

口袋錄音筆 說明書



◆ 特點推薦

- ★ 智慧四核心降噪晶片
- ★ 高品質鋰電池，可連續錄音 41 小時
- ★ 環繞式收音麥克風，30 米收音
- ★ 密碼保護，錄音資料安全防護
- ★ 日期時間檔案標示，查閱錄音檔案快速方便
- ★ 16GB 容量
- ★ 喇叭播放，隨錄即播
- ★ 支援透過耳機孔錄音、電話錄音(需切換錄音來源)
- ★ 繁體中文支援(24 國多語言語系)
- ★ 課業學習、商業提案、會議研討，多場合適用

聲明事項：

首先對您使用本公司的數位產品表示感謝！
在使用之前請先閱讀此說明書，正確使用此產品。

為了更好的服務，本使用手冊的內容可能變更。
因為產品的性能和功能而發生的變更，將不做另行通知。

如果產品的實際設定和使用方法與本手冊不一致，請訪問本公司網站查詢最新產品資訊。

一.功能特徵及使用須知

本機是全新一代數位音錄音設備。支援 MP3、WMA、WAV、OGG、APE、MPC、AIFF、FLAC、MS_ADPCM 等格式音樂的播放與高品質的 WAV 格式錄音，並支援電話錄音。本機完美的音質、極高的性價比和精巧的外觀相得益彰，堪稱大師級的作品，衷心的希望她能給您帶來數位時代的超凡享受。

- 支援一鍵錄音功能，在任意界面按錄音鍵即可進行錄音。
- 支援錄音時間戳功能，在您使用錄音之前，首先在錄音 設定裡面設定好目前時間。
- 支援聲控，監聽，定時錄音功能（可選）。

- 最多可存儲 9 999 條錄音檔案。
- 音樂模式/語音模式切換。
- 32Kbps、64Kbps、128Kbps、192Kbps、384Kbps 五種錄音品質選擇，在系統設置可選擇，（預設為 192Kbps 品質）。
- 精準時鐘功能。
- 全鋅合金金屬外殼，精美而獨特的外觀設計，舒適的手感。
- 七種音效模式：自然、搖滾、流行、古典、柔和、爵士、重低音等。
- 三種播放模式：普通模式、單曲循環、全部循環等。
- 低電壓提示及錄音檔案儲存功能。
- 支援 MP3 格式播放。
- 檔案管理：本機自帶檔案刪除功能。
- 可選擇 A-B 兩個時間點之間重複播放。
- 免驅動 USB 功能，WIN98 以上系統免驅動，USB2.0 通用接孔，高速數據傳輸。
- 支援內建/外置麥克風（電容式）錄音。
- 支援電話錄音、LINE（對錄）錄音功能。
- 內建優質揚聲器，可以不用耳機直接播放。
- 可用電腦 USB 插孔作為電源供本機正常工作。
- 支援檔案加密（可選）。
- 恢復出廠設定功能。

二.外觀視圖及功能名稱：

內建麥克風



音量加/上一曲鍵

音量減/下一曲鍵

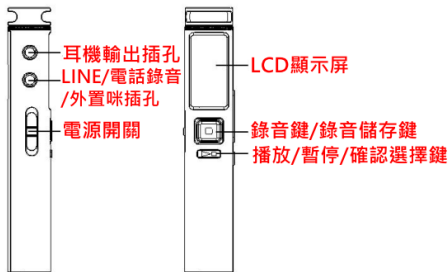
選單/返回鍵



內建喇叭



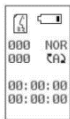
Micro USB接孔



三.開機/關機

●供電：本機使用內部鋰電池供電，可用 USB 數據線連接電腦或充電器直接充電，**充電時請將電源開關撥到“開”位置。**

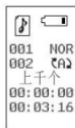
●開機：將電源開關撥到“開”位置，即可進入開機畫面，開機後進入主選單待機狀態；或在休眠關機狀態下，長按【>||】，鍵即進入預設語音界面，（如下圖）



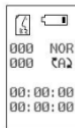
●關機：長按【>||】鍵三秒以上進入休眠關機狀態，或將電源開關撥到“關”即可關機，若長時間不使用本機，請將電源開關撥到關的位置，避免電池電量耗盡。

●切換選單：在主界面待機狀態時，長按【M】鍵可在語音模式/音樂模式之間切換。

音樂模式



語音模式



在主界面待機狀態時，短按【M】鍵進入功能設定。

四.音樂播放

進入音樂模式：

●載下載 MP3 音樂歌曲：用 USB 數據連接線一端連接到本機的 USB 接孔，一端連接到電腦上的 USB 孔，把 MP3 音樂檔案下載到本機的根本目錄“可移動磁碟”內即可，然後退出電腦操作。

●播放/暫停：在音樂模式中，短按【>||】鍵開始播放音樂，再短按【>||】鍵音樂暫停播放，處於待機狀態。

●【+】/【-】選擇和快進//快退:在播放或暫停狀態下,短按【+】/【-】鍵,可以選擇上一曲/下一曲。在播放狀態長按【+】/【-】鍵為快退/快進操作。

●音量加減:在播放語音或音樂狀態下,短按【M】鍵顯示音量大小,按【+】/【-】鍵可調整聲音增大或減小。

●循環模式:播放狀態下長按選單【M】鍵進入子選單,選中“循環模式”按【>||】鍵進入,選擇“普通模式、單曲循環、全部循環”等三種循環模式,短按【>||】鍵確定並退出。

普通模式:播放完所有目錄資料夾內的所有檔案一次後,自動停止。

單曲循環:只對選定的文件重複播放。

****注:可以在電腦上“可移動磁碟”的根目錄下建立多個目錄資料夾來存放歌曲,也可以直接在根目錄下存放歌曲。**

●A-B:復讀播放:在音樂/語音播放過程中長按【M】鍵進入子選單,選擇復讀模式並按【>||】鍵進入A點,再按【—】選擇B點,再按一次【—】即選取A-B兩個點復讀,按【>||】鍵退出AB復讀。

●音效模式:播放狀態下長按【M】鍵選擇音效模式:自然、搖滾、流行、古典、柔和、爵士、重低音等七種(設定方法同循環模式)。

五. 語音模式

進入到語音模式下：

5.1 錄音方式：

(1). 在任何選單界面狀態下，短按錄音快捷鍵【REC】可以進入錄音模式狀態。

5.2 麥克風咪錄音（內置咪和外置咪）：

**選擇錄音來源：在“錄音設置”/“錄音來源”裡選定“麥克風”錄音模式，出廠值系統預設為“麥克風”；請參考系統設置/錄音來源設定。

**選擇錄音品質：錄音前請按需要選擇好錄音品質，在“系統設置”/“錄音類型”中 32Kbps、64Kbps、128Kbps、192Kbps 和 384Kbps 五種錄音品質選擇，出廠值系統預設為“192Kbps”；請參考系統設置/錄音類型設定。

**開始錄音：在任何模式狀態下，短按【REC】鍵開始錄音，錄音時間開始走秒計時並顯示‘錄音中’。

**暫停錄音：在錄音狀態下，短按【>||】鍵暫停錄音，顯示“錄音中”閃爍且暫停走秒即暫停錄音，再短按【>||】鍵繼續錄音。

**停止//儲存錄音：在錄音狀態下，長按【REC】鍵停止錄音並自動儲存錄音檔案。

**若要採用外置咪錄音，將外置咪連接到【輸入】插孔內即可錄音。

**如果電池電量極低時，本機會自存好目前錄音檔案。

5.3 錄音聲控設定：選擇“聲控開”時，在錄音過程中，所錄取的音源小於所設定聲控靈敏度時，將自動暫停錄音，錄音時間停止走秒，當所錄取的聲音恢復到本機能識別時，將自動繼續錄音，可以要求開啟或關閉。

詳細設定方法請參考“錄音設置” / “聲控開關”。

5.4 錄音監聽設定：

****啟用/關閉：**開啟此功能後，在錄音時用耳機進行實時監聽聲音；

****注意：**在麥克風（外置麥克風）錄音中，本機連接耳機後，不能將耳機的揚聲器靠太近麥克風，兩者距離應保持 **m20cm** 以上（或關閉監聽功能），以避免產生自激尖叫的聲音。

詳細設定方法請參考“錄音設置” / “監聽開關”。

5.5 線路錄音（Line）/電話錄音：

****連接外部音頻設備：**將轉錄線一頭插進本機【輸入】插孔內，另一端插入外部設備的音訊輸出插孔；電話錄音首先將電話輸入線接到專用接駁器，用轉錄線一頭插進接駁器，另一頭插進本機【輸入】插孔內；

****選擇錄音來源：**進行 Line 錄音前在“錄音設置” / “錄音來源”裡選定“音頻輸入”錄音模式

****錄音前請先調整（測試）好外部設備的輸出信號的大小，配合本機以達到較好的錄音品質。**

錄音方法同麥克風錄音。



電話錄音轉接盒使用示意圖

5.6 一鍵錄音：在任意菜單界面待機狀態下短按【REC】鍵即可進行錄音，實現錄音快捷方便功能。

5.7 播放語音（錄音）檔案：

錄音儲存後自動存放到語音資料夾內，就可以進行播放錄音檔案操作。

**播放/暫停：在語音模式待機狀態下即可播放錄音檔案，相關操作方法請參考音樂播放。

**上一曲/下一曲選擇和快進/快退：方法請參考音樂播放。

**音量加減：方法請參考音樂播放。

**循環模式：在播放狀態中長按【M】鍵切換播放循環模式（同音樂）。

**A-B 復讀播放：方法請參考音樂播放。

六刪除錄音/音樂檔案

警告：請先將有用的檔案備份到電腦裡，進行此操作，將永久性刪除錄音檔案，不能恢復，請慎用！！！！

6.1.刪除文件：

在待機停止播放狀態下(音樂模式刪除方法相同)，按【+】/【-】鍵選定要刪除的檔案，短按【MM】鍵彈出子選單，選擇“刪除文件”或“刪除全部”。

6.2.選擇刪除方式：

短按【+】/【-】鍵選擇“刪除文件”（目前選中的一個），“刪除全部”（此資料夾內的全部檔案）

6.3.刪除文件：

選定要刪除文件的方式後短按【>||】鍵進入刪除確認界面，選擇“NO”則取消刪除返回待機界面，選擇“YES”則確定刪除，顯示“已刪除”，將永久性刪除錄音檔案。

6.4.退出刪除文件界面：

**如果不想刪除任何檔案，請按【M】選擇“退出”，或在刪除確認界面選擇“取消刪除”。

注意：*建議不要在電池電量極低（電池將耗盡）時進行大檔案（長時間）刪除操作。

*也可以選擇在電腦裡面刪除文件。

注意：若需要更改本機的各项功能出廠預設設定，請務必長按【】播放

鍵3秒關機並成功儲存所需設定，再長按【>||】鍵開啟本機即可。

七 錄音設置

在主界面下，短按【M】能鍵進入功能設定，短按【+】或【-】鍵選擇錄音設置，短按【>||】鍵確認進入錄音設置，短按【M】鍵退出。

7.1 系統時間:

在錄音設置界面待機狀態下短按【】鍵進入子選單選擇系統時間，再按【>||】鍵進入系統時間，短按【M】鍵選擇年/月/日、時/分/秒的位置，選中時數字會閃爍，短按【+】/【-】鍵調整年月日、時分秒的數值，按【>||】鍵確認並退出，若 6 秒內不按【>||】鍵確認所修改的數值，將自動退出，本次修改無效。

7.2 錄音類型（品質）：進入“錄音類型”選單功能後，短按【>||】鍵選擇“32Kbps”、“64Kbps”、“128Kbps”、“192Kbps”和“384Kbps”，短按【>||】鍵確定並退出。

7.3 錄音靈敏度：進入錄音靈敏度選單功能後，按【+】/【-】鍵調整 0-7 個級別（靈敏度低，只能錄製一定範圍內的聲音，靈敏度高，音質清晰，可遠距離錄音；）預設是 0。

建議：設定聲控開啟和監聽開啟時靈敏度調到 0 時為最佳。

7.4 聲控開關：短按【+】/【-】鍵選擇“聲控關閉”和“聲控開啟”，按【>||】鍵確認退出。出廠預設為：聲控關閉。

7.5 監聽設定：短按【+】/【-】鍵選擇“關閉監聽”和“打開監聽”，按【>||】鍵確認退出。

出廠預設為：監聽關閉。

7.6 錄音來源：選定“錄音來源”選單進入，短按【+】/【-】鍵選擇“麥克風”和“音訊輸入”，按【>||】鍵確認。

7.7 定時錄音：

在錄音設置選單內選擇“定時錄音”，短按【>||】鍵進入定時錄音設置界面，短按【+】/【-】鍵選擇“定時錄音(關)”“定時錄音(開)”

●定時錄音(開/關)：短按【>||】鍵切換定時錄音開/關，當設定定時錄音為“開”時，需要調整定時錄音起始時間與長度。

●定時錄音起始時間：在定時錄音開啟時，按【>||】鍵進入“錄音起始時間”選單，短按【>||】鍵進入錄音起始時間設定界面，短按【M】鍵選擇時間，時/分的位置，選中時數字會閃爍，短按【+】/【-】鍵調整時分的數值，按【>||】鍵確認設定錄音起止時間，若 6 秒內不按【>||】鍵確認所修改的數值，將自動退出，本次修改無效。

●定時錄音時間長度：調整想要定時錄音的時間長度，按分計算，【>||】鍵確認，調整方法參考錄音起始時間調整。

八系統設置

在主界面下，短按【M】鍵進入功能設定，短按【+】或【-】鍵選擇系統設置，短按【>||】鍵確認進入系統設置，短按【M】鍵退出。

8.1 對比調節：根據螢幕顯示的亮度，短按【+】/【-】鍵選擇 1~15 之間的數值，按【>||】鍵確定設定。

8.2 背光時間：短按【+】/【-】鍵調整秒數在 0~60 秒之間，短按【>||】鍵確認，當時間設定為 0 秒時，背光燈為長亮。

語言選擇：短按【+】/【-】鍵選擇語言種類，短按【>||】鍵確認，可以設定簡體中文/繁體/英文/日文等支援 24 個國家語言。

8.3 關機設定

短按【>||】鍵選中“關機設定”，短按【+】/【-】鍵選擇 1-60 分鐘關機設定。

**在待機停止狀態下；在設定的時間內（單位為分）無任何按鍵操作，將在設定的時間段執行關機。。在播放狀態下，關機設定無效，將一直播放至電量不足自動關機。

8.4 密碼開關

在系統設置選單內選擇“密碼開關”短按【>||】鍵進入密碼開關設定界面，選擇“密碼關閉”“密碼打開”。然後短按【>||】鍵確認並退出。

8.5 密碼設置

在系統設置選單內選擇“密碼設置”短按【M】鍵進入密碼設置界面，短按【M】鍵選擇數字位置，短按【+】/【-】鍵調整所選 0-9 數字。按【>||】鍵確認退出，若 6 秒內不按【>||】鍵確認所修改的數值將自動退出，本次修改無效。

注：密碼恢復出廠設定：可在密碼設置處輸入**9999**，並長按【>||】鍵即可破解原來設定的密碼，此時密碼處於關閉狀態，需用戶重新進入密碼設置界面，設定新的密碼。

8.6 儲存狀況：

在錄音前，可以在查詢本機記憶體還剩餘多少空間可供錄音，選擇“儲存狀況”，按【>||】鍵後可查詢剩餘多少空間（單位為 MB），短按【M】鍵退出。

注：剩餘空間的多少可以參考附頁的“規格參數”並根據目前的錄音品質模式來計算。

**當錄音過程中本機記憶體所剩餘空間為 0MB 時，螢幕顯示“空間滿！”，表示記憶體空間不足夠錄音，並自動儲存目前已錄好的檔案。

8.7 恢復預設值

在系統設置選單內選擇“恢復預設值”短按【>||】鍵進入恢復預設值設定界面，短按【+】/【-】鍵選擇“YES”（即恢復出廠設定）和“NO”（即取消恢復設定），按【>||】鍵確認退出。

8.8 退出：短按【>||】鍵確定後退出到主選單界面。

八.連接電腦

在使用之前，用戶請注意以下事項：

●傳輸數據：

➤ 在“可移動磁碟”上傳或下載數據檔案傳輸過程中，此時一定不要拔掉 USB 連接線，以免因操作不當引起播放器損壞。

➤ MP3/WMA 歌曲一般放在“可移動磁碟”根目錄下。

九.疑難解答

●開機時，顯示不全或不能開機

答：這是因為在頻繁進行某些操作或誤操作致使機內程式紊亂，只要進行一次格式化即可恢復，格式化前應先上傳機內有用檔案。格式化時會將本機中的所有內容全部刪除。

●開機時按鍵不靈敏

答：開機時，請按下開機鍵【>||】3 秒鐘以上至本機完全啟動後再進行其它按鍵操作。

●開機幾秒鐘後關機/或不能開機

答：請確認電池電量是否充足。

●為什麼有些歌曲在播放時時間顯示不準確

答：目前採用 VBR 格式壓縮的檔案即可變速率壓縮的檔案在播放時時間顯示不準確，但播放是正常的，您可以再使用固定速率壓縮一次就可解決時間不顯示的問題。

●播放檔案時，沒有聲音

答：音量太小，按音量加、音量減鍵調整音量，還可能是您播放的檔案本身就沒有聲音信息。

●按鍵操作無響應或顯示不正常

答：關閉本機電源後再開機，本機即可自我修復

●錄音中突然斷電恢復後顯示時間不準確或者播放內容不符

答：這是因為在恢復時會有一些誤差，尤其是在記憶體中碎片較多的情況下，機器會將一些碎片誤認為是錄音檔案。請注意錄音時不要突然斷電，並定期格式化記憶體。

●為什麼存儲空間會變少

答：原因:主要是由於長時間的使用及進行刪除等操作後會使機記憶體儲器產生碎片，只要連接電腦，將資料備份後進行完全格式化，就可釋放全部的存儲空間。

●為什麼播放器中的總記憶體顯示同實際標稱的不一致

答：原因主要是由於我們需要部分記憶體空間存放程式以及用於文字顯示的字庫，因此，您看到的總記憶體比實際標稱的要小一些，這是正常的。

●有些時候在插拔播放器時，會引起計算機端的異常

答：故障原因及其排除方法，主要由於檔案傳輸中插拔 USB 造成的，我們建議用戶在檔案傳輸過程中或者格式化過程中不要斷開連接，以免引起電腦端異常。

●有些 MP3 歌曲無法在播放器中正常播放或不能開機

答：故障原因及其排除方法，嚴格意義上，MP3是指 MPEGLayer3 標準壓縮出的音樂檔案，目前絕大多數 MP3 歌曲為這種格式，而在早期存在以 MPEGLayer1 和 MPEGLayer2 標準壓縮的 MP3 歌曲。我們的播放器可以支援多種格式檔案，但目前不能相容採用 MPEG 第一層或第二層壓縮以及多種標準混合壓縮的 MP3 歌曲。

當您遇到播放器無法相容的 MP3 歌曲格式，您可以從以下兩種措施中選擇一種來解決：

A、從播放器中刪除不相容歌曲，保證播放器的正常操作功能。

B、使用軟體自己壓縮，請選擇 MPEGLayer3 的編碼方式。

●按錄音鍵不能錄音或錄音中突然停止，顯示屏顯示“空間滿！”

答：這是內部儲存器滿的標誌，需要刪除部分不需要的檔案，或連接電腦，將資料備份後再進行刪除或格式化操作，就可以繼續錄音了。

●與電腦不能正常連接

答：A、電腦連接線沒有連接好。B、要用本機配送的數據線。

十.注意事項：

- 1、請勿試圖打開、修復或改裝本產品。
- 2、請勿在禁止使用電子產品的地區（如飛機上等）使用本產品。
- 3、請勿將產品或其配件放入口中。

4、請勿將產品放入水中或其他液體。

十一.警告事項：

1、請勿摔落產品本身或其配件，以免導致故障。

2、請勿重壓 LCD 螢幕，以免損壞 LCD 螢幕或導致螢幕故障。

3、請勿讓產品暴露強光或熱源下，以延長產品的本身壽命。

4、請勿用力拔除連接的配件（如：耳機、麥克風、USB 連線等）。

5、請注意本公司對使用本產品所造成的損失或苛刻的賠償無任何責任。

6、本公司對使用本產品或維修時所發生的資料損失不負任何責任。

因此若在機器內存有重要資料，請自行備份。

7、請注意：本產品的喇叭在靠近磁卡（信用卡或交通工具儲值卡等）時可能會有影響。

8、請注意本產品禁止使用在非法途徑上。例如：他人隱私或竊聽等。



十二.產品規格

錄音格式：WAV，384kbps、192kbps、128kbps、64kbps、32kbps

音樂格式：MP3(8~320Kbps)、WMA(32~192Kbps)

顯示屏：點陣屏 64*48

充電接孔：MicroUSB

內建電池：鋰聚合物電池

內建容量：16G

喇叭最大輸出功率：1W(8 歐姆)

錄音來源：電話錄音、內建麥克風錄音、外置麥克風錄音、線路錄音

建議使用環境：0℃~40℃

錄音播放頻率響應範圍：200Hz-10000Hz

錄音失真度：<10%（音量最大）

系統格式：FAT32

錄音片段：2 小時 1 個片段檔案。

時間設定：內建設定(錄音設置->系統時間)-

系統語言：支援 24 個國家語言(含繁體中文)

密碼設定、A-B 復讀功能、聲控錄音功能：有

材質：全鋅合金金屬

選單功能：系統時間、錄音類型、錄音靈敏、聲

控開關、監聽、錄音來源、定時錄音、對比調

節、背光時間、關機設定、語言選擇、密碼開

關、密碼設置、存儲空間、恢復預設、刪除文

件、刪除全部

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。