

# 【目錄】

一、 注意事項	3
二、 產品特點介紹	4
三、 外殼說明	5
四、 顯示幕說明	6
五、 基本操作	7
5.1 電源	7
5.2 開機/關機	7
5.3 各按鍵的基本操作	7
5.4 設置系統時間	8
六、 錄音筆	10
6.1 進入方式	10
6.2 使用麥克風錄音	10
6.3 在 MicroSD 記憶卡上錄音	11
6.4 錄音類型選擇	11
6.5 錄音檔播放	12
6.6 啟動聲控錄音	12
6.7 定時錄音	12
6.8 電話錄音	13
6.9 將外置器材(如 CD 播放器) 播放的聲音轉錄至錄音筆	13
七、 音樂模式	14
7.1 播放	14
7.2 上一曲/下一曲、快進/快退	14
7.3 音量調節	14
7.4 循環模式	14
7.5 音效模式	14
7.6 複讀模式	14
7.7 刪除歌曲	15
7.8 歌詞同步顯示	15

八、 調頻模式.....	16
8.1 手動搜台.....	16
8.2 自動搜台.....	16
8.3 儲存電臺.....	16
8.4 電臺錄音.....	17
8.5 刪除電臺.....	17
8.6 選擇日本頻段.....	17
九、 系統設置.....	18
9.1 播放模式.....	18
9.2 螢幕保護時間.....	18
9.3 時間設置.....	18
9.4 語言選擇.....	18
9.5 存儲空間.....	18
9.6 定時錄音.....	18
9.7 密碼開關.....	18
9.8 密碼設置.....	18
9.9 恢復預設值.....	18
十、 本機與電腦的通訊.....	19
10.1 驅動程式安裝.....	19
10.2 使用 USB 磁片.....	19
十一、 疑難解答.....	20
十二、 規格參數.....	21

## 一、注意事項

- ★如果您打算長時間不使用本機，請將電源開關鍵撥到“關”位置。
- ★不要在特別熱、冷、多塵或潮濕的環境中使用錄音筆。
- ★使用時不要讓錄音筆摔落。
- ★電池的壽命可能會隨使用條件、製造公司和生產時間的不同而有所不同。
- ★在下列情況下請及時充電：
  - 電量指示標誌為空——“”，或者因電量過低而自動關機。
  - 操作按鍵沒有反應。
  - 如在正常操作中本機出現異常現象。

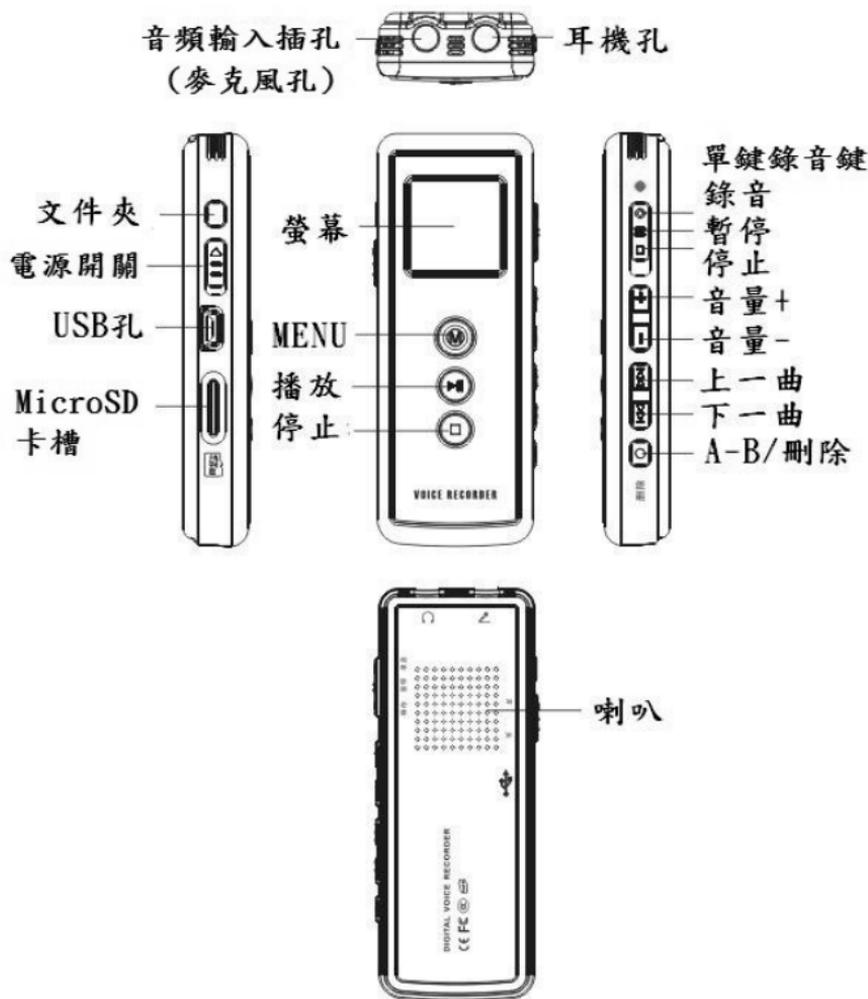
特別聲明：特別提醒用戶小心操作，並經常地將資料進行備份。如遇到資料丟失，本公司一概不予負責。

產品規格如有變化，恕不另行通知。如果產品的實際設置和使用方法與本手冊不一致，請訪問本公司網站 <http://www.ergotech.com.tw/> 查詢最新產品資訊。

## 二、產品特點介紹

1. 尊貴金屬面殼，現代時尚輕巧好攜帶
2. 內建高靈敏度麥克風，絕佳錄音效果，真實記錄
3. 超震撼震動喇叭，聲歷其境
4. 快速錄音專用鍵，操作簡便
5. 聲控錄音/錄音監聽功能
6. 超長錄音時間：1166hrs (4GB)
7. 內建 FM 廣播，可邊聽邊錄語言學習超便利
8. 內建大容量鋰電池，環保節能
9. 支援 TF 卡擴充，最大可達 16GB

### 三、外殼說明



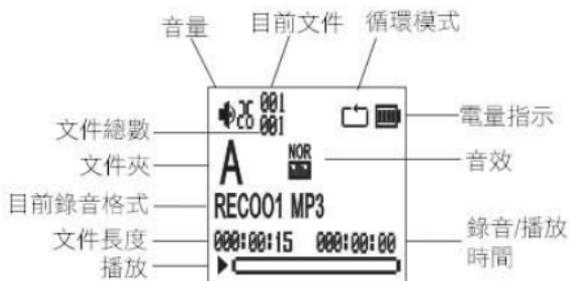
**\*\*插入 MicroSD 卡時 MicroSD 卡金屬接點請朝上輕輕推入。**

**\*\*欲退出 MicroSD 卡時請輕壓 MicroSD 使其彈出。**

**\*\*注意，本產品不支援 32GB 的 MicroSD 卡**

#### 四、顯示幕說明

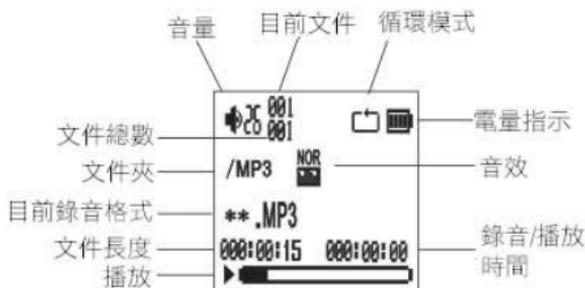
- 錄音模式(播放錄音檔)



- 調頻模式(收聽 FM 電台)



- 音樂模式(收聽音樂)



## 五、基本操作

### 5.1 電源

向上推動<sup>▲</sup>[]鍵開啟電源。開啟總電源後，第一個顯示在螢幕上的為系統時間，您可以按一下“▶||”鍵開啟主功能表。

本機使用內置鋰電池供電。當電量指示標誌顯示為“”時，請及時充電。

#### 充電方法：

使用 USB 資料線將本機與 PC 相連接。(PC 應處於開機狀態) 當採用以上方法連接後，本機進入充電狀態。電量指示標誌由空到滿循環變化，表示本機現正處於充電狀態。一般情況下，本機的充電時間為 3-5 小時左右。

註：(1) 充電時，建議保持電源開關鍵處於“開”位置。

(2) 在充電過程中，當電量指示標誌滿後，建議再多充 1 到 2 個小時。

### 5.2 開機/關機

- 1) 當電源開關鍵<sup>▲</sup>[]處於“關”位置時，則本機斷開電源，不能開機。
- 2) 當電源開關鍵由“關”撥到“開”位置後，本機立即自動開機，並顯示“ERGOTECH---Welcome”，再進入主功能表，即工作模式選擇介面。

此後，本機的開機/關機狀態由“▶||”鍵控制，具體如下：

關機：在開機狀態下，長按“▶||”鍵直到顯示“GOODBYE”關機。

開機：在關機狀態下，長按“▶||”鍵則開機，顯示“ERGOTECH”、再進入最後一次關機前的工作模式。

註：(1) 在暫停或停止狀態下，如果本機在關機設定的省電模式中已經設自動關機時間，則在自動關機時間內沒有任何操作，系統將自動關機。

(2) 若通過電源開關鍵關機後再開機，關機前的設置將不會被儲存，需重新進行設定，如當前時間的設定等。

### 5.3 各按鍵的基本操作

1. 短按→按一下按鍵即放開；長按→按住按鍵約 3 秒後放開。

## 2. 主功能表

在各種狀態下長按 M 鍵可開啟主功能表。在主功能表下您可以按“▶▶”鍵或“◀◀”鍵選擇各個主功能，包括“錄音模式”、“音樂模式”、“調頻模式”、“系統設置”和“系統時間”；選定功能後按▶||鍵進入該功能；短按 M 鍵可退回上一層功能表。

## 3. 子功能表

停止狀態下在錄音模式/調頻模式長按"刪除"鍵可開啟錄音子功能表或 FM 子功能表

## 4. 音量調整

透過音量+/音量-鍵可以調整音樂播放或 FM 播放的音量。

## 5. 切換文件夾：

1) 錄音模式/音樂模式的停止狀態下，短按"文件夾"鍵可以在幾個內建的文件夾中選擇，包括 A, B, C, FM, / MP3\*\* 等等。

\*\*這裡的 MP3 指的不是文件夾，而是放在根目錄的音樂檔。

2) 錄音模式/音樂模式的停止狀態下，長按停止鍵可快速在內建記憶體及擴充記憶卡間切換。切換到記憶卡時螢幕會顯示"CARD"字樣。

## 6. 單鍵錄音：

1) 當“單鍵錄音”鍵由“停止”位置撥到“錄音”位置後，本機將直接進入錄音筆的錄音狀態。若原先不在停止狀態下，則首先停止當前的工作，隨後立即自動開始錄音；若原先已在停止狀態下，則立即自動開始錄音。關於錄音的操作見下一章“錄音筆”的說明。

2) 當“單鍵錄音”鍵處於“停止”位置時，本機將工作於停止狀態。

**註：在撥動一次“單鍵錄音”鍵後，螢幕顯示“初始化中……”時，請勿再次撥動開關或按其他鍵，等待本機處理完之後再進行操作。**

### 5.4 設置系統時間

1) 當第一次使用錄音筆時，首先請設置系統時間。

2) 短按 M 鍵，進入"主功能表"，按上下曲選擇"系統設置"→"時間設置"並按▶||鍵進入時間設置畫面。

- 3) 在時間設置畫面：按“▶▶”鍵或“◀◀”鍵選擇“年”、“月”、“日”、“時”、“分”、“秒”欄位；按“音量+”、“音量-”調整該欄位的數值；按▶||鍵儲存設置。

## 六、錄音筆

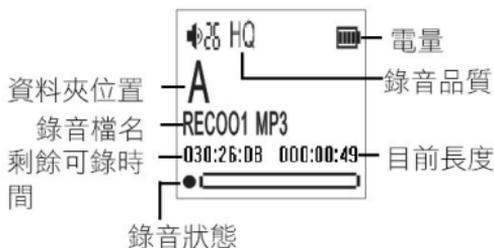
### 6.1 進入方式

將“單鍵錄音”鍵由“停止”位置撥到“錄音”位置後進入錄音狀態，並開始錄音。此後本機將工作於錄音筆狀態，若原先不在停止狀態下，則首先會停止當前的工作，隨後立即自動開始錄音；若原先已在停止狀態下，則立即自動開始錄音。

### 6.2 使用麥克風錄音

#### 6.2.1 開始錄音

在開機的狀態下，將“單鍵錄音”鍵由“停止”位置撥到“錄音”位置後進入錄音狀態，並開始錄音，顯示幕會顯示錄音狀態。



**\*\*您也可以使用外接麥克風來錄音以獲得更好的立體聲效果。插入外接麥克風時請注意，金屬插頭要插在音頻輸入插孔。**

#### 6.2.2 暫停錄音

在錄音狀態下，將“單鍵錄音”鍵由“錄音”位置撥到“暫停”位置即暫停錄音。在暫停狀態，將“單鍵錄音”鍵由“暫停”位置撥到“錄音”位置即恢復錄音。

#### 6.2.3 停止錄音

當“單鍵錄音”鍵由“錄音”位置撥到“停止”位置後將儲存錄音。

**\*\*本機支援每個目錄下儲存 999 個錄音檔，如果顯示幕上顯示 "FULL"，代表目錄已經有 999 個錄音檔或者磁碟無足夠空間，請換一個目錄或刪除部份檔案以釋放空間。**

#### 6.2.4 播放錄音

停止錄音後按▶||鍵，可以直接播放剛剛錄製好的最後一個錄音檔案。

#### 6.2.5 刪除檔案

在停止狀態下，短按“刪除”鍵開啟刪除功能，包含有“確定刪除”、“取消刪除”及“刪除全部”等選項。進入刪除功能以後，按“▶▶”或“◀◀”鍵選擇“確定刪除”或者“刪除全部”。

- (1) 刪除檔案：選擇“確定刪除”選項，按▶||鍵刪除當前錄音檔。
- (2) 刪除全部：選擇“刪除全部”選項，按▶||鍵刪除目前文件夾內所有錄音檔。

**\*\*注意，刪除的文件無法救回，請審慎使用並預先做好備份工作。**

### 6.3 在 MicroSD 記憶卡上錄音

- 1) 在錄音模式下長按“刪除”鍵開啟子功能表。
- 2) 在子功能表中選擇“目錄選擇”後按▶|| 鍵進入。在這裡可以看到兩個選項：FLASH 目錄(指內建記憶體)及插卡目錄(指 MicroSD 擴充卡)。
- 3) 選擇“插卡目錄”後按▶|| 鍵儲存設定，此時畫面會顯示“請稍後…”並切換到 MicroSD 記憶卡目錄(畫面顯示“CARD”字樣)
- 4) 將“單鍵錄音”鍵由“停止”位置撥到“錄音”位置後開始錄音。

**\*\*注意，雖然在停止狀態下長按“停止”鍵也能跳轉到記憶卡目錄，但此動作僅用於播放，並不會變更錄音儲存的位置。欲變更錄音儲存的位置至 MicroSD 卡則仍然要到“目錄選擇”中設定。**

### 6.4 錄音類型選擇

- 1) 在錄音模式的停止狀態下，長按“刪除”鍵進入子功能表。
- 2) 按“▶▶”或“◀◀” 鍵選擇“錄音類型”項，然後按▶||鍵確認進入，再按“▶▶”或“◀◀” 選擇錄音類型，然後按▶|| 鍵確認。
- 3) 錄音類型說明

本機有以下幾種錄音類型：超高傳真錄音、高品質錄音、標準錄音、長時錄音。各錄音類型對應的檔案格式、錄音音質見下表說明。

錄音類型 (錄音對象)	檔案格式	錄音音質
超高傳真錄音(SHQ)	192Kbps MP3 格式	高音質
高品質錄音(HQ)	128Kbps MP3 格式	高音質
標準錄音(SP)	32Kbps MP3 格式	音質好
長時錄音(LP)	16Kbps MP3 格式	音質一般

註：

1. 一般的錄音檔會放置於內建記憶體或 MicroSD 卡的 \RECORD\A - C, 資料夾；FM 錄音檔會放置於 \RECORD\FM
2. 儲存錄音時，若無對應文件夾存放，本機將自動生成所需文件夾。

## 6.5 錄音檔播放

- 1) 在錄音模式停止狀態下，按按“▶▶”或“◀◀”鍵可在目前文件夾中選擇錄音檔，按▶▶鍵播放。播放中再按一次▶▶鍵暫停播放，按■鍵停止播放。
- 2) 停止播放的狀態下短按“文件夾”鍵可變換至其他文件夾。

## 6.6 啟動聲控錄音

在播放錄音檔停止狀態下，長按“刪除”鍵開啟子功能表。用按鍵“▶▶”或“◀◀”及▶▶鍵選擇“錄音模式”→“聲控模式”按▶▶鍵啟動聲控錄音。當聲控錄音啟動時，螢幕會顯示“VOR”字樣。在啟用聲控錄音的狀態下，如果本機檢測到沒聲音(或聲音音量太小)會自動暫停錄音，在檢測到有聲音時會接著當前檔案繼續錄音。

## 6.7 定時錄音

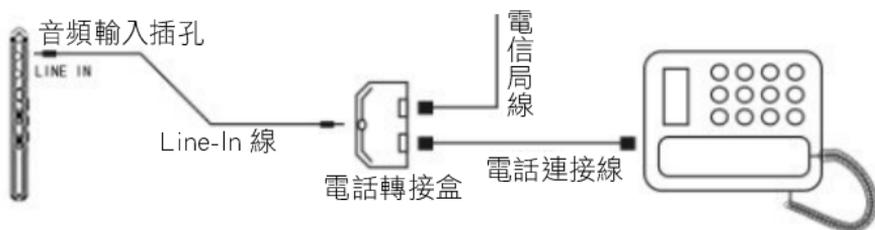
- 1) 在主功能表中選擇“系統設置”→“定時錄音”。
- 2) 在“定時錄音”功能表中可以看到“定時錄音(關)”、“定時錄音(開)”及“退出”3 個選項，而指標光棒會停在目前設置的項目上(預設為“定時錄音(關)”)。選擇“定時錄音(開)”後按▶▶鍵開始定時錄音設置。
- 3) 定時錄音需要設置 2 個項目：錄音時間及錄音週期
  - a. 錄音時間：設置錄音的起始時間及結束時間。選擇“錄音起始時間”或“錄音結束時間”後按▶▶鍵開始設置。在設置的畫面中顯示的為“時:分”，您可以使用“▶▶ / ◀◀”鍵選擇時或分，按音量+及音量-調整時間。時間設置完成後按▶▶鍵儲存設置。
  - b. 錄音週期：設置定時錄音要以什麼樣的週期進行，選擇有“單次”、“每日”及“按星期”。
    - i. 單次：定時錄音只會啟動一次，您必須選擇一個固定的日期啟動定時錄音。選擇“單次”按下▶▶鍵後會顯示日期，您可以按“▶▶ / ◀◀”鍵調整月份，按音量+/-調整日期，選定後按▶▶鍵儲存設定。
    - ii. 每日：選擇每天在“錄音時間”所指定的時間啟動定時錄音。

- iii. 按星期：可選擇每一週的固定幾天啟動定時錄音。選擇"按星期"按下▶▶鍵後會顯示星期一～五，按“▶▶ / ◀◀”鍵再按▶▶鍵勾選各個星期代表在星期幾啟動定時錄音(可複選)。選擇完畢後按 M 鍵退出。

## 6.8 電話錄音

### 6.8.1 錄音筆與電話機的連接

將電話連接線及電信局原本的電話線分別接入電話錄音轉接盒，將 Line-In 線分別接入電話錄音轉接盒及錄音筆的“音頻輸入插孔”。



### 6.8.2 電話錄音基本操作

- 1) 進入錄音模式。在停止狀態下長按"刪除"鍵開啟子功能表。
- 2) 選擇"錄音來源"後按▶▶鍵進入
- 3) 將"錄音來源"變更為"電話錄音"後按▶▶鍵儲存設定。
- 4) 在錄音前預先設置好錄音類型。
- 5) 按 6.8.1 的方式安裝好配件後，將“單鍵錄音”鍵由“停止”位置撥到“錄音”位置後便開始錄音。

**\*\* 注意，由於電話訊號雜訊較多的關係，進行電話錄音時，聲控錄音可能會失去判斷的準度，建議您進行電話錄音時取消聲控模式。**

**\*\* 注意，電話錄音並不適用於數位電話或總機系統。**

## 6.9 將外置器材(如 CD 播放器) 播放的聲音轉錄至錄音筆

將 Line-In 線接至本機音頻輸入插孔及外置器材的耳機插座，然後將"錄音來源"變更為"LINE-IN"(參考 6.8.2)，再讓錄音筆開始錄音同時讓外置器材開始播放。

## 七、音樂模式

“單鍵錄音”鍵處於“停止”位置，在主功能表中按“▶▶”鍵或“◀◀”鍵選擇音樂模式，然後按▶||鍵確認進入該模式。

**註：該模式下只播放根目錄下的音樂檔。**

### 7.1 播放

停止狀態或暫停狀態下，按▶||鍵，開始播放目前的歌曲。

### 7.2 上一曲/下一曲、快進/快退

短按“◀◀”鍵，選擇上一曲，短按“▶▶”鍵，選擇下一曲；在播放狀態下，長按“◀◀”鍵快退；長按“▶▶”快進。

### 7.3 音量調節

按“+”鍵可增加音量；按“-”鍵可減小音量。

### 7.4 循環模式

在停止播放狀態下，長按“文件夾”鍵，可將循環模式由“全部循環”變為“簡介播放”，同時開始播放。在簡介播放狀態下每首歌曲僅會播放最開始的 5 秒鐘然後換下一首。

除了簡介播放以外，您也可以到“系統設置”→“播放模式”下設置 3 種循環模式：隨機播放 / 單曲循環 / 全部循環。

### 7.5 音效模式

在播放狀態下，短按“文件夾”切換音效模式。總共有 7 種音效模式：一般(NOR)、搖滾(ROCK)、流行(POP)、古典(CLASS)、柔和(SOFT)、爵士(JAZZ)、重低音(DBB)等音效。

### 7.6 複讀模式

#### 1. 設置複讀起點

(1) 在播放狀態下，短按“刪除”鍵開始複讀設定；此時可以看到螢幕顯示 A-B 同時 A 閃動。

(2) 短按“刪除”鍵，確定了複讀起點 A，同時螢幕顯示 A-B 改為 B 閃動。

#### 2. 設置複讀終點

設置複讀起點 A 後，此時 LCD 閃爍 B，再長按“刪除”鍵，設置複

讀終點 B，此時螢幕顯示 A-B 同時停止閃動，並開始 AB 點間的反復播放。在複讀進行中，短按一下“刪除”鍵可取消複讀。此時 A-B 顯示會消失，同時音樂播放回復原來的狀態。

#### 7.7 刪除歌曲

在停止狀態下，短按“刪除”鍵進入刪除。刪除詳細方法參照刪除錄音檔。

註：本機可播放的音樂格式有 MP3（MPEG1 Layer3、MPEG2 Layer3、MPEG2.5 Layer3）、WMA、APE、FLAC 及 OGG。

#### 7.8 歌詞同步顯示

播放器支援“\*.lrc”歌詞檔，實現歌詞與歌曲同步播放。

##### 1) 如何使用歌詞檔？

將歌詞檔的名稱與歌曲檔的名稱保持一致。

##### 2) 如何顯示歌詞？

若有歌詞匹配，在播放時畫面會自動開啟歌詞顯示介面。按暫停鍵或停止鍵後同時會停止播放歌詞。

若需退出時按“M”功能表鍵返回音樂模式。

註：FLAC 不支援詞曲同步

## 八、調頻模式

“單鍵錄音”鍵處於“停止”位置，在主功能表中按“▶▶”鍵或“◀◀”鍵選擇調頻模式，然後按▶||鍵確認進入該模式。



### 8.1 手動搜台

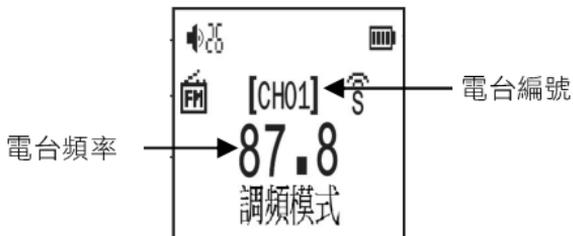
在調頻模式主介面下，短按“◀◀”鍵或“▶▶”鍵調整頻率；長按“◀◀”鍵或“▶▶”鍵則連續單方向調整頻率，再短按“▶||”鍵則停止調整頻率。

### 8.2 自動搜台

在調頻模式主介面長按“刪除”鍵開啟 FM 子功能表，短按“◀◀”鍵或“▶▶”鍵選擇“自動搜台”選項，按▶||鍵功能表鍵確認後，會開始自動搜尋收得到訊號的 FM 電台，同時將它儲存。若在自動搜台中需要退出，可按▶||鍵退出自動搜台。

### 8.3 儲存電臺

在調頻模式主介面長按“刪除”鍵開啟 FM 子功能表，短按“◀◀”鍵或“▶▶”鍵選擇“保存電臺”選項，短按▶||鍵確認即可，這時主介面如下所示：



這就表示 87.8MHZ 的電臺被保存，編號為[01]。儲存電臺後，在調頻模式下，再繼續短按“◀◀”鍵或“▶▶”鍵調節 FM 頻率，則編號“[01]”消失，但電臺[01]仍然儲存在本機中。再儲存電臺，則電臺編號

為“[02]”。依次類推，本機最多能保存 20 個電臺。在調頻模式下，當儲存的電臺數量多於 1 個後，按▶▶鍵將依次以遞增編號的方式切換所保存的電臺。若當前為所保存的最後一個電臺，按▶▶鍵則切換到編號為[01]的電臺。

## 8.4 電臺錄音

### 8.4.1 開始錄音

在調頻模式主介面下，將“單鍵錄音”鍵由“停止”位置撥到“錄音”位置後進入錄音狀態，並開始錄音，顯示幕會顯示錄音狀態。

### 8.4.2 儲存錄音

當電臺錄音正在進行時，將“單鍵錄音”鍵由“錄音”位置撥到“停止”位置則結束錄音，並回到 FM 介面。錄音的檔案會放置在內建記憶體或記憶卡的\Record\FM 資料夾，預設名字為“RECxx.mp3”。

## 8.5 刪除電臺

### 8.5.1 刪除一個電台

在調頻模式主介面長按“刪除”鍵開啟 FM 子功能表，短按“◀◀”鍵或“▶▶”鍵選擇“刪除電臺”選項，短按▶▶鍵確定，則將當前電臺刪除。若原電臺後面還有電臺，則在本操作完成之後，後面電臺的編號均自動減 1 向前靠近，如有 4 個電臺編號如下：[01]、[02]、[03]、[04]，現刪除編號為[02]的電臺，則本操作完成後，電臺編號為“[03]”和“[04]”的編號均自動減 1 向前靠近，剩下的 3 個電臺編號為：[01]、[02]、[03]。

### 8.5.2 刪除全部全部

在調頻模式主介面長按“刪除”鍵開啟 FM 子功能表，短按“◀◀”鍵或“▶▶”鍵選擇“刪除全部”選項，短按▶▶鍵確認即可，這時電臺表中保存的電臺將被全部刪除。

## 8.6 選擇日本頻段

本產品可以選擇“普通頻段”（FM 87 - 108MHz）和“日本頻段”（FM 76 - 90MHz），適合不同的地區。（長按“刪除”鍵進入 FM 子功能表，短按◀/▶鍵，選擇到合適的頻段。），“普通頻段”和“日本頻段”可以各自儲存 20 個台。

## 九、系統設置

主要用於與系統相關的功能參數設定，狀態顯示。選擇設定值後按▶||  
鍵儲存設定。

### 9.1 播放模式

設定音樂/錄音檔播放時的循環模式，設定值有"單曲循環"、"全部循環"及"隨機播放"。

### 9.2 螢幕保護時間

設定值有 5 秒、10 秒、20 秒、30 秒及關閉。設定為"關閉"則螢幕為常亮，也會比較耗電。

### 9.3 時間設置

請參考第 8 頁。

### 9.4 語言選擇

分別為“簡體中文”，“英文”，“繁體中文”。

### 9.5 存儲空間

在該介面下可看到 flash 容量和已使用比例等資訊。

### 9.6 定時錄音

請參考第 12 頁。

### 9.7 密碼開關

開啟/關閉密碼鎖功能以保護檔案的安全性。設定值有"密碼關閉"及"密碼打開"。當設置為"密碼打開"時，每當錄音筆開機便會出現"請輸入密碼:"畫面。您可以使用“◀◀”鍵或“▶▶”變更數值，使用音量+/音量-輸入密碼的位數，輸入完成後長按"文件夾"鍵即可開機。

您可以透過"密碼設置"選項變更密碼，預設值為"9999"。

密碼的設定請參考"9.8 密碼設置"。

### 9.8 密碼設置

用來設置錄音筆的開機密碼，由 4 位數字組成。使用“◀◀”鍵或“▶▶”變更數值，使用音量+/音量-輸入密碼的位數。

### 9.9 恢復預設值

將錄音筆的設定恢復成出廠預設值。

## 十、本機與電腦的通訊

### 10.1 驅動程式安裝

註：Windows 98 系統中需要安裝驅動程式，在 Windows 2000/XP/ME/Vista 中無需安裝驅動程式就可以使用。在安裝驅動程式之前及安裝過程中，請不要把本機與電腦連接。

- 1) 請至本公司網站上下載驅動程式，並解壓縮。
- 2) 打開 Driver 文件夾
- 3) 雙擊 SETUP.EXE，將出現如右圖畫面：  
接著根據提示，依次點擊：下一步>關閉
- 4) 驅動程式安裝完成。



### 10.2 使用 USB 磁片

本機為標準 USB 磁片功能，支援 Win98（要安裝驅動程式）、Win2000/XP/ME/Vista（不需要安裝驅動程式）系統，Mac OS X 10.3 及以上，Linux 2.4.2 及以上系統

#### 1) 本機與 PC 的連接

把本機通過 USB 線與電腦連接好：

在“我的電腦”中會出現一個“卸除式磁碟”的代號(如下圖所示)。



#### 2) 資料的上傳/下傳

當本機與電腦連接好了之後，在“我的電腦”中出現卸除式磁碟，本機就是一台移動硬碟，資料的上傳/下傳和使用硬碟一樣。

特別聲明：在資料上傳、下傳過程中，請不要拔下本機，否則有可能把軟體破壞，而導致本機無法正常工作。同時檔案傳輸完畢後，請務必要安全移除本機後再拔下 USB 線，否則會出現檔傳輸不成功的現象。

## 十一、 疑難解答

1. 為什麼有些 MP3 歌曲本機錄音筆不能播放？

答：標準 MP3 歌曲是指 MPEG1 Layer3、MPEG2 Layer3、MPEG2.5 Layer3 的歌曲。其他 MPEG1 Layer2 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。用戶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存儲容量與標稱值不一致？

答：因為錄音筆的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，這是符合有關標準的。

3. 關於 WAV 格式

答：本錄音筆只支持 IMA ADPCM 格式的 WAV 檔，如果希望用本機來存放其他格式的 WAV，請在卸除式磁碟中新建一個文件夾，然後把 WAV 檔放到該新建文件夾中存放。請不要把其他格式的 WAV 放到可移動磁片的根目錄和 VOICE 文件夾中，否則當播放到該 WAV 檔時，將可能造成死機現象。

4. 為什麼本機播放器反應速度會變慢？

答：因為錄音筆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. 如果本錄音筆的機內軟體被破壞了怎麼辦？

答：請參看寄回本公司處理。

6. 如果錄音筆出現異常（如死機）怎麼辦？

答：當錄音筆由於不當操作出現異常情況時，可以先將電源開關關閉，然後重新開機即可恢復正常。

## 十二、 規格參數

\*錄音時間(以 2GB 為例)：

超高品質錄音 23Hrs(mp3 格式 192Kbps) ,

高品質錄音 35Hrs(mp3 格式 128Kbps) ,

標準錄音 141Hrs(mp3 格式 32Kbps) ,

長時錄音 282Hrs(mp3 格式 16Kbps)

\*錄音連續工作時間：錄音約 14Hrs; 連續播放音樂約 8 小時

音樂播放：MP3/WMA/FLAC/APE/OGG

外形尺寸：85 x 32 x 13.5mm

重量：45 克

電 源：內置鋰電池 280mA

記錄媒體：記憶體 FLASH MEMORY(快閃記憶體) / 擴充 MicroSD 記憶卡 16GB

以下

麥 克 風：內置電容器麥克風; 外接麥克風

輸 入：內置/外接麥克風; LINE-IN 輸入

輸 出：立體聲耳機，8 ohms 以上

使用溫度：0-40 度

**\*參考錄音時間、\*參考錄音連續工作時間與使用設定、用法及環境等因素有關，可能會與標稱略有差異，屬正常情況。**