一整圈。轮胎应该垂直于地面。在阀门处的地面上画另一条线来标记车轮一次完整的旋转。测量两条线之间的距离。
- 减去 4 mm 计算自行车上的重量，得到车轮周长。

方法 2

寻找印刷在车轮上的直径(以英寸或 ETRTO 为单位)。将其与图表右栏中以毫米为单位的车轮尺寸相匹配。

ETRTO	车轮直径尺寸(英寸)	车轮设置尺寸 (mm)
25-559	26 x 1.0	1884
23-571	650 x 23C	1909
35-559	26 x 1.50	1947
37-622	700 x 35C	1958
52-559	26 x 1.95	2022
20-622	700 x 20C	2051
52-559	26 x 2.0	2054
23-622	700 x 23C	2070
25-622	700 x 25C	2080
28-622	700 x 28	2101
32-622	700 x 32C	2126
42-622	700 x 40C	2189
47-622	700 x 47C	2220

 图表上的车轮尺寸为建议值，车轮实际尺寸取决于车轮类型和气压。

校准骑自行车功率传感器

您可以从快捷菜单校准传感器。首先，选择其中一个骑自行车运动内容，并转动曲柄，唤醒发送器。然后，从快捷菜单中选择 **Calibrate power sensor(校准功率传感器)**，并按照屏幕上的说明校准传感器。有关功率传感器的特定校准说明，请参见制造商说明书。

删除配对

若要删除与传感器或移动设备的配对：

1. 前往 **Settings > General settings > Pair and sync > Paired devices**(设置 > 一般设置 > 配对和同步 > 已配对设备)，然后按 **OK**(确定)。
2. 选择您希望从列表中删除的设备，然后按 **OK**(确定)。
3. 显示 **Remove pairing?**(删除配对?) 按 **OK**(确定) 确认。
4. 完成后，显示 **Pairing removed**(已删除配对)。

POLAR FLOW

Polar Flow 应用程序	95
训练数据	95
活动数据	96
睡眠数据	96
运动内容	96
图像共享	96
开始使用 Flow 应用程序	96
Polar Flow 网络服务	97
“Feed”	97
日记	97
“进展”	97
社区	98
计划	98
Polar Flow 中的运动内容	98
添加运动内容	99
编辑运动内容	100
规划您的训练	101
使用季度规划工具, 创建训练计划	102
在 Polar Flow 应用程序和网络服务中创建训练目标	102
将目标同步至手表	104
收藏夹	104
正在同步	105
与 Flow 移动应用程序同步	105
通过 FlowSync 与 Flow 网络服务同步	105

POLAR FLOW 应用程序

在 Polar Flow 移动应用程序中, 您可以看到有关您的训练与活动数据的即时图示说明。您也可在此应用程序中规划您的训练。

训练数据

利用 Polar Flow 应用程序, 您可以轻松访问您之前以及所规划的训练课的信息并创建新的训练目标。您可以选择创建快捷目标或阶段性目标。

获取有关您的训练的快速概览并立即分析您的表现的每个细节。在训练日记中查看您的训练的每周总结。您还可利用“图像共享”下一页功能与您的朋友分享您的训练中的精彩之处。

活动数据

查看您的 24/7 全天候活动的详情。了解您距离日常活动目标的差距以及如何达到目标。查看步数、步数所涵盖的距离以及燃烧的卡路里。

睡眠数据

追踪您的睡眠模式，以了解它们是否受到您的任何日常生活变化的影响并了解休息、日常活动以及训练之间的恰当平衡关系。利用 Polar Flow 应用程序，您可以查看您的睡眠的时间、数量以及质量。

您可以设置您偏好的睡眠时间，以定义每晚计划睡多长时间。您可对您的睡眠进行评估。您将收到关于您的睡眠情况的反馈信息，这些信息基于您的睡眠数据、您偏好的睡眠时间以及睡眠评估情况。

运动内容

您可以在 Flow 应用程序中轻松添加、编辑、删除以及识别运动内容。在 Flow 应用程序与手表中有效的运动内容最多为 20 项。

有关更多信息，请参见 [Polar Flow 中的运动内容](#)。

图像共享

利用 Flow 应用程序的图像共享功能，您可以在最常见的社交媒体(如 Facebook 与 Instagram)上分享图像与图像上面的训练数据。您可以分享现有的照片或拍一张新照片并利用您的训练数据对其进行自定义。如果在训练期间您使用了 GPS 记录，您还可共享您的训练路线的快照。

如需查看视频，请点击以下链接：

[Polar Flow 应用程序 | 利用照片分享训练结果](#)

开始使用 FLOW 应用程序

您可以使用移动设备与 Flow 应用程序来 [设置手表](#)。

若要开始使用 Flow 应用程序，请从 App Store 或 Google Play 将其下载到移动设备上。有关 Polar Flow 应用程序的支持以及更多使用信息，请访问 support.polar.com/zh-hans/support/Flow_app。

在使用新的移动设备(智能手机、平板电脑)之前，必须将其与手表配对。参见 [配对](#) 了解更多细节。

在完成训练课后，手表将把您的训练数据同步至 Flow 应用程序。如果您的手机可连接互联网，您的活动与训练数据还会自动同步到 Flow 网络服务。Flow 应用程序是将来自手表的训练数据与网络服务同步的最简单方法。有关同步的信息，请参见 [同步](#)。

有关 Flow 应用程序特点的更多信息与说明，请访问 [Polar Flow 应用程序产品支持页面](#)。

POLAR FLOW 网络服务

在 Polar Flow 网络服务中，您可以详细计划与分析您的训练，进一步了解自己的表现。通过添加运动内容与编辑相关设置，设置并自定义手表，以完全满足您的训练需求。您还可在 Flow 社区中与您的朋友分享您的训练中的精彩之处，注册俱乐部课堂并获得针对跑步比赛的个性化训练计划。

Polar Flow 网络服务还显示您的日常活动目标完成百分比以及活动详情，并帮助您了解您的日常习惯与选择如何影响您的健康。

您可以利用电脑登录 flow.polar.com/start 来 [设置手表](#)。在此处您将在相关指导下下载并安装 FlowSync 软件以便在手表与网络服务之间同步数据，您还可创建网络服务的用户账户。如果您使用移动设备与 Flow 应用程序进行设置，您可以利用在设置期间创建的密码登录 Flow 网络服务。

“FEED”

在 **动态消息** 中，您可以看到您和您的朋友最近进行的活动。检查最近的训练与活动总结，分享您的最佳成绩，对朋友的活动进行评论与点赞。

日记

在 **日记** 中，您可以查看您的日常活动、睡眠、规划的训练(训练目标)并回顾过去的训练结果。

“进展”

在 **进展** 中，您可以通过报告追踪自己的进展。

训练报告是一个长期追踪训练进展情况的便捷方式。您可以在周报告、月报告和年度报告中选择要报告的运动。在定制期间，您可以同时选择期间和运动。在下拉列表中选择报告的时间段和运动，然后按转盘图标选择您希望在报告图表中查看的数据。

利用活动报告，您可以追踪您的日常活动的长期趋势。您可以选择查看每日报告、每周报告或每月报告。在活动报告中，您还可看到在您所选的时段内日常活动、步数、卡路里以及睡眠方面的最佳天数。

Running Index 报告可用于帮助您监测您长期的跑步指数发展，估算您跑 10k 或半程马拉松的成功率。

在心肺负荷报告中，您可以追踪心肺负荷如何随着时间推移增加，并了解训练负荷在过去一周或几个月内的变化。跟进心肺负荷增加有助于了解过去的训练对今天之表现的影响，规划未来的训练，并继续提高您的体能。

社区

在 **Flow 小组**、**Clubs** 以及 **事件** 中，您可找到些与您一样为同一比赛或在同一健身俱乐部练习者同伴。或许您可以建立属于自己的群组，以组织一帮人与您一同训练。您可以分享您的训练与训练技巧、对其他成员的训练结果进行评价以及加入 Polar 社区。在 Flow Clubs 里，您可以查看课堂时间表与注册课堂。加入训练社交社区并从中获得动力！

如需查看视频，请点击以下链接：

[Polar Flow 活动](#)

计划

Polar Running Program 基于 Polar 心率区专门针对您的目标定制，并考虑了您的个人特点与训练背景。此计划具有智能特点，会根据您的进展在训练过程中进行调整。Polar Running Program 适用于 5k、10k、半程马拉松以及马拉松比赛，根据不同计划，每周有两次至五次训练。此计划使用起来十分简单！

有关使用 Flow 网络服务的支持以及更多信息，请访问 support.polar.com/zh-hans/support/Flow。

POLAR FLOW 中的运动内容

手表上有四项默认的运动内容。在 Polar Flow 应用程序或网络服务中，您可以将新的运动内容添加到运动列表中，并对相关设置进行编辑。您的手表最多可储存 20 项运动内容。如果您在 Polar Flow 应用程序和网络服务上有 20 多项运动内容，则同步时列表中前 20 项运动会传输到您的手表上。

您可以通过拖放操作改变您的运动内容顺序。选择您要移动的运动项目，将它拖到您想要将其放置在列表中的位置。

如需查看视频，请点击以下任一链接：

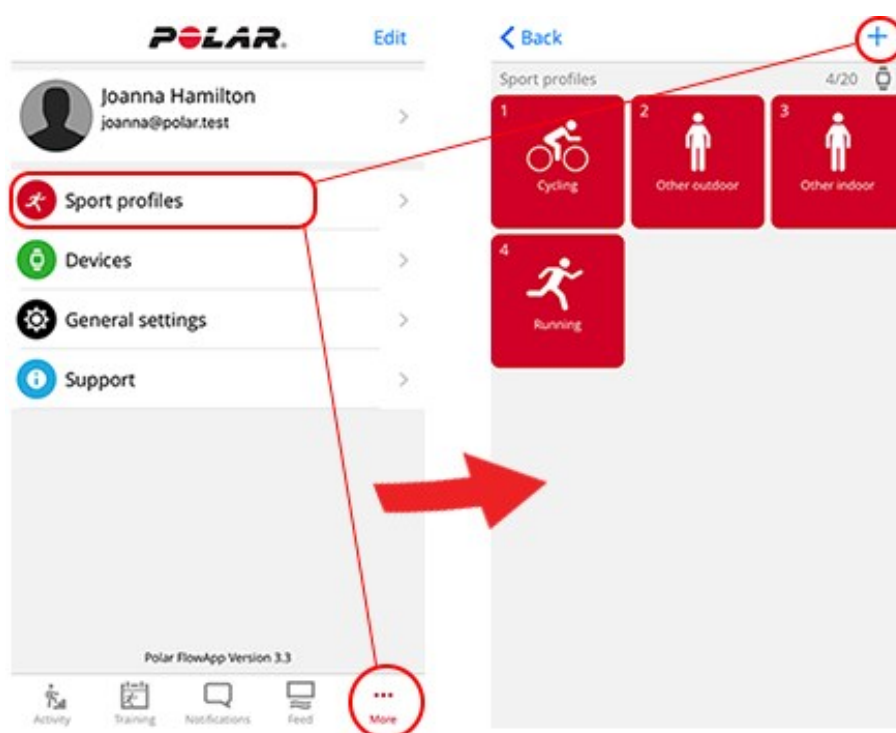
[Polar Flow 应用程序 | 编辑运动内容](#)

[Polar Flow 网络服务 | 运动内容](#)

添加运动内容

在 Polar Flow 移动应用程序中：

1. 进入**运动内容**。
2. 轻触右上角的加号。
3. 从该列表中选择一项运动内容。在 Android 应用程序中轻触“完成”。该项运动便会添加至您的运动内容列表。



在 Polar Flow 网络服务中：

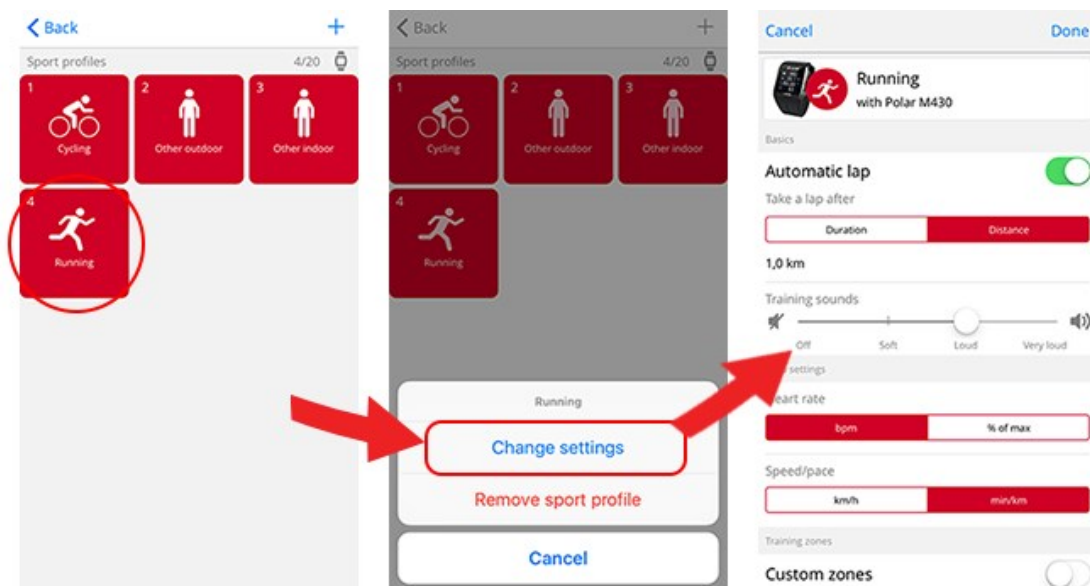
1. 在右上角单击您的姓名/个人资料照片。
2. 选择**运动内容**。
3. 单击**添加运动内容**，并从列表中选择该项运动。
4. 该项运动便会添加到您的列表中。

i 您无法自行创建新运动。运动列表由 Polar 控制，因为每项运动拥有特定的默认设置和数值，这会影响(例如)卡路里计算、训练负荷和恢复功能。

编辑运动内容

在 Polar Flow 移动应用程序中：

1. 进入**运动内容**。
2. 选择一项运动并轻触**更改设置**。
3. 在您就绪时，轻触“完成”。切记，将设置同步至手表。



在 Flow 网络服务上：

1. 在右上角单击您的姓名/个人资料照片。
2. 选择**运动内容**。
3. 在您想要编辑的运动项目下单击**编辑**。

在各项运动内容中，您可以编辑以下信息：

基本信息

- 自动记圈(可设置成基于时间长度或距离，或关闭)

心率

- 心率视图(每分钟的心跳次数或最高心率值的%)
- 心率在其他设备上可见(这意味着使用 Bluetooth Smart 无线技术(例如,健身房设备)的兼容设备可检测您的心率。)您也可以在 Polar Club 课堂上使用手表,以便将您的心率传输到 Polar Club 系统中。)
- 心率区设置(通过这些心率区,您可以轻松选择和监控训练强度。)如您选择“默认”,则您不能更改心率限值。如您选择“自由”,则可更改所有限值。默认心率区限值根据您的最大心率计算。

速度/配速设置

- 速度/配速视图(选择速度 km/h / mph 或配速 min/km / min/mi)
- 速度/配速区设置(通过速度/步速区,您可轻松选择和监控速度或步速,具体取决于您的选择。)默认区是一个体能水平相对较高的人的速度/步速区的示例。如果您选择“默认”,您无法更改限值。如您选择“自由”,则可更改所有限值。

训练视图

选择训练期间您想在训练视图上看到的信息。对于每种运动内容您一共可以看到八种不同的训练视图。每种训练视图最多有四项不同的数据字段。

在当前的某个视图上单击“铅笔”图标可对其进行编辑,或单击 **Add new view**(添加视图)。

手势与反馈

- 振动反馈(您可选择开启或关闭振动)

GPS 与海拔高度

- 自动暂停:如需在训练期间使用**自动暂停**,您需要将 GPS 设置为**高精度度**或使用 Polar 步速传感器。当您停止时,训练自动暂停,并在您开始时自动继续。
- 选择 GPS 记录速率(可以设置关闭或设置为 **High accuracy**(高准确度),表示 GPS 记录开启)

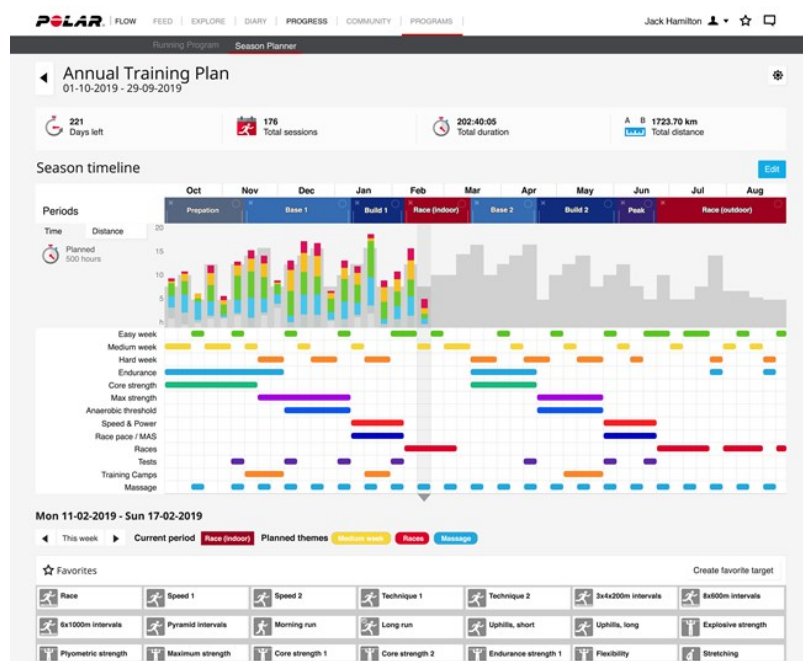
完成运动内容设置后,请点击**保存**。切记,将设置同步至手表。


规划您的训练

您可以在 Polar Flow 网络服务或 Polar Flow 应用程序中规划您的训练并创建个人训练目标。

使用季度规划工具，创建训练计划

Flow 网络服务中的 Season Planner(季度规划工具)是度身打造年度训练计划的理想工具。无论训练目标如何，Polar Flow 都可以帮助您创建达成的综合计划。您可以在 Polar Flow 网络服务中的 Programs(程序)选项卡中找到季度规划工具。



 **Polar Flow for Coach** 是免费的远程教练平台，您的教练可以从整个赛季计划到个人训练，详细规划训练的每一个细节。

在 POLAR FLOW 应用程序和网络服务中创建训练目标


请注意，在您可以使用训练目标前，需要利用 FlowSync 或通过 Flow 應用程式将其同步至手表。在训练期间，手表将指导您实现目标。

- **快捷目标:** 选择训练的时长、或卡路里目标。例如，您可以选择消耗 500 千卡路里、跑 10 公里或训练 30 分钟。
- **阶段性目标:** 您可以将训练分为几个阶段，为每个阶段设置不同的持续时间和强度。该功能用于创建间歇训练、添加正常的热身和放松阶段等。
- **我的最爱:** 在手表上，您可以将收藏夹用作指定目标或作为训练目标的模板。


若要在 Polar Flow 网络服务中创建训练目标：

1. 转到日记，然后单击**添加>训练目标**。
2. 在**添加训练目标**视图中，选择**快捷**或**阶段性**。

快捷目标

1. 选择**快速**。
2. 选择**运动**，输入**目标名称**(最多 45 位数)、**日期**和**时间** 以及您想添加的任何**注意事项**(可选)。
3. 填入**时长**、**距离**或**卡路里**。您仅可填入其中一个数值。
4. 单击“我的最爱”图标  将目标添加到**我的最爱**。
5. 单击**保存**将目标添加到日记中。

阶段性目标

1. 选择**阶段性**。
2. 选择**运动**，输入**目标名称**(最多 45 位数)、**日期**和**时间** 以及您想添加的任何**注意事项**(可选)。
3. 选择您是否想要**创建新目标**或**使用模板**。
 - **创建新内容**:将阶段添加至您的目标。单击**时长**(时长)可添加基于时长的某个阶段或单击**距离**可添加基于距离的某个阶段。选择每个阶段的**名称**与**时长/距离**、**手动**或**自动**开始下一阶段并选择**强度**。然后单击**完成**。您可以通过单击铅笔图标返回编辑您添加的阶段。
 - **使用模板**:您可以通过单击右边的铅笔图标来编辑模板。您可以按照上述说明向模板添加更多阶段以创建一个新的阶段性目标。
4. 单击“我的最爱”图标  将目标添加到**我的最爱**。
5. 单击**保存**将目标添加到日记中。

我的最爱

如果您创建了一个目标并将其添加至“我的最爱”，您可将其用作指定目标。

1. 在**日历**中，在您想将某个您最喜爱的目标用作指定目标的训练日上单击**添加**。
2. 单击**最喜爱的目标**可打开您最喜爱的目标列表。
3. 单击您想使用的“我的最爱”。
4. “我的最爱”作为当日的指定目标添加至您的日记。训练目标的默认指定时间为 18.00/下午 6 点。如果您想更改训练目标的细节，请在**日记**中单击目标，并按照您的喜好对其进行修改。然后单击**保存**以更新变更内容。

如果您想将现有的某个“我的最爱”用作训练目标的模板，请按照以下进行操作：

1. 转到日记，然后单击**添加>训练目标**。
2. 在**添加训练目标**视图中，点击**最喜欢的目标**。显示您最喜爱的训练目标。

3. 单击**使用**选择一个“我的最爱”作为您的目标模板。
4. 输入**日期**和**时间**。
5. 根据您的喜好修改“我的最爱”。在这个视图中编辑目标不会更改最初的“我的最爱”目标。
6. 单击**添加至日记**，将目标添加至日记。

将目标同步至手表

请记住，通过 **FlowSync** 或 **Flow** 应用程序将训练目标从 **Flow** 网络服务同步至手表。如果尚未同步，它们仅显示在 Flow 网络服务日记或“我的最爱”列表中。


有关开始目标训练的信息，请参见[开始训练](#)。

收藏夹


在 **Favorites**(收藏夹) 中，您可以储存并管理 Flow 网络服务中您最喜欢的训练目标。在手表上，您可以将您最喜爱的目标用作指定目标。有关更多信息，请参见 [Flow 网络服务中的训练规划](#)。

手表可一次最多储存 20 个收藏夹。Flow 网络服务中的收藏数量没有限制。如果 Flow 网络服务中收藏夹数量超过 20 个，同步时列表中的前 20 个会传输到手表中。您可以通过拖放操作改变我的最爱的顺序。选择您要移动的“我的最爱”，并将它拖到您希望在列表中放置的位置。


添加训练目标至我的最爱：

1. [创建训练目标](#)。
2. 单击页面右下角的收藏夹图标 。
3. 目标已添加至我的最爱。


或

1. 从您的 **Diary**(日记) 选择现有目标。
2. 单击页面右下角的收藏夹图标 。
3. 目标已添加至我的最爱。

编辑收藏夹

1. 单击您姓名旁边右上角的收藏夹图标 。显示所有最喜欢的训练目标。
2. 单击您想编辑的收藏夹，然后单击 **Edit**(编辑)。
3. 您可以修改运动、目标名称和添加注释。您可以在 **Quick**(快速) 或 **Phased**(阶段) 下方更改目标的训练细节。(有关更多信息，请参见[训练计划](#)。)在您完成所有需要的更改后，请单击 **Update changes**(更新变更)。

移除一个最爱的收藏

1. 单击您姓名旁边右上角的收藏夹图标 。显示所有最喜欢的训练目标。
2. 单击训练目标右上角的删除图标，将其从收藏夹列表中移除。

正在同步

您可以通过 Bluetooth 连接，以无线方式，将数据从手表传输至 Polar Flow 应用程序。或者您可以使用 USB 端口和 FlowSync 软件，将手表与 Polar Flow 网络服务同步。若要在手表与 Flow 应用程序之间同步数据，您需要拥有 Polar 账户。如果您想将手表上的数据直接同步到网络服务，除了 Polar 账户，您还需要 FlowSync 软件。如果您已设置手表，已创建一个 Polar 账户。如果您使用电脑设置手表，会在电脑上安装 FlowSync 软件。

请记住，无论您身在何处，都可以在手表、网络服务和移动应用程序之间同步并保持最新数据。


与 FLOW 移动应用程序同步

同步前请确保：

- 您拥有 Polar 账户和 Flow 应用程序。
- 您的移动设备已开启蓝牙功能，并且未开启飞行模式。
- 您已将手表与移动设备配对。有关更多信息，请参见 [配对](#)。

同步数据：

1. 登录 Flow 应用程序，并长按手表上的“返回”按钮。
2. 先后显示 **连接至设备** 和 **连接至应用程序**。
3. 操作结束时显示 **同步完成**。

 在您完成训练课后，如您的手机处于 Bluetooth 范围内，手表将自动与 Flow 应用程序同步。在您将 Flow 应用程序与手表同步时，您的活动与训练数据还会通过互联网连接自动同步到 Flow 网络服务。


有关 Polar Flow 应用程序的支持以及更多使用信息，请访问 support.polar.com/chinese/support/Flow_app。

通过 FLOWSYNC 与 FLOW 网络服务同步

若要将数据同步至 Flow 网络服务，您需要使用 FlowSync 软件。前往 flow.polar.com/start，并下载和安装，然后尝试同步。

1. 将手表插入电脑。确保 FlowSync 软件处于运行状态。
2. FlowSync 窗口在您的计算机上打开，且同步开始。
3. 完成时将显示已完成。

每次将手表插入到电脑时，Polar FlowSync 软件都会将数据传输到 Polar Flow 网络服务并同步您可能已经更改的任何设置。如果同步未自动开始，从桌面图标 (Windows) 或从应用程序文件夹 (Mac OS X) 启动 FlowSync。每次固件更新可用时，FlowSync 将通知您，并请求您安装。

 如果您在手表插入电脑时更改 Flow 网络服务中的设置，请按下 FlowSync 上的“同步”按钮以便将设置传输到手表。

有关使用 Flow 网络服务的支持以及更多信息，请访问 support.polar.com/zh-hans/support/Flow。

有关使用 FlowSync 软件的支持以及更多信息，请访问 support.polar.com/zh-hans/support/FlowSync。


重要信息

电池	107
电池充电	107
在训练期间充电	108
电池工作时间	109
电池状态和通知	109
保养手表	109
手表保持清洁	109
存放	110
检修	110
注意事项	110
训练时干扰	110
训练时尽量降低风险	111
技术规格	112
Vantage V	112
Polar FlowSync 软件	113
Polar Flow 移动应用程序的兼容性	114
Polar 产品防水性	114
法规信息	115
Polar 全球有限保修	115
免责声明	116

电池

在产品无法再次为您提供服务时，Polar 鼓励您按照地方废弃物处置条例，如果可能，对电子设备进行分类收集，以尽量降低废弃物对环境和人类健康可能产生的影响。不要将本产品作为未分类的城市垃圾处理。

电池充电

 在充电前，请确保您的手表和连接线的充电触点上没有水分、灰尘或脏污。轻轻擦掉脏污或水分。手表沾了水时，不要充电。

手表配备了一块内部可充电电池。可充电电池的充电次数有限。您可在电容量明显下降之前，对电池进行 300 多次的充放电。充电次数还会因使用及工作条件不同而不同。

 在低于 0 °C / +32 °F 或高于 +40 °C / +104 °F 的温度下或当 USB 端口潮湿时请勿对电池充电。

使用包含在产品套件中的 USB 连接线，通过电脑上的 USB 端口为产品充电。还可以使用壁式插座为电池充电。通过壁式插座充电时，应使用 USB 电源适配器(未包括在产品套件中)。

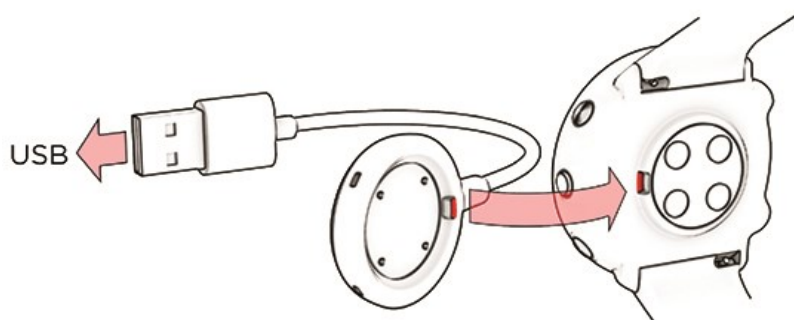
可通过壁式插座为电池充电。通过壁式插座充电时，应使用 USB 电源适配器(未包括在产品套件中)。如果您使用 USB 电源适配器，请确保适配器含有“output 5Vdc”(输出 5V 直流)标记，并可提供至少 500mA 电流量。仅可使用经过充分安全认可的 USB 电源适配器(标有“LPS”、“Limited Power Supply”(限功率电源)、“UL listed”(UL 列名)或“CE”)。



i 请勿使用 9 伏充电器为 Polar 产品充电。使用 9 伏充电器可能会损坏您的 Polar 产品。

要利用电脑进行充电，只需将手表插入电脑，并同时使其与 FlowSync 同步。

1. 若需为手表充电，请利用随盒子附上的连接线，把手表插进供电的 USB 端口或 USB 充电器中。连接线以磁力方式卡入到位，只需确保将连接线上的突出部分与手表上的插槽对齐即可(用红色标记)。



2. 显示屏显示正在充电。
3. 当电池图标填满时，表明手表充满电。

i 请勿长时间使电池处于完全放电状态或者长期使其处于充满电的状态，因为这可能会影响电池寿命。

在训练期间充电

训练课期间不要试图用移动电源等便携式充电器为手表充电。如果您在训练课期间将手表插入电源，电池不会充电。在训练期间连接充电线时，汗水和湿气可能导致充电线和手表腐蚀和损坏。此外，如果您在为手表充电时开始训练课，则充电将停止。

电池工作时间

- 在使用 GPS 和光学心率功能时电池工作时间最多为 30 小时。
- 如果您每天平均训练 1 小时，并持续监测心率，电池最长工作时间为一周。
- 仅在连续监测心率的时间模式下使用时，工作时间大约为 24 天。

电池状态和通知

在您转动手腕查看手表，或从菜单返回时间模式时，会显示电池状态符号。

- 电池电量不足时，在时间模式显示 **Battery low.Charge**(电池电量不足)。建议为手表充电。
- 如果在训练准备模式显示 **Battery low.GPS and heart rate not recorded.Charge soon.**(电池电量不足。未记录 GPS 和心率，请尽快充电)，表示电量低下，在训练不能测量 GPS 和心率数据。
- 如在训练期间显示 **电池电量低**，心率测量功能与 GPS 关闭。
- 当电池电量极低时，显示 **记录已结束**。手表停止记录训练，并保存训练数据。
- 显示屏空白时，表示电量用尽，手表已进入休眠模式。为手表充电。如果电池电量完全耗光，需要一定的时间显示屏上方能显示充电状态动画。

保养手表

与其他电子设备一样，Polar Vantage V 应保持清洁并细心保养。以下说明将有助于您履行保障义务、保持设备处于最佳状态、避免充电或同步过程中的问题。

手表保持清洁

在每次训练课之后，在流水下用温和的肥皂水清洗手表。用软毛巾将其擦干。

保持手表的充电触点以及充电线缆清洁，以确保充电和同步顺利。

在充电前，请确保您的手表和连接线的充电触点上没有水分、灰尘或脏污。轻轻擦掉脏污或水分。手表沾了水时，不要充电。

保持手表充电触点清洁，可有效地保护手表不出现氧化以及灰尘和咸水(例如，汗水或海水)导致的损坏。保持手表充电触点清洁的最佳方法是，在每次训练课后用微温的水冲洗。手表是防水的，且您可在自来水下冲洗，不会损坏电子部件。**手表沾了水或有汗渍时，不要充电。**

保养光学心率传感器

始终确保背部盖子上的光学传感器区域无刮痕。刮痕与灰尘会降低基于手腕的心率测量效果。

存放

将训练装置放在凉爽干燥的地方。请勿在潮湿环境、不透气材料(塑料袋或运动包)及导电材料(湿毛巾)中存放。请勿让训练装置长时间暴露在直射阳光下,如留在汽车中或安装在自行车底座上。建议在存放训练设备时使其处于部分或完全充电的状态。在存放时电池会缓慢流失电量。如果您将存放训练设备数月,建议在几个月后对其重新充电。这将延长电池使用寿命。

请勿将设备放在极冷(低于 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}/14\text{ }^{\circ}\text{F}$)和极热(高于 $50\text{ }^{\circ}\text{C}/120\text{ }^{\circ}\text{F}$)或阳光直射的地方。

检修

在两年的保障/保修期前,我们建议您仅通过授权的 Polar 检修中心完成检修。保修不涵盖因 Polar Electro 未授权的检修造成的损坏或间接损坏。如需了解详细信息,请参见 Polar 全球有限保修。

如需了解联系信息与所有 Polar 维修中心的地址,请访问 www.polar.com/support 和具体国家和地区的网站。

注意事项

Polar 产品(训练设备、活动追踪器及配件)旨在指引您在训练过程中的生理负荷程度,以及在训练期间及之后的恢复。Polar 训练设备及活动追踪器测量心率和/或告知您的活动。内置 GPS 的 Polar 训练设备可显示速度、距离和位置。通过兼容的 Polar 配件,Polar 训练设备显示速度、距离、脚踏圈速、位置和功率输出。请参见

www.polar.com/zh-hans/products/accessories 获取兼容配件的完整列表。带有气压感应器的 Polar 训练设备测量高度和其他数据。不拟定或默认将其用于其他用途。Polar 训练设备不应用于获得要求专业或工业精度的环境测量。

训练时干扰

电磁干扰和训练设备

电子设备附近可能存在干扰。此外,使用训练设备进行训练时,WLAN 基站可能会造成干扰。为避免读数不稳定或操作异常,请远离可能存在的干扰源。

带电子或电器元件的训练设备(如 LED 显示器、马达和电动制动器)可能产生杂散的干扰信号。为解决这些问题,请尝试如下操作:

1. 将心率传感器胸带解开，正常使用训练设备。
2. 向四周移动训练设备，直到找到一个无杂乱读数或心形标志不闪烁的区域。在设备显示面板正前方干扰通常最严重，而显示屏的左边或右边则相对无干扰。
3. 胸部戴上心率传感器胸带，尽量让训练设备处于此无干扰区域。

如果训练设备还是不能与训练设备一起使用，可能是进行无线心率测量时电子噪音太大。有关更多信息，请参见 support.polar.com/zh-hans。

训练时尽量降低风险

训练当中可能会有一些风险。在开始定期训练计划之前，建议您回答下面有关您的健康状况的问题。在这些问题中，如果其中任何一项的答案是“是”，建议您在开始任何训练计划之前咨询一下医生。


- 过去 5 年是否未积极锻炼身体？
- 您是否患有高血压或高血脂？
- 您是否正在服用任何血压或心脏药物？
- 您是否有呼吸系统病史？
- 您是否有任何疾病症状？
- 您是否正在从重病或医疗治疗中康复？
- 您是否使用起搏器或其他植入性电子设备？
- 您是否吸烟？
- 您是否怀孕？

请注意，除了训练强度，用于心脏病、血压、精神病、哮喘、呼吸等等的药物，以及一些能量饮料、酒精和尼古丁也会影响心率。

训练时，对身体反应敏感非常重要。**如果您在训练时感到意外伤痛或过度劳累，建议您停止训练，或降低强度后继续训练。**

注意！ 如果您正在使用起搏器或其他植入式电子设备，您可以使用 Polar 产品。理论上来说，Polar 产品应该不会给起搏器造成干扰。实际上，还没有报告显示有任何人曾遇到过干扰。不过，由于使用的设备各式各样，我们不能做出正式保证，保证我们的产品适合于所有起搏器或其他植入式设备。如果您有任何疑问，或者在使用 Polar 产品时有任何异样感觉，请咨询您的医生，或与植入式电子设备制造商联系以确定对于您的情况使用 Polar 产品是否安全。

如果您对接触皮肤的任何物质过敏，或者您怀疑因使用该产品而有过敏反应，请检查 [技术规格](#) 中列出的材料。为避免心率传感器引起任何皮肤反应，请将其戴在衬衫外，但是要将电极正下面的衬衫弄湿，以实现完美操作。

 湿气和剧烈磨损造成的联合影响可能导致心率表传感器表面的黑色褪掉，可能会略染衣服。如果您在皮肤上使用香水或杀虫剂，必须确保此类物品不与训练设备或心率传感器接触。

我们关注您的安全。Polar 步速传感器 Bluetooth® Smart 的外形经过特殊设计，可最大程度避免其卡在别的东西上。任何情况下都要保持注意，例如当您佩戴步速传感器在草丛中跑步时。

技术规格

VANTAGE V

电池型号:	320 mAh 锂聚合物充电电池
工作时间:	连续使用时: 在使用 GPS 和光学心率功能进行训练时电池工作时间最多为 40 小时
工作温度:	-10 °C 到 +50 °C / 14 °F 到 122 °F
手表材料:	黑色款式: 康宁 Gorilla 3 玻璃, SUS 316, 无镍奥氏体不锈钢/X15 CrMnMoN 17 11 3, CHN LIMS 70A/B, SUS 316L, TPU, SUS 304, PMMA, SUS 630, PA12 橙色和白色款式: 康宁 Gorilla 3 玻璃, SUS 316, 无镍奥氏体不锈钢/X15 CrMnMoN 17 11 3, CHN LIMS 70A/B, SUS 316L, SUS 304, PMMA, SUS 630, PA12 Titan: 康宁 Gorilla 玻璃, 钛金属, LSR 硅胶 Shore A70, SUS 316, TPU Shore A70, PMMA, SUS 430, PA12
连接线材料:	黄铜、PA66+PA6、PC、TPE、碳钢、尼龙
时钟精度:	25 °C / 77 °F 温度下优于 ± 0.5 秒/天
GNSS 精度:	距离 ±2%, 速度 ±2 km/h
海拔高度分辨率:	1 米
上升/下降分辨率:	5 米

最大海拔高度:	9000 米/29525 英尺
抽样率:	1 秒
心率测量范围:	15-240 bpm
当前速度显示范围:	0-399 km/h 247.9 mph (0-36 km/h 或 0-22.5 mph(使用 Polar 步幅传感器测量速度时)
防水性:	50 米(适用于游泳)
内存容量:	取决于语言设置, 使用 GPS 和心率功能时, 可最多存储 90 个小时的训练记录。
分辨率	240 x 240
最大功率	2.8 mW
频率	2.402 - 2.480 GHz

使用无线 Bluetooth® 技术。

Polar Precision Prime 光学心率传感器融合技术在皮肤上施加非常小的安全电流, 测量设备与您的手腕之间的触点, 以提高精度。

POLAR FLOWSYNC 软件

要使用 FlowSync 软件, 您需要一台已安装 Microsoft Windows 或 Mac 操作系统的电脑, 且电脑可连接至互联网并配有闲置的 USB 端口。

FlowSync 与以下操作系统兼容:

电脑操作系统	32 位	64 位
Windows 7	X	X
Windows 8	X	X
Windows 8.1	X	X
Windows 10	X	X
OS X 10.9		X
OS X 10.10		X

电脑操作系统	32 位	64 位
OS X 10.11		X
macOS 10.12		X
macOS 10.13		X
macOS 10.14		X

POLAR FLOW 移动应用程式的兼容性

Polar 设备可以与大多数现代智能手机配合使用。以下是最低要求：

- 采用 iOS 11 或更高版本的 iOS 移动设备
- 具有蓝牙 4.0 功能的 Android 移动设备和 Android 5 或更高版本(从手机制造商处查看完整的手机规格)

Android 设备对于我们的产品和服务中使用的技术有很多不同的处理，比如 Bluetooth Low Energy (BLE) 以及不同的标准和协议。因此，不同手机厂家的兼容性也不一样。很遗憾，Polar 无法保证所有的设备可以使用全部功能。

POLAR 产品防水性

大多数 Polar 产品可在游泳时穿戴。但这些产品并非潜水仪器。为保持防水性，请勿在水下按动本设备按钮。使用兼容 GymLink 的 Polar 设备和心率传感器测量在水中心率时，可能会因以下原因而受到干扰：

- 高氯含量泳池水和海水导电性都极强。心率传感器的电极可能发生短路，无法检测到 ECG 信号。
- 跳进水中或在游泳比赛期间的剧烈肌肉运动，可能使心率传感器移动至身体的其他部位，从而检测不到 ECG 信号。
- ECG 信号强度因人而异，且可能取决于个体的组织成分。在水下测量心率时，更易出现此类问题。

在手表业内，防水性通常以米为指示单位，表示该深度下的静水压力。Polar 同样使用此指示系统。Polar 产品的防水性依据国际标准 **ISO 22810** 或 **IEC60529** 进行测试。每台配备防水指示的 Polar 设备，在交付前均进行水压测试。

Polar 产品根据其防水性可划分为四个不同类别。请查看本 Polar 产品背面的防水类别，并将其与下方图表进行比较。请注意，以下定义不一定适用于其他制造商制造的产品。

进行任何水下活动时，在水中移动形成的动态压力大于静态压力。这意味着，在水下移动本产品，将使其受到比产品静止时更大的压力。

产品背面标记	水溅、汗水、雨滴等	洗澡和游泳	通气管潜水 (不带气瓶)	使用水下呼吸器潜水 (带气瓶)	防水特性
防水性 IPX7	确定	-	-	-	请勿使用高压清洗机清洗。 防水溅、雨滴等。 参考标准: IEC60529。
防水性 IPX8	确定	确定	-	-	适用于洗澡和游泳的最小值。 参考标准: IEC60529。
防水性 防水性 20/30/50 米 可在游泳时穿戴	确定	确定	-	-	适用于洗澡和游泳的最小值。 参考标准: ISO22810。
防水性: 100 米 (水下)	确定	确定	确定	-	可在水下反复使用，但不适用于使用水下呼吸器潜水的情形。 参考标准: ISO22810。

法规信息

	本产品符合 2014/53/EU 和 2011/65/EU 指令。相关的符合性声明和其他监管信息，可从以下网址找到: www.polar.com/zh-hans/regulatory_information 。
	此打叉带轮垃圾桶标记表明 Polar 产品是电子设备，符合欧洲议会和欧盟理事会关于电子电气设备 (WEEE) 废弃物的指令 2012/19/EU，本产品使用的电池和蓄电池符合欧洲议会和欧盟理事会于 2006 年 9 月颁布的关于电池和蓄电池及废弃电池和蓄电池的指令 2006/66/EC。因此，Polar 产品中包含的这些产品及电池/蓄电池应在欧盟国家单独处理。Polar 鼓励您遵循当地的废弃物处理条例，以尽量降低废弃物对欧盟以外地区的环境和人类健康造成的可能影响，如果可能，分类收集产品和电池的电子设备，并集中收集电池和蓄电池。

若要查看 Vantage V 特定的法规标签，转到 **设置 > 一般设置 > 关于手表**。

POLAR 全球有限保修

- Polar Electro Oy 对 Polar 产品提供全球有限保修。对于美国或加拿大的已出售产品，保修由 Polar Electro, Inc. 提供。

- Polar Electro Oy/Polar Electro Inc. 向 Polar 产品的原始消费者/购买者保证，自购买之日起两 (2) 年内，产品不会出现任何材料或工艺缺陷；不过若为硅胶腕带或塑料腕带，则保修期为自购买之日起一 (1) 年内。
- 本保修并不涵盖电池的正常磨损或其他磨损、由滥用、误用、事故或不遵守注意事项而造成的损害、不正确的维护、商业用途、破裂、损坏或刮伤的外箱/显示屏、织物臂带、织物腕带、皮革腕带、弹性带(例如心率传感器胸带)和 Polar 服装。
- 本保修并不涵盖由本产品引起或与之相关的任何损坏、损失、开支或费用，无论是直接的、间接的、附带的、后果性或特殊性的。
- 本保修并不涵盖购买的二手产品。
- 在保修期间，无论本产品是在哪个国家/地区购买的，均可在任何授权的 Polar 维修中心予以修理或更换。
- 由 Polar Electro Oy/Inc. 发行的保修并不影响国家或州现行适用法律赋予消费者的法定权利，也不影响消费者的销售/购买合同赋予其对经销商所拥有的权利。
- 您应保留收据，将其作为购买凭证！
- 任何产品的保修仅在最初由 Polar Electro Oy/Inc. 销售该产品所处的国家/地区有效。

制造商：Polar Electro Oy, Professorintie 5, FI-90440 KEMPELE, 电话：+358 8 5202 100, 传真：+358 8 5202 300, 网址：www.polar.com。

Polar Electro Oy 是经过 ISO 9001:2015 认证的公司。

© 2018 Polar Electro Oy, FI-90440 KEMPELE, 芬兰。保留所有权利。未事先经过 Polar Electro Oy 的书面许可，不得以任何方式或任何手段使用或复制本手册的任何部分。

本用户手册或本产品包装中的名称和标志是 Polar Electro Oy 的商标。本用户手册或本产品包装中带有 ® 符号的名称和标志是 Polar Electro Oy 的注册商标。Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标，Mac OS 是 Apple Inc 的注册商标。Bluetooth® 这一名称和标志是 Bluetooth SIG Inc. 拥有的注册商标，且 Polar Electro Oy 以任何形式使用此商标均经过授权许可。

免责声明

- 本手册中的资料仅用于参考。由于生产商不断地提出开发计划，手册中描述的产品将有所变化，恕不另行通知。
- 关于本手册或者此处描述的产品，Polar Electro Inc./Polar Electro Oy 不作任何陈述或保证。
- 对于由于使用本资料或此处描述的产品引起的，或与其相关的任何直接或间接、后果性或具体损坏、耗损、花费或开销，Polar Electro Inc./Polar Electro Oy 均不承担责任。

3.2 ZH-CN 5/2019