

快譯通

CRM-380

數位立體聲錄音筆

使用手冊



- 錄音降噪處理，高品質LPCM錄音
- 8GB大容量，可插卡擴充
- 可替換充電式鋰電池
- 中文化介面，直覺性操作
- 聲控、轉錄、預錄、電話密錄
- 錄音筆、MP3、隨身碟三合一



立體聲錄音



電話密錄



插卡擴充



降噪技術



聲控錄音



LPCM技術

CRM 380 錄音筆簡易操作說明

一、開機/關機

- **開機**：電源開關撥至“開”的位置。
- **待機**：非錄音中狀態中→長按【▶||】鍵約3秒→進入待機狀態。
- **待機開機**：待機狀態下→長按【▶||】鍵約3秒→開機。
- **關機**：電源開關撥至“關”的位置。

二、播放/暫停/停止

- **播放音樂檔**：主畫面→按【+】或【-】鍵選擇“音樂播放”→輕按【▶||】鍵→再按【▶||】鍵。
- **播放錄音檔**：主畫面→按【+】或【-】鍵選擇“錄音播放”→輕按【▶||】鍵→再按【▶||】鍵。
- **暫停播放**：播放中→輕按【▶||】鍵。
- **停止播放**：播放中→輕按【停止/刪除/A-B】鍵。

三、錄音操作

- **錄音**：在開機狀態下→將【錄音】鍵撥至“錄音”位置。
- **暫停錄音**：錄音中→輕按【▶||】→再輕按【▶||】鍵即繼續錄音。
- **停止錄音**：錄音中→將【錄音】鍵撥至“停止”位置。
在錄音前請調整好系統時間。

四、播放操作

- **選曲播放**：輕按【▶▶】或【◀◀】鍵可依次向前或向後選擇歌曲播放。
- **快進/快退**：在播放中長按住【▶▶】或【◀◀】鍵，即可將當前歌曲進行快進或快退，鬆開按鍵即可在選定的位置繼續播放。
- **音量調整**：在播放中→輕按【+】或【-】調整音量大小。
- **播放功能**：在播放中→輕按【功能選單】鍵→進入(循環模式、音效模式、播放速度、退出)設定。

五、A-B 複讀

- **複讀設定**：播放中→長按【停止/刪除/A-B】設定A起點→再長按【停止/刪除/A-B】設定B終點→即重複播放A-B段的聲音。
- **複讀取消**：複讀播放中，長按【停止/刪除/A-B】即恢復播放。

六、刪除功能

- **刪除**：播放停止狀態下→輕按【停止/刪除/A-B】→選擇“刪除”→輕按【▶||】鍵，選擇“是”，輕按【▶||】鍵。
- **刪除全部**：播放停止狀態下→輕按【停止/刪除/A-B】→選擇“全部刪除”→輕按【▶||】鍵，選擇“是”，輕按【▶||】鍵。

目錄

一、注意事項	4
二、外觀圖及各部分名稱	5
三、基本操作說明	6
四、錄音功能	7
五、播放功能	12
六、刪除	15
七、背光時間設定	15
八、語言選擇	16
九、關機設定	16
十、記憶體狀態	16
十一、軟體版本	16
十二、儲存設定	16
十三、密碼設定	17
十四、恢復原廠設定	18
十五、版本升級	18
十六、電腦連接	18
十七、充電	19
十八、疑難排解	20
十九、規格參數	22

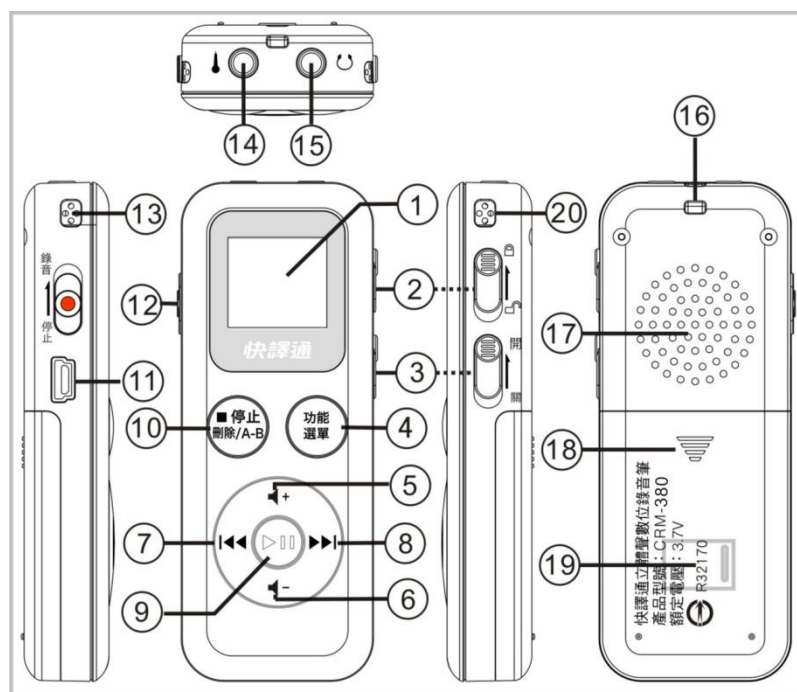
一、注意事項

- 爲了保持良好性能，請避免在下列場所放置或使用本機。
 1. 浴室或其它受潮的地方。
 2. 陽光暴曬或靠近加熱設備等高溫環境下。
 3. 溫度過低的地方。
 4. 多塵的地方。
- 請勿自行對本機進行拆修或變更，如果產品有問題請與經銷商或客服聯繫。
- 避免摔落或強烈碰撞本機，請勿過分用力按壓液晶顯示幕，否則可能導致液晶螢幕損壞或顯示異常。
- 請選擇合適音量，使用耳機時不宜過大音量若感到耳鳴，請調小音量或停止使用。
- 本產品只適用於一般性語音進行錄音。對於非法使用本產品所引起的糾紛或因維修及使用中資訊丟失或損壞，本公司概不負責，請使用者遵照說明書進行規範操作，並應在法律允許的範圍內使用。。
- 請避免含有強酸鹼的清潔劑來清潔本機。
- 爲避免消磁，請保持本機遠離磁性物質，如磁碟片、信用卡等。

特別聲明：

使用本產品前請仔細閱讀本說明書，如因人為操作或不可抗力因素導致資料遺失，本公司概不負責，請您務必小心操作，並隨時備份資料。本公司保留產品修改權利。產品規格及設計如有變更，恕不另行通知。

二、外觀圖及各部分名稱



編號	說明	編號	說明
①	螢幕顯示區	⑪	USB 插孔
②	按鍵鎖定開關	⑫	錄音開關鍵
③	電源開關	⑬	內建麥克風
④	功能鍵	⑭	外接麥克風與音源線插孔
⑤	音量增大/選項向上	⑮	耳機插孔
⑥	音量減小/選項向下	⑯	吊飾孔
⑦	上一曲/快退	⑰	喇叭
⑧	下一曲/快進	⑱	電池蓋
⑨	播放鍵/暫停/確認(ENTER) 開機/關機		記憶卡(Micro SD)插卡處 (電池盒裡面)
⑩	播放停止/刪除/A-B 循環		

三、基本操作說明

3.1. 置換電池

打開電池蓋，按正確方法裝上可更換電池。

開機時間與記憶卡及記憶體容量有關，容量越大開機時間越長

3.2. 開機

把電源鍵移至“開”的位置，即可開機。如電源開關已開，長按【▷⏻】鍵 3 秒即可開機。顯示“快譯通”字樣，進入到主畫面（錄音播放/音樂播放/系統設定）。

3.3. 關機。

在待機或播放狀態下，長按【▷⏻】鍵 3 秒進入關機，關機時顯示“BYE”。

關機後把電源開關撥至“關”狀態，可避免電量的消耗。

3.4. 主畫面說明

開機畫面之後即進入到主畫面。出現三種工作模式，分別為錄音播放，音樂播放，系統設定（主畫面如下圖）。用【+】或【-】鍵選擇，輕按【▷⏻】鍵確認進入。

主畫面

08:30 
錄音播放
音樂播放
系統設定

畫面	說明
08:30	當前系統時間為 8 點 30 分。
	當前電量顯示，電量充足。
錄音播放	進入“錄音播放”可播放本機錄製的錄音檔。***需先選擇錄音模式*** HQ：在 HQ 資料夾裡可播放高音質錄音的檔。 SQ：在 SQ 資料夾裡可播放標準錄音的檔。 LIN：在 LIN 資料夾裡可播放外接音源錄音的檔。
音樂播放	進入“音樂播放”可播放 MP3 及 WMA 格式的音樂。 (音樂檔下載到本機指定的“MUSIC”資料夾內才能播放)
系統設定	進入“系統設定”後顯示以下功能：時間設定、定時錄音、錄音模式、聲控模式、監聽設定、儲存設定、關機設定、背光時間、語言選擇、記憶體狀態、軟體版本、原廠設定、密碼設定、版本升級。

四、錄音功能

4.1. 啟動錄音

在開機狀態下將【錄音】鍵撥至錄音位置即可啟動錄音，啟動錄音時間約 3 秒後，螢幕上端的時間顯示會開始計時走秒。錄音檔最短要錄製 1 秒以上才能正常存檔，否則是無效檔。

在關機狀態下將【錄音】鍵撥至錄音位置，下次開機可直接啟動錄音。

錄音中畫面



畫面	說明
	表示麥克風錄音狀態
000:03:10	表示此錄音檔已錄製 3 分 10 秒
084:08:18	表示本機記憶體在當前錄音類型下，還可以錄音 84 小時 08 分 18 秒
SQ	表示為標準錄音
REC087	表示此錄音檔案名
●	表示正在錄音中
	表示取樣效率為 128Kbps
087	此資料夾內錄音序號為第 87 個
087	表示此資料夾內檔總數已有 87 個
	表示當前本機電池電量為充足

4.2. 停止錄音

將【錄音】鍵移至停止位置，即停止錄音並存檔。

*** 錄音中請勿將“電源開關”關掉，否則將無法存檔***

4.3. 暫停錄音

錄音中輕按【▷⏸】鍵則暫停錄音，再輕按【▷⏸】鍵則繼續錄音。

4.4. 分段錄音

錄音中輕按【⏮】鍵會將目前的錄音狀態以不同的錄音檔名分別存檔。

4.5. 錄音模式選擇

進入“系統設定”，選定“錄音模式”，即可依個人需求選擇“高階錄音/標準錄音/外接錄音”。

高階錄音 HQ：PCM 無壓縮錄音品質，CD 音質。

標準錄音 SQ：MP3 錄音品質。

外接錄音 LIN：MP3 錄音品質。外接錄音可對外來音源進行轉錄，含電話錄音。

4.6. 外接麥克風

錄音模式設定為“高階錄音”或“標準錄音”之下，將麥克風連接到錄音筆的麥克風插孔【🔌】內即可進行錄音。

建議採用雙聲道麥克風，若使用單聲道的外接麥克風，則只能錄到單一聲道

4.7. 聲控錄音

進入“系統設定”，選定“聲控模式”，再選擇“關閉聲控”或“開啓聲控”。

*** 開啓聲控可調整敏感度，數字越大，表示對聲音的偵測越靈敏；反之亦然。

*** 聲控啓用後錄音時螢幕上則會出現“VOX ON”字樣。此時進行錄音時，若偵測到聲音太小則暫停錄音，若偵測到一定的音量則恢復錄音。

4.8. 線路錄音

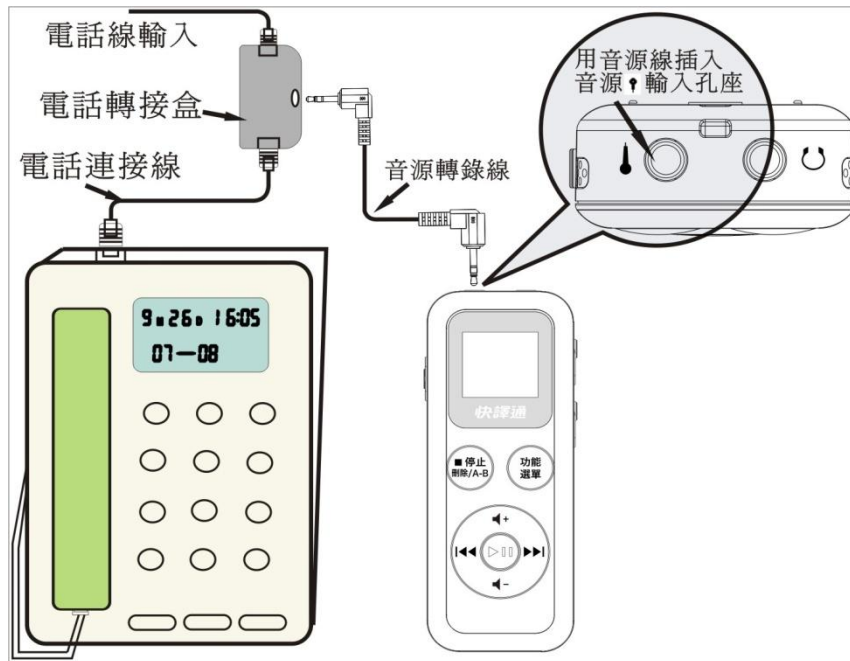
先將音源線連接入本機【🔌】音源輸入孔座及音源輸出設備，再從系統設定的功能表進入“錄音模式”下設定好“外接錄音”，錄音方法同(4.1)。

***錄音前請先調整好音源輸出設備的音量的大小，以達到比較好的錄音效果。

線路錄音檔保存在 LIN 資料夾裡，檔案名為：REC001.MP3。***

4.9. 電話錄音

請先將電信局端的電話線接到電話轉接盒，再用本機所附的電話線連接電話機與電話轉接盒，然後音源線的一端插入轉接盒，另一端插進本機【📞】插孔內(如圖)，再從系統設定的功能表進入“錄音模式”下設定好“外接錄音”，錄音方法同(4.1)。



4.10. 定時錄音

先設定好目前系統日期時間後，再設定預約錄音的開始錄音時間和結束錄音時間（以分鐘計算）；則機器會在設定好的時間自動進行錄音，當錄到設定好的結束錄音時間後即自動停止。

存檔；如果在定時錄音進行中要想保存此段錄音，輕按【停止/刪除/A-B】鍵就可以保存此段錄音。

時間設定方法：(請參照以下 4.11.)

定時錄音在電源關閉下不能啓動,必須在開機或待機的狀態才能啓動定時錄音

4.11. 系統時間設定

進入“系統設定”，選定“時間設定”即進入到時間調整畫面（如下圖）。
輕按【▶▶】移動可分別選擇年-月-日,小時-分鐘；然後再輕按【+】或【-】鍵調整日期時間，再輕按【▷〇〇】鍵確認，則回到前一畫面。

當前時間畫面



畫面	說明
2014-06-25	表示 2014 年 06 月 25 日
00 : 42	表示時間為 零 點 42 分

4.12. 定時錄音設定

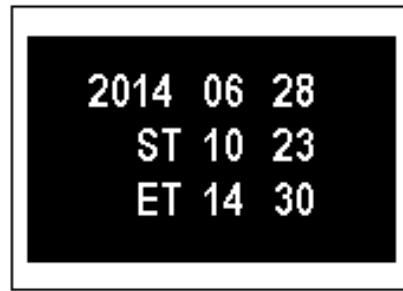
進入“系統設定”，系統設定→定時錄音→進入到定時錄音設置畫面。

錄音（關）選擇錄音（關）→按【▷〇〇】鍵確定，此時已關閉定時錄音。

錄音（開）選擇錄音（開）→選擇定時錄音單次或每日：

- **單次** 設定單次後，只能在設定的時間內定時錄音一次。
選擇單次，按【▷〇〇】鍵進入到日期時間調整畫面。
輕按【▶▶】鍵移動可分別選擇(年-月-日/ST 時:分 ET 時:分);然後再輕按【+】或【-】鍵調整日期，調整開始錄音時間和結束錄音時間，再輕按【▷〇〇】鍵確認，返回到前一畫面。再輕按【功能選單】鍵退出。
- **每日** 設定每日後，每日到設定的時間內可以定時錄音。
選擇每日，按【▷〇〇】鍵進入到時間調整畫面。
輕按【▶▶】鍵移動可分別選擇(年-月-日/ST 時:分 ET 時:分);然後再輕按【+】或【-】鍵調整日期，調整開始錄音時間和結束錄音時間，再輕按【▷〇〇】鍵確認，返回到前一畫面。再輕按【功能選單】鍵退出。

定時錄音
時間畫面



畫面	說明
2014 06 28	表示 2014 年 6 月 28 日
ST 10 23	ST(開始錄音時間) 10 時:23 分
ET 14 30	ET(結束錄音時間) 14 時:30 分。

- 4.13. 監聽錄音設定：啓動監聽錄音功能，可在錄音狀態下使用耳機監聽
進入“系統設定”，選定“監聽設定”，再選擇“停用監聽”或“啓用監聽”

五、播放功能

5.1. 錄音播放

進入”錄音播放”，即進入播放畫面(如下圖)，選擇錄音檔後，再輕按【▶⏸】鍵開始播放。



畫面	說明
	表示當前為語音資料夾播放狀態
086	表示播放當前錄音序號為第 86 個
03 : 10	表示播放狀態進度時間（3 分 10 秒）
087	表示此資料夾內錄音檔總數（87 個）
08 : 18	表示播放當前錄音序號的總時間為 8 分 18 秒
SQ	表示目前錄音模式為標準錄音
20	表示當前音量為 20 級
REC086.MP3	表示播放當前錄音檔序號（第 86 個）
	表示播放循環模式（單曲重複模式）
	表示電池電量指示（電池充足）
	表示取樣效率為 128Kbps
	表示音效模式（自然模式）

5.2. 音樂播放

進入“音樂播放”，即進入播放畫面(如下圖)，選擇歌曲後，再輕按【▶⏮】鍵即開始播放。

請使用者把音樂檔下載到本機指定的“MUSIC”資料夾內



畫面	說明
	表示音樂播放狀態
003	表示播放當前歌曲序號（為第 3 個）
00：07	表示已播放 7 秒
004	表示此資料夾內的歌曲數量（為 4 個）
03：18	表示播放當前歌曲序號的總時間為 3 分 18 秒
	表示此播放的檔取樣效率為 320Kbps，MP3 格式音樂
	表示音效模式（自然模式）
	表示播放循環模式（單曲循環）
	表示當前音量為 20 級
	表示電池電量指示（電量充足）

5.3. 播放暫停：

在播放中輕按【▶⏮】鍵暫停播放；再輕按【▶⏮】鍵一次則繼續播放，

5.4. 選曲、快速播放：

在播放過程中輕按【◀◀】或【▶▶】鍵可跳選上一首或下一首進行選曲；
長按【◀◀或【▶▶】鍵則快退、快進播放。

5.5. 音量調整：

本機音量大小調整可分 0----31 級別，在播放狀態下按【+】【-】鍵可以調整音量大小，（0 級為靜音，31 級為最大音量）。如圖：

5.6. 播放功能設定：

在“音樂播放”畫面，當播放音樂中，輕按【功能選單】鍵可進行循環模式、音效模式、播放速度、退出等功能設定。

5.6.1. 循環模式

在音樂播放中，輕按【功能選單】鍵進入到功能畫面，選定“循環模式”後，可選擇 5 種播放模式：

 普通模式、 單曲循環、 全部循環、 瀏覽播放、 隨機播放。

全部循環、隨機播放只能對當前資料夾裡的檔案有效

5.6.2. 音效模式

在音樂播放中，輕按【功能選單】鍵進入到功能畫面。選定“音效模式”後，可選擇 7 種音效模式：

 自然、 搖滾、 流行、 柔和、 爵士、 古典、 重低音。

5.6.3. 播放速度

在音樂播放中，輕按【功能選單】鍵進入子功能畫面，選定“播放速度”，進入到播放速度模式下，再輕按【+】或【-】鍵分別可選擇（-8—0—8）；慢《-1 至-8》級 和快《1 至 8》級及正常《0》速度播放選擇。

5.6.4. 複讀模式

在播放音樂或語音檔中，長按住【停止/刪除/A-B】鍵 3 秒選擇複讀的起點“A”出現後，此時“B”在閃動，待需要確定選擇“B”點，再長按住【停止/刪除/A-B】鍵 3 秒後“B”不閃動，本機會自動複讀 A-B 段之間的內容。複讀中，長按住【停止/刪除/A-B】鍵 3 秒就自動取消複讀模式。

5.7. 歌詞同步顯示（卡拉 OK 功能）

在“音樂播放”模式下，可支援播放“*.LRC”歌詞檔（用戶可以到網站去下載或自己通過軟體編輯來獲得歌詞檔），實現歌詞與歌曲的同步播放。將歌詞檔的名稱與歌曲檔的名稱保持一致。當播放到當前歌曲有歌詞檔匹配時，音樂模式中左上角的音樂圖示會多有一個“T”字顯示。在此狀態下，長按【功能選單】鍵可進入歌詞畫面。此時可以看到播放歌曲的歌詞。再次長按【功能選單】鍵則退出歌詞顯示。



六、刪除

*** 進行此操作，將永久性刪除錄音檔，不能恢復，刪除功能請謹慎使用***

6.1. 刪除檔案

在播放停止狀態，輕按【停止/刪除/A-B】鍵，選定【刪除】，短按【▷||】鍵後出現檔案刪除畫面，可選擇「否」放棄刪除，「是」則確認刪除。

6.2. 刪除全部

在播放停止狀態，輕按【停止/刪除/A-B】鍵，選定【全部刪除】，短按【▷||】鍵後出現全部刪除畫面，可選擇「否」放棄刪除，「是」則確認刪除。選擇「刪除全部」會將該文件夾內的檔案全部刪除。

七、背光時間設定

進入“系統設定”，選定“背光時間”。輕按【▷||】鍵進入調整背光時間的畫面，再輕按【+】或【-】鍵即可選擇 10 秒、20 秒、30 秒、始終亮起。選擇完成後按【▷||】鍵確認。

八、語言選擇

進入“系統設定”，選定“語言選擇”，輕按【▷⏏】鍵進入語言設置畫面。再輕按【+】或【-】鍵可在幾種語言間切換，選擇好後輕按【▷⏏】鍵確認。

本機支援簡體中文、繁體中文、英文、日本語

九、關機設定

進入“系統設定”，選定“關機設定”，輕按【▷⏏】鍵進入關機設置畫面。

- 關閉 關閉自動關機
- 開啓 可在“1-99 分鐘”範圍內設置自動關機時間。輕按【+】或【-】鍵調整自動關機時間。關機設定時間指：在待機狀態無任何操作時會自動關機的時間。

十、記憶體狀態

可顯示目前主機內存及記憶卡 Micro SD 的使用記憶體狀態。

系統設定→記憶體狀態→儲存狀況顯示畫面。

主機 xxxx MB

總計 xxxx MB

卡片 xxxx MB (若未置入記憶卡則顯示：卡片 MB)

總計 xxxx MB (若未置入記憶卡則顯示：總計 MB)

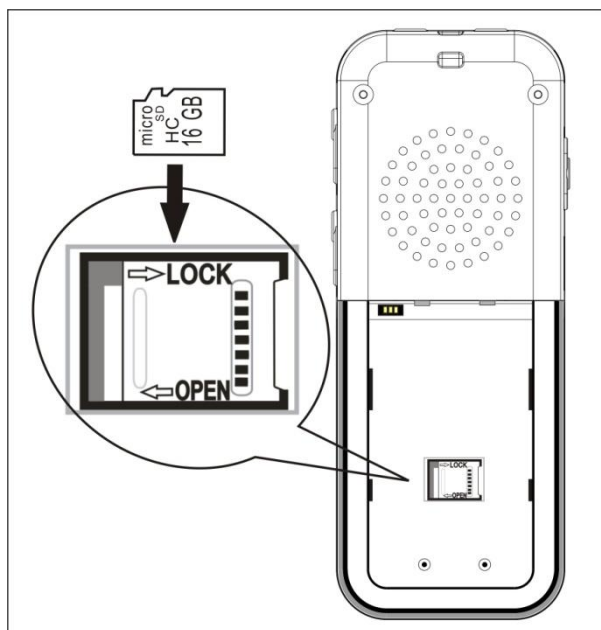
十一、軟體版本

系統設定→軟體版本→顯示主機目前版本

十二、儲存設定

進入“系統設定”，選定“儲存設定”。輕按【▷⏏】鍵進入選擇畫面，再輕按【+】或【-】鍵即可選擇“主機記憶體”與“卡片記憶體”。選定後輕按【▷⏏】鍵確認返回上一畫面。（若未置入記憶卡或在 SD 卡錄音/放音停止狀態下取出記憶卡時，選擇“卡片記憶體”，輕按【▷⏏】鍵畫面提示“已移除 SD 卡”，此時已退出 SD 卡狀態）。

記憶卡(micro SD)安裝方法(如圖)說明：



- 1、打開電池蓋，取下電池。然後按照卡座上的標示操作，用手指扣住卡座外殼向“OPEN”箭頭方向推動即可打開卡座。
- 2、將 micro SD 卡對應卡座的結構形狀裝入到卡座內，然後再關上卡座門並將卡座往“LOCK”推動扣住就完成了 micro SD 卡的安裝。
- 3、安裝好記憶卡後，再裝上電池、電池蓋。

十三、密碼設定

設定密碼“開”時，可以保護本機資料不被他人讀取，沒有密碼則不能拷貝/開機播放/錄音等。

13.1. 密碼設定：系統設定→密碼設定→進入密碼設定畫面。

輕按【▶▶】鍵移動可分別選擇(密碼第 1 位，第 2 位，第 3 位，第 4 位，第 5 位)；然後再輕按【+】或【-】 鍵調整密碼數值。密碼設置後按【▶⏏】鍵確認返回上一畫面。

13.2. 密碼關閉：當密碼設定為出廠設定值「00000」時，此時就可以直接開機。

特別注意：修改完密碼後，要牢記新密碼！！下次開機及連接電腦時必須要輸入最後一次修改的新密碼才能開機及連接電腦。

十四、恢復原廠設定

恢復原廠設定：可將設定值恢復到出廠設定值。

進入“系統設定”，選定“原廠設定”。輕按【▷⏏】鍵進入恢復原廠設定選擇畫面。輕按【+】或【-】鍵選定為“是”，再輕按【▷⏏】鍵此時畫面顯示“已恢復！”，待字樣消失後即完成恢復原廠設定。如果不想恢復原廠設定此時就選定為“否”，再輕按【▷⏏】鍵返回上一畫面。

十五、版本升級

如欲執行「版本升級」之功能，請先至本公司網站下載新版本，再複製到本機內存。
系統設定→版本升級→選擇“是”→按【▷⏏】鍵→版本升級畫面→升級成功。

版本升級時，請確保電量處於充足狀態

十六、電腦連接

在使用之前，用戶請注意以下事項：

16.1. 系統要求：

IBM 相容個人電腦

中央處理器：Pentium 166 MHz 以上處理器

作業系統：Windows2000、XP、VISTA/7/8

USB（通用序列匯流排）埠

32MB 系統記憶體或以上（Windows 2000，XP 建議使用 64MB 以上）

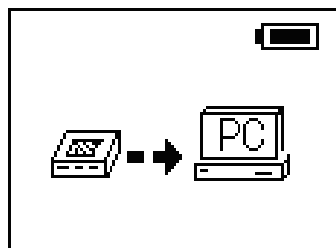
20MB 空閒硬碟空間或以上

音效卡（選配）

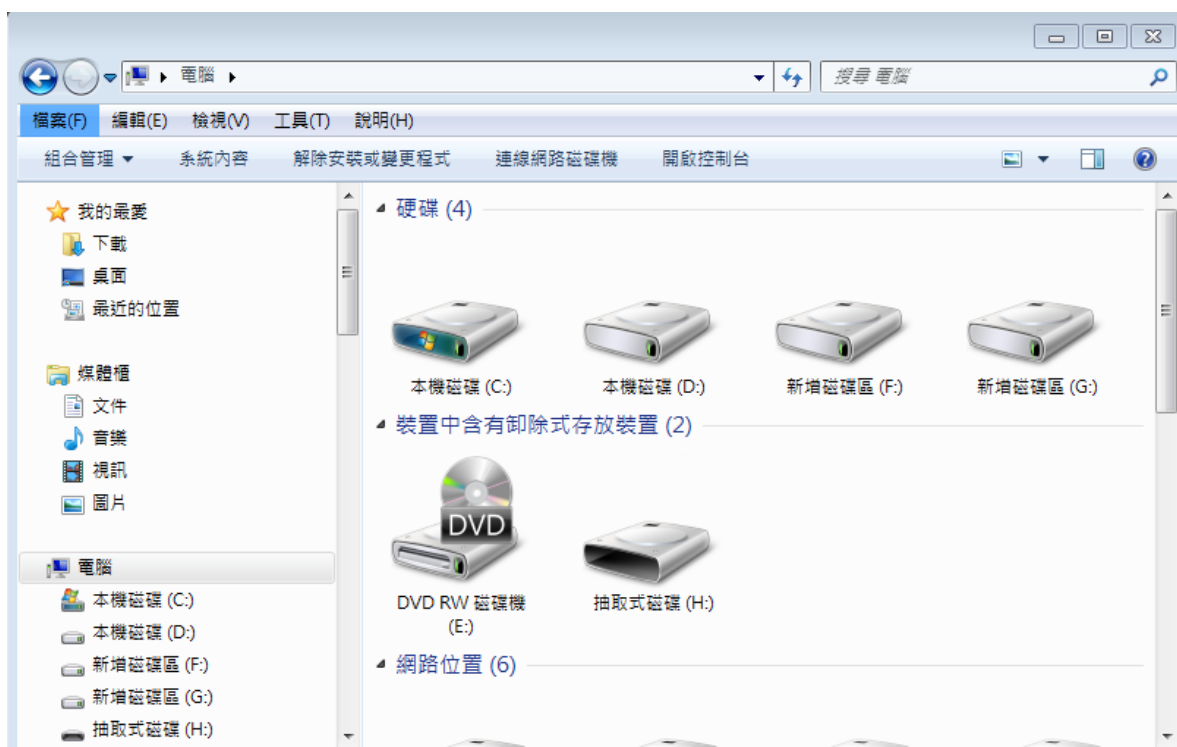
16.2. 傳輸資料：

先將 USB 傳輸線連結錄音筆與電腦，本機 LCD 螢幕出現連結畫面(如下圖)，及在“我的電腦”中會新增兩個“卸除式磁碟”，一為本機記憶體；一為記憶卡。表示本機已經與電腦連接好，可以傳輸資料；（見下圖：）請在傳輸資料時，不要拔掉 USB 連接線，以免引起資料遺失。

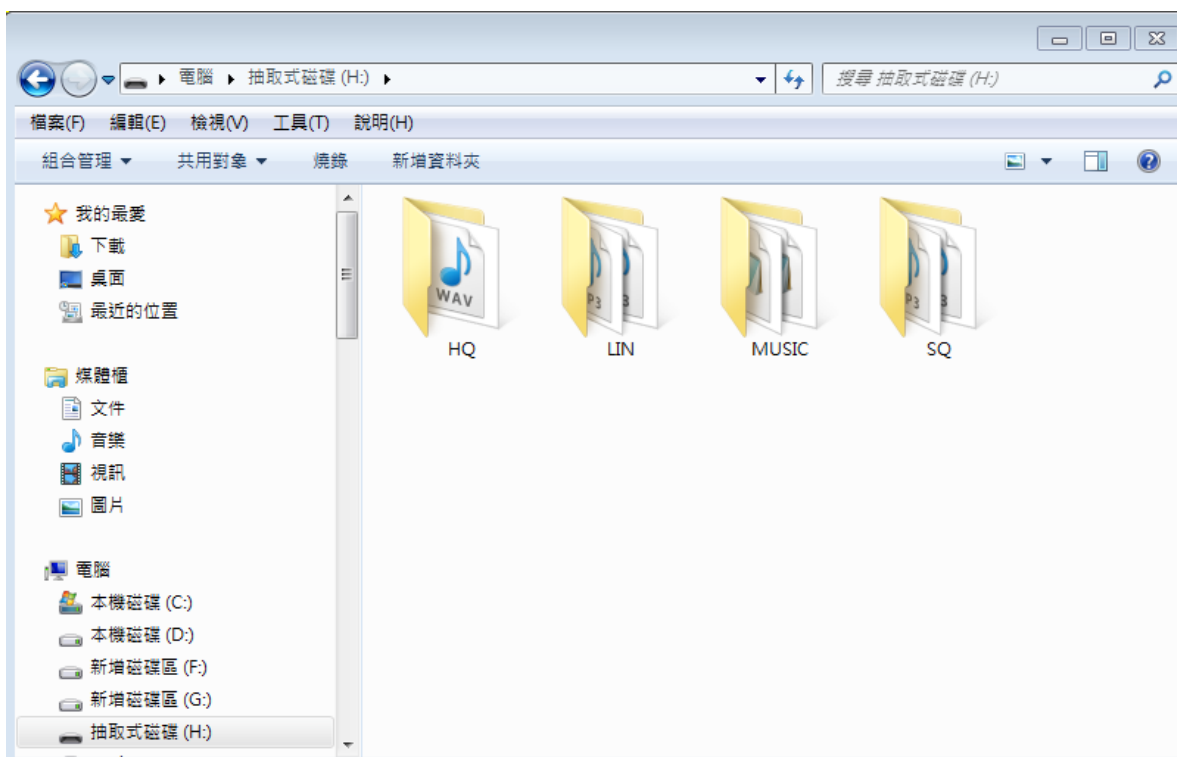
本機圖示



電腦顯示：



在電腦螢幕上點選“抽取式磁碟”，用戶會看到“MUSIC”“HQ”、“SQ”、“LIN”四個資料夾，（見下圖：）



「MUSIC」資料夾存放 MP3 歌曲音樂檔

「HQ」資料夾存放「高階模式」錄音檔

「SQ」資料夾存放「標準模式」錄音檔。

「LIN」資料夾存放「外接模式」錄音檔。

這些資料夾都是本機系統自動建立的，使用者可以針對這些資料夾執行刪除、複製、下載等操作。

- 本機在多種狀態下都可以直接連接電腦，如果在密碼設定為打開時必須要輸入正確的密碼才能連接電腦。
- 錄音筆與電腦連接後，若要進行錄音筆操作，輕按【▶||】一次，可解除連接狀態。

十七、充電

在電池符號變成空格時，表示本機電壓低，很快就會關機需充電。

充電時用配機的 USB 線與充電器相連，先把充電器插在有電插座上，再把 USB 線小頭接上錄音筆。即可充電。在充電過程中顯示幕上電池符號會閃動，充電滿時不會閃動。

十八、疑難排解

- 開機時，顯示不全或不能開機。
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到電腦中保存，格式化時會將本機中的所有內容（包括其他格式的檔）全部刪除。
- 開機時按鍵不靈敏。
開機時，請按下開機鍵2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。
電池電量嚴重不足，請進行充電；
- 工作時間：新機充滿電後，錄音可以連續工作 20 小時左右，隨著使用時間增長，電池工作時間會有所縮短。長久未使用，請在使用前給電池充滿電。
- 播放檔時，沒有聲音。
音量太小，按音量加鍵調節音量，還可能是您播放的檔本身就沒有聲音資訊。
- 為什麼存儲空間會變少？
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內記憶體產生碎片，

只要連接電腦，將資料備份後進行格式化，就可釋放全部的存儲空間。

- 為什麼主機中的總記憶體顯示與外裝標示的不一致。

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形檔，因此，您看到的總記憶體比外裝標示的要小一些，這是正常的。

- 有些時候在插拔播放機時，會引起電腦端的異常。

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 歌曲無法在播放機中正常播放或不能開機。

故障原因及其排除方法：MP3 是指 MPEG I Layer3 標準壓縮出的音樂檔,目前絕大多數 MP3 歌曲為這種格式，當您遇到播放機無法相容的 MP3 歌曲格式，您可以使用電腦刪除不相容歌曲，就可以正常操作。

- 推到錄音鍵不能錄音或錄音中突然停止。

1、記憶體是否已滿，需要刪除部分不需要的檔，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。

2、錄音鍵本身就保持在箭頭指示方向，推動時只不過是反方向，再次將錄音鍵推動一次到箭頭指示方向就可以錄音。

- 播放大容量錄音檔選曲反應慢。

播放錄音檔：在選到大容量錄音檔時相對反應慢，系統在識別此檔。如 200MB 錄音檔需要 15 秒左右時間，越大越慢。

- 與電腦不能正常連接。

1、密碼鎖功能開啓時輸錯密碼。

2、電腦連接線沒有連接好。

十九、規格參數

產品規格		8GB	16GB	32GB
錄音時間	高階錄音 HQ	約 12 小時	約 23 小時	約 45 小時
	標準錄音 SQ	約 145 小時	約 274 小時	約 554 小時
	外接錄音 LIN	約 145 小時	約 274 小時	約 554 小時
最大錄音段數		共 200*3 段		
喇叭最大輸出功率		500mW（8 歐姆）		
錄音來源		電話錄音、內建麥克風及外接麥克風音、線路錄音		
錄音格式		WAV，MP3 格式		
工作溫度		0°C-40°C		
供電方式		鋰電池(可替換)		
語音錄音頻率響應範圍		300Hz-3500Hz		
可播放音樂格式		MP3/WMA/AAC/WAV		
錄音失真度		喇叭<10%（音量最大），耳機<1 %（音量最大）		
音樂流速率		WMA:32~192Kbps;MP3:8~320KBPS		
顯示幕		點陣式液晶顯示幕，LED 背光		
電池電量消耗		約 20 小時左右（新品狀態）		
USB 通訊標準		高速 2.0		
主配件		說明書、保證卡、耳機、USB 傳輸線、鋰電池、轉接盒、音源轉錄線、電話線。		
機身重量		約 42 克（含鋰電池）		
體積尺寸		約 88x34x15mm		