

太空小靈精

簡易版（電子神經協調器）

操作說明

1. 儀器簡介

「太空小靈精」是一部電子神經協調器(往後簡稱「協調器」)，其設計目的是利用電子能量刺激人體皮膚及黏性薄膜，協調神經系統，促使身體回復正常的生理功能及紓緩痛楚。

協調器的用途廣泛，可於家中、醫生診所、醫院或旅途中使用，作為急救器材，紓緩痛楚及協助治療其他疾病。

協調器適用於溫度介乎攝氏10至35度、相對

1

2.3.2 **90:** 持續以 90 Hz±10%的固定頻率操作;

2.4. 震動頻率第一相位的時間調節：10...250微秒±5%

2.5 在標準負荷情況下震動頻率第二相位的幅度調節：

如第一段為10微秒，最高可達60V

如第一段為250微秒，最高可達100V

2.6 自動關機功能：當協調器離開人體皮膚達60秒即會自動關機

2.7 協調器重量：最重90克（連電池）

2.8 最大體積：119x43x28毫米

2.9 距離功能失效時間：1,000小時

2.10 平均壽命：4年

3

濕度不高於80度(以攝氏25度計)的環境下操作。

此協調器已通過機件耐力測試，符合GOST P 50444組別2的標準，而功能失效後果則符合Pπ1 50-707組別B的要求。

協調器亦已通過內置電源產品的電擊安全測試，完全符合GOST P 50267.0-92的標準。

2. 性能特點

2.1 電力：9 + (1-1.5)V

2.2 最高耗電子強度：550mA，可持續以最高耗電子強度操作3小時

2.3 基本操作模式：

2.3.1 **D60:** 劑量模式及持續以 60 Hz±10%的固定頻率操作;

2

3. 全套組件

全套組件包括：

組件名稱	件數	備註
電子神經協調器	1	
6FPP 9V電池	1	
絨製輕便袋	1	
保用證	1	
使用說明書	1	

4. 儀器設計

4.1 協調器備有外殼（圖一）連內置電極片（6）設於其底面部份。

4

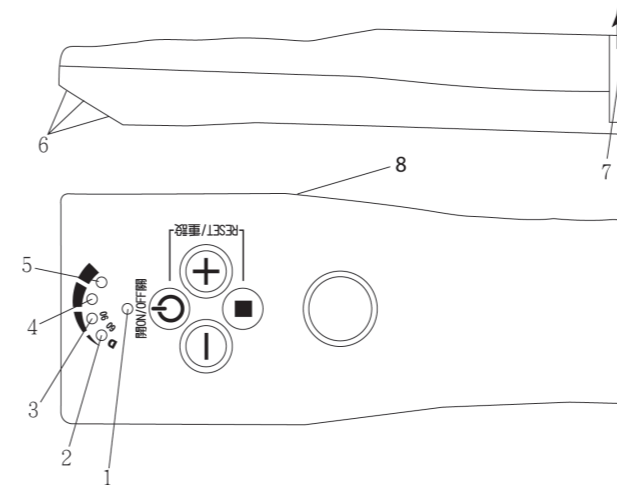
4.2 備有發光二極顯示燈，設於外殼上端：

顯示燈1 - 能量輸出顯示

顯示燈2 - 劑量模式和60 Hz固定操作頻率顯示(D60)

顯示燈3 - 90 Hz固定操作頻率顯示(90)

圖一



5

5. 安全程度

5.1 協調器完全符合GOST P 50267.0-92的電力安全標準。

6. 使用前須知

使用前必須注意衛生：

6.1 使用前須知：若要達到衛生要求，建議每次使用前，用滲有溫和清潔劑或消毒火酒的棉花球，徹底清潔電極片，待乾後才可使用。

6.2 安裝電池：向上推開外殼末端的電池封蓋，注意電池正負兩極位置，適當地插入一個9V電池。插妥電池後，確認訊號即會響起。如沒有訊號，可能是弄錯電池極性，否則須重設程序方能操作協調器。

7

第2至5發光二極管顯示燈亦是為劑量模式治療過程中互動的需要而設及顯示當⊕及⊖鍵被按下時相對之輸出強度。

4.3 協調器外殼上端設有下列控制鍵：

- ⏻ - 鍵 - 啟動關閉協調器。

- ■ - 鍵 - 選擇操作模式。

- ⊕ - 鍵 - 增加輸出能量。

- ⊖ - 鍵 - 減低輸出能量。

4.4 電源 - 自備6F22(9V)電池。

4.5 自選配件 - 頭刷，球狀Y型棒，導電貼及導電美容面罩皆附有插頭連接到機身側面之外接插座(8)，藉能處理頭皮或體毛較多的地方、增加治療的功效或免提操作等用途。

6

6.3 重設協調器：先按下■鍵不放，再按一下⏻鍵，緊記先放⏻鍵，然後才將■鍵釋放。

凡啟動協調器失敗、操作程序出錯或開始另一新療程，均需重設(清除記錄)協調器。

此程序會為協調器重設至以下之出廠性能：

- 震動頻率的電子強度最低


- 頻率60Hz及劑量模式


6.4 如何增加及降低電子強度

如未啟動協調器，請先按⏻鍵，然後，可持續按下⊕鍵以調高電子強度至合適水平，或持續按下⊖鍵以調低電子強度至合適水平。

8

6.5 選擇操作模式或檢查協調器

按下  鍵，檢查操作模式選擇的循環變換功能(顯示燈2,3不斷交替閃動)，在沒有按下任何鍵之情況下顯示燈會於3秒鐘後熄掉。

按  鍵。當所選之操作模式的顯示燈2或3亮起時，即可啟動所選操作模式。

6.6 關掉協調器：按下 鍵。

6.7 電力不足顯示：協調器於操作期間會不斷監察電力是否充足。當電力降至 7.0 - 7.5V，長達0.5 - 1秒的警告訊號便會不斷響起，而第1顆發光二極管的顯示燈亦會同時亮起。這時候，請按第8.2欄指示更換電池。


請注意！當電力降低至6.5 - 7.0V，關掉協調器時可能會出現困難。


9

7. 操作程序

7.1 協調器可以單手操作，使用時請留意顯示燈及警告訊號。


7.2 協調器一經開動，所有已儲存的性能會即時啟動。


請注意！為免令使用者產生不適感覺，請從最低強度開始。減低輸出電子強度（可按下及緊按  鍵）。

7.3 將電極棒置於病人的皮膚表面約數秒，確保病人沒有出現不適反應，按下及緊按  鍵，直至病人剛感覺到輕刺或微震但亦不覺痛楚。


7.4 若要達到治療功效，可啟動相應之操作模式，將電極棒置於病人身體適當部位的皮膚上(請參閱應用說明)。


10

7.5 重覆按下  鍵可改變選擇“D60”或“90”操作模式。

“D60”操作模式-當按下  鍵至相應的顯示燈亮起時，將會啟動劑量模和使用60 Hz頻率操作。

在此模式下治療一段時間，2,3,4及5號顯示燈會順序亮起，最後4顆同時閃動及響起間歇性警號，代表被治療部位(穴位)之劑量足夠。

“90”操作模式-當按下  鍵至相應的顯示燈亮起時，將會在90Hz頻率內操作和關掉劑量模式。





7.6 如欲關掉協調器，請按下  鍵，協調器將自動儲存性能特點於記憶內。

7.7 凡於60秒內沒有按下任何鍵，電極亦沒有與病人皮膚接觸，協調器將會自動關

11



掉，並儲存記憶中的所有性能特點，留作下次使用。

請注意！假如你不肯定那些操作模式被啟動，可選擇重設協調器。

7.8 欲重設儀器，只需按著  鍵並同時按一下  鍵，緊記先放  鍵，然後才將  鍵釋放。性能特點將按第6.3欄所列自動預設。

8. 儀器保養

8.1 協調器只可由製造商維修。

8.2 當電力顯示燈1亮起及持續的警號響起時，請拉開儀器末端的封蓋，更換電池。然後緊按  鍵並同時按一下  鍵，進行重設程序。覆核性能特點後，可關掉協調器。

12

9. 處理難題

9.1 請參閱附表2。

9.2 如出現其他操作問題，請聯絡製造商。

附表2

難題	可能原因	處理方法
部份調節功能失效或更換電池後性能特點與第6.3欄所述不符。	處理器出錯	重設儀器，覆核有關性能特點。
沒法關掉協調器	電池電力不足	更換電池

13

- 製造商的封貼已損毀；
- 更換非自然耗損(人為損毀)之零件；
- 保用期滿後出現的操作問題。

11. 運送須知

- 11.1 必須採用有蓋的運輸工具運送協調器予購買者，期間須儲存於溫度介乎攝氏-50至+50度、濕度為80度(以攝氏20度計)並備防雨、霜及雪等機身保護設施的空間內(無暖氣機倉除外)。
- 11.2 經零下溫度運送後，協調器必須放置於正常溫度下4小時或以上，才可使用。

www.spacehealer.com

15

10. 保用證明

10.1 製造商保證協調器符合TY9444-010-05010925-97的所有特定性能標準，唯購買者必須按照說明書內所述的操作守規則使用儀器。

10.2 保用期為12個月(由購買日起計)。

10.3 如於保用期內，協調器性能出現問題，必須連同保用證交回製造商維修。

10.4 如沒有保用證或廠商封貼被損毀，有關協調器的操作品質保證及保養均告無效。

10.5 於下列情況，製造商之維修開支須由購買者負責：

- 使用者沒有按照操作指示使用協調器；

14