

使用手冊



快譯通 CRM-680 數位錄音筆說明書

目 錄

注意事項.....	2
主要功能.....	3
外觀圖及各部分名稱.....	4
更換電池與安裝記憶卡.....	5
畫面說明.....	7
操作說明.....	10
一、開/關機	10
二、錄音功能.....	10
三、播放功能.....	12
四、刪除功能.....	14
五、預約錄音.....	15
六、聲控錄音.....	16
七、監聽錄音.....	16
八、儲存設定.....	16
九、背光時間設定.....	16
十、對比調整.....	16
十一、語言選擇.....	16
十二、關機設定.....	17
十三、記憶體狀態.....	17
十四、軟體版本.....	17
十五、密碼設定及密碼修改.....	17
十六、版本升級.....	17
十七、電腦連接.....	18
十八、充電.....	20
疑難排解.....	21
產品規格.....	23

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. 陽光曝曬，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。
- 請勿自行拆修或變更本機，若產品有問題，請聯繫經銷商或本公司客服中心。
- 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，使用耳機時音量不宜過大。若感到耳鳴，請降低音量或停止使用。
- 本產品僅適用於一般語音錄音。若因非法使用本產品導致各種糾紛，或因維修導致檔案遺失或損壞，本公司概不負責。請務必遵照說明書規範進行操作，並應在法律允許的範圍內使用。
- 請避免使用含強酸鹼的清潔劑清潔本機。
- 爲避免消磁，本機應遠離磁性物質，如磁碟片、信用卡等。

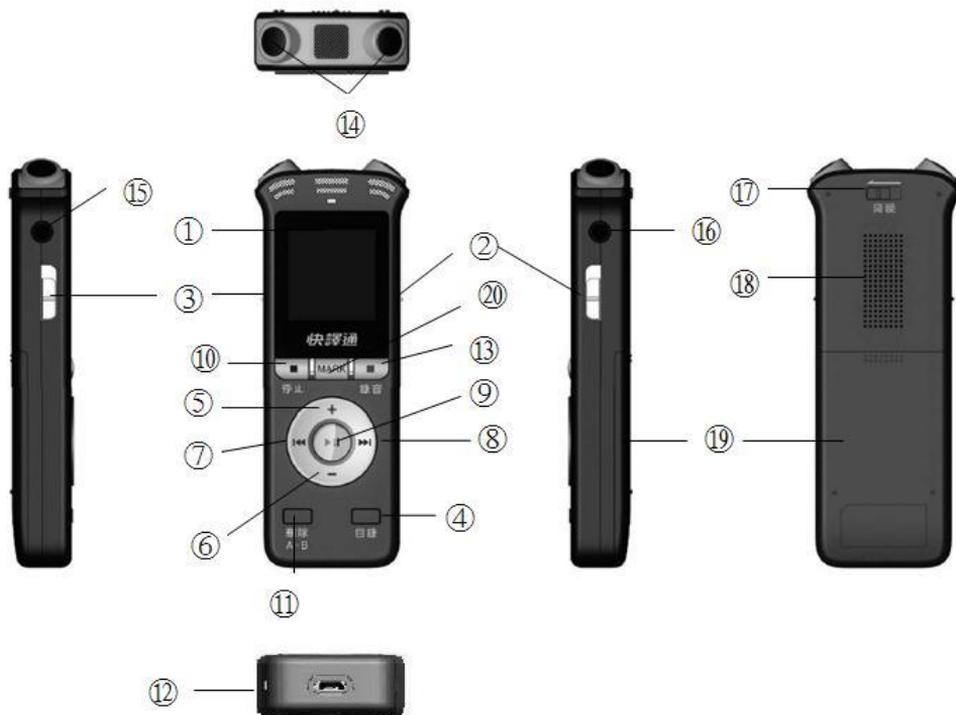
特別聲明：使用本產品前請仔細閱讀本說明書，如因人為操作或不可抗力因素導致資料遺失，本公司概不負責，請您務必小心操作，並隨時備份資料。

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。

主要功能

- 1、立體聲與單聲道高傳真錄音功能，具備多種錄音品質供選擇：
高階模式 **PCM 48k/16**：WAV 格式無壓縮立體聲錄音模式，相當於 CD 音質。
標準模式 **HQ/128Kbps**：MP3 格式立體聲錄音模式。
外接音源模式 **Line/128Kbps**：MP3 格式立體聲錄音模式。
- 2、單鍵錄音：關機狀態下，長按錄音鍵即可啓動錄音。
- 3、場景選擇：可根據您的需求，選擇單聲道或立體聲錄音。
- 4、插卡擴充：可插入 Micro SD 卡，擴充容量。
- 5、節能環保：可替換充電鋰電池，節能環保又方便。
- 6、減噪功能：播放時可降低錄音時錄進的週遭雜音。
- 7、標記功能：針對特定段落進行標記(mark)，可快速尋找。
- 8、電話錄音：可進行電話錄音及外接任何音源轉錄。
- 9、預約錄音：可預先設定錄音起始時間、錄音長度。
- 10、聲控錄音：有聲音才錄音，可節省記憶體。
- 11、變速播放：可依使用需求調整播放速度。
- 12、語言選擇：點陣液晶顯示幕，支援中文等多種語言選擇。
- 13、卡拉 **OK**：支援歌詞同步顯示。
- 14、播放效果：提供多種播放模式與 A-B 複讀功能。
- 15、自動關機：若在設定的時間內閒置無動作，即自動關機。
- 16、電量監控：精密電量監控，低電壓提示；電壓過低時錄音自動存檔功能。
- 17、立體麥克風：內建三個麥克風，並支援外接立體聲麥克風錄音。
- 18、內建喇叭：高傳真喇叭輸出。
- 19、隨身碟：USB-2.0 通訊介面，亦可當做個人隨身碟使用。
- 20、密碼鎖：可防止檔案被他人下載或竊聽。
- 21、本機支援 WindowME/2000/XP、VISTA、WIN 7 以及 Mac OS 10.X 和 Linux Kernal2.4.2 以上

外觀圖及各部分名稱

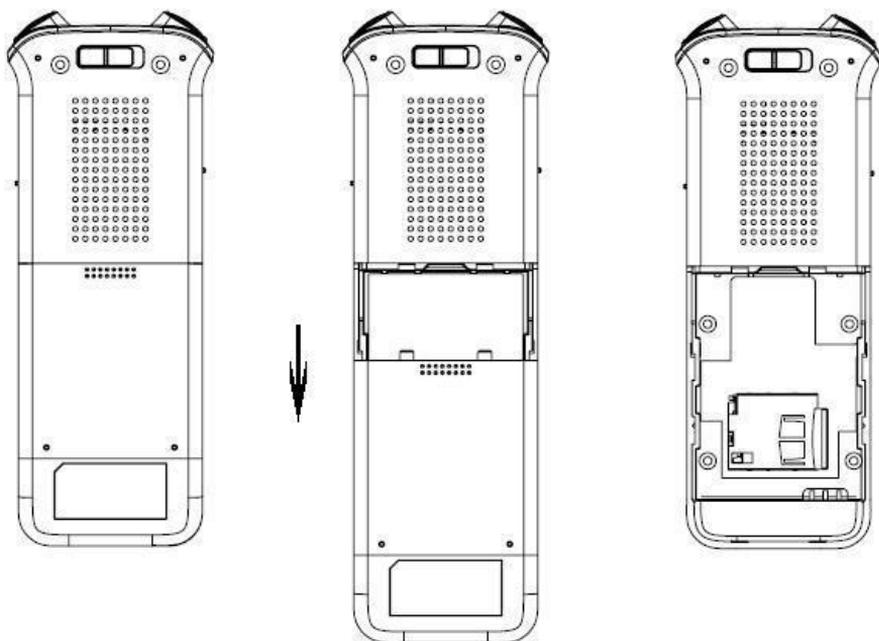


- | | |
|---------------|-----------------------------|
| 1、螢幕顯示區 | 12、USB 插孔 |
| 2、按鍵鎖定開關 | 13、錄音鍵 |
| 3、電源開關 | 14、內建麥克風 |
| 4、目錄/功能選項 | 15、外接麥克風與音源線插孔 |
| 5、音量增大/選項向上 | 16、耳機插孔 |
| 6、音量減小/選項向下 | 17、減噪開關 |
| 7、上一曲/快退 | 18、喇叭 |
| 8、下一曲/快進 | 19、電池蓋，內為 Micro SD 卡 |
| 9、播放鍵/播放暫停/確認 | 插卡處（電池盒裡面） |
| 10、錄音停止/退出 | 20、標記(Mark)按鍵 |
| 11、刪除/A-B 循環 | |

更換電池與安裝記憶卡

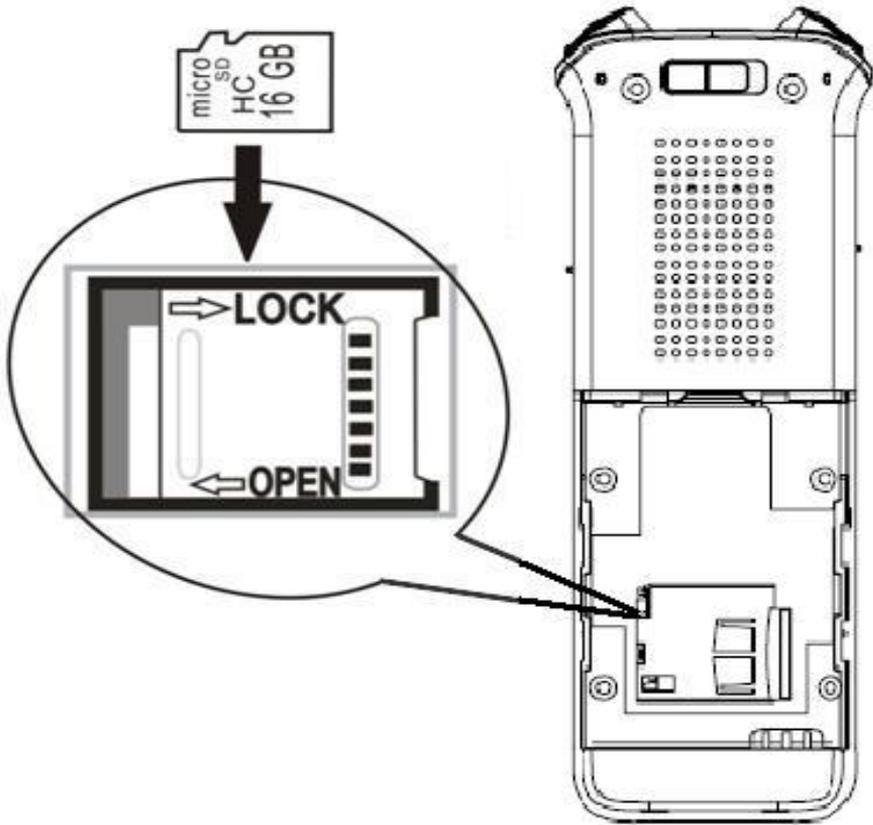
更換電池

將電池蓋向下推即可打開電池蓋，更換電池(請參考下圖)。



安裝記憶卡

記憶卡(micro SD)安裝方法(如圖)說明：



1. 將 micro SD 卡對應卡座的溝槽，裝入到卡座內，然後再關上卡座門，再用手指扣住卡座外殼向「LOCK」箭頭方向扣動卡門，即可完成。
2. 安裝好記憶卡後，再裝上電池、電池蓋。

畫面說明

主畫面



00:00 : 表示時間

: 表示電池容量

模式 : 點按進入錄音模式選擇

播放 : 播放錄音檔或音樂 MP3 檔

場景 : 選擇錄音所在場所

設定 : 系統功能設定選項

錄音畫面



錄音 : 表示錄音模式

◀31 : 表示音量大小

● : 表示正在錄音中

: 表示進行本錄音時採用的場景

02h46m37s : 表示此錄音檔已錄製 2 小時 46 分 37 秒

-18h59m : 表示在目前錄音類型下，還可以錄音 18 小時 59 分

/ : 表示錄音儲存位置為 SD 卡或本機內存

VOR : 表示啟動聲控功能

▶:1/1 : 表示標記(mark)順序/總數

: 表示電池容量

MP3/PCM : 表示目前錄音格式

128k : 表示取樣效率為 128kHz

01/99

：表示目前錄音檔的序號為 1，共 99 個音檔

播放畫面



🎵音樂

：表示播放音樂或播放錄音

🔊15

：表示音量大小



：表示正在播放中

REC01.mp3

：表示播放的檔案名稱



：表示開啓降噪功能進行播放

📌1/1

：表示此錄音檔有標記及標記順序/總數
(音樂檔無此功能)

00h04m59s

：表示此檔已播放 4 分 59 秒

00h06m47s

：表示此檔之長度為 6 分 47 秒



：表示目前檔名位置為本機內存或 SD 卡



：表示音效模式

(自然、搖滾、流行、古典、柔和、爵士、重低音)



：表示循環模式

(普通模式、單曲循環、全部循環、隨機播放)



：表示電池容量

MP3/128k

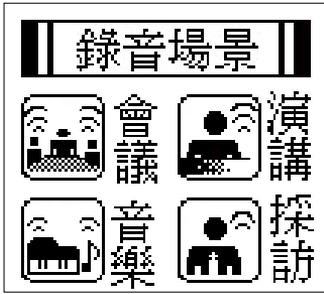
：表示為此檔格式及傳輸速率

(Kbps 指每秒傳輸值，數值越大，音質越好)

01/99

：表示目前音檔的序號為 1，共 99 個音檔

場景選擇畫面



所選擇的錄音場景會直接影響本機採用的錄音模式，茲簡述如下：

1. 會議： 立體聲錄音，聲音來源較遠時建議選擇此項。
2. 音樂： 立體聲錄音，聲音來源較近時建議選擇此項。
3. 採訪： 單聲道錄音，進行訪問時聲音來源較近，可選擇此項。
4. 演講： 單聲道錄音，於演講場合聲音來源較遠，可選擇此項。

(外接音源錄音則設定為會議錄音無法選擇錄音場景)

操作說明

一、開/關機

1. 開機

電源鍵往下撥，即可開機。顯示「快譯通」字樣後進入目錄畫面。
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。

2. 關機

開機狀態下，電源鍵往下撥即可關機，關機時顯示「See you」。

二、錄音功能

1. 選擇錄音場景

開始錄音前，可以先進入錄音場景，針對您所在的錄音環境與錄音需求，選定錄音場景。(外接錄音設定為會議錄音無法選擇其他場景)

2. 選擇錄音模式

從主畫面進入錄音模式選擇，選好後按【▷⏏】確認錄音模式。

- 高階錄音檔：LPCM 無壓縮錄音品質，CD 音質。
- 標準錄音檔：MP3 錄音品質。
- 外接錄音檔：MP3 錄音品質。外接錄音可對外來音源進行轉錄，包含電話錄音。

3. 啓動錄音

- 任何畫面下，只要按【錄音】鍵即可啓動錄音。
- 關機狀態下，長按【錄音】鍵即可啓動錄音。

4. 停止錄音

錄音中按【停止】鍵，螢幕會顯示「儲存中」，機器停止錄音並存檔。

5. 暫停錄音

錄音中輕按【錄音】鍵則暫停錄音，再輕按【錄音】鍵則繼續錄音。

6. 分段錄音

錄音中長按【▶▶】鍵會將目前的錄音狀態以不同的錄音檔名分存檔。

7. 標記(mark)功能

有時錄音的時間很長，想針對一些特定重要段落進行標記，以便日後播放時可以直接跳到這些段落，此時即可使用 Mark 功能。

錄音或播放時出現認定為重要的段落時，可立即按下【Mark】鍵，即可做出一個標記。螢幕則會出現旗幟符號及標記順序/總數

* 每一段錄音檔時最多可以做出 9 個標記。

* 標記間隔需 10 秒以上才有作用。

8. 外接麥克風

- 將外接麥克風連接到錄音筆的麥克風插孔【】內，即可錄音。

9. 外接音源錄音

- 將外接音源連接到錄音筆的麥克風插孔【】內，即自動轉換錄音模式為外接音源模式，進行錄音並存檔至外接錄音檔。
- 錄音前請先調整好音源輸出設備的音量的大小，才能取得比較好的錄音效果。
- 外接音源錄音設定為會議模式錄音，無法選擇其他場景錄音。

10. 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。
- 電話錄音設定為會議模式錄音，無法選擇其他場景錄音。
- 然後再將音源線的一端插入轉接盒，另一端插進本機【】插孔內，即自動轉換錄音模式為外接音源模式，即可進行錄音操作。如下圖：



三、播放功能

1. 音樂播放

主畫面→播放→音樂播放→選擇歌曲→按【▷〇〇】鍵即進入播放畫面開始播放。

注意：音樂檔需下載到本機指定的「MUSIC」資料夾內

2. 錄音播放

主畫面→播放→選擇播放錄音模式→選擇錄音檔→按【▷〇〇】即可進入播放畫面開始播放（選定錄音模式的同時即設定播放錄音模式）。

3. 播放暫停：

播放中輕按【▷〇〇】鍵暫停播放，再次輕按【▷〇〇】鍵則繼續播放。

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. 播放標記(Mark) 段落：

若此錄音檔在錄音過程中使用標記(MARK)功能，在播放時按【▶▶】可直接跳至下一個標記的段落。若標記多個段落，則再輕按【▶▶】，就能

依序跳至下一個段落。

* 標記(mark)功能只在播放錄音檔時適用。播放一般音樂檔時無法使用此功能。

6. 音量調整：

播放音檔時按【+】【-】鍵調整音量大小，最高 31，最低 0。

7. 降噪功能

將本機背後的降噪開關向右撥，即可開啓降噪功能，將錄音中錄到的背景噪音自動濾除到最低程度。

8. 播放功能設定：

音樂或錄音播放中，輕按【目錄】鍵，即可進入播放功能設定，可設定循環模式、音效模式、播放速度。

● 循環模式

在錄音播放或音樂播放中，輕按【目錄】鍵即可進入設定選項畫面，選擇「循環模式」後，選擇 4 種播放模式：

普通模式、單曲循環、全部循環、隨機播放。

注意：全部循環、隨機播放只對目前資料夾裡的檔案有效。

● 音效模式

音樂播放中，輕按【目錄】鍵進入設定畫面。選擇「音效模式」後，選擇 7 種音效模式：

自然、搖滾、流行、古典、柔和、爵士、重低音。

注意：播放錄音檔時無法設定音效模式。

● 播放速度

播放錄音時，輕按【目錄】鍵進入子功能畫面，選定「播放速度」，進入播放速度模式下，再輕按【⏮】或【⏭】鍵即可調整播放速度，0 為一般正常速度。數字越小，速度越慢，反之則速度越快。最慢為-8，最快為 8。

注意：播放音樂檔時無法調整播放速度。

9. 複讀

播放檔案時，輕按【刪除/A-B】鍵表示選擇複讀的起點「A」，此時出現覆讀符號(A↻B)，且「B」開始閃動。音檔繼續播放到期望進行複讀的終點時，再按一次該鍵，表示選擇「B」點，此時「B」停止閃動，本機開始自動複讀 A-B 段之間的內容。

複讀中再按一次【刪除/A-B】或輕按【停止】鍵，即可自動取消複讀。

10. 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（使用者可以到網站去下載或使用軟體編輯取得歌詞檔），在播放歌曲時同步播放歌詞。歌詞檔名稱需與歌曲檔名稱一致。若播放歌曲有歌詞檔時，音樂模式左上角的音樂圖示會出現一個「T」圖示。
- 在此狀態下，長按【目錄】鍵可進入歌詞畫面。此時可以看到播放歌曲的歌詞。再次輕按【目錄】鍵則退出歌詞顯示。

音樂播放圖



有歌詞圖



歌詞顯示圖

一天一天等下去

四、刪除功能

1. 刪除檔案

在播放停止狀態，輕按【刪除/A-B】鍵，則出現檔案刪除畫面，可選擇「NO」放棄刪除，「YES」則確認刪除。

2. 刪除標記(Mark)

若所在錄音檔已經有標記(Mark)，則輕按【刪除/A-B】鍵時會出現刪標記畫面。此時再按照畫面指示刪除標記。

3. 刪除全部

在檔案清單畫面下，按【刪除/A-B】會出現「刪除檔案」、「刪除文件夾」及「刪除全部」等選項。選擇「刪除全部」會將該文件夾內的檔案全部刪除。

五、預約錄音

1. 系統時間設定

系統設定→預約錄音→系統時間→時間調整畫面。如下圖：

輕按【◀】或【▶】移動可分別選擇(年-月-日/時:分:秒)；然後再按【+】或【-】鍵調整日期時間，再輕按【▶〇〇】鍵確認，回到前一畫面。



2013-10-01 表示目前日期；

06 時 38 分 38 秒表示目前時間

2. 預約錄音設定

- 可多次預約錄音。

系統設定→預約錄音→預錄時間→預約錄音→時間調整畫面。

輕按【◀◀】或【▶▶】移動可分別選擇(年-月-日/時:分:秒)；然後再輕按【+】或【-】鍵調整日期時間，再輕按【▷00】鍵確認，則回到前一畫面。如下圖：



2013-10-01 表示預約錄音的日期；

06 時 40 分 45 秒表示預約錄音的時間。

3. 錄音長度設定

- 系統設定→預約錄音→預錄長度→預約錄音的時間調整畫面，如下圖：
- 錄音長度最久可設定 23 時 59 分



六、聲控錄音

- 系統設定→聲控錄音→選擇「開啓」或「關閉」。
- 聲控啓用後，錄音畫面上會出現「VOR」字樣，進行錄音時，若偵測到聲音太小則暫停錄音，偵測到一定音量則恢復錄音。

七、監聽錄音

- 啓動監聽錄音功能，可在錄音狀態下使用耳機監聽。
- 系統設定→監聽設定→選擇「開啓」或「關閉」。

八、儲存設定

系統設定→儲存設定→選擇「主機記憶體」與「Mirco SD 記憶卡」。(若未置入記憶卡則不會顯示 Micro SD 記憶卡選項)

九、背光時間設定

系統設定→背光時間→調整背光時間畫面，再輕按【◀◀】或【▶▶】鍵即可調整背光時間。

十、對比調整

系統設定→對比調整→進入對比調整的畫面，再輕按【◀◀】或【▶▶】鍵即可調整對比亮度。

十一、語言選擇

- 系統設定→語言選擇→語言選擇畫面。
- 本機支援繁體中文、簡體中文、日文、英文。

十二、關機設定

系統設定→關機設定→進入關機時間選擇畫面，可選擇：

- 一分鐘關機
- 三分鐘關機
- 五分鐘關機
- 不關機

十三、記憶體狀態

- 可顯示目前主機內存及記憶卡 Micro SD 的使用比例。
- 系統設定→記憶體狀態→儲存狀況顯示畫面。
(若未置入記憶卡則不會顯示記憶卡的儲存狀態)

十四、軟體版本

系統設定→軟體版本→顯示主機目前版本。

十五、密碼設定及密碼修改

- 設定密碼為「開啓」時，可以保護本機資料不被他人讀取，沒有密碼就無法開機及存取檔案。
- 密碼設定：
系統設定→密碼設定→選擇「開啓」或「關閉」。
- 密碼修改
系統設定→密碼修改→修改密碼畫面，此時螢幕上出現「輸入密碼」的提示，輸入兩次確認後，即可修改密碼。
- 修改完密碼後，請務必牢記新密碼。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。密碼出廠設定值為「00000」。

十六、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，再複製到本機或記憶卡上。
- 系統設定→版本升級→選擇「主機目錄」→選擇版本→按【▷〇〇】鍵→版本升級畫面
- 恢復原廠設定：可將設定值恢復到出廠設定值，
- 完成版本升級或恢復原廠設定後，請將電池取出後再裝入，才能以新版本或原廠設定重新啓動機器。

十七、電腦連接

進行主機與電腦連接前，請使用者先確認以下事項：

1. 系統要求：

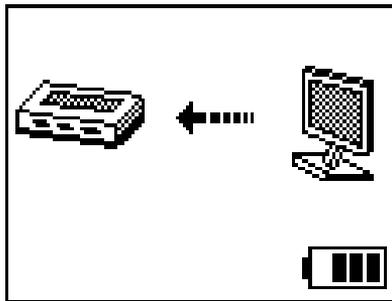
- IBM 相容個人電腦
- 中央處理器：Pentium 166 MHz 以上處理器

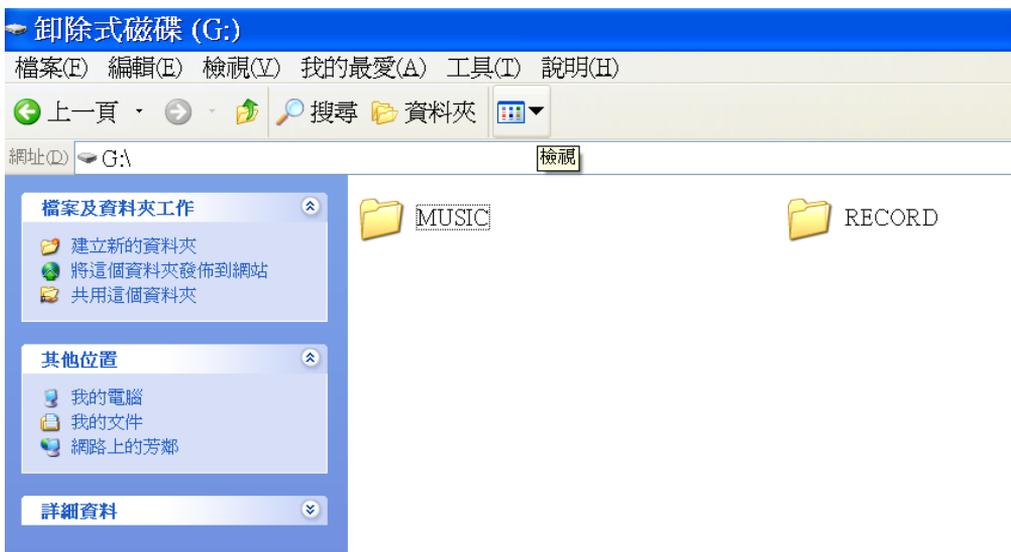
- 作業系統：Windows2000、XP、VISTA/7
- USB（通用序列匯流排）埠
- 64MB 系統記憶體或以上
- 20MB 空閒硬碟空間或以上
- 4 倍速光碟機或更高
- 音效卡（選配）

2. 傳輸資料：

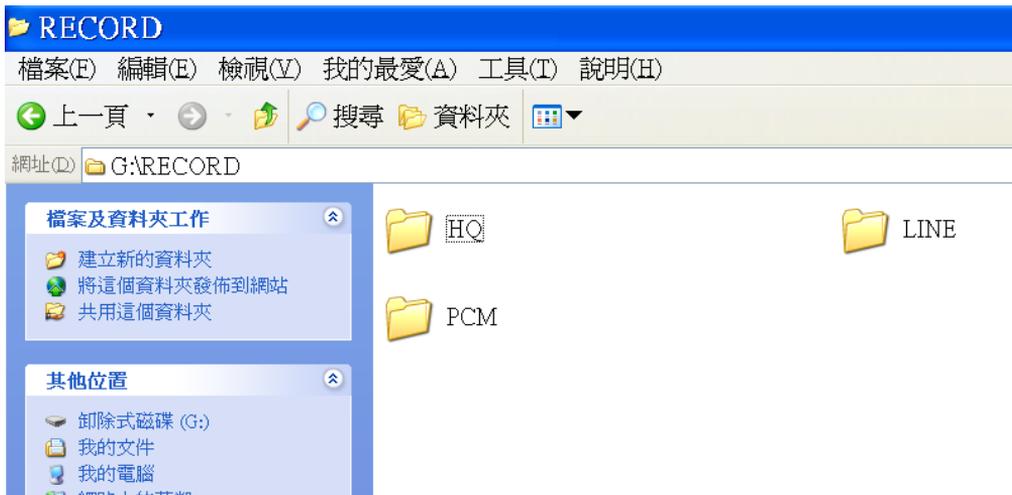
先以 USB 傳輸線分別接上錄音筆與電腦，本機 LCD 螢幕出現連結畫面（如下圖所示），在「我的電腦」中則會新增「卸除式磁碟」及「SD CARD」，分別代表主機內存磁碟及記憶卡，這表示本機已經與電腦連接完畢，可以開始傳輸資料（見下圖）。傳輸資料時，不要拔掉 USB 連接線，以免造成資料遺失。

本機圖示





「MUSIC」資料夾存放 MP3 音樂檔
「RECORD」資料夾存放本機錄音檔



「PCM」資料夾存放「高階模式」錄音檔
「HQ」資料夾存放「標準模式」錄音檔。
「LINE」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。

十八、充電

電池符號變成空格時，表示本機電壓變低，即將關機，需充電。

充電時，用隨附的 USB 線接上充電器相連，將充電器插進插座，再將 USB 線接上錄音筆，即可充電。充電符號顯示滿格後，可以繼續再充電半小時以上。

疑難排解

- 開機時顯示不完全或不能開機。

這是因為在頻繁進行某些操作或錯誤操作某些動作，導致機內程式紊亂。此種狀況只需進行一次格式化即可恢復。格式化前，應先將主機內現有檔案移至電腦，因為格式化時會將本機所有內容（包括其他格式的檔）全部刪除。

- 開/關機按鍵不靈敏。

開/關機時，請按開機鍵 1 秒鐘以上，本機方能完全啓動或關閉。

- 開機幾秒鐘後關機。

表示電池電量嚴重不足，請充電。

- 工作時間變短。

新機充滿電後，可以連續錄音約 7 小時。隨著使用時間增長，電池工作時間會縮短。若長久未使用，請在使用前先充電。

- 播放時沒有聲音。

音量太小，按「+」鍵可放大音量；也有可能是音檔本身就沒有聲音。

- 為什麼儲存空間會變少？

長時間使用並進行刪除等操作後，會使機內記憶體產生碎片，只要連接電腦，將資料備份後格式化本機，就可釋放全部的存儲空間。

- 為什麼播放機中的總記憶體顯示與實際顯示數字不一致？

我們需要部分記憶體空間存程式以及用來顯示文字的字型檔，因此您看到的總記憶體比實際顯示的要小一些。這是正常的。

- 有時候插拔 USB 線時，會引起電腦端異常。

這是因為在傳輸檔案期間插拔 USB 線造成的。建議您在檔案傳輸或格式化期間不要斷開連接，以免造成電腦端異常。

- 有些 MP3 歌曲無法正常播放或不能開機。

MP3 是指 MPEG I Layer3 標準壓縮出的音樂檔，目前絕大多數 MP3 歌曲都是這種格式，倘若出現錄音筆無法相容的 MP3 歌曲格式，您可以用電腦刪除不相容歌曲，即可正常操作。

- 按錄音鍵不能錄音，或錄音期間突然停止。

這是因為記憶體已滿，此時需要刪除不需要的音檔，或連接電腦，將資料備份後刪除錄音筆上的檔案或格式化錄音筆，就可以繼續錄音了。

- 播放檔案較大的錄音檔時，選曲反應偏慢。

選取較大的錄音檔時反應偏慢，是因為系統正在識別此檔。比如說，辨識 200MB 錄音檔需要 15 秒左右時間，檔案越大，辨識速度會越慢。

- 無法正常連接上電腦。

1. 密碼鎖功能開啓時輸錯密碼。
2. 電腦連接線沒有連接好。

產品規格

產品規格		2GB	4GB	8GB
錄音時間	高階模式 LPCM	約 2 小時	約 4 小時	約 8 小時
	外接錄音 MP3	約 32 小時	約 64 小時	約 128 小時
	標準模式 MP3	約 32 小時	約 64 小時	約 128 小時
最大錄音段數		共 99*3 段		
喇叭最大輸出功率		600mW (8 歐姆)		
錄音來源		電話錄音、內建麥克風及外接麥克風錄音、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		
錄音音頻範圍		500Hz-3500Hz		
可播放音樂格式		MP3(MPEG1/2/2.5 AUDIO LAYER 3)/WMA		
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		
顯示螢幕		點陣式液晶顯示螢幕, LED 背光		
電池電量消耗		約 450 分鐘左右 (錄音)		
USB 通訊標準		高速 2.0		
主配件		說明書、保證卡、耳機、USB 傳輸線、外接麥克風、轉接盒、音源轉錄線、電話線。		
機身重量		約 46 克 (含電池)		
體積尺寸		約 9.7cm*3.7cm*1.6cm		