

2πr 無線心跳感測器 產品使用說明書

目錄

產品敘述及用途	1
警告與注意事項	1
操作方式	1
如何穿戴	2
APP 操作指引	2
電池更換	2
清潔與維護	3
心率數據不穩定提示	3
型號及規格	4
製造商資訊	4
產品保證	4
常見問題集	5
關於本文件	5

● 產品敘述及用途

本產品為心率感測器，使用電極在胸膛區域偵測心電訊號，並可記錄即時的心跳資訊，可做為運動中使用。

本產品的偵測結果僅作為參考，不具有診斷功能。

● 警告與注意事項

警告

1. 禁止使用於易燃物的環境，以避免爆炸性危害的發生。
2. 使用後請擦乾產品，並置於乾燥通風處保存。
3. 如重摔產品將造成電子零件損毀，請小心使用。
4. 本產品的偵測結果僅參考，並不具有診斷的功能。
5. 廢棄之電子裝置產品請勿丟棄於一般垃圾桶中，處置前，應從產品中取出電池，並根據當地法令的規定，與家庭廢棄物分開處理本產品和（或）其電池。

注意事項

- 1.
2. 請確認電極與人體緊密貼合，以避免擷取心電訊號不良。
3. 請避免將本產品置放於高溫處
4. 使用本產品時，請勿與其他擷取生理訊號之產品同時使用
5. 使用過程中，若有任何不適現象，請立即停止使用並儘速就醫
6. 使用前請確認產品電量，如有不足，請先更換電池後再行使用。

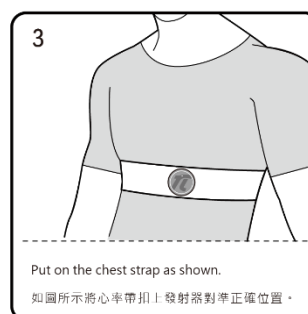
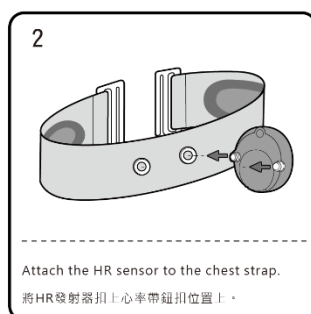
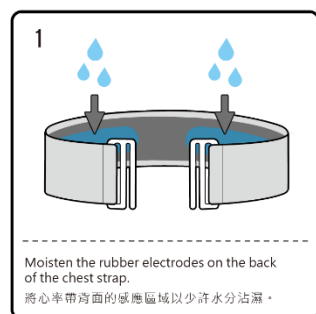
● 操作方式

如何穿戴

1. 將感測帶上的兩端電極片處以水沾濕(如下圖 1 所示)
2. 將感測帶配戴於胸膛(胸骨下方處)，將感測帶兩端使用 9 字鈎扣於調節帶上，建議緊度為 2~3 個手指寬使心跳帶舒適地緊貼皮膚以便活動時不會滑動。
3. 將感測器扣上感測帶，logo 朝上並確認周圍紅、黃、黃綠、綠、藍 5 色 LED 燈號是否閃爍，藍色燈光閃爍即代表開啟並等待 BLE 連線，連線後即不再閃爍。

HR Sensor Instructions for Use:

HR SENSOR 使用說明：



APP 操作指引

關於 APP 操作說明，請查看以下最新版本：

<http://>

(放置下載 QR CODE)

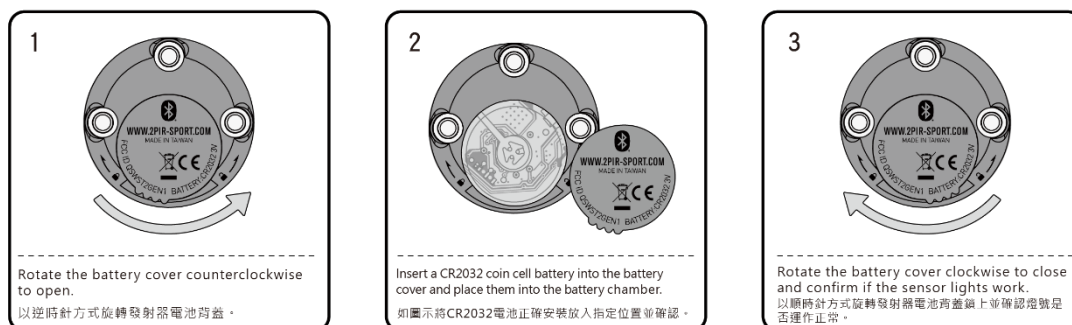
電池更換

1. 電池位於發射器背面

2. 壓住電池外蓋並逆時針旋轉即可打開

Battery Replacement:

EXG SENSOR 電池更換：



3. 打開電池外蓋即看見電池

4. 等待約 20~30 秒

5. 更換新電池，請使用 CR2032 鋰電池 1 顆，並依正確方向安裝

6. 更換電池後，將電池外蓋放回原位置

7. 最後壓住電池外蓋順時針旋轉並轉緊，防止電池掉出

警告

- 請勿使用尖銳物品移除電池
- 請勿將電池存放於孩童可及之處，以防止孩童誤食、玩耍，並禁止未成年人使用或操作電池
- 請勿吞食電池，若不慎誤食請立即就醫
- 電池可能含有高氯酸鹽和其他特殊物質

注意

請遵循當地法規處理廢棄電池，關於回收的進一步資訊，請洽詢當地的廢棄物管理機構

清潔與維護

1. 未使用本產品時，請勿放置於金屬上，避免兩電極短路
2. 為了延長電池壽命並防止快速氧化，每次使用後都要從心率帶上拆下連接器，後用柔軟的毛巾擦乾。
3. 勿置放於高溫處，避免產品變形。
4. 使用後可使用酒精擦拭乾淨，勿用酸鹼性清潔劑擦拭，避免電極氧化。
5. 長時間不使用時，請將電池移出，避免電池漏液損害產品。
6. 為避免汗水與鹽分堆積從而影響感測器的準確性，建議每次使用心跳帶後用清水沖洗。

心率數據不穩定的提示

如果心率數據不穩定或沒有出現，您可以嘗試以下技巧：

1. 在電極和接觸片上重新加水沾濕。
2. 收緊胸前的帶子。
3. 遠離可能干擾心率監測器的來源。

● 型號及規格

型號	ST2-HRD1100BL
本體尺寸	38mm × 38mm × 12mm
重量	9.5 公克(不含電池以及周邊配件)
電池	CR2032 鋰聚電池 (200 毫安培)
電池預估壽命	600 小時
顯示方式	LED 燈號即時顯示
量測方式	電極擷取心電訊號
量測位置	胸膛區域
心率範圍	30~240 bpm
無線傳輸介面	ANT+、BLE
防水等級	IPX7
操作溫度	10°C~50°C
儲存溫度	-10°C~60°C
操作濕度	相對溼度 10%到 85%(非凝結狀態)
儲存濕度	相對溼度 5%到 85%(非凝結狀態)

● 製造商資訊

製造商名稱:三司達企業股份有限公司

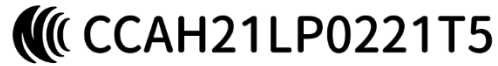
製造商地址:台中市西屯區工業區三十七路 39-1 號

● 產品保證

本公司已通過 ISO9001 品質管理認證之要求，所有產品在出廠時，均經過嚴格之品質檢測合格，並負責產品之售後服務工作。若本產品在客戶正常使用情形下發生故障，經鑑定為產品本身之問題，在保證期限內，本公司負免費維修之責任，保固期限為一年。

購買人：

購買日期:
產品型號:
經銷商店章:



- **常見問題集**

如需常見問題集，請查看以下最新版本:

<http://>

- **關於本文件**

本文件內容未來可能修訂，恕不另行通知。

未經 2PIR 明確書面許可，明確禁止以任何形式或基於任何目的，複製或傳播本文件的全部或部分內容。然而，這不應被視為限制適用著作權法賦予客戶的權利。

2PIR 可能擁有對本文件中，包含的任何專利、專利申請、商標、版權及任何其他無形財產的權利。除非另有規定，否則未授予客戶本文件中包含的任何專利、商標、版權或任何其他無形智慧財產的權利。