

快譯通 CRM-540

數位立體聲錄音筆

使用手冊



立體聲錄音



插卡擴充



降噪技術



中文介面

快譯通 CRM540 系列數位錄音筆說明書

目 錄

注意事項.....	2
主要功能.....	3
外觀圖及各部分名稱.....	4
置換電池、記憶卡.....	6
畫面說明.....	7
操作說明.....	9
一、開/關機	9
二、錄音功能.....	9
三、播放功能.....	11
四、刪除功能.....	13
五、預約錄音.....	15
六、聲控錄音.....	15
七、監聽錄音.....	15
八、儲存設定.....	15
九、背光時間設定.....	15
十、對比調整.....	15
十一、語言選擇.....	16
十二、關機設定.....	16
十三、記憶體狀態.....	16
十四、軟體版本.....	16
十五、密碼設定.....	16
十六、密碼修改.....	17
十七、電腦連接.....	17
十八、充電.....	19
疑難排解.....	20

注意事項

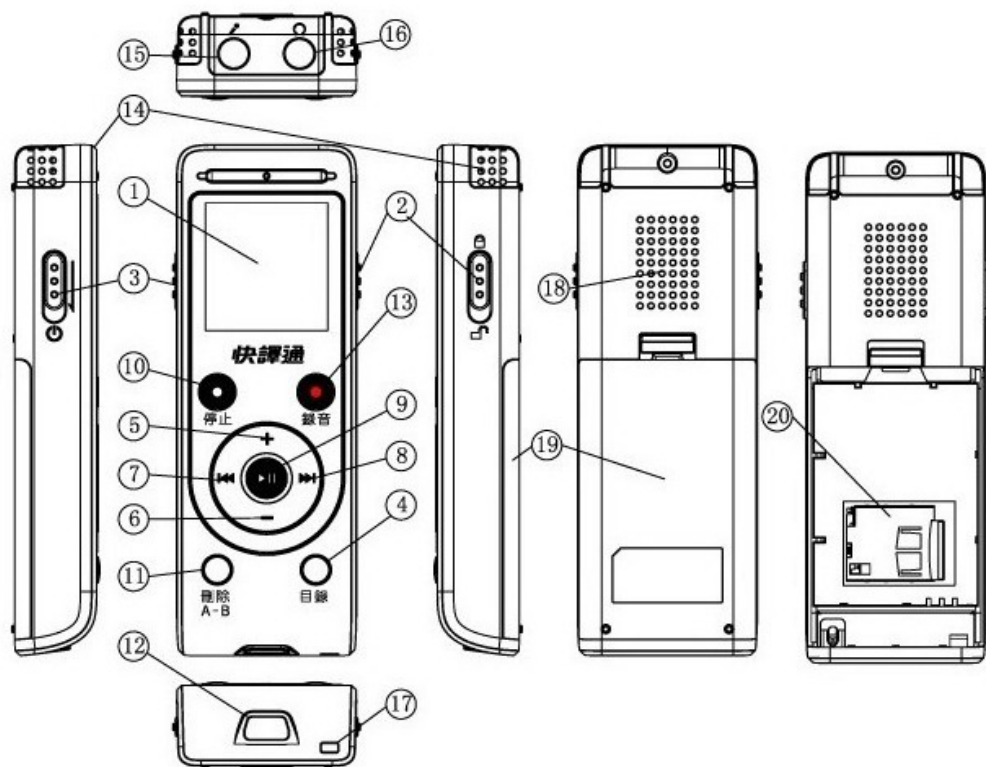
- 為了保持良好性能，請避免在下列場所放置或使用本機。
 1. 浴室或其它受潮的地方。
 2. 陽光暴曬或靠近加熱設備等高溫環境下。
 3. 溫度過低的地方。
 4. 多塵的地方。
- 請勿自行對本機進行拆修或變更，如果產品有問題請與經銷商或客服聯繫。
- 避免摔落或強烈碰撞本機，請勿過分用力按壓液晶顯示幕，否則可能導致液晶螢幕損壞或顯示異常。
- 請選擇合適音量，使用耳機時不宜過大音量若感到耳鳴，請調小音量或停止使用。
- 本產品只適用於一般性語音進行錄音。對於非法使用本產品所引起的糾紛或因維修及使用中資訊丟失或損壞，本公司概不負責，請使用者遵照說明書進行規範操作，並應在法律允許的範圍內使用。
- 請避免含有強酸鹼的清潔劑來清潔本機。
- 為避免消磁，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，如因人為誤操作或不可抗因素而導致資料丟失，本公司一概不予負責；特別提醒使用者小心操作，注意將資料另外備份！！本公司保留改進產品的權利，產品規格及設計如有變更，恕不另行通知！

主要功能

- 1、立體聲高傳真錄音功能，並提供多種錄音品質選擇：
高階模式 LPCM/1.5Mbps：WAV 格式無壓縮立體聲錄音模式
(相當於 CD 的音質)
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、音樂播放：支援播放 MP3、WAV 音樂格式。
- 3、插卡擴充：可插 Micro SD 卡, 擴充容量。
- 4、節能環保：可替換充電鋰電池，節能環保又方便。
- 5、減噪功能：可降低週遭之雜音錄製。
- 6、電話錄音：可電話錄音及外接任何音源轉錄。
- 7、預約錄音：可預先設定錄音起始時間、錄音長度。
- 8、聲控錄音：有聲音才錄音, 可節省記憶體。
- 9、變速播放：可依使用需求調整播放速度。
- 10、語言選擇：點陣液晶顯示幕，支援中文等多種語言選擇。
- 11、卡拉 OK：可支援歌詞同步，顯示歌詞即為卡拉 OK 功能。
- 12、播放效果：具有多種播放模式、音場模式、A-B 複讀功能。
- 13、自動關機：若在設定的時間內沒有任何操作即自動關機。
- 14、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。
- 15、立體麥克風：內建立體聲麥克風及支援外接立體聲麥克風錄音。
- 16、內建喇叭：高傳真喇叭輸出。
- 17、隨身碟：USB-2.0 通訊介面，亦可當做個人隨身碟使用。
- 18、密碼鎖功能：可防止檔案被他人下載或竊聽。
- 19、支持 WindowME/2000/XP、VISTA、WIN 7 以及 Mac OS 10.X 和 Linux Kernel 2.4.2 以上

外觀圖及各部分名稱



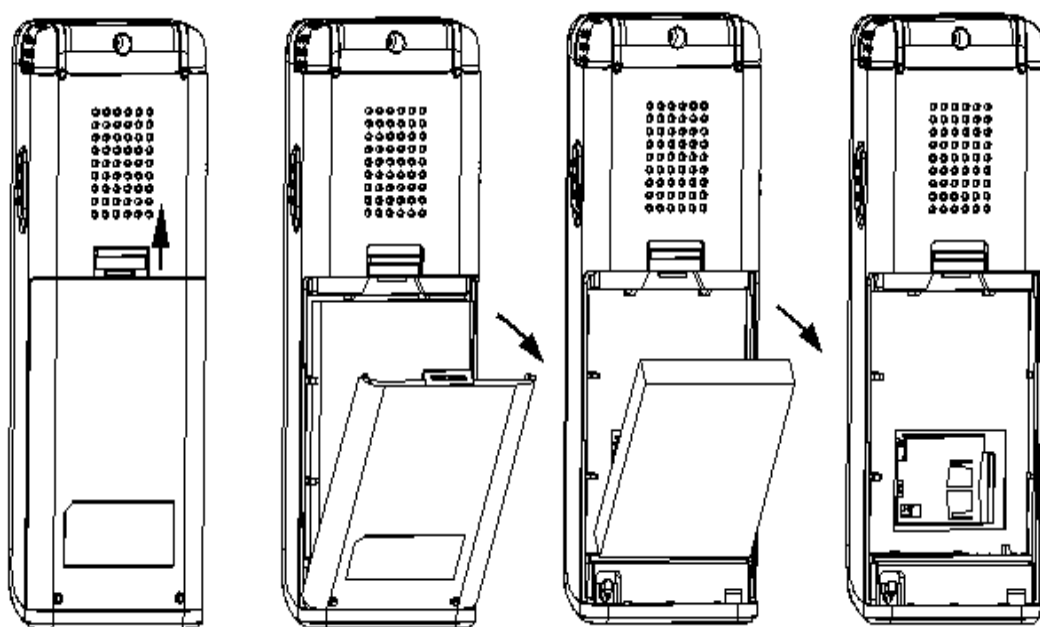
- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1、螢幕顯示區 | 10、錄音停止/退出 |
| 2、按鍵鎖定開關 | 11、刪除/A-B 循環 |
| 3、電源開關 | 12、USB 插孔 |
| 4、目錄/功能選項. | 13、錄音鍵 |
| 5、音量增大/選項向上 | 14、內建麥克風 |
| 6、音量減小/選項向下 | 15、外接麥克風與音源線插孔 |
| 7、上一曲/快退 | 16、耳機插孔 |
| 8、下一曲/快進 | 17、吊飾孔 |
| 9、播放鍵/播放暫停/確認 (ENTER) | 18、喇叭 |
| | 19、電池蓋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

20、記憶卡(Micro SD)插卡處 (電池盒裡面)
置換電池、記憶卡

置換電池：

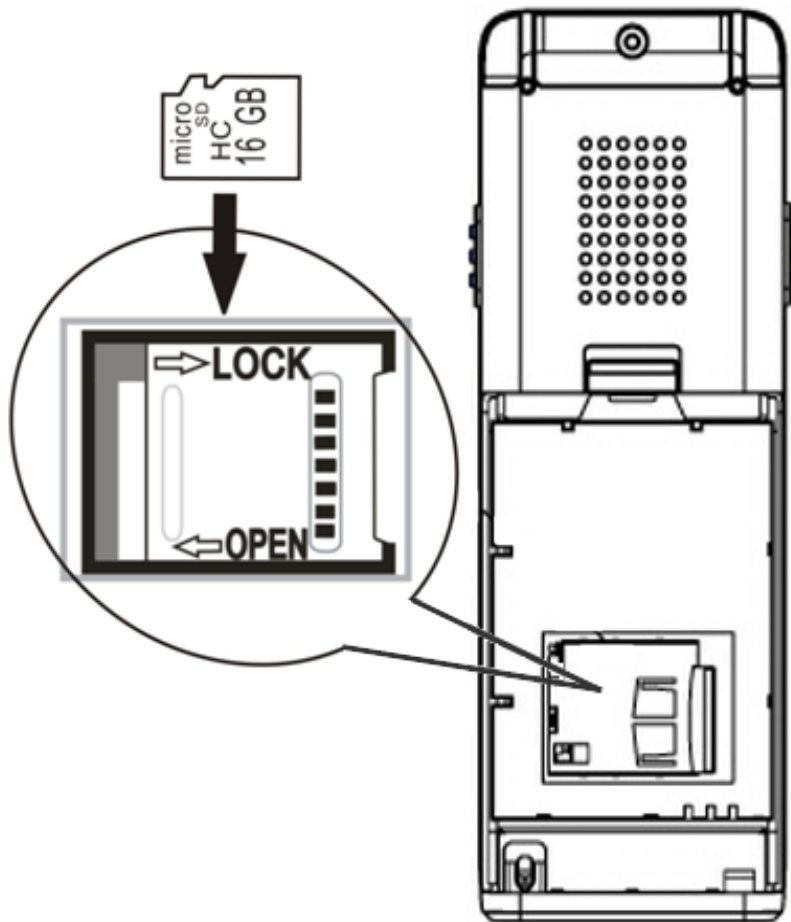
將後蓋卡榫往上推即可打開電池蓋，更換電池(請參考下圖)。

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



安裝記憶卡：

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"OPEN" 箭頭方向扣動卡門就可以打開卡座。
2. 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" 箭頭方向扣動卡門就完

成卡的安裝。

3. 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

高階錄音檔：高階錄音模式及播放高階錄音檔

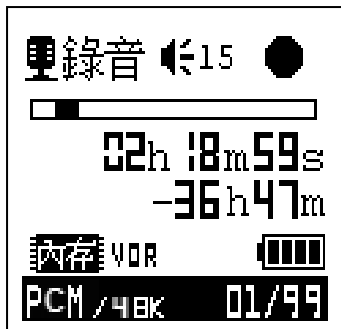
標準錄音檔：標準錄音模式及播放標準錄音檔

外接錄音檔：外接錄音模式及播放外接錄音檔

音樂播放：播放音樂選項

系統設定：功能設定選項

錄音畫面：



()：表示錄音模式(夾)

()：表示音量大小

●：表示正在錄音中

02h18m59s：表示此錄音檔已錄製 2 小時 18 分 59 秒

-36h47m：表示在當前錄音類型下，還可以錄音 36 小時 47 分

()：表示錄音儲存位置為本機內存記憶體

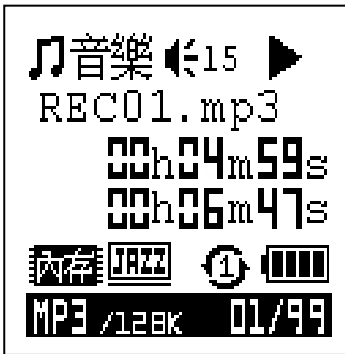
VOR：表示聲控功能啟動

()：表示電池容量

PCM：表示為目前錄音格式

01/99：表示目前錄音檔的的序號為 1 及總數 99 個；

播放畫面：



(音樂)：表示檔案夾模式

(15)：表示音量大小

()：表示正在播放中

REC01：表示檔案名

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記憶體

()：表示音效模式

()：表示循環模式

()：表示電池容量

MP3/128k：表示為此檔格式及傳輸速率

(Kbps 指每秒的傳輸值,數值越大表示音質越好)

01/99：表示目前此檔的的序號為 1 及總數 99 個；

操作說明

一. 開/關機

1. 開機

把電源鍵往下撥約兩秒，即可開機。顯示“快譯通”字樣，進入到目錄畫面。

2. 關機

在待機或播放狀態下，電源開關往下撥即可關機，關機時顯示“See you”。

二. 錄音功能

1. 錄音模式選擇

在主畫面中，選擇錄音檔按【▷⏏】即可確認錄音模式。

- 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。***

2. 啟動錄音

在任何畫面下只要將按【錄音】鍵即可啟動錄音。

3. 停止錄音

錄音中按【停止】鍵，螢幕會顯示”儲存中”即停止錄音並存檔。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

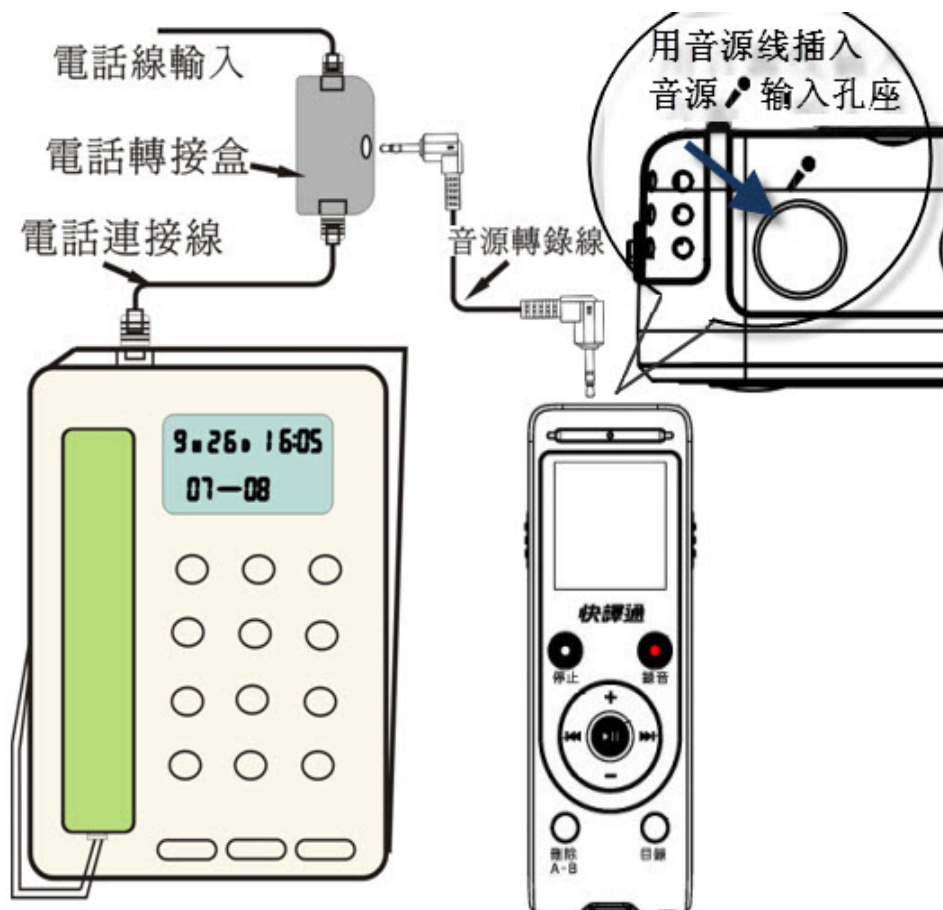
- 建議採用雙聲道麥克風，若使用單聲道的外接麥克風，則只能錄到單一聲道。

7. 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，以達到比較好的錄音效果。

8. 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

主畫面下，選擇”音樂播放”，進入清單畫面，選擇歌曲後，再輕按【▷⏏】鍵即進入播放畫面開始播放。

***請將音樂檔下載到本機指定的“MUSIC”資料夾內

2. 錄音播放

主畫面下，選擇錄音檔夾，進入清單畫面，選擇錄音檔，再按【▷⏏】即可進入播放畫面開始播放。(選定錄音檔夾的同時即設定錄音模式)。

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，

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. 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。

6. 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，可選擇”循環模式、音效模式、播放速度”等功能設定。

● 循環模式

在錄音播放或音樂播放中，輕按【目錄】鍵即可進入設定畫面，選定“循環模式”後，可選擇 4 種播放模式：

普通模式、單曲循環、全部循環、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

● 音效模式

音樂播放中，輕按【目錄】鍵進入到設定畫面。選定“音效模式”後，可選擇 7 種音效模式：

自然、搖滾、流行、古典、柔和、爵士、重低音。

音效模式在”錄音播放”模式時沒有此功能

●變速播放

在錄音播放中，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。

***變速播放在”音樂播放”模式無此功能**

7. 複讀模式

在錄音播放或音樂播放中，輕按【刪除/A-B】鍵即選擇複讀的起點“A”並出現覆讀符號(A↻B)後，此時“B”在閃動，待需要確定選擇“B”點，再按一次【刪除/A-B】鍵則“B”不閃動，本機會自動複讀A-B段之間的內容。複讀中，再按一次【刪除/A-B】或輕按【停止】鍵就自動取消複讀模式。

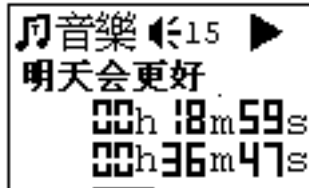
8. 歌詞同步顯示（卡拉OK功能）

- 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。
- 在此狀態下時可以長按【目錄】鍵進入歌詞畫面。此時可以看到當前播放的音樂歌詞，輕按【目錄】鍵退出歌詞顯示。如下圖：

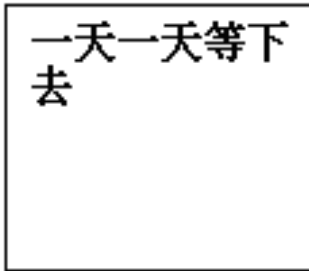
音樂模式圖



有匹配歌詞圖



歌詞顯示圖



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”放棄刪除與“YES”確認刪除。

2. 刪除全部

在檔案清單畫面下，按【刪除/A-B】會出現“刪除文件”及“刪除全部”兩個選項，若選擇“刪除全部”會將該檔案夾內的檔案全部刪除。

五、預約錄音

1. 系統時間設定

進入“系統設定”，選定“預約錄音”，再選擇“系統時間”，即進入到時間調整畫面。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【▷00】鍵確認，則回到前一畫面。



2012-08-15 表示目前日期；

14 時 40 分 06 秒表示目前時間

2. 預約錄音設定

進入“系統設定”，選定“預約錄音”，選擇“預錄時間”，再選擇“預約錄音”即進入到時間調整畫面。

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：



2012-08-15 表示預約錄音的日期；

14 時 45 分 06 秒表示預約錄音的時間。

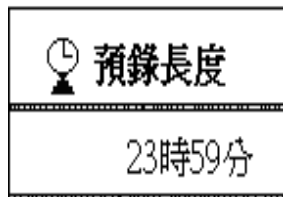
3. 預約瀏覽

進入“系統設定”，選定“預約錄音”，選擇“預錄時間”，再選擇“預約瀏覽”即進入到預約時間的清單進行編輯。

- 開啟：開啟此一預錄時間；一到預錄的時間自動啟動錄音
- 關閉：關閉此一預錄時間；一到預錄的時間無作用
- 刪除：刪除此一預錄時間

4. 錄音長度設定

- 進入“系統設定”，選定“預約錄音”，再選擇“預錄長度”，即進入到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

- 進入“系統設定”，選定“聲控錄音”，再選擇“關閉”或“開啟”。
- 聲控啟用後錄音時螢幕上則會出現“VOR”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。

七、監聽錄音

- 啟動監聽錄音功能，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“關閉監聽”或“啟用監聽”。

八、儲存設定

進入“系統設定”，選定“儲存設定”。即可選擇“主機記憶體”與“Mirco SD 記憶卡”，選定後回上一畫面。

九、背光時間設定

進入“系統設定”，選定“背光時間”。即進入調整背光時間的畫面，再輕按【◀】或【▶】鍵即可進行調整。

十、對比調整

進入“系統設定”，選定“對比調整”。即進入對比調整的畫面，再輕按【◀▶】或【▶▶】鍵即可進行對比亮度的調整。

十一、語言選擇

- 進入“系統設定”，選定“語言選擇”。再輕按【+】或【-】鍵可在幾種語言間切換，選擇好後輕按【▶▶】鍵確認。
- 本機支援繁體中文、簡體中文、日文、英文

十二、關機設定

進入“系統設定”，選定“關機設定”。進入到關機時間選擇畫面，可選擇：

- 一分鐘關機
- 三分鐘關機
- 五分鐘關機
- 不關機

十三、儲存狀態

進入“系統設定”，選定“儲存狀態”，進入到儲存狀況顯示畫面。可顯示目前主機內存及記憶卡 Micro Sd 的使用比例。

十四、軟體版本

- 進入“系統設定”，選定“軟體版本”。輕按【▶▶】鍵進入到軟體版本顯示畫面。
- 選項“版本升級”之功能，可直接到公司網站下載新的版本，再複製到本機或記憶卡上，在此功能畫面選擇該版本檔案按【▶▶】鍵即可自動升級。

十五、密碼設定

- 設定密碼為“開啟”時，可以保護本機資料不被他人讀取，沒有密碼則不存取及開機。
- 進入“系統設定”，選定“密碼設定”。選擇“關閉”或“開啟”。

- 選擇開啟之後則每次開機及連接電腦都需要輸入密碼(設定值為” 00000”)

十六、密碼修改

- 進入”系統設定”，選定”密碼修改”進入到修改密碼畫面，此時螢幕上出現提示“輸入密碼”，請輸入兩次確認後，即可修改密碼。
- 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。

十七、電腦連接

在使用之前，用戶請注意以下事項：

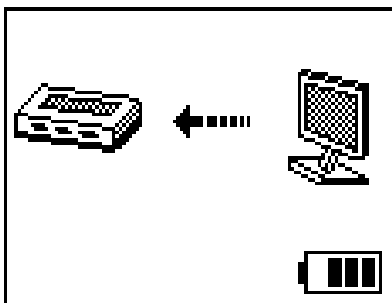
1. 系統要求：

- 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：

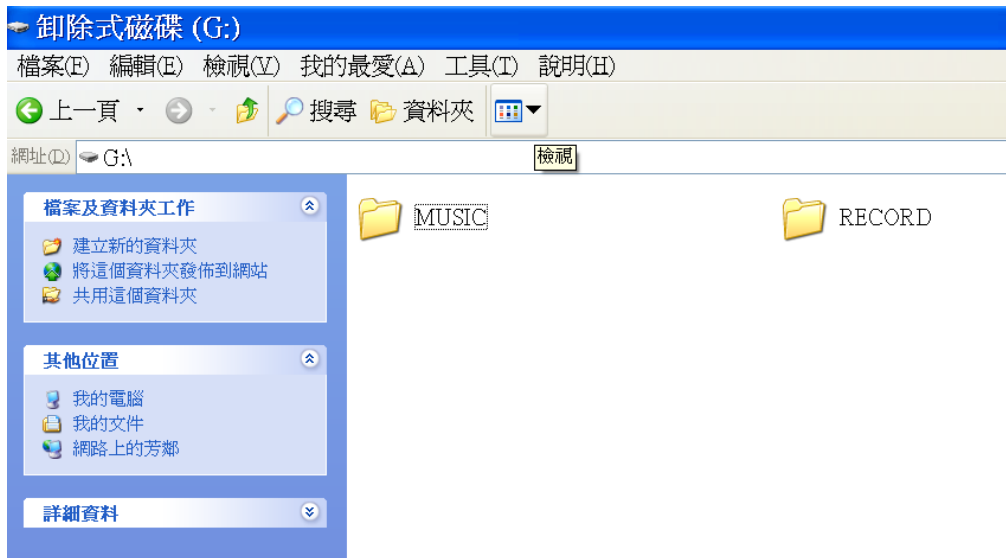
先將 USB 傳輸線連結錄音筆與電腦，本機 LCD 螢幕出現連結畫面(如下圖),及在 “我的電腦” 中會新增 “卸除式磁碟” 及 ”SD CARD” 分別代表主機內存及記憶卡。表示本機已經與電腦連接好，可以傳輸資料；(見下圖) 請在傳輸資料時，不要拔掉 USB 連接線，以免引起資料遺失。

本機圖示

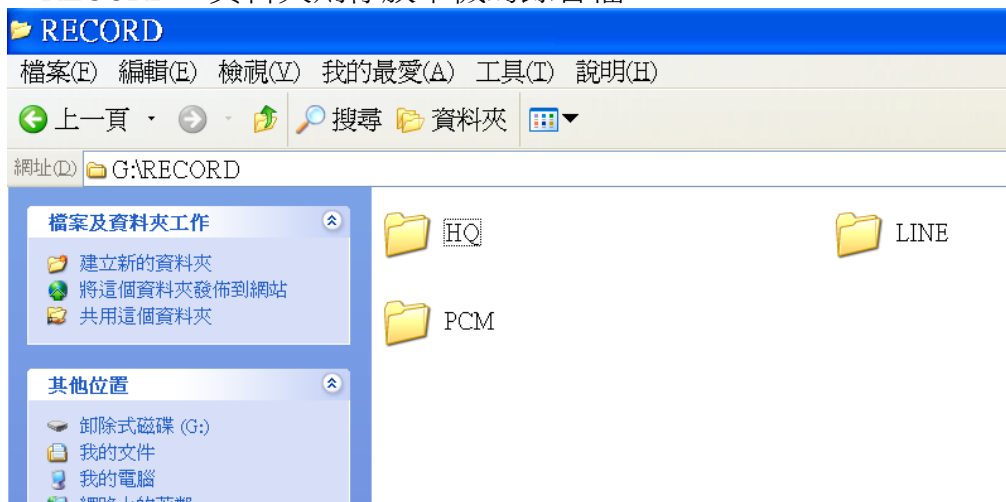


電腦顯示如下圖：





“MUSIC” 資料夾則存放 MP3 等音樂檔
 “RECORD” 資料夾則存放本機的錄音檔



“PCM” 資料夾系統會自動存放 “高階模式” 的錄音檔，
 “HQ” 資料夾系統會自動存放 “標準模式” 的錄音檔
 “LINE” 資料夾系統會自動存放 “外接模式” 的錄音檔
 這些資料夾都是本機系統自動建立的，使用者可以對這些資料夾執行刪除、複製、下載等操作。

十八、充電:

在電池符號空格時，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線頭接上錄音筆,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。

表示電池電量嚴重不足，請將機器充電。

- 工作時間：新機充滿電後，錄音可以連續工作7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，還可能是您播放的音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。
- 為什麼播放機中的總記憶體顯示同實際標稱的不一致。
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實際標稱的要小一些，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：嚴格意義上，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，您可以用電腦刪除不相容歌曲，就可以正常操作。
- 按錄音鍵不能錄音或錄音中突然停止。
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。
- 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.密碼鎖功能開啟時輸錯密碼；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℃-40℃		

供電方式	鋰電池
語音錄音頻率響應範圍	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
顯示幕	點陣式液晶顯示幕，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 43 克（含電池）
體積尺寸	約 9.4cm*3.7cm*1.5cm

快譯通

www.instant.com.tw

快譯通股份有限公司

INSTANT TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：114 台北市內湖區瑞光路316巷3號1樓

網址：<http://www.instant.com.tw> 台北：(02)8752-5008

台中：(04)2472-6552 高雄：(07)536-5989

客服專線：(02)8752-5007