

SAMPO



FDA

聲寶股份有限公司·新寶集團

家電事業部：桃園縣龜山鄉大崗村頂湖路 26 號

免費諮詢專線：(0800) 005438 (鈴鈴-我是聲寶)

網址：<http://www.sampo.com.tw>

C21-F56SC1 03003021

SAMPO

聲寶牌

低週波治療器

數位型健美器套裝組合

使用說明書

FM-56 BGS

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取，
並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

緊急處理方法

本機體如有異常時，請速關閉電源，並將主機與配件〈含保證書〉送至經銷商或連絡本公司服務人員，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	原因	處理方法
液晶顯示器不亮	● 電池未裝入或電池耗盡 ● 電池極性放置不正確 ● 開/強鍵未按	換新電池 重新裝置 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	● 電池電力不足 ● 電極片耗損，有異物 ● 主機輸出導線電極片未接受妥 ● 電極片貼附位置錯誤	換新電池 擦拭或更換新品 參照圖示並接受妥 重新貼附
液晶顯示器顯示正常，但無功能產生	● 輸出強度開/強鍵設定不當 ● 主機輸出導線電極片未接受妥 ● 電極片耗損或有異物	重新調整 參照圖示並接受妥 換新品

產品規格

1. 電池：DC：3.0V (UM-4 AAA×2)
2. 波寬：80 μS
3. 波頻：2~150 Hz
4. 工作電流：MAX. 30mA
5. 輸出電壓：80V (P-P) by 500Ω load
6. 輸出波段調整：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、電極收納板1只、電極片2只、說明書1本、蝶型保濕性導電健美帶1片、專業型伸縮固定帶3條、專業凝膠1條。

註：電池、電極片與專業凝膠係耗材，不在保證範圍內，且經拆封使用後(除特殊製造瑕疵外)恕不退換。

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
- 低週波治療按摩器之各部名稱..... 4
- 產品配件之各部名稱..... 5
- 電極片結合之步驟與說明..... 6
- 使用方法..... 7
- 蝶型保濕性導電健美帶參考使用方法..... 8
- 維護保管及收藏方法..... 11
- 緊急處理方法..... 12
- 簡易故障排除與維修..... 12
- 產品規格..... 12

許可證字號：衛署醫器製字第000757號



醫療器材名稱：聲寶-低週波治療器

藥商/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：桃園縣龜山鄉大岡村頂湖路26號

製造批號：請參閱外盒/主機

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。

低週波治療按摩器之功效

- 減輕肩膀酸痛。
 - 減輕末梢神經麻痺。
 - 具按摩功效。
- 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。

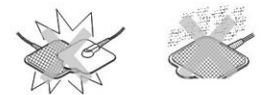
產品特點

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. 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。
4. 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。
5. 具輸出極性自動切換功能，治療按摩效果佳。
6. 單鍵啓動並可設定其輸出強度，使用方便。
7. 使用軟質大型電極贴片，治療按摩效果最佳。
8. “模式選擇鍵”具緊急停止功能，安全、實用且方便。
9. 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。
10. 附導線及電極片專用收納繞線板，便於取附使用。
11. 外型精巧美觀，並附收納袋，方便隨身攜帶。
12. 經“行政院衛生署”、“歐盟CE”及“美國FDA”等國際認證核可，品質安全可靠。
13. 採用醫療級支撐性專業伸縮材料，三種尺寸伸縮帶設計，可配合體型調整，適用於全身各部位。
14. 符合各項安規檢測，專用主機經FDA、CE、衛生署GMP醫療級產品合格認證，安全可靠。
15. 專業二合一套裝組合：含日製自黏贴片及永不耗損高科技碳纖維導電布（蝶型健美導電帶），使用效果加倍。
16. 配件拆卸方便，易於清洗；附贈專用導電凝膠，增加使用效果。
17. 促進血液循環、新陳代謝，防止或延遲因不常運動之肌肉群萎縮。
18. 舒適方便，沒有時間、空間限制，隨時隨地，定時定量使用，適用於雕塑按摩身體各部位，效果顯著。

維護保管及收藏方法

主機

- 機體嚴禁由高處掉落、重摔或浸水。
- 使用完後，請關機並握住插頭拔下輸出導線。
- 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之場所。

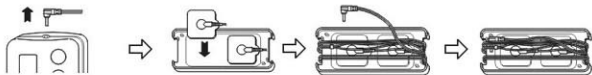


電極片

- 二片電極片禁止對黏。
- 必須保持乾淨，勿沾灰塵、油漬及髒物。
- 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。
- 電極片使用中如感黏貼度不足時，請以濕布輕輕擦拭，即可恢復黏著力以延長使用壽命。
- 電極片耗損或不堪使用時，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。



- 使用完畢後，請將電極片貼附於專用收納板之上，並將輸出導線纏繞於上面。

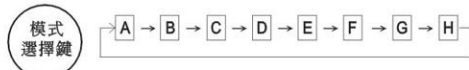


- 註：
- 電極片於正常使用下，其使用壽命約可黏貼200次。
 - 本產品附有收納袋，主機與電極片使用完畢後可將其置放於袋中保存。

模式選擇鍵/緊急停止輸出強度鍵

欲調整治療按摩模式(方式)請按此鍵。

- 輸出動作模式由A~H共計八種。
(詳細動作模式內容及建議使用部位請參照“動作模式內容”表)
- 此鍵具“記憶”功能，即關機再開機時，輸出動作模式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”)。
- 每按一次“模式選擇”鍵，輸出動作模式便會調變一種，調變方式如下：



- 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)。

動作模式內容表(A~H八種模式)：

A.	B.	C.	D.	E.	F.
敲打(慢)	敲打(快)	振動(慢)	按揉(慢)	按揉(快)	振動(快)
(慢拍敲打)	(快拍敲打)	(針拍振動)	(抓放按揉)	(抓放按揉)	(麻酥振動)
G. 自動程序療程： (15分鐘一週期) A → E → C → B → F → E → F → A ★建議使用於肩部、頭部					
H. 自動程序療程： (15分鐘一週期) F → D → A → F → E → D → A → F ★建議使用於腰部、背部					

自動定時關機

- 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。

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：

- 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。
 - 使用人工心肺搏起器及生命延續用電子醫療器材者。
 - 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

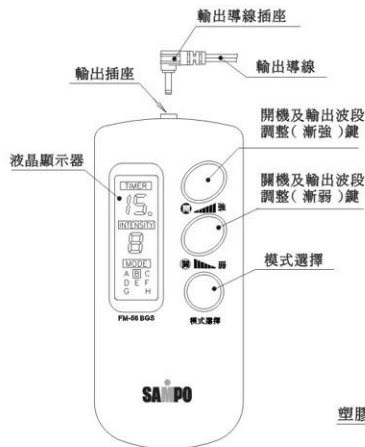
- 請勿在高溫場所或洗澡時使用。
- 請勿在開車及睡眠時使用。
- 請勿讓嬰幼兒或不能表達自己意志者使用。
- 請勿將電極片與他人共同使用。
- 治療按摩過程中輸出強度調整至舒適即可。

△警告

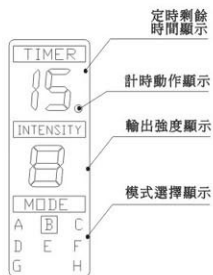
- 具下列症狀者，須經醫師同意後使用，否則將發生不良後果或事故：
 - 急性病患或嚴重感染性疾病患者。
 - 心臟病患及使用心律調整器者。
 - 血壓異常者(180 mm Hg 以上者)。
 - 發燒者(體溫38°C/100°F以上者)。
 - 貧血及惡性腫瘤患者。
 - 生理期經、妊娠及孕婦者。
 - 嚴重皮膚病患或皮膚異常者。
 - 身體特殊異常者及感覺神經異常者。
 - 心臟、頭部、面部、口內、陰部或敏感部位請勿使用。
- 在使用中感到身體不適或皮膚有異常反應時，請立即停止使用。
- 同一部位，建議每次以15分鐘為準，每天以2次為限(醫師處方除外)。

低週波治療按摩器之各部名稱

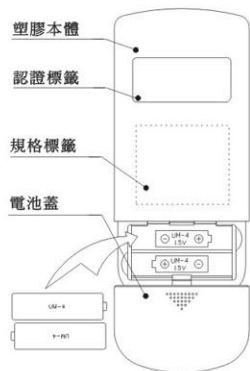
正面圖



液晶顯示窗



背面圖



4.

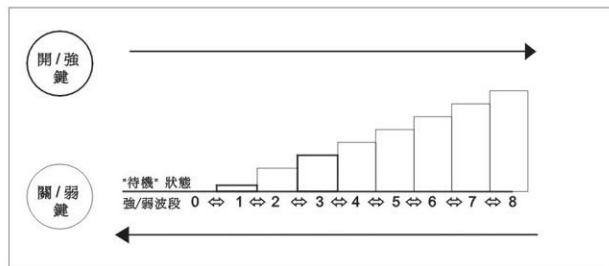
電源開/強波段及弱波段/電源關 控制鍵 (共計八波段)



- 電源開/強波段控制鍵：開機及增加輸出治療按摩波段；每按一次開/強鍵，輸出刺激強度會增強一波段。(0~8段)



- 弱波段/電源關控制鍵：關機及降低輸出治療按摩波段；每按一次關/弱鍵，輸出刺激強度會減低一波段。(0~8段)



- 輸出強/弱波段可由液晶顯示器上所顯示數字得知，數字愈大時輸出治療按摩波段愈強。
- 輸出治療按摩波段如顯示為“0”時，表示本機尚在“待機”狀態，若不設定輸出波段強度，約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或蝶型保濕性導電健美帶貼附於欲治療按摩部位，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或蝶型保濕性導電健美帶貼附於欲治療部位。

9.

蝶型保濕性導電健美帶參考使用方法

- 蝶型保濕性導電健美帶必須配合本公司出品之專業低週波治療按摩器主機使用。
- 使用前請先將輸出導線插頭，插入主機前端輸出插座內，另一端則與蝶型保濕性導電健美帶鈕釦端子結合扣緊。
- 然後請用專業凝膠、乳液或水塗敷於蝶型保濕性導電健美帶之導電面上，增加使用效果。
- 配合三種尺寸專業伸縮固定帶，依使用部位及體型調整，適用於全身各部位。
- 本產品為專業二合一套裝組合，搭配使用，效果加倍。
- 蝶型健美帶具良好保濕效果，使用前請確實塗敷適量專業傳導凝膠或水份，可增加使用效果並減少皮膚刺痛或不適感覺。專業傳導凝膠用畢可以一般中性乳液或清水取代，如用藥性凝膠或乳液請遵照專業醫師處方使用，另使用過程中身體如感到任何不適，請立即停止使用。
- 本產品使用效果，會依個人體質，使用時間、使用部位...等不同而有所差異，右圖僅為建議參考使用示意圖；另本產品為模組化設計，ISO-9000-G.M.P. 廠一貫作業，品質安全可靠，敬請安心選用。



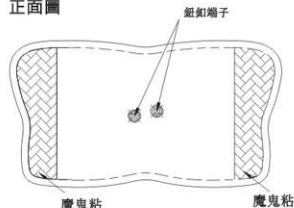
雙效合一，搭配使用，效果加倍！

8.

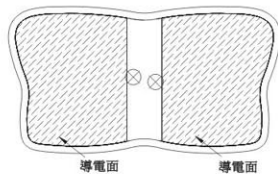
產品配件之各部名稱

蝶型保濕性導電健美帶

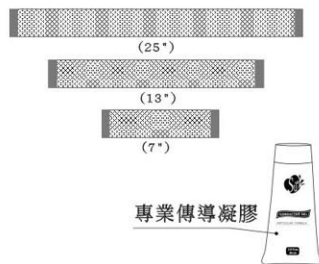
正面圖



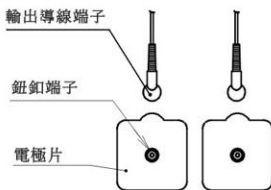
反面圖



專業伸縮固定帶



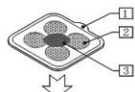
電極片



- 蝶型保濕性導電健美帶 - 專利碳纖維高科技導電布，精密針車縫合而成，具超低阻抗、耐高溫、耐燃燒，保濕性及除毒性佳，專業鈕釦型設計，可拆解、可水洗，非耗材結構，可永久重覆使用，不耗損、不質變，配合聲寶低週波治療器及三條不同尺寸專業型伸縮固定帶，可適用全身各部位。
- 專業伸縮固定帶：
 - 短(7") - 適用手臂、小腿...等。
 - 中(13") - 適用大腿、腰部...等。
 - 長(25") - 適用腰部、背部...等。
- 專業傳導凝膠，符合各項安規檢測，搭配蝶型保濕性導電健美帶適用於全身。

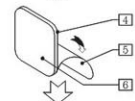
5.

電極片結合之步驟與說明



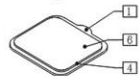
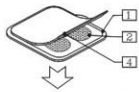
❖ 各部名稱

1. PU軟質膠片。
2. 方型網狀導電面（PU軟質膠片反面之灰黑色部份）。
3. 絕緣貼紙。
4. 自黏性導電片（沒有鈕釦透明網狀者）
5. 自黏性導電片透明保護膜。（較薄者）
6. 自黏性導電片透明保護膜。（較厚者）



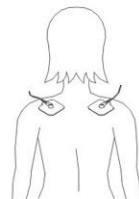
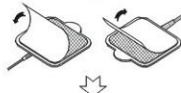
❖ 結合步驟

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 其中較薄之透明薄膜 ⑤ 撕除。
3. 按方向及角度將自黏性導電片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。
5. 將輸出導線與軟質膠片上公母鈕釦按下結合。



❖ 注意事項

- 方型導電片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於網狀導電片區域內。
- 如貼附不確實，請小心輕撕下重新貼。
- 請保持電極片潔淨與乾爽，禁止高溫或日曬。
- 禁止使用化學藥劑擦拭或清洗。
- 二片電極片禁止對黏，請於每次使用完畢後，貼附於專用收納板上。

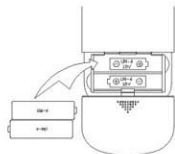


6.

使用方法

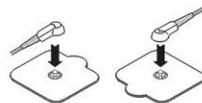
電池裝入

- 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-4AAA乾電池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。



輸出導線連接並貼附治療部位

- 將輸出導線插頭插入主機前端輸出插座內，另端與二片電極片連接妥當。



揭下電極片上的透明保護膜，貼附於欲治療按摩的部位

- 請將電極片貼附於酸痛或欲治療按摩的部位。
- 動作模式選擇，可依個人需求由主機面板上之模式選擇鍵選取。



肩膊部位



腰部



關節部位



手臂部位



腿部



腹部



頸背部



腳底部

- 上項僅係建議使用部位之參考圖。

7.