



ALATECH  
HEART RATE MONITOR



alatech.com.tw



attacusfitness.com



ALATECH  
www.alatech.com.tw



皇娥运动科技  
ATTACUS  
FITNESS

浙江艾乐健康科技有限公司 浙江省桐乡市经济开发区同心路405号

电话: 0573-88628666-2000 传真: 0573-88628122

www.alatech.com.tw | www.attacusfitness.com

產品型錄

PRODUCT

CATALOG

穿戴裝置

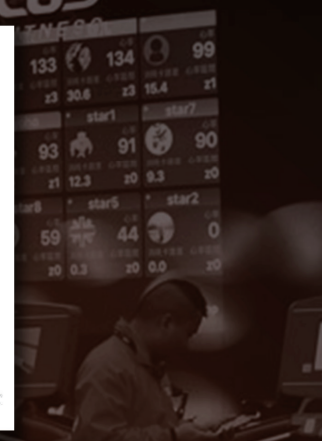
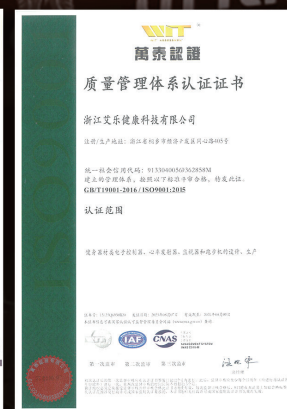


## 拥抱亚洲，放眼全球

“ALATECH艾乐健康科技”从台湾出发；以其独特的设计和多种应用打入亚洲和全球市场。我们将应用程序和云端整合系统相结合，为用户提供 ATTACUS皇娥运动科技系列产品的全新感官体验。无论是产品的开发、设计还是生产工艺，ATTACUS皇娥运动科技都坚持尽最大努力丰富用户的生活。



# 榮獲多項國內外 獲獎及證書





# 目錄 CONTENTS

## 05 團體及個人訓練系統

動整合服務方案 | 運動系統的七大價值

ALA TRAINLIVE APP

## 09 應用程式

ALA Connect APP | ALA CloudRun APP | ALA Fitness

## 13 穿戴設備

Obeat3 | Obeat1 plus | Obeat1 |

Star 2 (GPS sports Watch) | Star One plus | Star One

## 19 配件

WT002 | CS012 | CS012 | CS011 | CS010 | CS009 |

CS006 | CS005 | SC003 | SC002 | SC001

# GROUP PERSONAL TRAINING

团体及个人训练系统

GROUP PERSONAL TRAINING  
团体及个人训练系统

运动整合服务方案



提供完善运动整合服务方案，整合云端系统、健身器材、穿戴装置、APP  
GPT运动物联网系统，将皇娥运动器材、智能穿戴设备、自主研发的云端智能互联系统相结合，可用于营业组织、装置管理、运动信息分析，在个人训练或是专业健体管理，都是您最佳选择的整合服务方案。

## 多种系统硬件组合方案



ALA TRAIN LIVE



系统接收器  
WASP-PoE-Cover



穿戴装置



健身器材



GPTFit™ (www.gptfit.com)

## 运动系统的七大价值



1

### 经营管理明确易懂

云端后台让营业组织一目了然自身的经营状态，优化管理程序。



2

### 精密训练设备整合完善

云端系统、健身器材、穿戴装置、APP的完善整合。



3

### 价值展现

确切了解会员状况，帮助教练提供会员更准确有效率的建议，来达成会员的运动目标。



4

### 实时运动状态显示

实时了解运动的数据变化，增进学员间互相砥砺与竞争的动力及趣味性。



5

### 精确完整数据分析

让用户随时可查阅每次的运动信息及状态，透过GPTfit运动平台自动统计分析运动讯息。



6

### 运动过程的数据完整记录

观看运动数据报告、运动数据记录自动云端化。



7

### 提升信赖感，加强黏着度

学员可以观看自己于课程、设备等的运动数据，加以记录追踪、自我管理。

## Ala Train Live™ 團隊訓練應用



ALA TRAIN LIVE™

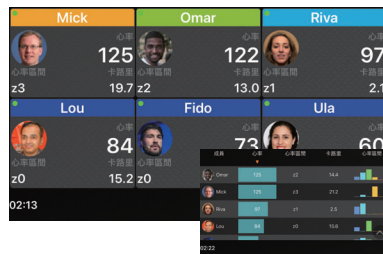


### 多项课程模式

支持多项团训模式：跑步机/飞轮车/划船器/心率穿戴装置...等。

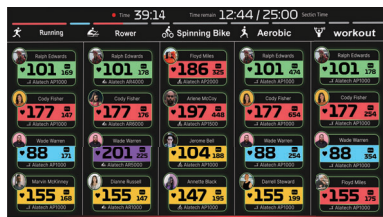
TRAIN LIVE™是一款提供培训师所使用的活动信息显示与录制系统，搭配穿戴装置或器材设备，课程中能实时显示学员的运动信息，例如心率、距离、速度、踏频、卡路里、心率区间等。透过心率区间量化图表，来显示学员是否有达到该有的运动强度，或身体机能状况跟不上的现象，现场适时给予学员激励或安全提醒。同时免去学员自己需要携带手机或开启APP做运动纪录。

学员也可透过健身房电视画面投放的数据画面，来实时了解运动的数据变化，增进学员间互相砥砺与竞争的动力及趣味性，让运动效益更加提升，并且所有运动过程纪录将自动上传至云端GPTfit运动平台。



### 实时显示团训数据

实时显示训练者与培训者的运动信息，达到现场强度控制。



### 团体混和训练模式

训练项目涵盖了器材、有氧运动和其他不同运动项目设定，使训练更具挑战性和多样性。



### 上传云端团训运动报告

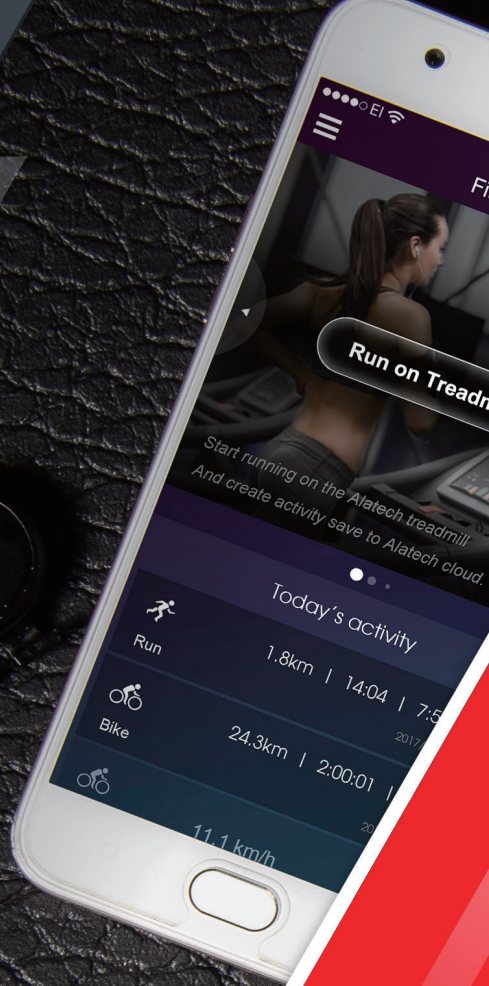
课程结束能自动上传完整团训的运动报告。

GPTfit™运动平台  
www.gptfit.com

# MOBILAPP

## 应用程序

- ▶ ALA CONNECT  
穿戴式装置同步化应用
- ▶ ALA CLOUD RUN  
联机竞赛与社群互动应用
- ▶ ALA FITNESS  
室内/户外综合健身应用



MOBILE APP  
应用程序

ALA CONNECT

## Ala Connect™ 穿戴装置同步化应用

与装置配对后可同步化全天候的步数、心率追踪与睡眠期间纪录睡眠质量。如果你喜欢跑步、骑车、游泳、重量训练、球类运动、室内健身器材活动，皆可以透过此装置记录运动活动，并同步化至云端。活动期间及活动结束后，都可取得重要的统计资料，以及分析报告。例如距离、配速、速度、重量、步踏频和燃烧的热量。一切都能在这个应用程序中。



ALA CONNECT™



### 特色

兼容ALATECH / ATTACUS装置：智能穿戴型装置管理



### 生活追踪分析

无论是身体素质、步数、睡眠、心率，都可以看到自身变化与改善。

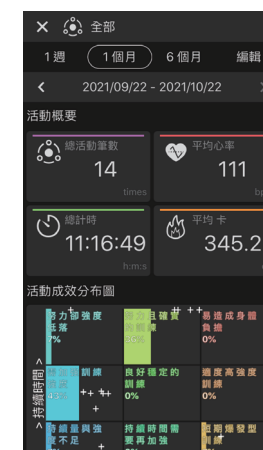
### 训练活动纪录

课程或锻炼后，可将装置数据同步到你的设备，整合你的运动数据。



### 运动资料分析

详细的呈现运动数据分析，路径、心率分析、运动资料（配速、步频、心率...等）、数据比较...等多项运动数据。



### 运动报告

活动后可查看资料合分析报告，并能查看你每天、周、月、年累积的运动表现。

## Ala Cloud Run™ 联机竞赛与社群互动应用

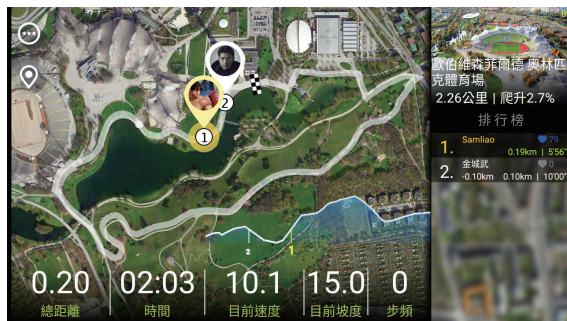
### 特色

独家开发的云跑CloudRun app在线马拉松应用·随时呼朋引伴团练或赛事开跑·多达40张以上世界知名马拉松真实赛道路线·让你感受跑步机随赛道坡度自动扬升的体验·与大家一同比赛排名。

※兼容ATTACUS皇娥运动科技-跑步机装置：全系列电动跑步机AT6000/ AT800/ AT500/AT400/ AT300/ AT200/ AT100。



ALA CLOUDRUN™



### 虚拟跑者训练

跑步训练不无聊更有趣。



### 自定义跑步训练计划

输入名师教练的菜单、课表·即可启动跑步机训练。



### 个人成就奖励

提供个人成就奖励制度·赶快获得奖章排名·激励你的跑步动力。

## Ala Fitness™ 室内/户外综合健身应用

### 特色

ALA Fitness™ 是一款运动活动纪录器·可记录当下的运动数据·运动装置的种类包含：户外跑步、户外骑乘、跑步机、飞轮、划船机...等·能依照不同种类的运动·纪录不同的运动数据·例如：GPS路线、时间、距离、卡路里消耗、速度、分段、踏频、配速、心率...等·资料能同步化到GPTFit™运动平台·纪录每笔详细的运动数据及能观看数据分析·更有效率达到运动目标。



ALA FITNESS™



### 多种运动模式、追踪、纪录一机掌握

整合多种运动模式·户外(跑步、骑乘)、有氧、跑步机、飞轮车、划船器...等·轻松取得详细信息(包括配速、速度、踏频、GPS路径、距离、高度、心率、步频、卡路里消耗、以及公里分段...等)。



### 兼容蓝牙穿戴装置及设备

支持各品牌公规蓝牙穿戴装置及健身器材。



### GPTFit™ 运动平台运动管理超轻松

在GPTFit™上·获得专业的健体数据分析·图表可视化·操作简单、生活追踪·智慧训练·有效率的达到锻炼目标

# Obeat3

光学心臂带  
Optical Heart Rate Armband

6色心率区间灯号显示

<b>Z0</b> 日常生活 训练强度% %MHR 最大心率 ~50 %HRR 储备心率 ~55 一般日常活动	<b>Z1</b> 暖身区 训练强度% %MHR 最大心率 50~60 %HRR 储备心率 55~60 帮助热身与体能恢复	<b>Z2</b> 有氧燃脂区 训练强度% %MHR 最大心率 60~70 %HRR 储备心率 60~65 促进新陈代谢	<b>Z3</b> 耐力训练区 训练强度% %MHR 最大心率 70~80 %HRR 储备心率 65~75 提高心肺有氧能力	<b>Z4</b> 马拉松肌力区 训练强度% %MHR 最大心率 80~90 %HRR 储备心率 75~85 提高速度和乳酸阈值	<b>Z5</b> 无氧爆发力区 训练强度% %MHR 最大心率 90~ %HRR 储备心率 85~ 无氧代谢区, 只适合短距离配速
--	--	---	---	---	---

## 训练强度%

\* 强度请根据锻炼需求(训练计划或教练指导)做调配  
\*\*运动能量来源比例: ■ 脂肪 ■ 糖类 ■ 乳酸

运动区间 最大心率 (%MHR) 储备心率 (%HRR) 强度\* 感觉 能量\*\* 效果 目的

运动区间	最大心率 (%MHR)	储备心率 (%HRR)	强度*	感觉	能量**	效果	目的
<b>Z0</b> 日常生活 WARM UP	~50	~55		日常生活			
<b>Z1</b> 暖身区 WARM UP	50~60	55~60	最低强度	完全放松	■	运动前热身 运动后恢复	维持健康
<b>Z2</b> 有氧燃脂区 FAT BURN	60~70	60~65	低强度	可以边做边说话	■ ■	促进代谢 提升持久力	体重控制
<b>Z3</b> 耐力训练区 AEROBIC	70~80	65~75	中强度	有点累难以保持交谈	■ ■ ■	提高心肺 有氧能力	有氧运动
<b>Z4</b> 马拉松肌力区 ANAEROBIC	80~90	75~85	高强度	感觉吃力无法说话	■ ■ ■ ■	提高速度和 乳酸阈值	提升运动效率
<b>Z5</b> 无氧爆发力区 MAXIMUM	90~	85~	最高强度	心跳加剧呼吸急促	■ ■ ■ ■ ■	提升无氧 运动能力	强化瞬间爆发力



※NFC仅支持Attacus健身器材系列的快速配对。

# Obeat3

光学心臂带  
Optical Heart Rate Armband



## 产品特色

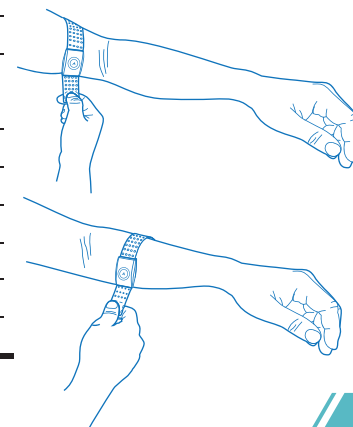
- 亮度再升级加上流畅外型设计·心率区间LED灯号显示  
六色心率灯号·灯号随着运动心率强度做显示·训练实时监测心率。
- NFC快速配对  
新一代NFC技术·使用心率传感器快速配对·运动数据能同步纪录(时间/距离/时速/配速/心率/卡路里消耗/步数/步频...等)。
- 储存功能  
内建内存·可独立记录和储存运动不需再携带手机·运动后透过蓝牙即可将数据同步到Ala Connect·一览训练概要。
- 轻巧舒适·可佩戴于上臂或前臂
- 多重无线传输技术  
兼容NFC(仅支持皇娥attacus健身器材系列快速配对使用)、蓝牙4.0、ANT+的运动表/车表/健身器材及智能型装置·也可兼容支持蓝牙技术的运动和健身APP联机使用。

## 规格

传感器	光学腕式心率/ G-sensor重力传感器
尺寸	L48×W31.5×D12.5mm
重量	14g (不含织带)
防水	IPX7
内存容量	最多储存25小时训练(单笔记录长度最大13小时)
无线传输接口	NFC、蓝牙4.0、ANT+
电池	可充电式锂电池
输入电压	5V
电池效能	最多连续使用20小时
支持应用程序	ALA CONNECT/ALA FITNESS/ZWIFT
云端整合	GPTFit运动平台

## 佩戴方法

为确保准确检测·请将传感器佩戴在前臂内侧。





LED 灯

# Obeat 1 plus

光学心臂带

Optical Heart Rate Armband



※ NFC仅支持Attacus健身器材系列的快速配对。



## 产品特点

### •心率区间LED灯号显示

六色心率灯号·灯号随着运动心率强度做显示·训练实时监测心率。

### •NFC快速配对

新一代NFC技术·使用心率传感器快速配对·运动数据能同步纪录(时间/距离/时速/配速/心率/卡路里消耗/步数/步频...等)。

### •储存功能

内建内存·可独立记录和储存运动不需再携带手机·运动后透过蓝牙即可将数据同步到Ala Connect·一览训练概要。

### •轻巧舒适·可佩戴于上臂或前臂

### •多重无线传输技术

兼容NFC(仅支持皇娥attacus健身器材系列快速配对使用)、蓝牙4.0、ANT+的运动表/车表/健身器材及智能型装置·也可兼容支持蓝牙技术的运动和健身APP联机使用。

## 规格

传感器	光学腕式心率/ G-sensor重力传感器
尺寸	L48×W31.5×D12.5mm
重量	14g (不含织带)
防水	IPX7
内存容量	最多储存25小时训练(单笔记录长度最大13小时)
无线传输接口	NFC、蓝牙4.0、ANT+
电池	可充电式锂电池
输入电压	5V
电池效能	最多连续使用40小时
支持应用程序	ALA CONNECT/ALA FITNESS/ZWIFT
云端整合	GPTFit运动平台



LED 灯

光学心臂带

# Obeat 1

Optical Heart Rate Armband



## 产品特点

### •心率区间LED灯号显示

六色心率灯号·灯号随着运动心率强度做显示·训练实时监测心率。

### •运动数据

运动数据能同步纪录(时间/距离/时速/配速/心率/卡路里消耗/步数/步频...等)。

### •储存功能

内建内存·可独立记录和储存运动不需再携带手机·运动后透过蓝牙即可将数据同步到Ala Connect·一览训练概要。

### •轻巧舒适·可佩戴于上臂或前臂

### •多重无线传输技术

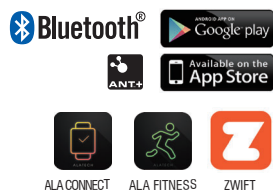
兼容蓝牙4.0、ANT+的运动表/车表/健身器材及智能型装置·也可兼容支持蓝牙技术的运动和健身APP联机使用。

## 规格

传感器	光学腕式心率/ G-sensor重力传感器
尺寸	L48×W31.5×D12.5mm
重量	14g (不含织带)
防水	IPX7
内存容量	最多储存25小时训练(单笔记录长度最大13小时)
无线传输接口	蓝牙4.0、ANT+
电池	可充电式锂电池
输入电压	5V
电池效能	最多连续使用40小时
支持应用程序	ALA CONNECT/ALA FITNESS/ZWIFT
云端整合	GPTFit运动平台

# Star 2

GPS sports Watch  
全方位运动心率腕表



## 产品特色

- 9轴传感器·运动种类一把抓·内建9轴传感器·加速度、陀螺仪、地磁传感器·跑步、骑车、游泳、爬山都难不倒它·开启你的运动生活。
- 丰富的运动信息接口。
- 拥有5ATM防水规格·游泳、淋雨不担心。
- OTA智能技术·运动模式持续新增至手表。
- Trace back回溯功能·轨迹追踪。
- 高彩度·高硬度的触控屏幕。
- 内建气压、温度、高度计·掌握运动环境变化。
- 待机25天·GPS模式16小时。
- 独家支持快速配对Fit pair·运动信息带着走。
- 智能手机来电讯息通知、运动警示通知、久坐提醒通知、睡眠侦测。
- 双频段支持·连接外部心率传感器、速度踏频传感器、健身器材。
- 支持ANT+与蓝牙4.0传输·使用充电式锂电池。
- 22mm公规快拆式表带·方便替换喜爱的颜色及设计。

## 规格

主机尺寸	W36XL42XH12(mm)
表带	22mm快拆式表带
屏幕	1.28"日本JDI彩色触摸屏 176X176像素
屏幕防刮硬度	9H美国康宁第三代大猩猩玻璃
主体重量	25g
无线传输接口	蓝牙/ANT+
传感器	光学心率/加速器/GPS/高度计/温度计/气压式/高度计/电子罗盘/陀螺仪
活动追踪	●
防水等级	5ATM水下50公尺
泳姿辨识	●
虚拟伙伴	●
OTA软件更新	●
电池电力	GPS模式下10-13小时·一般手表模式23天
电池种类	可充电式锂电池·USB充电座
简讯提醒	●
震动提醒	●
自定义数据字段	●
支援传感器	心率带/速度/踏频传感器
支持应用程序	ALA CONNECT/ALA FITNESS/ZWIFT
云端整合	GPTFit运动平台
颜色	黑红/黑灰/粉色/黄色/橘色/蓝绿

# Star ONE Plus / Star ONE

运动心率腕表



## 产品特色

- 跑步/自行车/生活追踪三用  
光学心率监测器、3轴加速度传感器 全天候24小时纪录您的步数、距离、活动时间、消耗的卡路里、睡眠时间与心率区间。
- 全中文操作接口·智能手机来电简讯通知  
简约时尚设计·生活防水功能·适合运动及平时配戴。
- 可连接外部心率传感器、速度/踏频传感器、健身器材。
- 资料上传、社群分享·自定义画面显示·运动警示。
- 支持ANT+与蓝牙4.0传输·使用充电式锂电池。

## 规格

传感器	GPS/光学腕式心率/G-sensor重力传感器
操作接口	繁体中文/简体中文/英文/韩文/日文
传输技术	蓝牙4.0 & ANT+
装置尺寸	L45 x W39.5 x D12.8mm
防水等级	3ATM日常防水
电池效能	充电式锂电池
屏幕尺寸	1.28" TFT-LCD
电池效能	GPS 模式：约4-5 小时·手表模式：约10天
Plus	GPS 模式：约10 小时·手表模式：约10天
支援传感器	心率带/速度/踏频传感器
支持应用程序	ALA CONNECT/ALA FITNESS/ZWIFT
云端整合	GPTFit运动平台



## Star ONE Plus

- 在 GPS 模式下·电池续航时间最长可达 10 小时。

## WT002-SMART TRAINING WEIGHT STACK PIN 智慧训练配重插销

### 功能特性

ATTACUS WT002 智能训练配重插销是您最佳的重量训练教练和指导工具。它有助于建立个人运动档案，并根据训练过程中收集的数据生成报告。通过数据展示，您可以更高效地进行训练，并帮助他人实现训练目标。

您可以获取准确的实时训练数据，并保持训练标准。借助 ATTACUS WT002 智能训练配重插销，您可以通过应用程序和云平台上直观简洁的图表轻松解读数据，并有效地调整训练目标。在训练过程中，这些信息可以帮助您预防运动损伤或过度训练，并最大限度地提高日常训练的效率。

### 规格

本体尺寸	L51 x W51 x D48mm
防水	IPX5
操作温度	0~40°C (32~104°F)
无线传输接口	Bluetooth® 4.0, NFC
电池	可充电式锂电池
输入电压	5V
充电方式	Type-C Port
充电时间	3小时
使用时间	100 小时
应用程序	Ala Fitness App(Android/iOS)



ALA FITNESS APP



Smart Training Weight Stack Pin  
智慧训练配重插销

### CS012 心率带



ALA FITNESS



#### 规格

- 传输技术：蓝牙4.0 / ANT+
- 传输距离：2米
- 电池型号：CR2032
- 电池寿命：平均600小时
- 防水等级：IPX7

### CS010 心率带



ALA FITNESS



#### 规格

- 传输技术：蓝牙4.0
- 传输距离：2米
- 电池型号：CR2032
- 电池寿命：平均800小时
- 防水等级：IPX7

### CS011 心率带



ALA FITNESS



#### 规格

- 传输技术：蓝牙4.0/ ANT+
- 传输距离：2米
- 电池型号：CR2032
- 电池寿命：平均800小时
- 防水等级：IPX7

### CS009 心率带



ALA FITNESS



#### 规格

- 传输技术：蓝牙4.0
- 传输距离：2米
- 电池型号：CR2032
- 电池寿命：平均800小时
- 防水等级：IPX7

## CS006 心率带



### 规格

- 传输技术：ANT+
- 传输距离：2米
- 电池型号：CR2032
- 电池寿命：平均500小时
- 防水等级：IP67

## CS005 心率带



### 规格

- 传输技术：5 KHz
  - 传输距离：90CM
  - 电池寿命：平均800小时
  - 电池：CR2032
  - 防水等级：IPX7
- ( CS005 兼容各种心率监测器、跑步机或动感单车..... )

## SC003 速度/踏频传感器

# SC003



ALA FITNESS



### 功能特性

- 内置陀螺仪传感器。
- 独家技术，可根据方向进行解读。
- 智能速度/踏频传感器。
- 不受电机干扰
- 双频技术 - 该传感器可通过其ANT+和蓝牙4.0功能连接到智能手机和ANT+自行车码表
- 精准测量 - 为您提供骑行过程中的精准速度和踏频数据。
- 检测速度范围：约100公里/小时。

### 规格

- 尺寸：长35×宽35.4×厚8.25毫米
- 重量：4.9克
- 防水等级：IPX7
- 精度：±2%
- 检测速度范围：24~780转/分（约3~98公里/小时）
- 检测踏频范围：10~240转/分
- 无线传输接口：蓝牙4.0/ANT+
- 电池：CR2032
- 电池续航时间：约300小时

创新技术。无需磁铁。无需额外工具。  
可轻松安装在轮毂或曲柄臂上。

安装于曲柄(踏频传感)

CADENCE SENSOR



SPEED SENSOR

安装于花鼓(速度传感)

## SC002 速度/踏频传感器(2合1)



ALA FITNESS



Bluetooth®



### 规格

- 传输技术：蓝牙4.0/ANT+
- 传输距离：2米
- 电池型号：CR2032
- 电池续航时间：平均1200小时
- 防水等级：IPX6

## SC001 速度/踏频传感器(2合1)



ALA FITNESS



Bluetooth®



### 规格

- 传输技术：蓝牙4.0
- 传输距离：2米
- 电池型号：CR2032
- 电池续航时间：平均1200小时
- 防水等级：IPX6