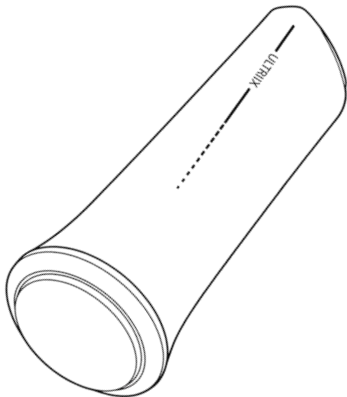


# ULTRIIX S1 超音波按摩儀

## 使用说明书

版本 v1.2



## 產品概覽

歡迎使用 Ultriix S1 超音波按摩儀（以下簡稱「本品」）。本品為家用舒緩按摩設備，採用聲波能量滲透技術，可深層作用於肌肉筋膜層，緩解運動後或日常的肌肉緊繃酸脹、關節僵硬不適等，並幫助促進身體的自然恢復。產品設計小巧輕便、無線便攜、一鍵式操作，適合居家、戶外、運動賽後等多種場景使用。請在使用前仔細閱讀本說明書，正確操作以確保使用安全及延長產品使用壽命。

## 產品結構



# 安全注意事項

## 使用禁忌

- 眼部及鄰近區、後腦、太陽穴及以上部位、心臟部位及交感/迷走神經部位禁用。
- 處於成長期的兒童骨端、孕婦腹部、生殖器官（性腺）部位禁用；經期婦女慎用。
- 運動損傷急性期（72小時內）、局部軟組織有感染性炎症的部位禁用。
- 體內有心臟起搏器（人工心律調節器）等植入式醫療器材、有大出血傾向者禁用。
- 局部體內有金屬物體（如鋼板、鋼釘、人工假體等）的部位禁用。
- 對熱過敏、血液循環不良的區域慎用。
- 腦溢血非穩定期、急性心腦血管疾病、近半年心肌梗塞患者禁用。
- 活動性肺結核、嚴重支氣管擴張、化膿性炎症、急性敗血症、持續高熱患者禁用。
- 惡性腫瘤、血友病、白血病等出血性疾病及有明顯出血傾向者禁用。
- 近半年接受過X光（X-ray）、鐳及同位素美容/治療者禁用。
- 癱瘓者、局部皮膚感覺減退/遲鈍者禁用。

## 注意事項

1. 為避免電磁干擾引發意外，請使本設備遠離易受磁場影響的裝置。
2. 日常可以用 70% 酒精棉輕拭超音波導頭。嚴禁使用油漆稀釋劑、乙烯氧化物或其他有機溶劑清潔，以免損壞導頭。
3. 本設備無用戶可自行維修的組件，請勿自行拆卸。ULTRIIX 不對因用戶自行拆卸、改裝所引發的任何風險負責。
4. 若開箱後發現機身有破損，為確保安全請勿使用。
5. 嚴禁跌落、撞擊設備，因此導致的風險，ULTRIIX 概不負責。
6. 請避開以下環境存放與使用本設備：
  - 極端溫濕度、多塵、含鹽/硫或陽光直射的場所。
  - 任何易燃易爆區域（富氧、麻醉氣或其他可燃氣體環境）。
  - 可能被水濺淋的位置。
7. 嚴禁任何液體浸入主機，禁止氣體或高溫清潔。
8. 設備非兒童用品，請置於兒童無法觸及之處，以防誤傷或損壞。
9. 設備若長期閒置，啟用前須確認功能與安全性。
10. 本品為家用按摩設備而非醫療器材，僅用於日常肌肉關節舒緩放鬆，不替代專業醫療診斷與治療。

## 包裝清單

1. Ultriix S1 按摩儀	x1	2. 能量傳導凝露 (60ml)	x1
3. Type-C充電線	x1	4. 使用說明書	x1

注意：包裝內不含電源供應器，需用戶自備。為保障充電安全與設備相容性，建議選用支持 Type-C 接口、功率為 18W 及以上，並符合國際安全標準（如 IEC/EN 62368-1）及能效規範（如 CEC Level VI）的快充適配器。

## 產品原理

本品採用聲波能量滲透技術，透過發射出特定頻率的超音波，能量無損透過皮膚表層，作用於肌肉筋膜深層，實現肌肉組織的物理放鬆，緩解緊繃與酸脹感。與傳統表面敲打式按摩不同，聲波能量可從肌肉內部進行舒緩，溫和且滲透更深，避免皮膚表面震動敲打帶來的不適，高效促進體內微循環，幫助加快深層自然恢復。

## 操作指南

### 第一步 開機（長按）



**開機：**關機狀態下，長按按鈕 2 秒，直至指示燈亮起。

**關機：**開機狀態下，長按按鈕 2 秒，直至指示燈熄滅。

### 第二步 選擇強度（短按）

開機狀態下，短按按鈕，循環切換檔位（共 8 個檔位，檔位越高強度越大）。



每顆燈代表 2 個檔位（燈閃爍時為 1 個檔位，再按一下變為常亮時為 2 個檔位）。

例如：第 1 顆燈閃爍為 1 檔，常亮為 2 檔；第 2 顆燈閃爍為 3 檔，常亮為 4 檔，以此類推。

檔位的選擇因人而異、因部位而異，可根據自己的體感（耐受情況）選擇一個可接受的強度檔位，避免刺激。建議從低檔位開始。

### 第三步 塗凝露



超音波導頭上，或者在皮膚的使用部位上，塗上適量的能量傳導凝露。每次大概擠出 3-4 克（大約一節手指的體積）。

註：超音波能量在空氣中會急劇衰減，在超音波導頭與皮膚之間塗抹凝露，能確保超音波能量的有效傳入，並促進移動時的潤滑。因此使用時請確保塗抹了足夠的量。

能量傳導凝露為中性的水性膠，無任何副作用。但如皮膚出現過敏，可嘗試換成其他種類的凝膠，或停止使用。

### 第四步 接觸皮膚使用



將金屬導頭透過凝露貼在皮膚上，此時設備會自動探測到有效接觸，開始輸出能量。

註：如果沒有塗凝露，或凝露過於稀薄時，視為無效接觸，此時設備不會輸出能量，以避免空耗。只有當設備檢測到有效接觸時，才會自動開始輸出能量。

當設備的有效工作時間達到 15 分鐘時，會自動關機。如需繼續使用，可手動重新開機。

### 操作手法

操作一般分為固定法和移動法。

1. 移動法：最為常用。將導頭緊貼皮膚，以大約每秒 2-3 公分的低速均勻移動。移動範圍不建議過大，可以分區域小範圍操作。在整個移動過程中，需確保導頭與皮膚持續緊密接觸，避免抬起。您可根據自身體感來微調移動的速度，以確保舒適度。若不舒適可降低檔位。
2. 固定法：將導頭固定不動。單點停留請勿過久，以防對皮膚造成潛在的損害，可根據自身體感間歇操作，作用後應適時移動探頭。

通常固定法持續時間為 5-10 分鐘，移動法為 10-20 分鐘，建議單個部位最長不超過 30 分鐘。體感因人而異，通常越薄或越敏感的部位，使用越小的檔位；越厚的部位可用高檔位。具體請根據體感適當增減時間，確保自身的耐受程度。

#### 請注意：

使用後立即清潔金屬導頭（可用柔軟紙巾或布擦淨，可用 70% 酒精清潔與消毒），以避免時間久了而發生氧化反應。

## 使用提醒

1. 為確保能量的有效傳導，請在導頭與皮膚之間保持足量的凝露。
2. 對超音波敏感者，首次使用建議用最低檔，確認自己適應後再調較高檔位，盡量使用最低檔位達到保健效果。
3. 設備並不是在皮膚表面做震動或敲打，且人體對超音波能量的體感敏感性和耐受力存在差異。在使用過程中，若使用部位沒有感覺屬於正常現象，並不代表設備沒在正常工作，且與使用效果沒有必然聯繫。
4. 超音波按摩方式同時具備獨特的內生熱效應（能進一步幫助循環），發熱屬於正常現象。設備會即時自動檢測導頭溫度，並保持在 43°C 以下以確保安全。但若感到灼痛或明顯不適，請立即移開設備，或者降低檔位。
5. 建議單個部位單次使用時長 5-15 分鐘、同一部位每日累計日使用時長不超過 30 分鐘。深層改善需靠多次使用逐步累積，而非單次加時。
6. 連續使用一段時間後，機身上半部分外殼會發熱（內部電路運行產生的熱量），屬於正常現象而不是故障。
7. 如發現設備異常，請停止使用並聯繫售後支持。

### 設備的自動保護機制

1. 43°C 自動溫度保護 設備會即時檢測導頭溫度，並將溫度控制在 43°C 以下，防止過熱風險。
2. 空載保護 設備在開機狀態下，如果導頭沒有接觸皮膚，或接觸了皮膚但沒有塗抹能量凝露時，都不會輸出能量，以避免無效運行。
3. 3 分鐘待機 設備開機後如果連續三分鐘未工作，會自動關機。

## 查看電量

在關機狀態下，短按按鈕即可查看設備當前電量，指示燈會顯示當前電池電量狀態。



## 充電說明

- **低電量提醒：**開機狀態下，當第一顆指示燈顯示紅燈時，說明設備電量不足，需要充電。
- **充電連接：**使用 Type-C 線將產品連接至自行準備的充電器。設備支持快充，建議優先選用支持 9V/2A 或 5V/3A 的快充變壓器。
- **充電時間：**從電量耗盡到充滿大約需要 1 小時。
- **安全警示：**請盡量避免在洗手間、浴室等潮濕環境中充電，以確保電氣安全。
- **充電狀態：**充電過程中，指示燈呈閃爍狀態。當四顆指示燈全變為常亮時，表示電量已充滿。實際的充電時間會因環境及剩餘電量的不同而有所差異。
- **續航時間：**充滿電後，連續輸出使用的續航時間大約為 1-3 小時（具體會因使用的檔位大小與環境的不同而異）。
- **首次使用：**新產品出廠時電池未完全充滿，首次使用前請先進行充電。

## 電池說明

1. 本設備內置鋰電池，電池不可拆卸。用戶禁止自行拆解、改裝、擠壓、穿刺或嘗試更換電池。禁止使設備遭受物理衝擊、焚燒或接觸液體。
2. 請按當地規定處理本設備、電池以及其他附件，不可將它們作為生活垃圾處理。若電池處置不當可能會導致電池爆炸。

# 常見問題解答

## 1. 為什麼在使用時，我沒有明顯感覺？

超音波導頭不會在皮膚表面震動或敲打，它是將超音波能量傳導到皮下深層，直接在肌肉內部進行作用。超音波按摩的體感因人而異，當身體局部越疲勞緊張，感覺會越明顯。當沒有明顯感覺時，可能所用的檔位偏低，或者身體部位較厚，但並不代表設備沒有在工作。可以適當調整檔位，或固定位置一小段時間。



您可以將一隻手放在導頭對面的皮膚上，感受來自肌肉內部的高頻微震動與溫熱感。

## 2. 使用時一定要塗能量傳導凝露嗎？應該塗多少？

超音波在空氣中會顯著衰減，能量傳導凝露是中性的水性膠體，用於填充超音波導頭與皮膚之間的空隙，並防止聲波在皮膚表面發生反射，以確保能量的充分傳導，同時也起到移動導頭時的潤滑作用。

注意：塗抹得過少可能會影響能量的有效傳導，建議塗抹約 2 毫米左右的厚度。中性的凝露通常不會造成皮膚過敏，但若出現過敏現象，可更換其他種類的凝膠試試，或停止使用。

## 3. 能用別的按摩膏、潤膚乳之類替代專用能量傳導凝露嗎？

可以用，但聲波能量的傳導效率與作用深度會被減弱。專用凝露對設備的聲波頻率匹配最佳，且是純水性的，能將能量無損傳導至深層肌層。而按摩膏或潤膚乳中含有的油脂會使超聲能量產生衰減，影響觸達深度。

如果您對專用凝露過敏，或暫時用完，可以嘗試使用其他純水性膠體（比如芦荟膠）替代。如果用含油脂的乳膏替代，體驗感有可能會降低。

#### 4. 使用時有針刺、酸脹的感覺正常嗎？如何處理？

使用時皮膚會有溫熱、輕微針刺、酸脹的感覺是正常的，也說明超音波正在起作用，在可忍受的範圍內無須特別處理。但如果感到非常不適，應降低檔位或暫停使用。耐受能力因人而異，與保健效果沒有必然聯繫。耐受力較低者使用時，請調低檔位，適應之後再調高。

#### 5. 使用一段時間後設備機身發熱，是正常的嗎？

連續使用一段時間後，機身上半部分外殼會發熱（手握著有明顯熱感），是內部電路運行時產生的熱量，屬於正常現象而不是故障，可安全連續使用。如有顧慮，也可關機幾分鐘再繼續使用。

## 技術規格

產品尺寸	16.8 x 5.5cm			產品淨重	310克				
電池類型	鋰離子電池			電池容量	2500 mAh				
工作模式	脈衝模式			額定電壓	11.1 V				
工作頻率	1.1 MHz			輸出功率	15 W (±20%)				
檔位	1	2	3	4	5	6	7	8	
功率 (±20%)	1.5	2.5	5.0	7.5	9.5	11.5	13.5	15.0	
聲強 W/cm <sup>2</sup> (±20%)	0.2	0.4	0.7	1.1	1.4	1.7	2.0	2.2	
聲波導頭有效工作面積	6.7 cm <sup>2</sup>								
脈衝持續時間 (ms) :	0.2 ~ 2.8 (±10%)								
脈衝重複週期 (ms) :	10 (±10%)			占空比 :	2 ~ 28 (±10%)				
聲束非均勻性比值 :	≤8.0			波束類型 :	準直型				
作用深度 :	3 ~ 6 cm								
正常工作條件	溫度：0°C ~ 40°C 濕度：10% ~ 80% 大氣壓力：70kPa ~ 106kPa								
存儲運輸條件	溫度：-20°C ~ 55°C 濕度：≤95% 大氣壓力：50kPa ~ 106kPa								

# 保固政策

## 保固服務

本品自收貨之日起享有為期一年的有限保固。人為因素或不可抗力造成的損壞不在保固範圍內。如產品發生故障，請聯繫 ULTRIIX 的售後支持。

可訪問官網 [ultrix.com](http://ultrix.com) 或聯繫客服信箱：[support@ultrix.com](mailto:support@ultrix.com)。

## 保固範圍

1. 保固期起算：自產品簽收之日起計算保固期。
2. 維修後保固：已維修的產品，在原保固期內繼續享有保固服務。若距離保固期結束已不足三個月，所更換的零部件自更換之日起享有三個月保固。維修更換下來的零部件歸製造商所有，必要時製造商會收取適當的成本費用。

## 非免費保固範圍（除外條款）

1. 因錯誤操作、或在非產品所規定的工作環境下使用，造成的故障或損壞（例如溫度過高、過低、過於潮濕或乾燥，海拔過高，電壓或電流不穩定等）；因意外事故、濫用、誤用、超負荷運行造成的損壞。
2. 因保管不當（如鼠患、液體侵入等）造成的損壞。
3. 任何未經 ULTRIIX 授權的私自拆卸、修理、改裝行為所引發的故障或損壞。
4. 由非 ULTRIIX 授權服務中心處理過的產品。
5. 消耗材料（如外殼、接插部件和電池的自然消耗、磨損以及老化）。