

錄音筆 說明書



◆ 特點推薦

- ★ 靈敏麥克風，錄音清晰
- ★ 價格平易近人的高階錄音筆
- ★ 支援多種音訊格式(MP3、WMA)
- ★ 內建麥克風、支援外接 3.5mm 麥克風
- ★ 16GB 容量，可錄長時間音訊
- ★ 喇叭播放，隨錄隨聽超方便
- ★ 檔案時間標記，方便整理、查閱
- ★ Mini USB 充電、連接電腦
- ★ 外殼耐磨防摔
- ★ 內有聲控功能
- ★ 循環模式、復讀功能、EQ 模式

感謝您使用本公司數位錄音筆。

為了您能盡快熟練的操作本機，我們隨機配備了內容詳盡的用戶手冊，從中您可以獲取有關產品介紹、使用方法、系統設定以及安全注意事項等各方面的知識。在使用您的錄音筆之前，請務必仔細閱讀隨機配送的所有資料，這會有助於您更好的使用該產品。意事項注意事項使用產品前請詳細閱讀本手冊，並保存以備將來使用。

警告：

- 為保持產品性能，不要將產品放置在嚴熱、寒冷、多塵或高濕的環境中存放或使用。
- 不要將產品放置在以下環境中。
- 高濕環境，如浴室中不能使用該產品。
- 直接暴露在直射的陽光下或類似高溫環境(如烈日暴曬下的車內)。
- 不要靠近強磁場，如電視機，音箱或磁鐵。
- 不要放置在振動或不穩定的地方，如汽車儀表盤或未固定的架子上。

安全：

- 不要企圖拆解本產品。
- 不要將異物置入本產品。
- 防止產品跌落或強烈振動。
- 耳機使用注意事項。
- 請用合適的音量使用耳機收聽，防止聽力損傷。

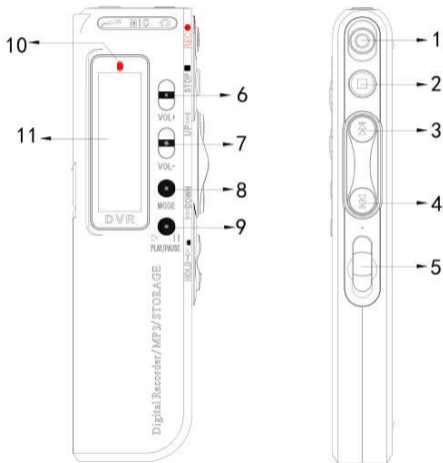
- 駕車或騎自行車時請不要配戴耳機，防止引發交通事故。
- 戴著耳機進行慢跑或散步等可能存在潛在的危險，請謹慎使用。
- 如果沒聽到聲音，請不要將音量調得過高，防止聲音突然變高損傷聽力，播放音樂前請將音量調低，當音樂正常播放後再將音量調到合適的位置。

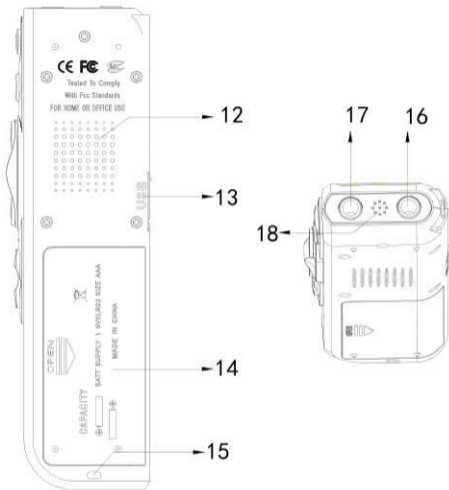
本手冊的信息受到版權保護，未經本公司的事先書面許可，不得以任何方式影印或複製。

一.外形說明

- 1.REC 錄音鍵
- 2.STOP (停止/關機)
- 3.UP 後一曲 (快進)
- 4.DOWN 前一曲 (快退)
- 5.HOLD (鍵盤鎖)
- 6.VOL+ (音量加)
- 7.VOL- (音量減)
- 8.MODE 目錄/模式轉換鍵
- 9.PLAY/PAUSE (開機/播放/暫停)
- 10.錄音指示燈
- 11.LCD (顯示屏)
- 12.內置喇叭
- 13.Mini USB 連接孔
- 14.電池後蓋

- 15.掛繩孔
- 16.耳機插孔
- 17.外建麥克風
- 18.MIC 內建麥克風



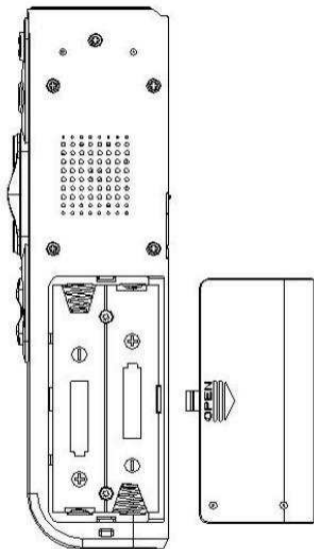


二.功能概述

1.低耗電，超長小時工作；錄音儲存容量具有大空間記憶體可存。

2. 錄音監聽助聽功能；可錄音時同過耳機監聽正在錄製的內容；可錄 99 條語音信息。
3. 具有 MP3、WMA 格式播放。
4. 錄音指示燈可隱藏功能（用於秘密錄音）。
5. MUSIC 歌曲播放功能。
6. VOR 聲控錄音功能（即有聲音時錄製，無聲音時暫停）。
7. HP、SP、LP、LI 四種錄音格式選擇。
8. 支援 LINE-IN 錄音功能；電話錄音功能。
9. 循環模式：
Nor（不循環）、One（單循環）、All（全部循環）。
10. 七種播放均衡模式：
NATURL（普通）、ROCK（搖滾）、POP（流行）、CLASSOL（古典）、SOFT（柔和）、JAZZ（爵士）、DBB（重低音）。
11. 復讀模式（A→B）：重複播放歌曲的某一段。
12. 刪除功能：刪除現存的 MP3 歌曲檔案和語音文件，可刪除單個檔案，也可刪除全部檔案。
13. 40(0-40)級音量調整。
14. Mini USB 方式連接電腦，方便上傳和下載語音檔案（包括音樂和 MP3 歌曲）。
15. 內建揚聲器。
16. 電池低電指示。
17. HOLD 鍵盤鎖：在任何工作模式下，打開 HOLD 開關都將鎖定全部按鍵。

三.電池裝置



1. 打開電池蓋。
2. 將電池裝進播放機中，將電池蓋沿圖示，箭頭方向向右滑動，按照正負極方向放入 4 號電池二顆，沿圖示箭頭反方向向左推動，合上電池蓋。
3. 裝好電源之後開機查看電池剩餘電量。當系統進入低電狀態時，會自動提示“Lo” 2 秒。正在播放 MP3/播放錄音狀態，系統低電，音量自動降低一半。以後每 10 秒顯示“Lo”一次，提示使用者更換電池，直到自動關機。正在/暫停錄音狀態時低電，系統將儲存目前錄音檔案，返回停止錄音狀態。停止錄音狀態，系統低電，將無法進行錄音，系統提示“Lo”。
4. 當電池電量剩餘二格時，因電量消耗較多，內建功放消耗電流比較大，電量供應不夠，會引起播放停止退出，播放時請把音量調小或使用耳塞播放。電池使用時間依電池類型與放音音量有差異。

注意：

如果更換了新電池後，液晶顯示 (LCD) 仍然沒有顯示，請及時查看電池的正負極。如果電池正負極安裝正確，但液晶顯示仍然沒有顯示，請及時取出電池並盡快與指定的售後服務部聯繫。

警告：

1. 本機在工作過程中請不要取出電池；和 PC 通訊，顯示“busy”字樣時，請不要拔出 USB 連接線，否則，將會造成本機程式混亂，不能開機，甚至丟失程式等嚴重後果！！！！
2. 長時間不使用本機時，請將電池取出，以免電池漏液，腐蝕電路板。

3.電池使用注意事項：

長時間不使用時，請將電池從主機中取出。
使用充電電池時，請先閱讀電池和充電器的使用說明書後方可安裝使用。

四.操作說明

1.開/關機：

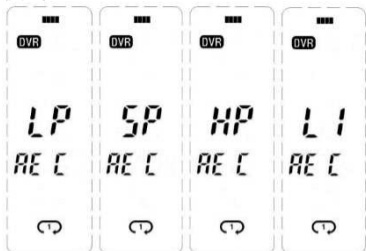
上電時先把 **HOLD** 鍵打開，上電後系統自動開機狀態下需長按“PLAY”鍵 2 秒開機，首先顯示機器記憶體容量 2 秒後顯示待機模式（即錄音模式）。在待機模式五分鐘內無按鍵動作會自動省電關機，平時長按“PLAY”鍵 2 秒以上自動關機。
00 表示目前播放曲目為第 0 首，下行 F00 表示總曲目數，當有錄音檔案或下載有 MP3 曲目時，下行會交替顯示總曲目和目前曲目時間。

2.錄音：

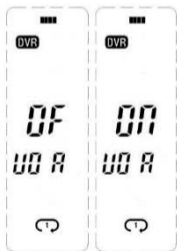
①選擇錄音方式：

開機即進入錄音模式（DVR），MP3 狀態時短按“REC”鍵即可進入錄音（本機特點是在任何狀態下包括播放的狀態下，按 REC 鍵，即可進入錄音工作），在停止錄音狀態，錄音模式時長按 **MODE** 鍵進入目錄模式，短按“MODE”鍵，選擇 REC，按選項鍵“UP”選擇 HP/SP/LP/LI 功能和錄音方式：“HP”為高音質短時錄音；“SP”為標準音質錄音；“LP”為低音質長時錄音；LI 為 LINE-IN 錄音，按“PLAY”鍵確認選項。長按“MODE”鍵選擇“VOR”按選項鍵“UP”選擇“ON”為聲控錄音開；選擇“OFF”為聲控錄音關閉；按“PLAY”鍵確認選項。系統顯示如下：

錄音模式：



注意：設定 LINE-IN 錄音後，外部錄音將失效。
聲控模式：



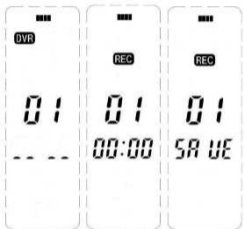
②正在/暫停/停止錄音：

●在錄音模式，短按 REC 鍵，開始錄音。

(注:錄音前系統有一段程式初始化時間。)

●正在錄音狀態，短按 REC 鍵，暫停錄音，再次短按 REC 鍵，繼續錄音。

●正在/暫停錄音狀態，短按 STOP 鍵，停止並儲存錄音。



③錄音監聽：

在錄音前或錄音過程中插入耳機即可監聽到正在錄製的內容，可同時按音量的+、-鍵來調整監聽聲音的大小。

3.錄音播放：

錄音播放包括：播放、暫停、停止、選播、音量、循環、A-B復讀。

①在停止錄音狀態，短按“PLAY”鍵，開始播放錄音。

②正在放音狀態，短按 PLAY 鍵，暫停放音。

③停止/暫停放音狀態，短按 **PLAY** 鍵，開始/繼續放音。正在/暫停放音狀態，短按 **STOP** 鍵，停止放音。

④正在/停止放音狀態，短按 **UP** 鍵，選播/選擇下一個錄音檔案，如果已是最後一個錄音檔案，則選播/選擇第一個錄音檔案。

正在/停止放音狀態，短按 **DOWN** 鍵，選播/選擇上一個錄音檔案，如果已是第一個錄音檔案，則選播/選擇最後一個錄音檔案。

錄音檔案按順次播放完畢後自動停在最後一條錄音檔案。

⑤調整音量：

當錄音筆處於播放狀態時，按“**VOL+**”或“**VOL-**”鍵，數字音量顯示會變化，增加或減少。

按住“**VOL+**”或“**VOL-**”鍵，快增、快減音量，有 40 級音量可調。



P.12

⑥ 循環模式：

在停止狀態下，長按“MODE”鍵，進入目錄模式，短按“MODE”鍵，顯示 LOOP 後，按“UP”或“DOWN”鍵選擇：所有錄音檔案、全部文件循環 ALL，或單個錄音檔案循環 1。不循環，系統不顯示圖示，按“PLAY”鍵確認選項。顯示屏上無圖示提示，退出此設定按“MODE”鍵進入下一設定。如果在 8 秒內無按動任何按鍵，則系統會確定儲存目前設定，返回正在播放錄音檔案狀態。



⑦ A-B 復讀設定：

正在播放錄音/音樂檔案時，短按“MODE”鍵，進入 A-B 復讀方式，此時“A-B”圖示點亮，且“A-”開始閃動，短按“UP”鍵，選定復讀起點，此時螢幕上“A-”停止閃動，“B”開始閃爍，再次短按“UP”鍵，選定復讀終點，“B”停止閃動，開始復讀。第三次短按“UP”鍵時，取消本次復讀，恢復正常播放。

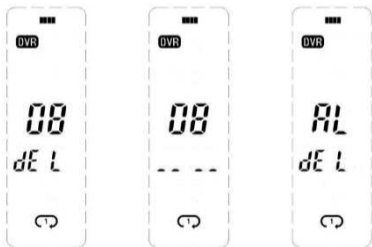
此時“A-”再次閃動，等待確定新的復讀起點。如果在5秒內無按動任何按鍵，則系統會確定儲存目前設定，返回正在播放錄音檔案狀態。正在播放錄音檔案狀態，A-B復讀方式下，短按“MODE”鍵，返回正在播放錄音狀態。

⑧刪除錄音檔案：

警告謹慎此功能操作，一旦刪除不可恢復。

在停止狀態長按“MODE”鍵選則DEL刪除目錄，按UP鍵選擇單個檔案刪除或ALL全部檔案刪除。

顯示如圖：可按PLAY鍵確認所選刪除檔案，這時系統會提示信息（----），刪除完成。



⑨錄音指示燈隱藏/開啟設定

長按“MODE”鍵，連續按MODE鍵顯示LED後按UP鍵選擇ON開啟/OF隱藏，確認選擇後按PLAY確認。如圖：



4.播放 MP3 音樂：

①進入待機模式後短按”MODE”鍵選擇MP3模式。(顯示如圖)，08表示目前選擇播放的曲目，F08表示總曲目數有8首。



②播放 MP3 包括正在播放、暫停播放、調整音量、刪除檔案、快進、快退、以及播放中設定循環方式、復讀、音效等多種顯示狀態，依次如下：

●正在播放：按” PLAY” 鍵開始播放。顯示播放時間進度。(顯示如圖)



●暫停播放：在播放時，短按” PLAY” 鍵，暫停播放，此時，時間進程顯示和文件數量顯示將交替閃爍。再次短按” PLAY” 鍵繼續播放。

●停止播放：在播放時，短按” STOP” 鍵，停止播放。此時按 “REC” 鍵，可進行錄音操作。

●快進、快退：放過程中，長按 “UP” 鍵或 “DOWN” 鍵。播放時間進度會快速遞增或減小

●EQ (音效) 模式：在停止狀態下，長按 “MODE” 鍵，進入目錄模式，再次段按 “MODE” 鍵，進入 EQ 方式選擇項，通過按 “UP” 或 “DOWN” 鍵選擇：選擇 EQ 方式。

00 代表 NATURAL (普通)、01 代表 ROCK (搖滾)、02 代表 POP (流行)、03 代表 CLASSIC (古典)、04 代表 SOFT (柔和)、05 代表 JAZZ (爵士)、06 代表 DBB (重低音)。如果在 5 秒內無按動任何按鍵，則系統會確定儲存目前設置，返回正在播放 MP3 狀態。

- 音量調整：錄音工作模式操作相同。
- 循環方式：錄音工作模式操作相同。
- 刪除錄音檔案：錄音工作模式操作相同。

5.HOLD 鍵盤鎖：

撥動 HOLD 開關有效，系統提示“HoLd”，2 秒後恢復原有顯示，此時所有按鍵均不被響應，直到 HOLD 開關無效為止。在關機狀態下，HOLD 有效，長按 PLAY 鍵試圖開機時，系統提示“HOLD”。



6.可移動磁碟（上傳/下傳）：

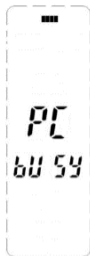
①除正在升級外，任何情況下將可移動磁碟插入PC的USB孔，系統均將立即中斷目前操作，與PC連機，操作系統中出現磁碟代號後，即可進行磁碟操作。



②上傳/下傳：當檢測到可移動磁碟後，您要把MP3/WMA檔案或其它檔案上傳/下傳時。（採用複製方式）。

③USB空閒狀態，短按MODE鍵切換到MP3工作模式。

當磁碟與PC之間進行數據傳輸時，系統會提示“busy”，此時不能斷開連接，否則會造成數據丟失。



五、格式化記憶體

格式化處理，此時您應該將錄音筆插入電腦 USB 接孔，進入“USB”連接模式，對錄音筆記憶體進行格式化處理。（注：WINDOW2000 以上版本，選擇“FAT32”格式化。）

在電腦的任何系統下格式化，都如您格式化電腦硬碟、磁碟的方法相同（即選定“可移動磁碟”時行格式化）。

注意：當錄音筆顯示電池低電時，應及時更換電池，以免電池液體流入機內，損壞機芯。

六 接線盒的使用：

1. 按下圖的方式將室內電話線與本機配送的電話線以及 LINE-IN 線同接線盒接好後連到本機；
2. 進入本機的錄音模式後按錄音鍵即可錄取電話的通話。



注意：室內有透過總機、分機電話，則不適用。

七.產品規格

顯示屏：LCD 顯示屏

連接電腦接孔：Mini USB 2.0

內建記憶體容量：**16GB**

電池：二個 4 號 AAA 電池。

錄音編碼：AD PCM

錄音格式：WAV，HP-192Kbps，SP-64 Kbps，LP-32 Kbps

支援格式：MP3(8K-320Kbps)、WMA(5K-384Kbps)

使用溫度：環境溫度-20 至 50 攝氏度

所支援操作系統：Windows98/se/me/2K/XP/7/8/10、MacOS 10、linux 2.4.2 及以上系統

揚聲器：內置高質量揚聲器

數字音量：數字化 40 級音量調整

聲控錄音：支援 VOR 聲控模式

電話錄音：通過適配器實現電話錄音功能

保護：電池底電壓檢測自動保護功能

麥克風：內建麥克風、支援 3.5mm 外接麥克風

LINE-IN 功能：支援

刪除檔案、循環、復讀、EQ 模式、時間戳:支援

注：本公司保留權利以提高產品，產品的規格，應用程式和外觀設計的任何變化的資訊恕不另行通知。