



CX01心率传感器

快速入门



简介

CX01是一款精准的心电式心率传感器，配有胸带，适用于运动和日常生活中的心率检测。支持标准蓝牙心率服务和ANT+心率服务，可与支持此类服务的腕表或手机应用配对。

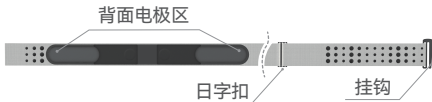
结构说明

胸带和传感器组成一个整体，可以束于胸前，通过心率传感器来检测心率，通过按键开关机，通过指示灯查看状态。

1.传感器



2.胸带



佩戴传感器

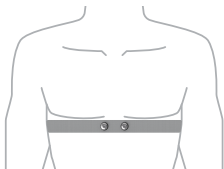
使用前需要把传感器和胸带进行组合,使用日字扣调节胸带长度。

1. 用水打湿胸带的电极区



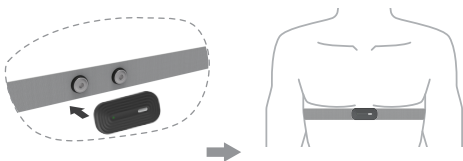
2. 固定胸带

将胸带紧束于胸前，并调整舒适度。



3. 安装传感器

把传感器扣紧于胸带金属扣上。



i 传感器方向错误会导致信号波形倒置但并不影响心率。

操作设备

建议开机前先给设备充电5分钟。

开机

单击按键，“嘀”一声。

关机

长按按键，“嘀”一声。

充电

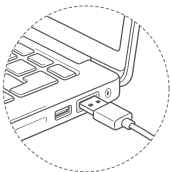
请使用CX01配套的专用磁吸充电线，并使用获得CCC认证并满足标准要求（DC.5V）的电源适配器供电。如无电源适配器，该产品仅限连接电脑USB接口充电。完全充满电量大约需要1.5小时。

低电量：闪红灯

充电中：亮红灯

充电完成：亮绿灯。

说明：电量低于20%时，每次开会会嘀10次提醒，低于10%时，设备开机状态下会持续红灯闪烁提示。



i 你可以在CXXFIT应用中关闭/开启指示灯（充电时指示灯不可关闭）

离线存储

CX01 内置存储芯片，可以独立工作并存储数据。不影响蓝牙或ANT+实时连接接收心率数据。

开启：双击按键，设备“嘀”三声,绿亮双闪指示。

停止：单击按键，设备“嘀”三声，红灯长亮指示。

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，可通过复位（恢复出厂设置）功能尝试排除。具体操作步骤如下：

1. 断电过程：长按按键15秒后松开。
2. 重启过程：再次长按按键约10秒，直至设备发出“嘀”一声且红绿蓝指示灯闪烁，复位完成。

 复位过程中设备可能会自动关机，请不要松开按键，直到复位结束。

与其它腕表配对

CX01可以与其他支持标准蓝牙心率协议或者ANT+通讯协议的腕表或者运动APP、跑步机等健身器材配对并传输心率数据；

1. 配对时CX01需要处于开机状态。
2. 请按腕表或APP、健身器材的用户手册配对心率传感器。

佳明手表【Forerunner 945】为例：

操作：长按手表中键-传感器及配件-添加配件-搜索传感器，等待搜索列表显示CX01设备后点击配对。

注：佳明手表一般同时支持蓝牙和ANT+带CX01前缀的是蓝牙，只有数字串或者HR前缀的是ANT+，默认优选连接ANT+设备；如果ANT+设备连接不稳定时，请改蓝牙连接)

苹果手表【Apple Watch Ultra2】为例：

操作：设置-蓝牙-扫描，在扫描列表中选择CX01后点击配对。

华为手表【GT Runner】为例：

操作：设置-蓝牙-搜索新设备，在扫描列表中选择CX01后配对。

 大多数腕表或APP仅在运动时主动连接心率传感器并接收数据。

与CXXFIT APP配对

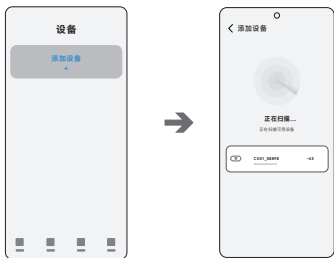
CXXFIT应用程序与CX01心率传感器深度适配，支持其所有功能。

1. 扫描二维码下载安装CXXFIT APP（安卓用可在应用宝搜索CXXFIT下载）。CXXFIT将逐步支持更多手机应用市场，请以官方信息为准。



CXXFIT下载

2. 在APP“设备”页面，点击“添加设备”，将手机靠近设备，APP自动扫描设备。
3. 点击扫描列表中的设备进行配对绑定。



- i** 配对时APP会申请必要权限（如定位等），这些是必要的，请允许。

使用APP操作设备

指示灯

CX01的指示灯默认是打开的，工作时会有间隙几秒闪烁一次。在开关机、低电量、蓝牙连接时会有对应的指示。可以在APP中关闭或打开。

开启/关闭：APP-设备界面-指示灯

离线存储

CX01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”。
- 2.停止：APP-设备界面-点击“停止”。
- 3.同步数据：连接状态下离线数据自动同步至APP。

工作模式

CX01默认HRV模式，你可以切换为运动模式。HRV模式下可以提供更多数据但功耗会更高。运动模式可以提供精准心率并且更长的工作时间。

操作：APP-设备界面-工作模式-切换

开启三个蓝牙

当你需要另外一个腕表同时获取CX01心率数据时，你可以开启“三个蓝牙”的功能（此功能默认关闭）。

操作：CXXFIT-设备-三个蓝牙-开/关

自动关机

开启后，传感器监测到设备长时间无动作后会自动关机以节省电量，若静坐或睡眠时佩戴设备请关闭此功能。

操作：APP-设备界面-自动休眠-打开/关闭

 更多功能请在CXXFIT APP中查看。

自动关机

开启后，传感器监测到设备长时间无动作后会自动关机以节省电量，若静坐或睡眠时佩戴设备请关闭此功能。

操作：APP-设备界面-自动休眠-打开/关闭

固件更新

CX01连接CXXFIT APP，当有新固件时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。

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。
- 产品内置锂电池，请将产品勿置于高温环境（如烘干机、微波炉）或阳光直射处，以防损伤电池。
- 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。

断链

- 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：调节松紧度。
- 电极下有脏物：清洁电极表面
- 皮肤干燥或者毛发过多：请打湿电极表面以使皮肤有更好的导电性。

工作、运输与贮存

产品使用与贮存

- 工作温度：0℃ ~ 40℃。
- 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。

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。

- ❗ 身体状况（如寒冷、紧张等）可能会造成心率的频繁波动。

主要技术参数

产品名称：心率传感器

产品型号：CX01

结 构：心率传感器和胸带一起使用

产品尺寸：67mmx32mmx11mm

重量：20.0g(不含胸带)

心率量程：30~240bpm

电池容量：170mAh

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

蓝牙版本：6.0

保养、维修

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。

传感器的保养

- 每次使用后用清水冲洗表面汗液，用干毛巾或纸巾擦干。
- 必要时用稀释的肥皂水清洗，避免使用酸性溶液或酒精。

胸带的保养

- 每次使用完后用清水冲洗后晾干，请勿直接用肥皂清洗以免留下残留物影响性能。
- 不要揉搓、熨烫、干洗、或者置于洗衣机中清洁以致电极区损伤。
- 避免使其长期置于阳光下暴晒导致电极老化。

关于维修

禁止私下拆解产品，人为的破坏不在保修范围。

- ❗ 严禁把传感器和胸带投入洗衣机或者高于50度的水中清洁。

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（胸带）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。



深圳市创心行科技有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道新石社区浪荣路1号1411



CX01心率传感器

快速入门



简介

CX01是一款精准的心电式心率传感器，配有胸带，适用于运动和日常生活中的心率检测。支持标准蓝牙心率服务和ANT+心率服务，可与支持此类服务的腕表或手机应用配对。

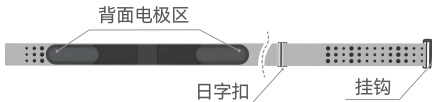
结构说明

胸带和传感器组成一个整体，可以束于胸前，通过心率传感器来检测心率，通过按键开关机，通过指示灯查看状态。

1.传感器



2.胸带



佩戴传感器

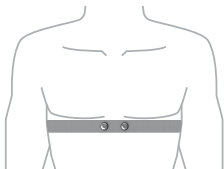
使用前需要把传感器和胸带进行组合,使用日字扣调节胸带长度。

1. 用水打湿胸带的电极区



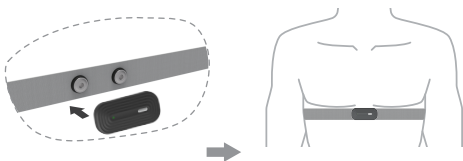
2. 固定胸带

将胸带紧束于胸前，并调整舒适度。



3. 安装传感器

把传感器扣紧于胸带金属扣上。



i 传感器方向错误会导致信号波形倒置但并不影响心率。

操作设备

建议开机前先给设备充电5分钟。

开机

单击按键，“嘀”一声。

关机

长按按键，“嘀”一声。

充电

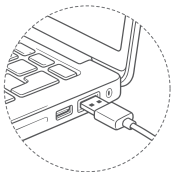
请使用CX01配套的专用磁吸充电线，并使用获得CCC认证并满足标准要求（DC.5V）的电源适配器供电。如无电源适配器，该产品仅限连接电脑USB接口充电。完全充满电量大约需要1.5小时。

低电量：闪红灯

充电中：亮红灯

充电完成：亮绿灯。

说明：电量低于20%时，每次开机会有10次提醒，低于10%时，设备开机状态下会持续红灯闪烁提示。



i 你可以在CXXFIT应用中关闭/开启指示灯（充电时指示灯不可关闭）

离线存储

CX01 内置存储芯片，可以独立工作并存储数据。不影响蓝牙或ANT+实时连接接收心率数据。

开启：双击按键，设备“嘀”三声,绿亮双闪指示。

停止：单击按键，设备“嘀”三声，红灯长亮指示。

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，可通过复位（恢复出厂设置）功能尝试排除。具体操作步骤如下：

1. 断电过程：长按按键15秒后松开。
2. 重启过程：再次长按按键约10秒，直至设备发出“嘀”一声且红绿蓝指示灯闪烁，复位完成。

 复位过程中设备可能会自动关机，请不要松开按键，直到复位结束。

与其它腕表配对

CX01可以与其他支持**标准蓝牙心率协议**或者**ANT+通讯协议**的腕表或者运动APP、跑步机等健身器材配对并传输心率数据；

1. 配对时CX01需要处于开机状态。
2. 请按腕表或APP、健身器材的用户手册配对心率传感器。

佳明手表【Forerunner 945】为例：

操作：长按手表中键-传感器及配件-添加配件-搜索传感器，等待搜索列表显示CX01设备后点击配对。

注：佳明手表一般同时支持蓝牙和ANT+带CX01前缀的是蓝牙，只有数字串或者HR前缀的是ANT+，默认优选连接ANT+设备；如果ANT+设备连接不稳定时，请改蓝牙连接）

苹果手表【Apple Watch Ultra2】为例：

操作：设置-蓝牙-扫描，在扫描列表中选择CX01后点击配对。

华为手表【GT Runner】为例：

操作：设置-蓝牙-搜索新设备，在扫描列表中选择CX01后配对。

 大多数腕表或APP仅在运动时主动连接心率传感器并接收数据。

与CXXFIT APP配对

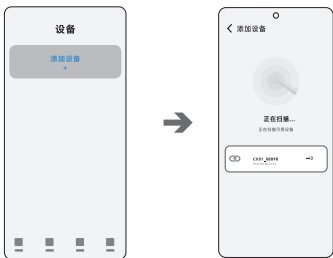
CXXFIT应用程序与CX01心率传感器深度适配，支持其所有功能。

1. 扫描二维码下载安装CXXFIT APP（安卓用可在应用宝搜索CXXFIT下载）。CXXFIT将逐步支持更多手机应用市场，请以官方信息为准。



CXXFIT下载

2. 在APP“设备”页面，点击“添加设备”，将手机靠近设备，APP自动扫描设备。
3. 点击扫描列表中的设备进行配对绑定。



- i** 配对时APP会申请必要权限（如定位等），这些是必要的，请允许。

使用APP操作设备

指示灯

CX01的指示灯默认是打开的，工作时会有间隙几秒闪烁一次。在开关机、低电量、蓝牙连接时会有对应的指示。可以在APP中关闭或打开。

开启/关闭：APP-设备界面-指示灯

离线存储

CX01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”。
- 2.停止：APP-设备界面-点击“停止”。
- 3.同步数据：连接状态下离线数据自动同步至APP。

工作模式

CX01默认HRV模式，你可以切换为运动模式。HRV模式下可以提供更多数据但功耗会更高。运动模式可以提供精准心率并且更长的工作时间。

操作：APP-设备界面-工作模式-切换

开启三个蓝牙

当你需要另外一个腕表同时获取CX01心率数据时，你可以开启“三个蓝牙”的功能（此功能默认关闭）。

操作：CXXFIT-设备-三个蓝牙-开/关

自动关机

开启后，传感器监测到设备长时间无动作后会自动关机以节省电量，若静坐或睡眠时佩戴设备请关闭此功能。

操作：APP-设备界面-自动休眠-打开/关闭

 更多功能请在CXXFIT APP中查看。

自动关机

开启后，传感器监测到设备长时间无动作后会自动关机以节省电量，若静坐或睡眠时佩戴设备请关闭此功能。

操作：APP-设备界面-自动休眠-打开/关闭

固件更新

CX01连接CXXFIT APP，当有新固件时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。

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。
- 产品内置锂电池，请将产品勿置于高温环境（如烘干机、微波炉）或阳光直射处，以防损伤电池。
- 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。

断链

- 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：调节松紧度。
- 电极下有脏物：清洁电极表面
- 皮肤干燥或者毛发过多：请打湿电极表面以使皮肤有更好的导电性。

工作、运输与贮存

产品使用与贮存

- 工作温度：0℃ ~ 40℃。
- 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。

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。

- ❗ 身体状况（如寒冷、紧张等）可能会造成心率的频繁波动。

主要技术参数

产品名称：心率传感器

产品型号：CX01

结 构：心率传感器和胸带一起使用

产品尺寸：67mmx32mmx11mm

重量：20.0g(不含胸带)

心率量程：30~240bpm

电池容量：170mAh

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

蓝牙版本：6.0

保养、维修

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。

传感器的保养

- 每次使用后用清水冲洗表面汗液，用干毛巾或纸巾擦干。
- 必要时用稀释的肥皂水清洗，避免使用酸性溶液或酒精。

胸带的保养

- 每次使用完后用清水冲洗后晾干，请勿直接用肥皂清洗以免留下残留物影响性能。
- 不要揉搓、熨烫、干洗、或者置于洗衣机中清洁以致电极区损伤。
- 避免使其长期置于阳光下暴晒导致电极老化。

关于维修

禁止私下拆解产品，人为的破坏不在保修范围。

- ❗ 严禁把传感器和胸带投入洗衣机或者高于50度的水中清洁。

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（胸带）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。



深圳市创心行科技有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道新石社区浪荣路1号1411