

律动智能运动内衣

LD Smart Sport Bra

基础版

产品手册

Product Manual

V 1.2.10



运动保护 + 心率提醒 + 高精计步

本文档所含内容

▶ 快速搜索关键词

PDF 电子文档可以使用查找功能搜索关键词。例如在 Adobe Reader 中，Windows 用户使用快捷键 Ctrl+F，Mac 用户使用 Command+F 即可搜索关键词。

本手册帮助你快速了解和使用律动智能运动内衣。通过指引，你的律动智芯设备可以与律动 APP 配合，达成运动计划，同时通过同步数据，可以方便你获得详细的数据信息，查看历史趋势，以及其他更多功能。设置完成后，你就可以开始运动了。

接下来，本手册将向你介绍律动智能内衣的各种规格和信息，比如包装、组件以及律动 APP 的应用界面。

本手册余下部分将汇集到的一些用户常见问题带给你，帮助你快速解决你可能会遇到的一些问题。

本手册结尾的附录介绍了律动智能内衣的一些附加信息，比如各种场景 LED 灯的指示信息说明，如何洗涤和保养内衣，如何升级智芯固件版本等。

最后，有任何疑问或者需要帮助的地方，也可以随时致电我们的客服人员咨询，客服电话是 [400-855-6069](tel:400-855-6069)，也可以扫描关注如下我们的微信号与客服人员咨询沟通。



目录

产品快速使用 3

一. 律动智芯激活及佩戴	3
二. 律动APP下载.....	4
三. 律动APP新手指引	5

产品介绍 2

一. 产品功能	2
二. 产品特点	2
三. 产品包装	3
四. 产品信息及规格	3
五. 律动APP介绍.....	6

常见问题解决(FAQ) 9

附录 14

一. 智芯状态说明	14
二. 固件升级方法	14
三. 洗涤及保养说明	15
四. 售后保修信息	16
五. 重要安全说明.....	16

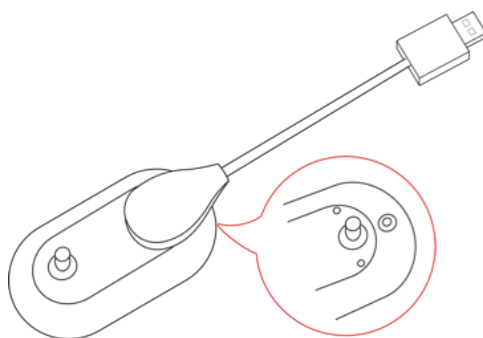
产品使用

本章主要介绍使用律动智能运动内衣，包括如何正确穿戴内衣，如何使用律动APP

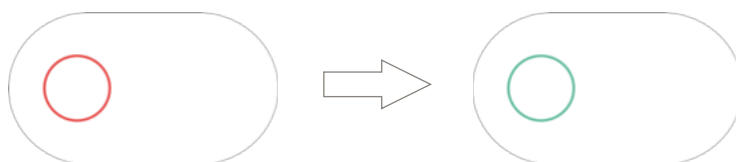
产品快速使用

一. 律动智芯激活及佩戴

1. 律动智芯在出厂时采用了运输模式使其休眠以节省电量消耗，打开包装后，必须先进行充电激活才能使用。请把充电线插入你电脑上的标准USB端口，将另一端扣入智芯背面的卡扣中，你还可以将充电线插入任何标准USB墙壁充电器内。充电时确认充电线与律动智芯的充电接口接触良好。



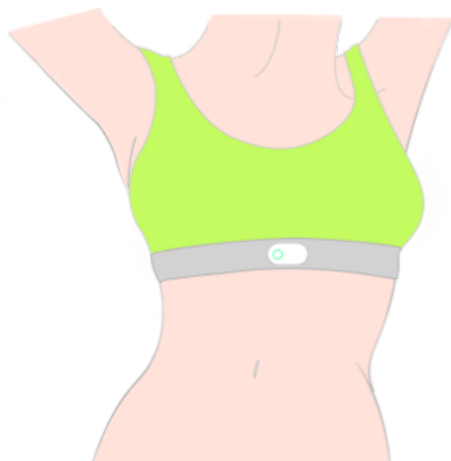
2. 完全充满电需要 1 到 2 个小时。第一次充电建议充满，充电过程中，智芯LED红灯闪烁，充电完成后LED显示为绿色。



智芯充电中

智芯充电完成

3. 完成充电后，如图所示，穿上运动内衣后，将律动智芯正确扣到运动内衣上（指示灯方向应靠近身体右侧），注意内衣的下围要贴合身体才能准确读取心率。



二. 律动APP下载

1. 在使用本产品过程中，首先需要下载安装律动APP，以便获得完整的产品体验服务。
 - ▶ 用微信扫描下方二维码，点击“立即下载”安装；如果无法正确扫描出二维码，可以直接用手机浏览器打开 www.smartfuns.com/dl.html 页面下载。
 - ▶ 或者在各Android 移动应用商店或苹果的AppStore搜索“律动”，直接下载安装。



第一步：扫描下载二维码

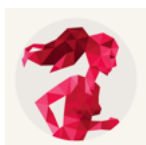


第二步：点击下载

注：律动智芯使用了先进的低功耗蓝牙芯片，因此需要手机操作系统符合如下要求：

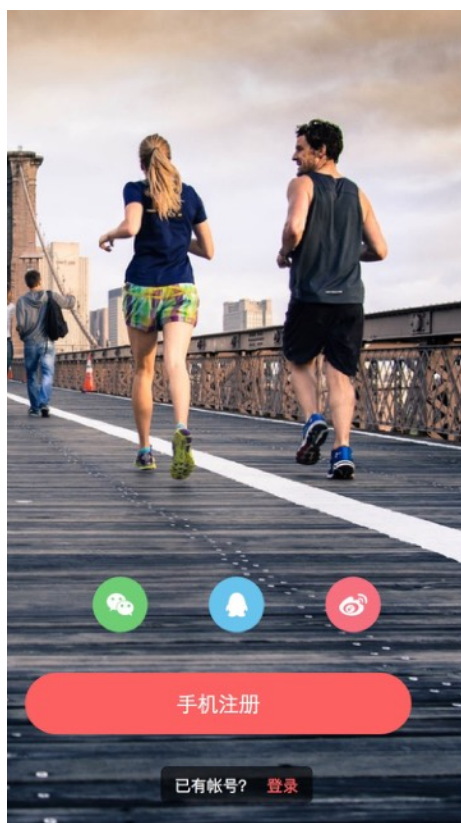
- Android手机：运行 Android 4.3 及以上系统，并支持蓝牙4.0。
- iPhone手机：iOS7.0 以上的iPhone手机。

2. 安装完律动APP后，手机屏幕会出现如下的应用程序图标，点击运行。



三. 律动APP新手指引

1. 用户初次使用律动APP需要先注册，根据页面提示使用手机或者使用第三方登录如微信、QQ、微博等登录，注册完成后需要完善个人信息，如身高、年龄、体重等，如未完善，这会影响你的心率区间值、运动语音提醒、卡路里消耗等体验，为了获得更准确的运动指导，建议你完善资料。



2. 完善资料后，进入律动APP主页面，点击 [点击绑定](#) 图标，点击“[连接Heart rate monitor\(心率监视器\)](#)”，此时应用程序会搜索出律动智芯序列号，点击智芯的对应序列号即可连接。如图设备背面序列号后四位为006H，则智芯蓝牙设备型号为：LD Smart 006H。



3. 此时，律动APP已经能够正常显示心率，如下图所示，心率成功读取后，当前心率值会显示在屏幕上方正中间；如读取心率失败，则屏幕正上方会显示“再次检测”。



检测不到心率该怎么处理？

对于所有心率监测技术来说，无论是胸带还是腕部传感器，其检测感知速度和准确性都会受到个人生理因素、佩戴位置以及移动方式等因素的影响。换言之，并非每个人都能快速检测到心率，也不是每个人都能在每种运动中读取到十分精确的读数。要快速获得心率数据并且准确，我们建议你尝试如下步骤：

- ▶ 确保智芯拥有足够的电量，最好不要低于10%。
- ▶ 选取合身的运动内衣型号，建议比日常内衣略紧一些（舒适但不束缚），将运动内衣下围贴紧身体，智芯佩戴方向准确（即智芯指示灯方向靠近身体右侧）。
- ▶ 将内衣下围的金色布料用水湿润，贴紧皮肤后不要用手去反复调整，稍等10秒左右，即可读取心率。
- ▶ 在干燥、寒冷天气下，湿润后可能仍然需要多一点时间（大约20秒），才能稳定地读取心率，这是正常现象。

4. 恭喜你！至此，在确认智芯已连接并能够正常显示心率后，选择你的运动模式，你就可以开始运动了。



5. 运动结束后，可在图示位置中查看你的运动数据，如运动轨迹、距离、时间、配速、步频、心率区间等情况。



产品介绍

本章主要介绍律动智能运动内衣的功能特点、包装以及基本技术参数，包括律动APP的基本功能等。

产品介绍

欢迎使用律动智能运动内衣，这款时尚智能的运动内衣不仅可以在运动时保护你的乳房，还可以帮助你更加科学的进行运动，达成运动目标。

一. 产品功能

律动智能运动内衣是一款专门为女性打造的运动内衣，不仅能够在女性运动时保护乳房，解决女性因运动导致乳房疼痛、晃动尴尬，甚至乳房下垂等问题，而且具有精准的心率监测及专业的运动指导，确保运动强度适当，预防运动伤害，降低损伤，科学健身。

二. 产品特色

运动内衣面料工艺

律动智能运动内衣充分考虑了安全、舒适及美观性，实现了传统内衣的顶级工艺与现代智能科技的完美结合。内衣采用290克重专业运动面料，经过35道严格工序测试验证的40mm加宽弹力下围，自然紧贴，铸就超凡支撑效果。

织物传感电极

特制的环形金色柔软生物面料，在运动内衣下围内部无缝贴合，经过严格校调的传感织物可以读取微小的生物识别信号，完美呈现实时心率数据，带来心无旁骛的运动体验。

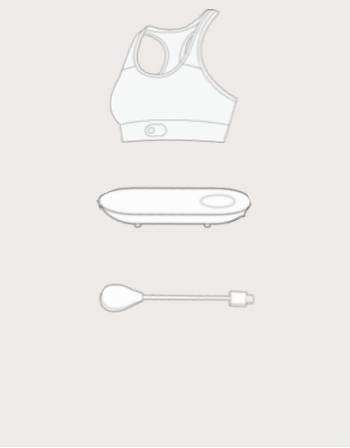
律动智芯设计外观

国际知名IF奖设计师设计，外观设计似鹅卵石造型，白色曲面如水滴顺滑，呈现出玉石般温润剔透的质感；采用先进的IML工艺，透光率超过91.5%，配合五重丝网印刷与20道制程精雕细作，随着时间流逝，依然光洁美观。

律动智芯核心技术

首款高精度3D传感器与心率传感器完美结合，业界最准确的心率监测算法，秒级的稳定心率输出，结合精度达到正负3%的行业领先计步数据，为运动带来全方位的准确数据，同时内部高精度元器件和双面电路板工艺的使用，使电路板减少63%的面积，设备达到拇指大小，最厚处仅7mm，运动时和身体浑然一体，穿戴舒适。

三. 产品包装

	部件	数量
	运动内衣	1
	海绵胸垫	2
	律动智芯	1
	充电线	1
	说明书	1

* 未配备充电器插头，输出电压为5V DC 的充电器都可以用来给智芯充电。

四.产品信息及规格

传感器和电动机

- 一个 MEMS 三轴加速计，用于测量运动模式，以确定你的行走步数、行走距离、已消耗卡路里数。
- 一个低功耗蓝牙 4.0 无线电信号收发器。
- 一个震动电动机，会在达到目标、超出心率预警时震动。
- 一个基于心电监测的心率监测器，用于测量你在运动状态下的每分钟心跳数(BPM)。

电池

- 智芯内置一块可充电锂电池。有关待机时间的更多信息，请参阅下面产品参数表格中的电池参数。

存储

- 智芯在离线状态（未连接手机）下可记录最高达 48 小时的实时活动信息（包括计步及心率数据）。锻炼期间，离线状态信息每隔一秒存储一次。

智芯基本参数

	条目	规格
律动智芯	型号	LD SMART
	电池	聚合物锂电池
	颜色	白色
	长度	47.5 mm
	宽度	26 mm
	厚度	7.7 mm
	按键	无
	连接方式	低功耗蓝牙 4.0
	充电输入	DC 5V，充电电流不小于150 mA
	工作温度	0~50℃
	存放温度	0~45℃
	相对湿度	非凝结状态下，小于90%
	防水等级	IPX4（防潮防泼水），请勿佩戴本智能设备淋浴或游泳
	充电时长	无电后充满大约需要1.5小时
	使用时长	满电状态下可持续使用约1440 分钟
	待机时长	满电状态下待机可达100天

运动内衣基本参数

	条目	规格
运动内衣	尺寸大小	S M L XL
	罩杯款式	复合式全罩杯
	面料成分	70% 棉 30% 氨纶
	肩带样式	工字型双肩带
	文胸款式	工字型背心式（ Cross back ）
	搭扣排数	双排三级搭扣
	有无钢圈	无
	图案	纯色
	功能	定型减震
	衣长	及胸
	颜色	荧光绿 & 银灰色 / 经典黑 & 橙红色
	类型	运动内衣
	风格	运动 / 时尚
	适用对象	运动女性

五. 律动APP介绍

应用介绍

律动APP是律动智能运动内衣的官方应用，用户可以使用律动APP与运动内衣或其他标准设备相连接，从而获取完整的运动统计数据，如配速、距离、轨迹、步数、心率、卡路里消耗等。

主要特点

▶ 运动数据记录

实时分析跑步过程中的距离、配速、心率、步频、有氧区间、燃脂情况及实时地图轨迹等专业跑步数据。



▶ 专业运动模式

自由跑步+设定距离+设定时间的三种室内室外跑步训练模式，界面呈现出专业而直观的心率变化和节奏。

▶ 运动实时心率监控

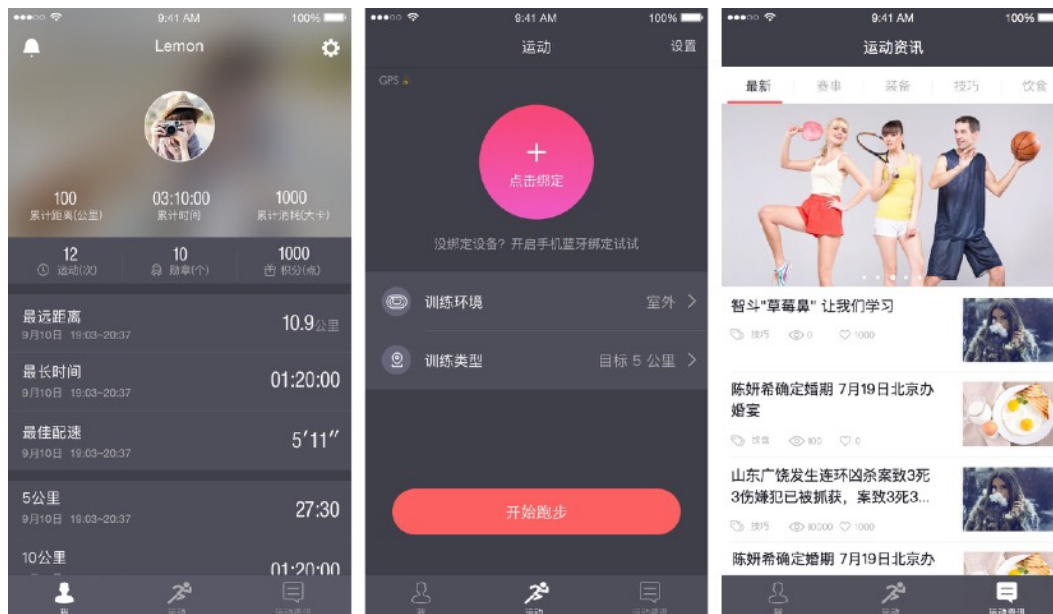
根据运动模式设定心率监控范围，有效进行有氧区间、燃脂区间、爆发区间监控，让运动更加科学化、有效化。

▶ 实时语音播报

根据用户实时运动情况，进行语音提醒当前距离、配速、心率及专业的运动指导等体验。

运行界面

律动APP着重于运动本身，整体的界面和功能简洁清晰，操作简单。其主要界面有个人页面，运动页面以及资讯页面。其他增值功能例如积分商城和勋章系统等随不同版本提供。



常见问题解决(FAQ)

本章主要介绍律动智能运动内衣的一些用户常见问题，可以快速帮助你解决遇到的困惑。

常见问题解决(FAQ)

▶ 内衣常见问题

1. 律动智能内衣和普通运动内衣有什么不一样？

答：普通运动内衣只在衣物面料和工艺结构上对于女性运动起到一定的保护作用，而律动智能运动内衣除了内衣精心设计为女性胸部提供安全舒适的保护外，同时采用织物电极传感面料、3D运动传感器和高精度心率监测，并特别研发实时心率语音播报功能，提供专业建议，让运动女性获得更加科学的运动体验。

2. 智能运动内衣的洗涤方式跟普通内衣一样吗？

答：智能运动内衣的洗涤方式与普通内衣一样，使用中性洗衣液冷水手洗即可，但需避免用力的搓、揉、拧织物电极部分，防止破坏正常弹力及生物信号检测功能。智芯不可与智能运动内衣一同清洗，洗涤运动内衣时，请先将智芯摘下。

▶ 智芯常见问题

3. 智芯什么时候需要充电？

答：当律动智芯电量低于10%的时候，红灯会持续闪烁，此时需要充电；当智芯电量低于5%时，智芯停止工作，需立即充电。

4. 智芯与手机的蓝牙连接最大距离为多少？

答：智芯与手机的蓝牙连接之间最大距离为10米，但这是指手机与智芯之间无障碍物情况下的最远距离。使用中由于受环境影响，比如室内墙的衰减和信号反射造成的信号衰弱会使得蓝牙连接距离小于额定的距离。

5. 智芯可以支持多久的运动时间？

答：律动智芯在满电情况下可以连续使用24小时，理论情况下，按照每天运动3小时，可连续使用8天。

6. 智芯防水性能怎么样？能不能跟运动内衣一起洗？

答：智芯采用JIS标准防水等级定义可以达到IPX4（防溅型），即具备防潮和防泼水功能，但不能用水冲洗或浸泡，因此运动内衣洗涤时，请将智芯摘下。

7. 检测不到心率怎么办？

答：对于所有心率监测技术来说，无论是胸带还是腕部传感器，其检测感知速度和准确性都会受到个人生理因素、佩戴位置以及移动方式等因素的影响。换言之，并非每个人都能快速检测到心率，也不是每个人都能在每种运动中读取到十分精确的读数。

要快速获得心率数据并且准确，我们建议你尝试如下步骤：

确保智芯拥有足够的电量，最好不要低于10%。

选取合身的运动内衣型号，建议比日常内衣略紧一些（舒适但不束缚），将运动内衣下围贴紧身体，智芯佩戴方向准确（即智芯指示灯方向靠近身体右侧）。

将内衣下围的金色布料用水湿润，贴紧皮肤后不要用手去反复调整，稍等10秒左右，即可读取心率。在干燥、寒冷天气下，湿润后可能仍然需要多一点时间（大约20秒），才能稳定地读取心率，这是正常现象。

8. 第一次使用，却显示搜索不到智芯设备型号？

答：这里有三种情况：第一，由于律动智芯采用了运输节电模式 (ship mode)，可以在首次使用前减少电力损耗并保护电池，因此在第一次使用前，你需要先接上电源为电池充电激活，否则手机将搜索不到智芯，一旦成功激活后即可正常使用；第二，智芯设备处于没电状态，你可以接上电源为智芯充电5-10分钟再进行尝试。；第三，你的智芯设备如有给其他人使用过，可能被对方连接，需要对方先断开连接后，才可以搜索到智芯设备。

9. 律动智芯戴在内衣上，是否会有辐射？是否会危害身体健康？

答：律动智芯不会危害身体健康。律动智芯使用的是低功耗蓝牙4.0通信模组，采用的是2.4GHz频率，其输出功率仅为1毫瓦，其电磁辐射是微波炉使用功率的百万分之一，是手机功率的千分之一，所以其辐射几乎可以忽略不计。

▶ 律动APP常见问题

10. 律动APP兼容何种移动设备？

答：律动智芯使用了先进的低功耗蓝牙芯片，因此要求移动设备符合如下要求：

- Android移动设备：运行 Android 4.3 及以上系统，并支持蓝牙4.0。
- iPhone移动设备：iOS7.0 以上。

推荐使用以下移动设备：

iOS: iPhone 5、5S、SE、iPhone 6、iPhone 6S、iPhone 6 Plus。此 App 已针对 iPhone 5s、iPhone 6、及 iPhone 6 Plus 进行了优化。

Android: Samsung S5 & S6、Note 3、Sony Z3 EXPERIA、Google Nexus 系列、小米系列手机（不包括Mi 2及以下设备）、Nubia Z7 mini。

* 支持的设备列表会持续更新和增加。如果没有你的机型，请到你购买的移动设备的官方网站查询你的机型是否支持蓝牙4.0。

11. 为什么我在使用律动APP时，将APP切换到后台，律动会自动结束？

答：这个问题主要发生在部分Android手机上，其原因是运动时你的手机系统或者第三方安全程序没有允许“律动”在锁屏后仍保持运行，只要在手机的系统设置和第三方安全软件里面设置允许后台运行就可以了。

12. 为什么不显示运动轨迹（GPS无法定位）？或者开了GPS也无法显示运动轨迹？

答：手机接收GPS信号不仅跟你的手机GPS模块有关，同时也跟你的运动时的位置、环境、天气有关。我们建议你在室外空旷地带使用GPS运动，当GPS信号不好的情况下，会影响到距离的记录。如果你的网络信号良好，并且已开启GPS，仍然无法显示运动轨迹，你需要在系统的权限管理里找到“律动”，允许其使用移动网络、wifi网络、定位。

13. 为什么有时候距离记录不准确，与实际距离出现误差？

答：目前市面上的运动程序对于距离的计算都是近似值，不能做到完全的精准。律动APP在室内和室外对于距离的计算是通过不同的方式进行的，在室外模式下，律动APP是通过GPS轨迹来计算的。如果室外遮挡物比如树木等较多，GPS定位时会出现跳点、漂移等情况导致定位不准确，因此距离会出现偏差；在室内模式下，律动APP是通过3D传感器根据用户步伐来计算距离的，这个和实际距离也会有偏差，但律动APP有智能学习功能，你跑得越多，在室内距离计算就会越准。

14. 为什么在使用过程中，有时会出现“错误提示”并强制关闭软件？

答：这个情况有时候会出现在个别的Android手机上，这是因为个别Android手机内存太小，如你的手机这时开启较多软件，占用大量内存，出于保护硬件的目的，系统会强制关闭掉当前软件，建议你可以在后台选择关闭一些不需要使用的软件。

15. 搜索不到GPS，或者显示运动中但数据始终是0，是怎么回事？

答：这样的情况是GPS没有定位成功，建议将手机的网络和GPS开启以后，在室外空旷的地方再次尝试。手机GPS信号的强弱跟手机的硬件、芯片、当地的环境、位置、天气都有一定关系，请变换条件多次尝试。

16. 为什么运动记录有时无法记录完整？

答：这样的情况是“律动”没有被允许后台运行，导致律动APP被后台强制关闭后运动记录丢失，由于律动APP会在运动中定期的保存你的运动数据，因此你会看到只有不完整的一部分运动记录，要解决这个问题，你需要在系统的权限管理里找到“律动”允许其后台运行。

17. 在运动的时候，需要开启手机流量吗？会不会消耗很多流量？

答：一开始开启律动APP的时候，律动APP需进行一些初始化准备，需要开启手机流量，否则可能会影响正常使用。但当你进行跑步的时候，你可以选择关闭流量，这并不会影响你的运动轨迹记录，但无法实时显示地图，需要你后续开启网络才能加载地图；如果你开启流量，也不需担心会消耗很多流量。经过我们的专业测试，当跑步10公里时，大约消耗流量0.5M。因此，建议你运动时选择开启流量，获得最佳的运动体验。

18. 在跑步机上，使用律动室内跑步模式时，为什么显示的距离与跑步机上的有差别？

答：首先，在室内环境进行跑步时，由于没有GPS的记录，所以在计算距离的时候，采用的是3D传感器得到的相关数据计算而得，如普遍的跑步软件采用：跑步距离 = 平均步幅 × 步数，所以会比室外跑步时略有差别，这也是所有跑步APP都存在的问题；不过，为了更加准确的计算距离，律动APP具有一个智能学习功能，当你在室外跑步次数越多时，APP对于步幅、步数、步频等运动数据就越精准，也就是当你在室内跑步时，距离计算就越准确。当然，这也跟跑步机有关，我们在跑步机上跑的时候，步幅比路跑偏小，而频率较快，身体重心垂直移动较少，也会导致实际跑步距离有差别。

19. 跑步时，只带了设备而没有带手机，会有运动记录吗？

答：有，目前智芯带有运动存储功能，不携带手机去跑步的时候，智芯会自动存储运动数据，运动后可用将运动数据与手机同步，确保每次运动数据都不会丢失。

20. APP可以连接其他心率设备吗？

答：可以，只要是符合国际蓝牙标准心率协议的设备，律动APP都可以读取其心率数据。

21. 我已在手机系统的蓝牙设置中连接了智芯，但为什么在APP中还是看不到心率数据？

答：你必须在APP上连接智芯才能获取心率，具体步骤可参见《产品手册》中的使用介绍。

附录

本章主要介绍律动智能运动内衣的洗涤，保养以及升级等等事项。

附录

一. 智芯状态说明

	智芯LED灯	律动APP显示 (蓝牙连接正常状态)
充电激活(初次使用智芯)	绿灯亮3秒	无
内衣穿戴正确, 心率获取正常	绿灯闪烁10次	页面上部显示心率数值
充电中	红灯闪烁	页面上部显示充电状态
充电完成	绿灯常亮	页面上部显示充电状态
低电量告警(低于10%)	红灯闪烁	页面上部显示电池电量
心率异常(超过最大心率95%)	连续短震3次	无

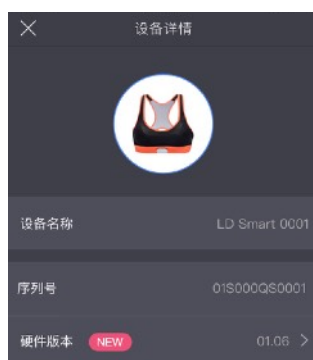
二. 固件升级方法

通过偶尔发布的智芯固件更新, 你可以免费获得加强的功能, 使产品得到不断改进; 固件更新通过律动APP中的OTA升级提供给你。我们建议你保持智芯固件不断得到更新。

智芯的更新需要几分钟, 需要电池有足够的电量。我们建议在更新前或在进行更新时, 为智芯充电。一般来说, 每次有固件版本更新的时候, 你只要打开律动APP, 系统都会自动弹出固件更新提示, 你只要按照提示操作即可。

你也可以手动使用律动APP更新智芯固件:

1. 打开手机上的律动APP, 确保智芯电量充足, 放在手机附近半米内。
2. 进入律动APP主页面, 点击 [点击绑定](#) 图标, 点击“[连接Heart rate monitor\(心率监视器\)](#)”, 此时应用程序会列出律动智芯, 点击对应序列号的智芯即可连接。
3. 点击已经连接的智芯右边的“”图标, 进入智芯设备信息页面。
4. 在固件版本一栏, 如果有新的固件更新, 你会看到有红色的**NEW**更新图示, 点击即可进入固件更新页面。



5. 在更新期间，律动APP页面会显示进度条，应用程序会在更新完毕时显示确认信息。

三. 洗涤及保养说明

▶ 内衣洗涤

1. 运动内衣最好及时清洗，以免汗渍存留影响内衣的使用寿命。
2. 内衣使用冷水手洗，同时避免用力搓揉拧，特别是织物电极部分，防止破坏正常弹力以及生物信号监测性能。
3. 切忌与其他衣物一同在洗衣机里混洗，防止脏衣服携带的病菌交叉感染，也同样避免变形和染色。
4. 洗完后应放在阴凉通风处晾干，以免太阳直接照射破坏运动内衣的弹性和褪色。

▶ 内衣保养

1. 存放时不可与防虫剂放在一起，以免破坏内衣的弹性、变黄、变质等。
2. 文胸洗干净后需要整理罩杯使其平整顺滑，然后在通风干燥处晾干。
3. 潮湿处或长时间的存放也会使文胸变形、变黄、失去弹性，使寿命变短。
4. 存放时，轻轻折叠后放在衣物上层或单独放置，勿置于衣物底层以免重量挤压。
5. 干净的运动内衣要整齐叠放，不要揉成一团乱塞。
6. 注意运动内衣的寿命，若感觉穿着时不如从前舒适，应及时更换。

▶ 智芯保养

1. 请勿打开智芯外壳或拆卸智芯。
2. 如果智芯外壳破裂，请勿使用。
3. 智芯及其电池所含物质可能有害环境，还可能因操作或处理不当造成伤害。
4. 请勿将智芯置于洗碗机、洗衣机或烘干机等机器内。
5. 请勿将智芯暴露于极高或极低温度下。
6. 请勿在桑拿房、汗蒸房以及温泉内等使用智芯。
7. 请勿使智芯长时间受到太阳直射。
8. 请勿将智芯投入火中处理，电池可能爆炸。
9. 请勿使用擦洗剂清洁智芯。
10. 如智芯被打湿，请勿充电。
11. 如果感觉智芯在发热，请将其取下。

四. 售后保修信息

1. 律动智芯的保修期为由产品售出之日（以实际收货日期为准）起一年，在保修期内，若电子产品（如律动智芯）出现非人为损坏的性能故障，你有权享受免费保修服务。
2. 下列对保修的限制条款适用于电子产品（如律动智芯）和一切附件，如属于如下限制条款之一，智游人科技将取消其保修资格：
 - 未经智游人科技许可和授权，擅自拆卸和维修。
 - 浸液、摔坏或因用户使用不当引起的故障。
 - 超过保修期(包括正常维保期、付费购买的延保期)。
 - 产品序列号（包括但不限于SN/ESN)背贴被撕去或模糊不清。
 - 未按使用说明书要求使用、维护、保养等因用户使用不当引起的损坏。
 - 使用过程中引起的电子产品（如律动智芯）表面如外壳或其他外部元件等破损。
 - 使用不正确的连接件（如非说明书内标明的接口器件，如充电线等）。
 - 因不可抗力(如火灾，地震，雷击等)造成的损坏。
 - 法律规定的其他不予保修情形。
3. 当你的电子产品（如律动智芯）在保修期内出现问题，请拨打智游人科技售后服务电话 **400-855-6069** 办理维修事宜。
4. 你提供给我们售后服务人员的信息应包括但不限于：姓名、联系电话、地址、产品序列号、产品故障症状及我们合理要求的其他信息。我们将对你的个人资料严格保密，并对提供的维修服务进行登记保留。
5. 保修期内，非人为损坏的性能故障所产生的运费，按照“谁寄谁付”原则，由双方各自承担。

五. 重要安全说明

1. 延长接触时间可能导致有些用户皮肤不适或过敏。如果发现皮肤出现任何发红、肿胀、发痒或其他过敏症状，请中断使用。继续使用时，即使是在症状消退后，可能使不适症状复发甚至加重。如果症状持续，请咨询你的医生。
2. 智芯所含电子元件如未操作妥当可能造成伤害。
3. 本产品非医疗设备，不作疾病的诊断、治疗或预防之用。
4. 律动APP中的地图、方向及其他GPS或导航信息（包括当前位置信息），可能无法获得、不准确或不够完整。
5. 如果存在任何可能因使用本产品而受到影响的特殊情况，请在使用前咨询医生。
6. 在道路上跑步或其他可能因分心造成危险的情况下，请勿低头查看运动及其他数据。
7. 本产品非玩具，请勿使儿童或宠物接触本产品。
8. 律动智芯具备防汗、防雨、防水特性。但在淋浴或游泳前请将智芯取下。

9. 本产品具备心率记录功能，该功能可能给罹患某些疾病的用户带来风险。如果你存在以下情况，请在使用前咨询你的医生：

- 身患心脏病或是其他疾病。
- 血液循环不畅，或是容易发生瘀伤。

10. 内置电池注意事项

- 你的智芯配内置电池，用户不可更换。
- 破坏智芯，或是尝试打开智芯将导致保修失效，并可能导致安全隐患。
- 仅使用随产品配送的充电器连接线给电池充电。
- 请使用经公认试验所认证的电脑、充电宝或电源给电池充电。
- 请按照本指南的说明给电池充电。

11. 处理和回收信息

智芯在使用寿命将尽时必须与常规生活垃圾分开处理。请注意，你有责任将电子设备送至回收中心进行处理，以帮助节约自然资源。

- 不要将智芯和生活垃圾一起处理。
- 智芯或其包装的废弃处理应根据当地法规执行。
- 电池不得丢弃于城市垃圾流中，须分类收集。

12. 安全声明

律动智芯已通过测试，符合GB/T26125 -2011的安全认证；运动内衣通过FZ/T73024-2014、GB18401 - 2010、GB5296.4 - 2012的标准。

本手册如有更新，恕不另行通知。

你可以在智游人官方网站查询最新版本《产品手册》

<http://www.smartfuns.com/>



微信扫一扫关注公众号