

corixis

心率传感器

快速入门



CB02

版本: V1.0

简介

CB02是一款精准的光电式心率传感器，配有臂带适用于运动和日常生活中的心率检测。

CB02支持标准蓝牙心率服务和ANT+心率服务，可以与支持此类服务的腕表或手机应用配对，接收心率数据。

结构说明

臂带和传感器组成一个整体，可以束于前臂或上臂，通过心率传感器来检测心率，通过按键开关机，使用目字扣调节臂带长度，通过指示灯可以查看多种状态。

传感器

指示灯



按键



充电位

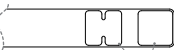
传感器



臂带



目字扣



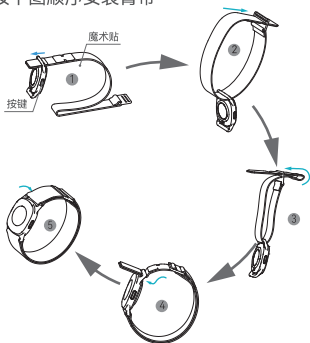
魔术贴

佩戴传感器

使用前必须先把臂带和传感器进行组合。

1. 安装臂带

按下图顺序安装臂带

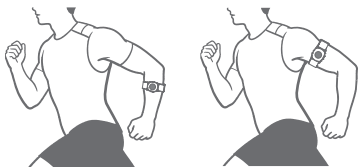


- 1.魔术贴背向产品方向穿过臂带一端，注意按键的方向（图1）
- 2.穿过目字扣第一个孔
- 3.换向穿过目字扣第二个孔
- 4.穿过臂带另一端
- 5.压紧魔术贴

i 第一步时要注意魔术贴和传感器的相对方向

2. 佩戴位置

你可以把传感器佩戴在小臂或上臂位置（下图），同时让传感器避开纹身或者有伤疤的皮肤。



3. 调整臂带长度

通过目字扣调整臂带长度以适应你的臂围，以取得一个舒适的松紧度。



- i** 建议手表和臂带戴在手臂同侧以获得更稳定的连接。

操作设备

建议开机前先给设备充电5分钟。

开机

操作：单击按键，“嘀”一声。

关机

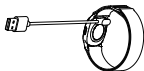
操作：长按按键，“嘀”一声。

低电量提醒

电量过低时，红色指示灯闪烁，请及时充电。

充电

请使用CB02配套的专用磁吸充电线，并使用获得CCC认证并满足标准要求（DC.5V）的电源适配器供电。如无电源适配器，该产品仅限连接电脑USB接口充电。完全充满电量大约需要1.5小时。



充电中：亮红灯

充电完成：亮绿灯。

i 你可以在CXXFIT应用中关闭/开启指示灯
(充电指示灯不可关闭)

离线存储

CB02 内置存储芯片，可以独立工作并存储数据。当和 CXXFIT应用程序连接时，数据会自动同步至APP。

开启：双击按键，“嘀”三声后绿亮持续双闪指示。

停止：单击按键，“嘀”三声，同时红灯闪三下。

同步：和CXXFIT APP 连接时，数据会自动同步。

复位

当设备可能出现故障时，可以通过复位功能尝试排除。

- 1.任何状态（开机/关机）下按住按键不放，同时给设备充电
- 2.充电指示灯亮起时，松开按键。
- 3.取下充电线后开机，确认故障是否排除。

心率提醒

此功能需在 CXXFIT APP 中设置。APP下载包装或者说明书上的二维码。

-  离线存储独立工作，并不影响已有的蓝牙或者ANT+实时连接接收心率。

与CXXFIT APP配对

CXXFIT应用程序与心率传感器深度适配，支持其所有功能。

1. 扫描二维码下载安装CXXFIT APP。



CXXFIT下载

2. 在APP“设备”页面，点击“添加设备”，将手机靠近设备。
 3. 在扫描列表选择设备进行绑定。（请勿直接从手机系统的蓝牙界面配对，如已操作，请先取消系统配对。）
- i** 配对时APP如果有权限申请（如位置），这些是必要的，请允许。

使用CXXFIT APP

指示灯

CB02的指示灯默认是打开的，在设备工作或者开关机、低电量下会显示不同的颜色和状态。可以在APP中关闭或打开。

操作：APP-设备界面-指示灯-开启/关闭

离线存储

CB02的离线存储可以在设备上直接操作，也可以在APP上操作。

- 1.开启：APP-设备界面-点击“开始存储”按钮。
- 2.停止：APP-设备界面-点击“停止”按钮。
- 3.同步数据：在连接状态下离线数据会自动同步至APP。

工作模式

CB02默认为运动模式，HRV模式下可以提供更多数据但功耗会更高。根据情况选择适合你的工作模式。

操作：APP-设备界面-工作模式-切换

 更多功能请在CXXFIT APP中查看。

自动休眠

开启后，设备监测到传感器长时间无动作后会自动进入休眠状态，此状态下蓝牙和传感器停止工作，当监测到设备活动时自动唤醒。

操作：APP-设备界面-自动休眠-打开/关闭

开启两个蓝牙

当你需要另外一个腕表同时获取CB02心率数据时，你可以开启“两个蓝牙”的功能（此功能默认关闭）。

操作：CXXFIT-设备-两个蓝牙-开/关

固件更新

连接CXXFIT APP连接设备，当有新的固件时APP会主动提示更新。

数据分享

在CXXFIT “记录”页面，你可以把运动数据以表格的形式导出或分享至第三方软件。

 CXXFIT分享功能会持续更新，逐步支持更多数据类型和格式的分享。

安全注意事项

使用前必须了解以下内容，否则会造成损害或危险！

- 本产品内含磁铁，严禁使用心脏起搏器人群使用。
- 请将设备放置在儿童触及不到的地方，防止儿童吞食。
- 内置锂电池，请勿置于高温环境（如烘干机、微波炉）或阳光直射处，以防电池损坏。
- 本产品为密封结构，请勿拆解、改造或破坏。
- 本产品涉及的数据仅供日常使用，不可用于医疗目的，也不可用于诊断、监测、治疗或者预防任何疾病之用途。本公司不对数据错误造成的后果负责。

常见故障分析与排除

搜索不到设备/无法配对

- 确认是否已被其他设备连接。
- 关机重启后重新配对。
- 确认多个蓝牙连接数是否已用完。

容易断开

- 远离可能的干扰源：强静电环境、高压电源线、强2.4G环境、附近有大量其他蓝牙设备
- 把设备和手表/手机戴在身体同侧的手臂上。

心率不准

- 戴的太松或太紧，调节松紧度
- 传感器下有脏物，清洁传感器表面
- 传感器位置的皮肤有疤痕或纹身，影响信号质量，调整佩戴位置。

 身体状况（如寒冷、紧张等）可能会造成心率的频繁波动。

产品安装及运输储存

产品使用条件

- 工作温度：0℃ ~ 40℃。

运输

- 环境温度：-20℃ ~ +55℃。
- 本产品适用汽车、火车、轮船、飞机运输方式。
- 运输中产品应固定，防止剧烈振动、碰撞和跌落。
- 设备堆放层数严禁超过10层。

贮存

- 长期不使用时，应清洁之后关机并包装贮存，每3个月取出充电一次以延长电池寿命。

主要技术参数

产品名称：心率传感器

产品型号：CB02

结 构：心率传感器和臂带一起使用

产品尺寸：44.5mmx34mmx11mm

产品重量：10.3g(不含臂带)

心率量程：40~220bpm

电池容量：120mAh

使用时间：约150小时（运动模式）

充电电压：DC 5V

充电时间：约1.5小时

防水等级：IPX8（30米）

固件升级：连接CXXFIT应用程序后操作

蓝牙版本：6.0

本设备包含型号核准代码为：

CMIIT ID: 26J4435VW997

关于保养

心率传感器属于精密产品，请依照说明正确使用和保养，以最大程度延长产品使用寿命。

心率传感器的保养

- 每次使用完后将本设备和臂带一起用清水冲洗表面汗液，并用干毛巾或者自然晾干；必要时可以用稀释的肥皂水冲洗。
- 不要使用酸性溶液或酒精清洗和粗糙的物品摩擦。
- 请勿将心率传感器长期置于直射的阳光下暴晒或者用热水冲洗，这样可能会导致防水性能下降。
- 不建议频繁拆下带子，此操作可能会导致带子起毛或者魔术贴受损，影响佩戴效果。

关于维修

禁止私下拆解产品，人为的破坏不在保修范围。

设备售后保修条例

1. 特别声明

若本产品日后有任何技术变更，恕不另行通知。产品外观、颜色如有改动，以实物为准

2. 保修条例

自购买之日起，心率传感器非人为损坏故障享受**一年保修服务**

属于下列情况之一的,不在保修范围:

- 耗材（臂带）使用损坏及正常消耗。
- 超过保修期限。
- 无保修服务卡凭证或缺失有效票据。
- 未经授权的维修、碰撞、进液、事故、改动等造成的产品故障。
- 未按说明书要求安装或使用造成的损坏
- 火灾、水灾、雷击等不可抗力造成的损坏。