

# HR40 详细使用说明书

[www.igpsport.com](http://www.igpsport.com)

武汉齐物科技有限公司

目录

1. 产品简介..... 1

2. 产品配件..... 1

3. 使用步骤..... 1

4. 产品保养..... 2

5. 支持设备..... 3

6. 超长续航..... 3

7. 电池更换..... 4

8. 规格参数..... 5

9. 免责声明..... 5

10. 联系方式..... 5

## 1. 产品简介

感谢您选购这款蓝牙 4.0&ANT+ 双模心率传感器，此款设备可同时支持蓝牙 4.0 及 ANT+ 协议，实时监控运动心率，并将数据发送至您的手机、运动手表、智能码表，记录您的每一次运动心率。

### 重要提示

本产品仅用于辅助运动，无法取代任何医学建议。

## 2. 产品配件

- HR40 主机 X1
- 高等级织物胸带 X1
- 多语言说明书 X1

## 3. 使用步骤

### 3.1. 润湿胸带的电极区

通常情况下蘸水或者汗液能保证电极和皮肤接触导电性良好，相较于干燥皮肤有更好的数据体验。



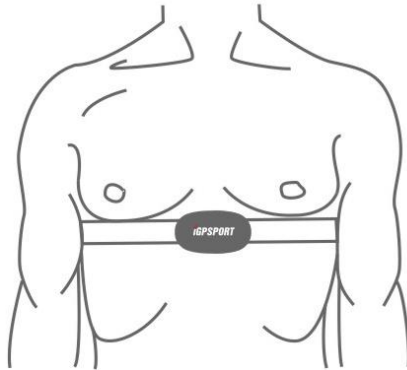
### 3.2. 连接心率主机到胸带纽扣处，注意区分左右位置（L 表示左，R 表示右）。

为保证信号传输的质量，主机请按 L/R 标识正确安装。佩戴时注意保持正面 LOGO 朝上即可。



**3.3. 调整胸带长度，使胸带可以舒服的系紧在胸肌正下方，确保润湿的电极区紧贴在皮肤上，注意区分左右。**

- 越靠近心脏位置信号越强，反之远离心脏的位置，比如腹部，心电信号就很弱，数据采集也会受影响。
- 胸带过松会导致接触不好或运动中产生偶然松脱，造成数据采集产生中断，适当松紧能保证长期有效的接触。



## 4. 产品保养

这是款高科技电子设备，遵循保养说明，可确保它的性能稳定并延长使用寿命。

- 心率主机

每次使用后，请将主机与胸带分离，并使用软毛巾擦拭干净，请勿使用化学清洁剂。

- 胸带

每次使用后，请用清水手洗胸带并晾干，请勿将胸带放在洗衣机或烘干机中。

请勿使用化学清洁剂清洗（化学清洁剂可能会使胸带过快老化、使用寿命减短）；

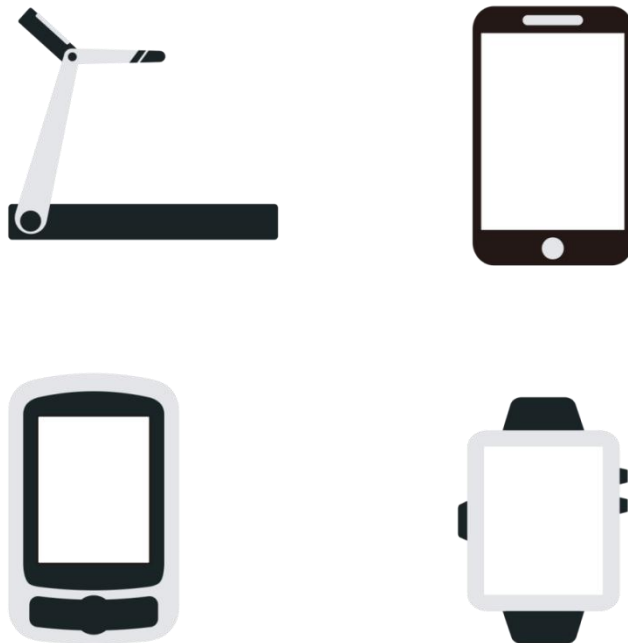
请勿过度拉伸胸带或大幅弯折电极区；

请勿将设备放在不透气的材料中，以免快速氧化，请放置在阴凉干燥处。

## 5. 支持设备

HR40 兼容性好，支持通过 ANT+/蓝牙 BLE4.0 将心率数据实时发送至手机、码表、手表、运动器材等接收设备（请确认接收设备支持标准的 ANT+/蓝牙 BLE4.0 协议），如下图所示

(HR40 的蓝牙名称为：HRM\_Sensor)



## 6. 超长续航

此款设备使用 CR2032 纽扣电池，并已安装在心率主机内。连续不间断工作时间 340 小时。

(不佩戴时主机会进入休眠模式，此时功耗非常低。)

## 7. 电池更换

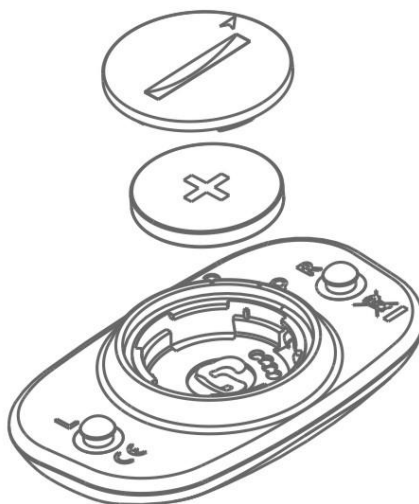
- 使用硬币，卡住凹槽，向 OPEN 方向旋转到位，并打开电池门；



- 取出电池，并将电池按所在地的法规正确处理处置；



- 正确将新的电池放置如电池仓内（正极向上），并用硬币旋钮电池门线 CLOSE 方向旋转到位。



## 8. 规格参数

感测芯片	高精度心率感测芯片
操作温度	-10℃~50℃
产品重量	49±1g
主机尺寸	59.8x35.3x11.9mm
电池寿命	340 小时
防水等级	IPX7
胸带尺寸	65~95cm
心率范围	40~240BPM
通讯技术	蓝牙 4.0&ANT+
标准配件	HR40 主机 X1 高等级织物胸带 X1 多语言说明书 X1

## 9. 免责声明

本手册所载资料仅供参考，若内容或步骤与设备本身功能有不同之处，以设备为准，武汉齐物科技有限公司将不另行通知。

## 10. 联系方式

官方网址：[www.igpsport.com](http://www.igpsport.com)

制 造 商：武汉齐物科技有限公司

地 址：武汉市洪山区文秀街 10 号中石数据工业孵化器 B 栋 2 楼

服务电话：027-87835568

邮 箱：[service@igpsport.com](mailto:service@igpsport.com)