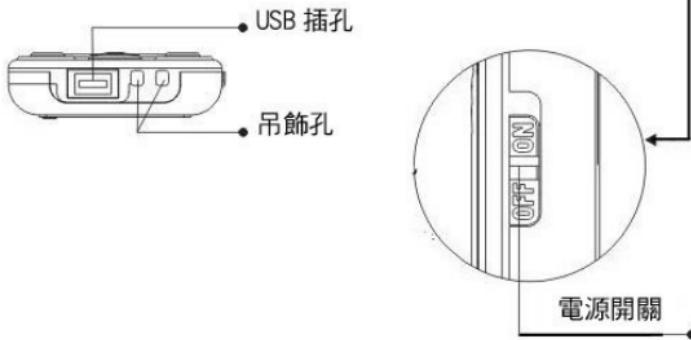
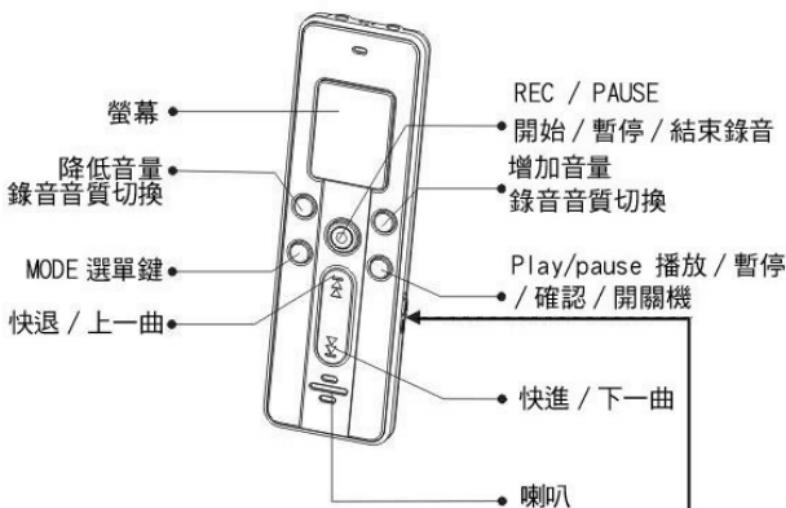
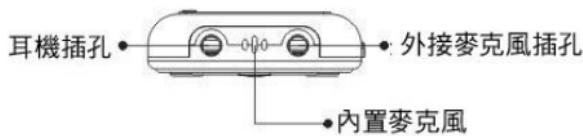


目錄

| | |
|----------------|----|
| 外觀各部位介紹..... | 2 |
| LCD 畫面顯示..... | 3 |
| 電池電量顯示..... | 4 |
| 產品附件..... | 4 |
| 開啟電源..... | 5 |
| 關閉電源..... | 5 |
| 錄音..... | 5 |
| 使用外置麥克風錄音..... | 6 |
| 使用電話錄音..... | 6 |
| 一般播放..... | 8 |
| 快進快退..... | 8 |
| 複讀播放..... | 8 |
| 迴圈播放模式..... | 9 |
| MP3 播放模式..... | 10 |
| 設置功能..... | 12 |
| 刪除檔案..... | 12 |
| FM 收音功能..... | 13 |
| 故障解決..... | 15 |
| 產品規格..... | 16 |
| 警告..... | 17 |
| 產品售後服務須知..... | 18 |

壹、外觀各部位介紹:



LCD 畫面顯示：



| | |
|---------------------|--|
| | 錄音/MP3 播放/FM 搜台指示 |
| | 電池電量指示 |
| # TOT 888 | 文件序號圖示 |
| SP LP SP VOR LP VOR | 錄音音質: SP/LP/SP 聲控/LP 聲控 |
| | 無循環/單首循環/全部循環 |
| Eq (01-06) | EQ 設定: 00 代表普通, 01 代表搖滾, 02 代表流行, 03 代表古典, 04 代表柔 和, 05 代表爵士, 06 代表重低音 |
| A→B | A-B 區間播放 |
| :888'88" | 播放 / 錄音時間 |

電池電量顯示：

| | |
|--|--------------|
| | (1) 電池電量幾乎耗盡 |
| | |
| | (3) 電池電量幾乎耗盡 |
| | (4) 電池電量不足 |

※電池電量顯示 3 和 4 時，請及時充電。

產品附件：



說明書



USB 線



充電器



外接麥克風



耳機



安裝光碟



電話線



電話密錄盒



LINE-IN 線

貳、基本使用方法：

一、開啟電源

- (1) 向上推動 OFF/ON 鍵至 ON 的方向，錄音筆會自動開啟電源，開啟後自動處於錄音模式停止狀態。
- 當開啟電源後，螢幕將顯示 ON，接著顯示本機的容量後瞬間跳到停止狀態。(如圖 2-1)
- (2) 在電源開啟狀態下，長按 PLAY/PAUSE 開機。
- (3) 在停止狀態下按 REC 按鈕開始啟動錄音。



(圖 2-1)



(圖 2-2)

二、關閉電源

- (1) 在停止或播放狀態下，長按 PLAY/PAUSE 鍵關機。
- (2) 在停止或播放狀態下，向下推動 OFF/ON 按鈕至 OFF 關閉電源關機。
- (3) 錄音工作時並且所使用的電池電量快耗盡時，此時將自動關機。
- (4) 在停止狀態約 3-5 分鐘，產品將自動關機。(如圖 2-2)
- * 請參考電池電量顯示部分，及時充電。

三、錄音

- (1) 在錄音前請設置錄音模式
- 在停止狀態下短按 V+、V-鍵調整錄音模式 (SP VOR、LP VOR 指聲控錄音；SP、LP 指不聲控錄音模式)。
- (2) 設置自動聲音感應錄音功能 “VOR”，在錄音前選擇所需要的錄音品質 (SP 模式或 LP 模式)
- SP 模式的錄音檔將自動存放在 RECORD\SPVOICE 資料夾下。
- LP 模式的錄音檔將自動存放在 RECORD\LPVOICE 資料夾下。
- (3) 當錄音筆開機並處於停止狀態，按 REC 鍵進行錄音。(正在錄音

如圖 2-3)

(4) 錄音過程中短按 REC 鍵暫停錄音，若想繼續錄音，請再次按 REC 鍵

■ 暫停錄音時會出現 PAUSE 閃動提示畫面。

(5) 長按 REC 鍵則停止並保存所錄的錄音內容。(如圖 2-4)

■ 每個資料夾可儲存的檔案數是 999 個。

■ 錄音時如當前資料夾已錄至到第 999 條時，螢幕上會顯示當前資料夾圖示及 “FULL” 字樣閃動提示，並自動轉入下一個資料夾，且錄音繼續進行。

■ 當錄音檔超過了記憶體的容量時，螢幕上會顯示 FULL 字樣並以閃動方式提示，此時將無法繼續進行錄音。(如圖 2-5)

■ 請刪除幾個沒必要的檔案或移動到電腦上。

■ 準備長時間錄音時請事先檢查電池是否充滿。

*重要錄音時請勿使用 VOR 功能。

*錄音時插上耳機有助於監聽功能。



(圖 2-3)



(圖 2-4)



(圖 2-5)

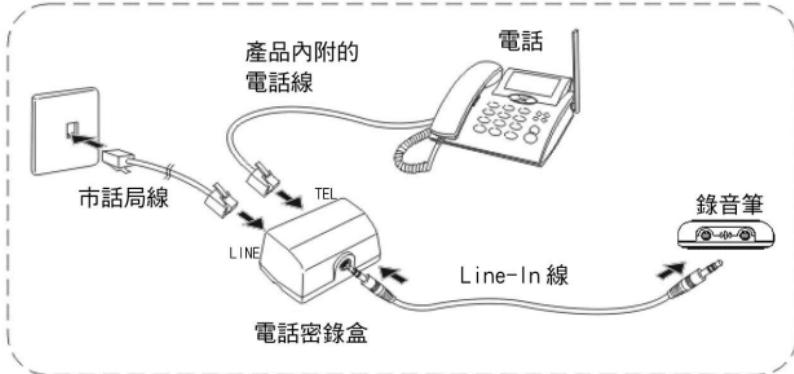
四、使用外接麥克風進行錄音

■ 連接外接麥克風後，與使用內置麥克風錄音的方法相同。

五、使用電話錄音

(1) 在產品處於停止狀態下連接電話線。

■ 本機與電話聯接方式如下圖所示。



- (2) 按 REC 按鈕錄音，開始進行電話錄音。
- (3) 通話錄音後掛機，然後長按 REC 鍵停止/儲存錄音檔。

- 如經常使用電話錄音，建議採用 VOR 功能更方便。
- 開啟 VOR 功能後，並進入電話錄音狀態，當電話話筒掛上時，錄音筆會呈現錄音暫停的狀態(螢幕顯示 PAUSE)，而當你拿起話筒，錄音筆便恢復到開始錄音狀態。請注意，當拿起話筒，從暫停狀態到恢復錄音狀態會有 2~3 秒的準備時間，這段時間將不會錄音。
- 數位通信的電話機和 Modular Jack 規格不同的電話機不可以使用。

參、播放

一、一般播放

- (1) 打開電源，按 PLAY/PAUSE 按鈕播放。
- (2) 按 VOL+、VOL- 鍵調節適當的音量。
 - 音量：0-31 級音量
- (3) 播放中短按 PLAY/PAUSE 按鈕暫停，長按則停止關機。
 - MP3 檔與錄音檔播放相同(如圖 3-1, 3-2)

二、快進/快退

- (1) 播放當中長按◀或▶按鈕，檔案將會快進或快退。
- (2) 若鬆開◀或▶按鈕則恢復當前播放狀態。
 - 短按◀或▶按鈕則自動移動到上一個或下一個檔案播放。



(圖 3-1)



(圖 3-2)

三、複讀播放

複讀播放

- (1) 播放錄音檔時，在您想重複的開始處短按 REC 鍵，螢幕上會顯示“A→”。(如圖 3-3)
- (2) 接下來在您想重複的結束處再短按 REC 鍵或▶鍵，螢幕將會顯示“A→B”(如圖 3-4)，該檔案會開始由 A 點至 B 點反覆播放。



(圖 3-3)



(圖 3-4)

(3) 在複讀播放的狀態下按 MODE 鍵則停止複讀狀態。

■ 所選擇的片段將會不停的重複，直到按 PLAY/PAUSE 鍵停止。

四、迴圈播放模式

(1) 在播放時，短按 MODE 鍵，螢幕將顯示 “REP”（如圖 3-5, 圖 3-6）

(2) 當出現 “REP” 時，按 \blacktriangleleft 、 \triangleright 鍵選擇迴圈模式。



(圖 3-5)



(圖 3-6)

■ []為無迴圈





全部迴圈

■以上播放模式，MP3 檔與錄音檔播放相同。

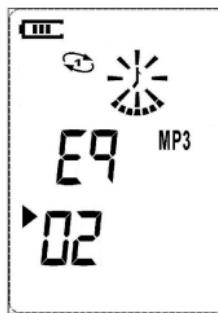
五、MP3 播放模式



(圖 3-7)



(圖 3-8)



(圖 3-9)

(1) 進入待機模式後，短按” MODE” 鍵進入 MP3 模式。(如圖 3-7)

■ 001 表示當前選擇播放第一首曲目，005 表示總曲目數有 5 首。

(2) 播放 MP3 包括正在播放、暫停播放、調節音量、刪除檔案、快進、快退、以及播放中設定迴圈方式、複讀、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 3-8)
- 暫停/停止播放：在播放時，短按“PLAY/PAUSE”鍵，暫停/停止播放。再次短按“PLAY”鍵繼續播放。在停止狀態下按“MODE”鍵，可進行模式轉換。
- 快進、快退：播放過程中，長按“◀”鍵或“▶”鍵。播放時間進度會快速遞增或減小。
- EQ (音效) 模式：在播放 MP3 狀態，短按” MODE” 鍵 2 下進

入 EQ 方式選擇項，通過按“**◀**”或“**▶**”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 8 秒內無按動任何按鍵，則系統會確定儲存當前設置，並返回正在播放 MP3 狀態。（如圖 3-9）

- (A-B) 複讀設定：操作與錄音模式下複讀錄音檔相同。
- 跟讀 / 比對：在 MP3 播放模式下，本錄音筆支援“複讀”、“跟讀”及“比對”三階段的語言學習功能。在播放 MP3 時，按 REC 鍵進入複讀取初始值 A，再按一次，取 B 並複讀，再按一次進入跟讀錄音（時間取決於複讀的取樣時間）(如圖 3-10)，此時再按一次 REC 鍵進入跟讀對比播放狀態(如圖 3-11)，再按一次退出複讀狀態。重複中按 MODE 鍵則返回到正常播放狀態。



(圖 3-10)



(圖 3-11)

- 音量調節：錄音工作模式操作相同。
- 迴圈方式：錄音工作模式操作相同。

肆、設置功能

一、設置功能

- (1) 在停止狀態下按 MODE 按鈕可以切換主功能模式，其進行依序為“錄音→MP3→FM 收音”模式。
- (2) 在 FM 收音狀態下，長按 MODE 鍵返回到錄音模式。

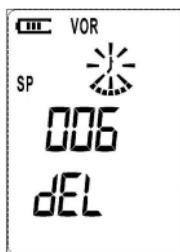
二、刪除檔案

刪除單個檔

- (1) 在停止模式下，按上、下曲選擇欲刪除的檔案。
- (2) 長按 MODE 鍵進入刪除模式。(如圖 4-1)
- (3) 按 PLAY 鍵確認刪除所選定的檔案。(如圖 4-2)

刪除所有檔

- (1) 長按 MODE 鍵進入刪除模式。(同上)
- (2) 再次長按 MODE 鍵選擇刪除所有檔案。(如圖 4-3)
- (3) 按 PLAY 鍵確認刪除檔案。此時會刪除該模式下的所有檔案(音樂模式下僅刪除音樂檔案，錄音模式下僅刪除錄音檔案)



(圖 4-1)



(圖 4-2)



圖 (4-3)

伍、FM 收音功能

(1) 在停止狀態下短按 MODE 鍵→MP3 模式→FM 收音模式。(如圖 5-1 , 5-2)

■第一次進入 FM 會進行自動搜台並儲存到列表,本機可存 20 個電臺(頻道 87-108MHz)。



(圖 5-1)



(圖 5-2)



(圖 5-3)

(2) 短按 MODE 調出 FM 子功能表，子功能表包含四個功能 (ADD 、 DEL 、 AUTO 、 REC) , 短按 \blacktriangleleft 、 \triangleright 鍵選擇一個子功能表後短按 MODE 鍵確認操作。

■ADD : 將當前電臺增加到列表。(如圖 5-3)

■DEL : 將當前電臺從列表中刪除。(如圖 5-4)

■AUTO : 刪除電臺列表並自動重新搜索電臺。(如圖 5-5)

■REC : FM 錄音，在收聽 FM 收音時，可直接將 FM 節目內容根據自己需求錄製下來。(如圖 5-6)

■在錄音過程中長按 REC 鍵停止錄音並返回收音模式。

(3) 在收音模式下長按 MODE 鍵切換到語音模式。



(圖 5-4)



(圖 5-5)



(圖 5-6)

伍、故障解決

1. 為什麼有些 MP3 歌曲本機不能播放？

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

本機只支持 IMA ADPCM 格式的 WAV 檔，如果希望用本機來存放其他格式的 WAV，請在可移動磁片中新建一個檔案夾，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 檔夾中，否則當播放到該 WAV 檔時，將可能造成死機現象。

4. 為什麼本機用一段時間之後反應速度會變慢？

答：因為長時間使用或做頻繁的檔刪除後，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，便可以解決問題。

5. 如果出現異常當機怎辦？

答：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。

附錄、產品規格

| | | |
|---------|---|---|
| 外形尺寸 | 100*31*9 | |
| 顯示幕 | LCD 顯示幕 | |
| 連接電腦 | USB2.0(FS) | |
| 記憶體 | 內置 4GB | |
| 電源 | 150MA 鋰電池 | |
| 錄音 | 採樣率 | 8KHz |
| | 錄音格式 | MP3 (128K bps) 、 SP 錄音模式 MP3 (32K bps) 、 LP 錄音模式 |
| | 錄音時間 | SP : 72 小時 LP : 264 小時 (4GB) |
| MP3 | 耳機最大輸出 | (L) 5mW + (R) 5mW (32 Ohm) |
| | 內置喇叭 | 0.5W 8 Ohms |
| | MP3 比特率 | 8K bps - 320K bps |
| | 頻率回應 | 20Hz 至 20KHz |
| | 信噪比 | ≥85dB |
| 使用溫度 | -5 至 40 攝氏度 | |
| 所支援作業系統 | Windows98/SE/ME/2K/XP/Windows7 、 Mac OS 10 、 Linux 2.4.2 | |

警告

- 1、不要拆解或改造機件.
- 2、請勿在禁止使用電子產品的地方使用(如飛機).
- 3、請勿把機件,耳機等附件放在嘴裏.
- 4、小心進水.
- 5、請勿撞擊設備或其附件,否則有可能導致出現故障.
- 6、請勿向 LCD 畫面施加衝擊否則可能出現故障.
- 7、請勿長時間將設備暴露在陽光直射的地方或任何熱源.
- 8、請勿用力拉耳機或資料線,否則可能導致故障.

柒、產品售後服務須知

若須人因科技提供售後服務時，請出示購買證明或保固卡，故請務必妥善保存，以免影響自身權益。

如何送修

1. 親洽本公司處理。為加速維修處理流程，建議您直接將維修品送至各區分公司處理。
2. 以掛號或快遞方式，將主體及保固證明文件寄送至本公司處理(請務必註明:姓名、聯絡電話、地址及故障原因簡述)。
3. 送至原購買處,由經銷商代送。
4. 產品在送修前請先自行備份資料，因產品在處理過程中有可能造成資料的流失，本公司將不負保存資料之責。
5. 若因產品本身問題導致無法備份資料欲保留時 送修時請務必註明，但本公司無法保證一定可救回產品內的資料。

服務據點:

北區服務中心

地址：台北縣中和市中山路二段 359 巷 6 號 3 樓 客服部 收

中區服務中心

地址：台中市中工二路 186 號 6 樓 客服工程師 收

南區服務中心

地址：高雄市新興區七賢一路 301 號 8F-6 客服工程師 收

產品保固期認定

1. 以經銷商售出日期貼紙計算保固期間。
2. 若無經銷商售出日期貼紙，則須請客戶提供購買證明或保証卡。
3. 若無以上二項可供判定時，則以產品出廠日期貼紙計算保固期。
4. 若產品無以上三項可供判定保固時 則一律以產品過保固方式處理。
5. 可接受之購買證明:發票、收據、出貨單、刷卡單等，足以証明購買產品有日期的單據。
6. 保証卡需加蓋經銷商店章，否則該保証卡視同無效。