

## 目錄

- ◆ 低週波治療按摩法簡介 . . . . . 2
- ◆ 低週波治療按摩器之功效 . . . . . 2
- ◆ 產品特點 . . . . . 2
- ◆ 使用前安全注意事項 . . . . . 3
- ◆ 產品各部名稱 . . . . . 4
- ◆ 電極片結合之步驟與說明 . . . . . 5
- ◆ 使用方法 . . . . . 6-8
- ◆ 維護保管及收藏方法 . . . . . 9
- ◆ 緊急處理方法 . . . . . 10
- ◆ 簡易故障排除與維修 . . . . . 10
- ◆ 產品規格 . . . . . 10

醫療器材名稱：聲寶 - 低週波治療器  
許可證字號：衛署醫器製字第 000757 號  
藥商名稱：山宇企業股份有限公司  
製造廠名稱：山宇企業股份有限公司 新店廠  
藥商地址：台北縣新店市寶橋路 235 巷 125 號 8 樓  
販賣藥商名稱：聲寶股份有限公司  
販賣藥商地址：桃園縣龜山鄉大崗村頂湖路 26 號  
製造批號：請參閱外盒                      產地：中華民國

## 低週波治療按摩法簡介

低週波治療法是藉微弱電流接通於人體，直接刺激肌肉及穴道進行按摩，並可鎮靜神經，促進血液循環，且有助於酸痛自然恢復之物理療法。

## 低週波按摩治療器之功效

- 減輕肩膀酸痛。
- 減輕末梢神經麻痺。
- 具按摩功效。

附註：關於低週波治療器其他各種應用效能，請參考相關資料書籍或文獻。

## 產品特點

1. 八種治療按摩功能，內含二組全方位程式化自動療程，功效強勁，操控簡便。
2. 八段全數位化輸出強弱調整，大型液晶數字顯示。
3. 十五分鐘自動定時療程設計；液晶數字顯示其剩餘時間。
4. 數位化觸控按鍵及自我檢測功能，操控簡捷方便且更具安全性。
5. 治療按摩方式具記憶功能可單鍵操控，方便下次使用同一治療按摩方式。
6. 具輸出極性自動切換功能，治療按摩效果佳。
7. 單鍵啟動並可設定其輸出強度，使用方便。
8. 使用軟質大型電極貼片，治療按摩效果最佳。
9. “模式選擇鍵”具緊急停止功能，安全、實用且方便。
10. 微電腦單晶片省電型設計，“SMT”自動化作業生產，高效率高品質。
11. 附導線及電極片專用收納繞線板，便於取附使用。
12. 外型精巧美觀，並附收納袋，方便隨身攜帶。

## 使用前安全注意事項

- 使用本機前，請詳閱“使用說明書”及“安全注意事項”以便正確使用。
- 若使用不當或無視安全注意事項，則有可能發生人身傷害及物品損壞危險。

### 危險

- 不可與下述電子醫療器材同時使用：
  1. 使用心律調整器或人工心臟及體內埋入型電子醫療器材者。
  2. 使用人工心肺搏起器等及生命延續用電子醫療器材者。
  3. 使用心電計等戴著型電子醫療器材者。
- 若同時使用以上電子醫療器材，將有可能因錯誤動作而引起危險事故。
- 不可私自修理、分解或改裝本機，否則將引起事故或故障之可能。

### 注意

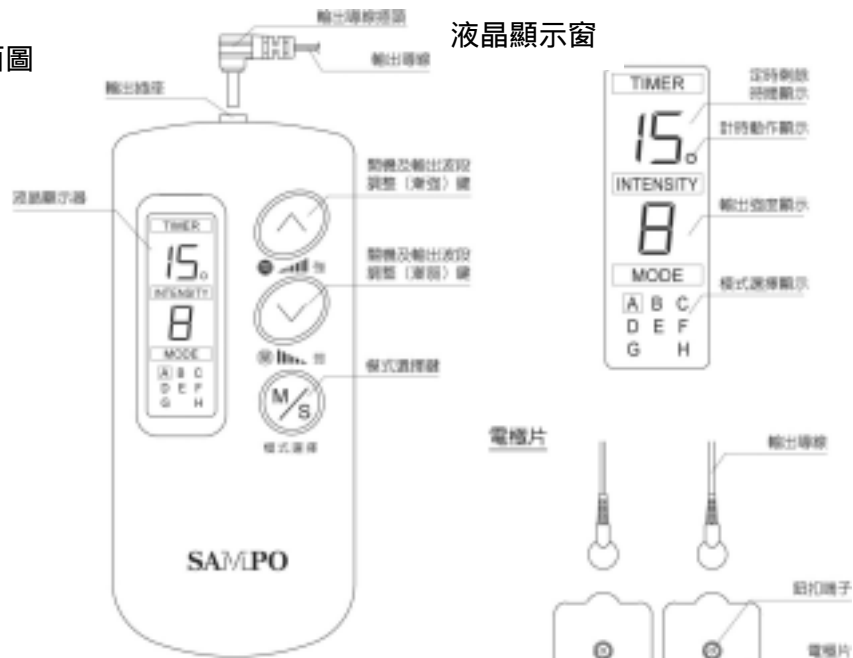
1. 請勿在高溫場所或洗澡時使用。
2. 請勿在開車及睡眠時使用。
3. 請勿讓嬰幼兒或不能表達自己意志者使用。
4. 請勿將電極片與他人共同使用。
5. 治療按摩過程中輸出強度調整至舒適即可。

### 警告

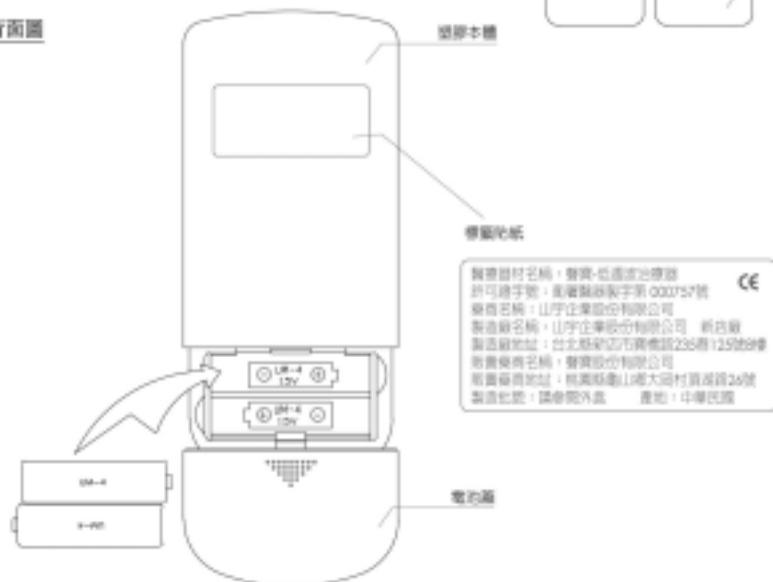
- 具下列症狀者，須經醫師同意後使用，否則將發生不良後果或事故：
  1. 急性病患或嚴重感染性疾病的患者。
  2. 心臟病患及使用心律調整器者。
  3. 血壓異常者（180 mm Hg 以上者）。
  4. 發燒者（體溫38℃/100°F 以上者）。
  5. 貧血及惡性腫瘤患者。
  6. 生理期月經、妊娠及孕婦者。
  7. 嚴重皮膚病患或皮膚異常者。
  8. 身體特殊異常者及感覺神經異常者。
  9. 心臟、頭部、面部、口內、陰部或敏感部位請勿使用。
- 在使用中感到身體不適或皮膚有異常反應時，請立即停止使用。
- 同一部位，建議每次以15分鐘為準，每天以2次為限（醫師處方除外）。

## 產品各部名稱

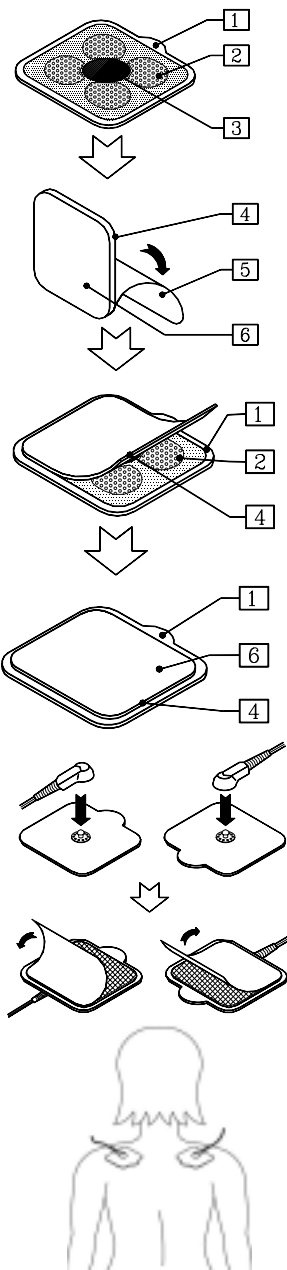
正面圖



背面圖



## 電極片結合之步驟與說明



### ❖ 各部名稱

- ① 軟質膠片
- ② 網狀導電面
- ③ 絕緣貼紙
- ④ 自黏性導電片
- ⑤ ⑥ 透明薄膜

### ❖ 結合步驟

1. 將軟質膠片①平放，使網狀導電面②朝上。
2. 將自黏性導電片④其中一面之透明薄膜⑤撕除。
3. 按方向及角度將自黏性導電片④平整貼附於網狀導電面②區域內。
4. 完整貼附好後，輕壓自黏性導電片④，以使其完全貼附與固定。

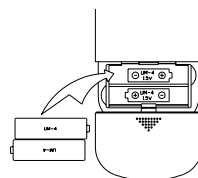
### ❖ 注意事項

- 網狀導電面上之絕緣貼紙禁止撕除。
- 自黏性導電片必須按方向及角度平整完全貼附網狀導電面②區域內。
- 如貼附不確實，請小心輕撕下重新貼附之。
- 保持電極片潔淨與乾爽，禁止高溫或日曬。
- 二片電極片禁止對黏。

## 使用方法

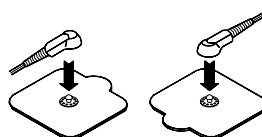
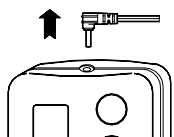
### 電池裝入

- 將 4 號電池 2 顆按極性確實裝入本機電池室內並裝妥電池蓋。
- 限用 UM-4 AAA 或 R03 乾電池 2 顆，禁止使用其他規格電池或交流電源。
- 禁止鹼性電池和普遍（碳性）電池混合使用。



### 導線與電極片連接並貼附治療部位

- 先將輸出導線插頭插入主機前端輸出插座內，另一端與二片電極片連接妥當。



### 揭下電極片上的離形紙

- 貼附於酸痛或欲治療按摩的部位。



A：（肩膀部位）



B：（腰部位）



C：（關節部位）



D：（手部位）



E：（腿部位）



F：（腹部位）



G：（頸背部位）



H：（腳底部位）

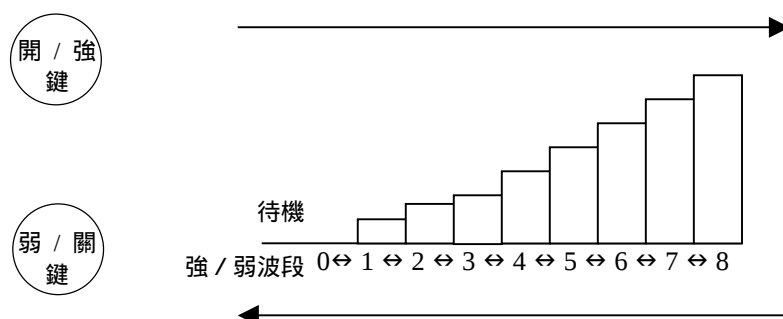
註：上項僅係建議使用部位之參考圖。

## 電源開 / 強波段及弱波段 / 電源關 控制鍵

電源開 / 輸出波段強及輸出波段弱 / 電源關鍵 (開 / 強 ; 弱 / 關鍵)

開 / 強 鍵 : 開機及增加輸出刺激強度鍵 ; 每按一次開/強鍵 , 輸出刺激強度會調升一段。( 0 ~ 8 共計八段 )

弱 / 關 鍵 : 關機及降低輸出刺激強度鍵 ; 每按一次弱/關鍵 , 輸出刺激強度會調降一段。( 8 ~ 0 共計八段 )

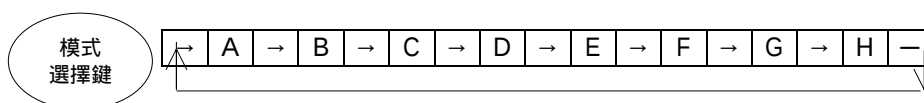


- 輸出波段強度可由液晶顯示器上所顯示數字得知。有 0 ~ 8 共計八段數字，數字愈大時輸出波段強度愈強。(參考圖一)
- 輸出波段強度如顯示為“0”時，表示本機尚在“待機”狀態，若不設定輸出波段強度，則約經 20 秒會自動關機。
- 具“自動極性切換”功能。(即電極片“+”“-”極性會依設定程序自動變換)
- 使用時請先將電極片貼附欲治療部位，由弱至強漸次調升所需的輸出波段強度，切勿先調整好輸出波段強度再將電極片貼附於欲治療部位。

## 模式選擇鍵

欲調整治療按摩模式（方式）請按此鍵。

- 輸出動作功能由 A ~ H 共計八種。  
（詳細動作功能內容及建議使用部位請參照“動作功能內容”顯示表）
- 此鍵具“記憶”功能，即關機再開機時，輸出動作功能會維持在前次使用狀態。  
（例：關機前 MODE 在“B”，再開機時會仍然記憶在“B”）



- 治療過程中模式選擇調變時，其輸出強度會自動降至“0”，立即進入待機狀態，即“緊急停止輸出強度”功能（如欲繼續使用本機請重新設定輸出強度）

## 動作功能內容（A ~ H 八種功能）

| A.                                                   | B.              | C.              | D.              | E.              | F.              |
|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 敲打（慢）<br>（慢拍敲打）                                      | 敲打（快）<br>（快拍敲打） | 振動（慢）<br>（針拍振動） | 按揉（慢）<br>（抓放按揉） | 按揉（快）<br>（抓放按揉） | 振動（快）<br>（麻酥振動） |
| G. 自動程序療程： A→E→C→B→F→E→F→A ★建議使用於頸部、背部<br>(15 分鐘一週期) |                 |                 |                 |                 |                 |
| H. 自動程序療程： F→D→A→F→E→D→A→F ★建議使用於腳底部位<br>(15 分鐘一週期)  |                 |                 |                 |                 |                 |

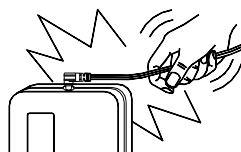
## 自動定時關機功能

- 本機開機後，自動設定“定時”時間為 15 分鐘，設定時間到即自動關機。
- 輸出波段強度在 1 ~ 8 時，本定時器功能才生效開始計時，可由液晶顯示器上顯示之“點”得知，每秒閃動一次。
- 本機動作時，中途若變更輸出動作功能，定時仍從原剩餘時間開始計算，至時間到即自動關機。

## 維護保管及收藏方法

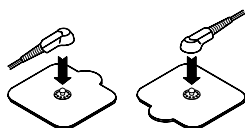
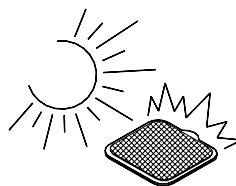
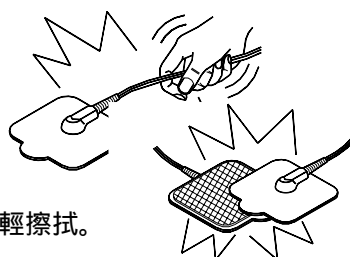
### 主機

- 主機禁止由高處掉落、重摔或浸水。
- 使用完後，請關機並握住插頭拔下輸出導線。
- 主機禁止使用化學藥劑擦拭或清洗，收藏保存時請置放於常溫及乾爽的場所。

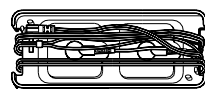
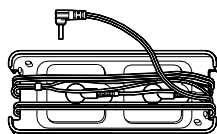
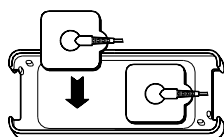
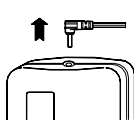


### 電極片

- 二片電極片禁止對黏。
- 必需保持乾淨，勿沾灰塵、油漬及髒物。
- 電極片使用中如感黏貼力不足時，請用濕布輕擦拭。
- 電極片禁止使用化學藥劑擦拭或清洗。
- 電極片貼附位置之皮膚必須乾淨，以免影響其使用壽命。
- 請置放於常溫及乾爽的場所。
- 電極片損耗或不堪使用時，請更換原廠規格之新品或同級品。
- 新品電極片之透明薄膜必須撕除才具黏著力。



- 使用完後，將電極片與輸出導線按步驟纏繞於專用收納板上。



註：電極片於正常使用下，其使用壽命約可黏貼 200 次。

- 本產品附有收納袋，主機與電極片使用完畢後，可將其置放於袋中保存。

## 緊急處理方法

本機體如有異常時，請速關閉電源，並將主機及配件（含保證書）送至經銷商或聯絡本公司服務人員，同時告之故障異常內容與狀況。

## 簡易故障排除與維修

- 本產品經公司完整品保制度下生產組裝。如有故障或異狀，在您送修前，請先檢查下列可能發生原因，並自我排除之；如果您還是無法解決故障原因，請洽經銷商或聯絡本公司，將為您做完整售後服務與維修。

| 狀況                       | 檢測                                                                                                                           | 處理方法                               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 液晶顯示器不亮                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 電池未裝入或電池耗盡</li> <li>■ 電池極性放置不正確</li> <li>■ 開/強 鍵未按</li> </ul>                       | 換新電池<br>重新裝置<br>按 開/強 鍵            |
| 液晶顯示器顯示暗淡，或顯示正常但輸出功能強度變弱 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 電池電力不足</li> <li>■ 電極片耗損，有異物</li> <li>■ 主機輸出導線電極片未接受</li> <li>■ 電極片貼附位置錯誤</li> </ul> | 換新電池<br>擦拭或更換新品<br>參照圖示並接受<br>重新貼附 |
| 液晶顯示器顯示正常，但無功能產生         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 輸出強度 開/強 鍵設定不當</li> <li>■ 主機輸出導線電極片未接受</li> <li>■ 電極片耗損或有異物</li> </ul>              | 重新調整<br>參照圖示並接受<br>換新品             |

## 產品規格

1. 電池：DC：3.0 V ( UM-4 AAA×2 )
2. 波寬：80uS
3. 波頻：2 150Hz
4. 工作電流：max. 30mA
5. 輸出電壓：80V ( P-P ) by 500Ω load
6. 輸出強弱調整：0 8 ( 計八段 )
7. 輸出功能切換：A H ( 計八種 )
8. 電池壽命：約 30 小時 ( 平均值 )
9. 尺寸：122 ( 長 ) ×55 ( 寬 ) ×20 ( 高 ) mm
10. 重量：約 60 g ( 不含電池 )，約 76 g ( 含電池 )

標準品附件：4 號電池 2 顆、輸出導線 1 條、收納袋 1 個、電極片收納板 1 只、電極片 2 只、說明書 1 本。

註：電池與電極片係耗材，不在保證範圍內，且經拆封使用後恕不退換。