



聲寶股份有限公司

桃園縣龜山鄉大華村頂湖路26號

保證書印製於說明書最後頁

請要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

MK-W1102PL

聲寶MP3數位錄音筆 使用說明書

# User Manual



姓名 | 出生日期 | 電話 | 地址 | 性別 | 年 | 月 | 日 | 電話 | 電子信箱 | 住址 |

購買日期 | 經銷商 | 店址 | 電話 |

聲寶MP3數位錄音筆 MK-W1102PL 機號

2G  4G  8G  16G

聲寶產品保證書



謝謝您的惠顧

為維護您的權利，應即詳實填寫購買日期並蓋店章，於一週內上網<http://www.sampo.com.tw>

登錄或與公司聯絡(小家電產品免寄回)，始享有本公司自購買日起一年之免費服務，客戶留存聯機妥善保存，並於本公司之工程師前往服務時主動提示本保證書以享受權益。

※服務保證範圍

●天線、唱針、磁頭、攝像管、鏡頭、充電電池、熱感頭、印表頭、螢光燈管、燈泡、軸承刀片、雷射頭及其他配件等之消耗材不在保證範圍內。

●除另有契約規定外，服務區域限中華民國管轄區內

↖ 送站修理 ※購務必須妥購買日期並蓋店章以確保應有權益

※注意事項

- 本家電產品使用於營利商業用途時，其保證期限按保證書所載期限減半保固
- 保證書內容購買日期未填寫或經塗改或與現物不符者，則失去保證書保證效力
- 本產品售後服務委託售後服務商：旺德電通股份有限公司，服務專線：(02) 8990-4440
- 如有下列情形之一者，雖在保證期間內恕不免費優待
  - 由於天災地變或人為引起之故障或損毀
  - 因使用之過失或使用錯誤，以致商品故障或損毀
  - 擅自改裝商品或經外人檢修所引起之故障或損毀
  - 擅自搬運之運移或搬運所引起之故障或損毀
  - 故障之起因發生在機體以外者(如：錄影(音)帶，天線...等)

聲寶公司

電源	消耗功率	
DC 5V 內置鋰電池 3.7V	0.4W	
淨重	外型尺寸	生產國別
約55g	W20XH95.8XD13 (mm)	中國

#### 規格

電源供應	.....	DC 5V / 內置鋰電池 3.7V
消耗功率	.....	0.4W
輸出功率	.....	0.15W
播放格式	.....	WAV、MP3、REC

#### ● 容量與錄音時間(單位:小時):

模式 容量	HQ (高音質)	LQ (長時間)
2G	34	540
4G	68	1080
8G	136	2160

- 8G容量以上,請參照表格數據加以類推
- 充電後可持續錄音最長約13小時(LQ)

## 警告

為了避免火災或是電擊的危險,請勿讓本機暴露於雨中或濕氣中。

為了防止聽力受損,請避免音量過大和長時間配戴耳機。為了您的安全,開車時或騎車時請勿使用本產品。

## 小心

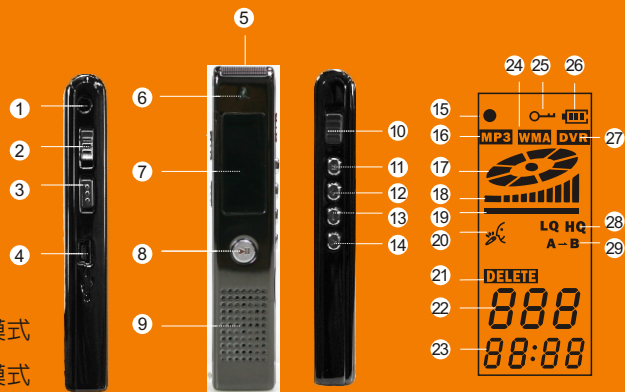
為了避免電擊的危險,請勿打開封蓋或背板,內部並沒有任何使用者可更動的零件。若有任何疑問,請洽詢經銷商。

## 目錄

2	各部名稱	9	上/下曲	19	故障排除
3	本機特點	9	A/B重複播放	20	緊急處理方法
4	安全注意事項	10	刪除單筆錄音	20	免責聲明
6	功能操作	10	刪除全部錄音	21	關於售後服務
6	充電	11	錄音功能設定		
6	開機/關機	12	錄音模式下時間顯示		
6	音量調整	12	錄音模式下播放時間顯示		
6	耳機的使用	12	快速切換錄音類型		
7	模式選擇	13	電腦連結		
7	錄音操作(錄音筆模式)	13	附屬程式		
8	暫停錄音	13	連結電腦		
8	鎖定錄音	14	錄音時間設定		
8	保存錄音	15	REC檔播放及轉為WAV檔		
9	音樂及錄音播放	16	疑難排解		
9	播放/暫停	18	保養方法		

## 各部名稱

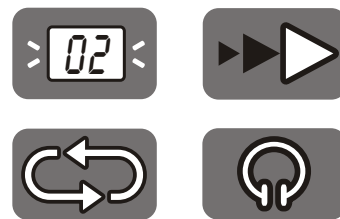
- |           |             |               |
|-----------|-------------|---------------|
| 1 耳機插座    | 11 目錄/錄音按鍵鎖 | 21 刪除檔案圖示     |
| 2 錄音筆/音樂鍵 | 12 +        | 22 曲目序號       |
| 3 電源開關鍵   | 13 -        | 23 時間顯示       |
| 4 USB連接插座 | 14 音量       | 24 WMA檔案播放    |
| 5 內置麥克風   | 15 錄音狀態顯示   | 25 按鍵鎖定圖示     |
| 6 目錄鍵     | 16 MP3檔案播放  | 26 電量指示       |
| 7 顯示幕     | 17 轉盤       | 27 錄音筆模式      |
| 8 播放/暫停鍵  | 18 音量指示     | 28 LQ 長時間錄音模式 |
| 9 喇叭      | 19 音量切換指示   | HQ 高音質錄音模式    |
| 10 錄音鍵    | 20 錄音圖示     | 29 重複播放圖示     |



- 包裝清單：
- 數位式錄音筆1台
  - 耳機1付
  - 光碟片1片
  - USB傳輸線1條
  - 使用說明書1本(含保證書)

## 本機特點

1. 單鍵錄音功能
2. 鋅合金外殼，高強度可有效保護機器。
3. 內置高靈敏度麥克風。
4. 內建高品質喇叭。
5. 耳機插座。
6. 電池電力指示，自動省電關機功能。
7. 錄音指示燈功能，錄音一目了然。
8. 時間紀錄功能(用電腦軟體設定)。
9. 錄音中按鍵鎖定功能。



## 安全注意事項

在使用本機之前，應仔細閱讀下列事項及使用說明，閱後並請妥為收存，以備將來參考：

- 本機請勿置於雨中、濕氣中或避免陽光直射及遠離其他會產生熱能的裝置。
- 在本機和電腦連接進行通訊時，不要隨意扭動USB連線，以免資料中斷影響正常操作，而導致資料存取毀損。
- 在解除本機與電腦的連接前，先點擊電腦桌面右下角的USB圖示安全移除，再拔出USB連接線，這樣會減少電腦和本機出現錯誤。
- 使用本機的工作溫度為5°C~35°C。
- 長期不使用本機時，請將電源開關切到關的位置。
- 請勿將雜物或液體從機身開口處放進入機身內部。
- 當本機出現下列情況時，應請合格的維修人員進行維修：
  - A：故障或液體落入本機內。
  - B：雜物或液體落入本機內。

C：受到雨淋。D：無法正常操作或性能出現明顯變化。

E：不慎跌落或外殼受損。

- 請勿擅自拆下任何蓋子、內部裝置或調校內部裝置，請交由本公司專業人員進行維修。
- 使用耳機時，請勿將音量調太大聲，以免聽力受損。
- 當耳朵產生耳鳴時，應將音量調小或取消耳機使用。
- 當使用開放式耳機時，請勿將音量調太大聲，以避免聽不到周遭的聲音。
- 因本機有內置揚聲器，耗電較大，建議用耳機播放，可延長播放時間。
- 電量不足時，無法進行錄音、放音及電腦連接。
- 電池的壽命會隨使用條件，製造公司，生產時間的不同而有所不同，當電池效率降低時，請聯絡我們做更換(電池須付費更新)。

## 功能操作

### 充電

- 使用時請將USB線一端插入本機"USB座"，另一端插入電腦USB插座或USB電源轉換器USB插座(自行購買)。
- 當機器顯示幕顯示 "☐"時請及時充電。
- 本機標準充電時間約3~4小時左右，充電時電源開關要至於"開"的位置。

### 開機/關機

- 推動 **電源** 鍵至"開"，即會開機。再推動 **電源** 鍵至"關"，即會關機。

### 音量調整

- 放音模式下，按一下 **音量** 鍵再按 **+** 或 **-**，可調整音量大小聲，完畢再按一次 **音量** 鍵。

### 耳機的使用

- 將耳機插頭插入本機"耳機孔"即可，耳機插頭要與本機插孔尺寸符合。

### 注意事項

- 外接耳機時，音量請調整至適中避免過大音量，以免造成耳朵永久傷害。

### 模式選擇

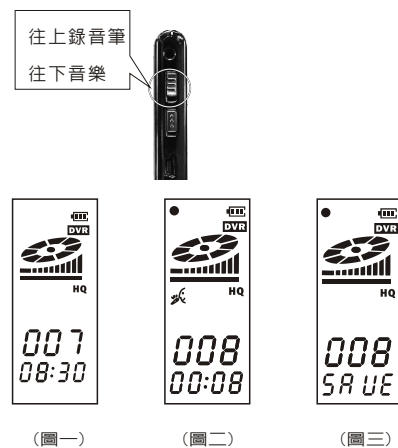
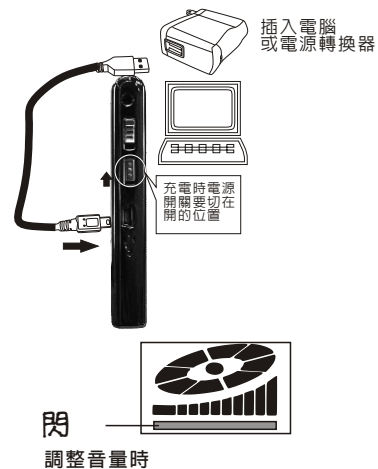
- 本機有兩種模式，錄音筆模式及音樂模式，錄音筆模式為單純語音錄放音音樂模式可播放MP3及收音機錄放音功能，使用時請依需求選擇功能。

### 錄音操作(錄音筆模式)

- 電源開啓後，將 **功能** 鍵推至"錄音筆"，即進入錄音模式(圖一)，再將 **錄音/停止** 鍵推至"錄音"，即開始錄音(圖二)。若要停止錄音，將 **錄音/停止** 鍵推至"停止"，即停止錄音並儲存錄音(圖三)。



### 注意事項

- 如果錄音筆功能是切在"音樂"，停止錄音後，會進入音樂播放模式。
- 如果顯示幕顯示 *Full* 表示記憶體已滿，請刪掉一些檔案再錄音。
- 本機每個目錄最多只能存放200個檔案，如檔案大於200則一樣顯示 *Full* 請刪除後再錄音。








## 功能操作

### 暫停錄音

- 在錄音狀態下，按一下  鍵（圖四），當前的錄音時間閃爍，要恢復錄音狀態，再按一下  鍵即可繼續錄音。

### 鎖定錄音

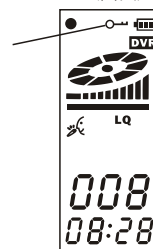
- 為避免錄音過程中出現錯誤操作，錄音時可長按  直到顯示幕顯示  此時除  鍵外其他鍵都無作用，要解除鎖定可長按  直到  消失即可解除。

### 保存錄音



- 錄音過程中，將  鍵，切至停止時，機器自動將錄音檔案存檔。



(圖四)





### 音樂及錄音播放

- 將  鍵切到 "音樂" 位置可播放音樂檔案，支援的格式包含 MP3及WMA檔案。
- 將  鍵切到 "錄音筆" 位置可播錄音樂檔案。




### 播放/暫停

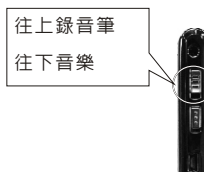
- 按下  即可播放，再按一次即轉至暫停，暫停時播放時間閃爍。

### 上/下曲

- 短按  或  可選擇上一首或下一首。





### A-B重複播放

- 播放狀態下短按  進入設定重複播放起點A，當到達要重覆播放的結束點B時再按 ，此時機器會重複播放A到B之間的内容，直到再次按下  才會解除。



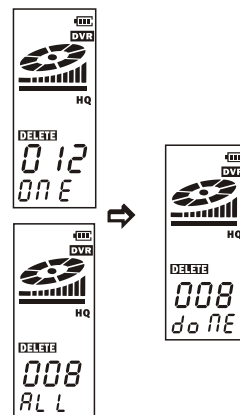
## 功能操作

### 刪除單筆錄音








- 在播放停止狀態下長按 ，顯示幕顯示 "DELETE ONE" 表示可刪除此筆檔案(錄音檔或音樂檔)，按一下  即可刪除此筆操作過程中可按  或  退出。

### 刪除全部錄音

- 在播放停止狀態下長按 ，顯示幕顯示 "DELETE ONE"，再按一次  顯示幕顯示 "DELETE ALL"，按一下  即可刪除全部檔案(錄音檔或音樂檔)，操作過程中可按  或  退出。

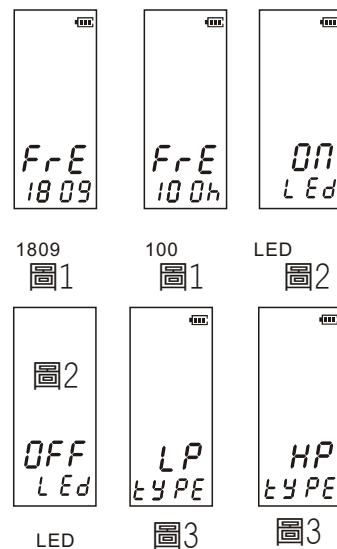


### 錄音功能設定

- 在錄音筆模式停止狀態下，連續短按  進入 "錄音功能目錄"，分別是：1. 剩餘錄音時間 2. 錄音指示燈設定 3. 錄音類型設定。
  - 剩餘錄音時間 顯示幕顯示剩餘時間如時間小於9999分鐘，則顯示幕顯示分鐘，如剩餘時間超過9999分鐘，則顯示時間以小時為單位。(圖1)
  - 錄音指示燈設定：在此項目下可按  或  選擇錄音時點亮或關閉LED指示燈設定完畢短按  確定。(圖2)
  - 錄音類型設定：在此項目下可按  或  選擇高音質錄音(錄音時間較短)或長時間錄音(錄音時間長)設定完畢短按  確定並退出。(圖3)

### 注意事項

- 開機的錄音格式為高音質錄音模式，建議使用此模式錄音。
- 錄音時的檔案會自動存在[RECORD]內的 "LP" 或 "HP" 檔案夾，每個檔案夾最多只能存放200個檔案。
- HQ就是HP高音質錄音模式；LQ就是LP長時間錄音模式。



## 功能操作

### 錄音筆模式下時間顯示

- 錄音檔案在"錄音筆模式下(停止狀態)，如錄音時間小於一小時和大於錄音時間大於一小時顯示幕顯示的格式是相同，例如1小時01分 顯示 **0 1:0 1** 如錄音時間為1分10秒顯示 **0 1: 10** 所以需特別注意，這是因為顯示器太小的折衷妥協。

### 錄音筆模式下播放時間顯示

- 在錄音筆模式下播放檔案，如錄音時間小於一小時顯示幕顯示正常顯示如所播放的檔案已播放超過1小時候，會改以"小時:分鐘"方式顯示並閃動": "作區別。

18:98  
0 1:08

### 快速切換錄音類型

- 錄音檔案在"錄音筆模式下(停止狀態)，長按 **[音量]** 鍵，可切換 HQ(高音質模式) 或 LQ(長時間錄音模式)。

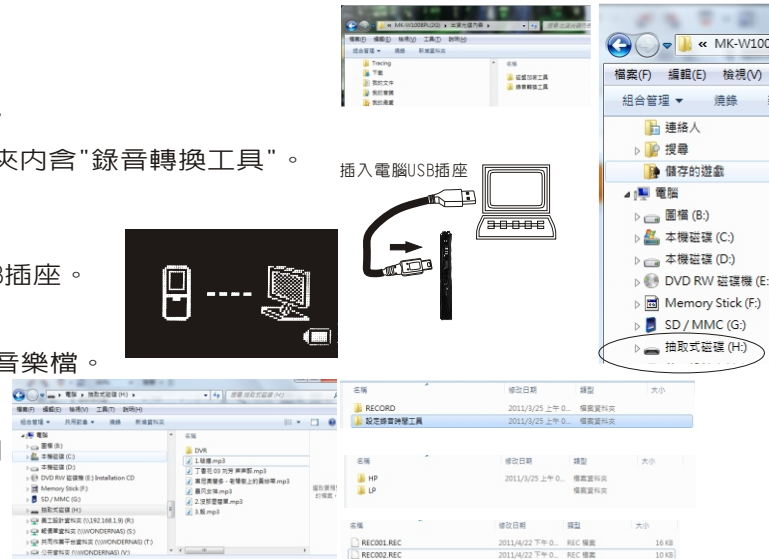
## 電腦連結

### 附屬程式

- 註:不支援 WIN98 其他系統不需安裝即可使用。
- 把隨機所附的光碟，放入光碟機中，開啓資料夾內含"錄音轉換工具"。

### 連結電腦

- 將USB小頭插入本機USB插座，大頭插入電腦USB插座。
- 我的電腦出現抽取式硬碟。
- 點擊進入後可看見"RECORD"檔案夾及根目錄的音樂檔。
- 本機錄音的檔案都收錄在"RECORD"資料夾內。
- 內部再分為HP(高音質 格式為MP3)、LP(長時間 格式為REC)二個資料夾。
- 要播放的音樂檔，請拖放至根目錄即可。





## 錄音時間設定

- 由於本機體型的關係顯示幕無法顯示時鐘功能，為錄音管理方便，在錄音時可經由電腦設定時間資料到錄音筆中，設定後錄音筆的時間會跟電腦同步。
- 設定方法如下：
  1. 將錄音筆連接上電腦，並點擊錄音筆內資料夾"設定錄音時間工具"。(圖一、二)
  2. 點擊設定錄音時間工具.EXE 執行完畢，顯示"成功設置錄音設備時間"。(圖三)
  3. 動錄音後將自動記錄最新的時間。



圖一



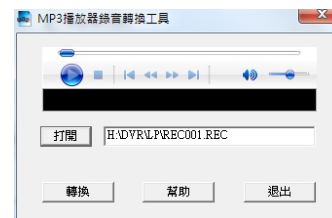
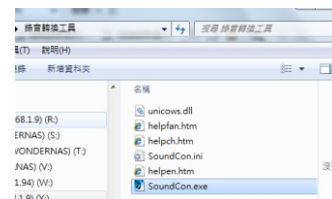
圖二



圖三

## REC檔播放及轉為WAV檔

- 本機所錄的長時間錄音檔，其錄音格式電腦無法直接播放，電腦需透過所附檔案播放或轉換檔案為WAV檔。
  1. 請點選隨機所附光碟內的錄音轉換工具資料夾
  2. 點擊SoundCon.EXE 執行
  3. 點擊"打開"選擇錄音筆\RECORDER\LP內的".REC" 檔案，可按 **播放鍵** 播放或按 **轉換鍵** 轉換檔案。



1. 為什麼有些MP3歌曲本機不能播放？

答：標準MP3歌曲是指MPEG1第三層、MPEG2第三層、MPEG2.5第三層的歌曲。其它MPEG1第二層等雖然也是以MP3為尾碼名，但都不是標準的MP3歌曲，不能在本機上播放。使用者可以在電腦上用相關軟體進行轉換。

2. 為什麼在作業系統上顯示儲存容量與標稱值不一致？

答：因為機內軟體會用去記憶體中的一小部分空間，所以在作業系統中顯示的記憶體容量會少於標稱值。

3. 關於WAV格式

本機只支援IMA ADPCM格式的WAV檔，不建議放置非本機所錄的WAV檔，否則播放該檔案時，可能造成當機。

4. 為什麼本機播放機反應速度會變慢？

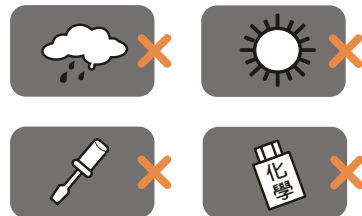
答：因為機器長時間使用或做頻繁的檔案刪除後，其內部快閃記憶體可能會出現碎片（類似於硬碟的碎片），而導致速度變慢。解決辦法：用專用軟體把快閃記憶體格式化，便可以很好地解決問題。

5. 如果MP3播放機出現異常（如當機）怎麼辦？

答：將電源開關關閉，然後重新開機即可恢復正常。

## 保養方法

- 機體外殼上的任何指紋、灰塵或污漬，僅用乾淨、柔軟的布沾微量的水擦拭即可，不要使用任何清潔劑，如酒精、氨水、磨光劑或油蠟等用品，以免傷害機體外殼。
- 本機內置電池當電池使用效率降低時，請聯繫本公司更換(需自費)。



 廢電池請回收

## 故障排除

- 顯示幕無顯示 —
  - 電池電量是否用盡。
- 不能錄音 —
  - 是否處於音樂狀態。
  - 是否已無剩餘錄音空間。
  - 電池電量是否不足。
- 喇叭無聲 —
  - 音量調整鍵是否處於“0”的位置。
  - 耳機是否處於連接狀態。
- 不能放音 —
  - 是否檔案不相容。
  - 是否無錄音內容。
  - 電池電量是否用盡足夠。
- 耳機無聲 —
  - 音量調整鍵是否處於“0”的位置。
  - 耳機是否正確插入。



## 緊急處理方法

- 若錄音筆發生發燙異常，請先將移至空曠處，並速與客服專線 02-89904440 或就近經銷商洽詢。

### 免責聲明

- 此產品為電子數位機器，如有電源不穩(連接電腦或電池)的現象及操作不當，可能會導致資料遺失。在此強烈建議您將重要資料備份。本公司對於任何資料遺失所造成的損失或賠償，恕難負責。
- 本手冊業經仔細檢查及校對，但仍不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，若因錯誤導致與實機不符時，以實機為準，此種錯誤或疏漏不能當呈堂的依據，其將於新版予以修正。
- 本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權力，且不另行通知。

### 關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電池取出。若在故障狀態下繼續使用，或自行修理，均可能發生危險。

請在送修前對照故障排除方法P. 27，先檢查清楚。

送修前，請先聯絡客服專線 02-89904440，將產品型號及故障情形詳細說明，客服人員會協助處理。絕對不要自行拆開外殼進行修理。

委製/服務商：旺德電通股份有限公司

售後服務專線：02-89904440

台北 (02) 8990-4440 台南 (06) 202-6536

台中 (04) 2380-0098 高雄 (07) 350-9091