

快譯通

數位錄音筆

CRM-381



使用手冊

CRM 381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。

七、鎖定功能

- 鎖定：在任何狀態下，將【鎖定】鍵撥至擇 " → " 位置，功能鎖定。
- 解鎖：則打到相反位置。

目 錄

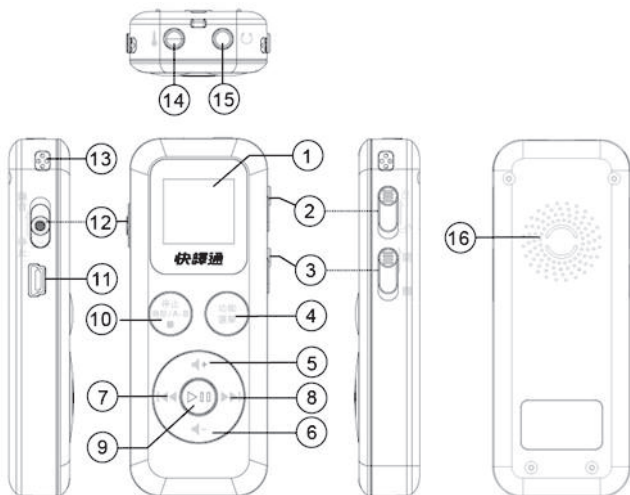
一、注意事項	03
二、外觀圖及各部分名稱	04
三、基本操作說明	05
四、錄音功能	05
五、播放功能	08
六、刪除	09
七、背光時間設定	09
八、對比調節	09
九、語言選擇	10
十、關機設定	10
十一、記憶體狀態	10
十二、軟體版本	10
十三、系統時間設定	10
十四、密碼設定	10
十五、出廠設定	11
十六、電腦連接	11
十七、充電	12
十八、疑難排解	13
十九、規格參數	14

一、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！

二、外觀圖及各部分名稱



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

三、基本操作說明

- 3.1. 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)。
- 3.2. 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。
- 3.3. 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

- 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。
 - 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。
 - LQ：在 LQ 資料夾裡可播放低音質錄音的檔。
 - 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：錄音設定、時間設置、對比調節、背光時間、關機設定、語言選擇、密碼開關、密碼設定、記憶體狀態、軟體版本、出廠設定、退出。

四、錄音功能

- 4.1. 啟動錄音：在待機狀態下將【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，否則無效檔。

錄音中狀態圖



- ：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
- ：表示錄音聲控功能在關閉狀態
- 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. 錄音分割：通過錄音分割設定，可實現錄音自動分段保存。

進入 " 系統設定 "，再進入 " 錄音設定 " 選定錄音分割，短按【▶||】確認進入，
可是定從 (10 - 360 分鐘) 長度的一個檔保存，設定好時間，短按【▶||】確認。

*** 如不想設定這範圍時間分割，請設定為 0，系統默認 HQ 為 12 小時自動分割，SQ 為 24 小時自動分割，LQ 沒有時間分割，需要設定分割時間 ***

4.5. 錄音模式選擇：待機狀態下進入 " 系統設定 "，選定 " 錄音模式 "，即可依個人需求選擇
" 384K 比特率 / 192K 比特率 / 64K 比特率 / Line - in 錄音 "。

高階錄音HQ：WAV384K 比特率

標準錄音SQ：WAV192K 比特率

低階錄音LQ：WAV64K 比特率。

外接錄音LIN-in：WAV128K 比特率錄音品質。外接錄音可對外來音源進行
轉錄，包含電話錄音 (需另選配電話接駁器配件)。

4.6. 外接麥克風：錄音品質設定為 " 384K 比特率 " 或 " 192K 比特率 "、" 64K 比特率 " 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。

4.7. 聲控錄音：進入 " 系統設定 "，再進入 " 錄音設定 " 選定 " 聲控錄音 "，再選擇 " 關閉 " 或
" 開啟 " 短按【▶||】確認。在聲控設定為開啟時會彈出 " 聲控靈敏度 " 可從
" 0 ---- 8 " 級設定，數字越大，聲控靈敏度越高。

*** 聲控啟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 " 錄音設定 " 再進入 " 錄音品質 " 下設定好 " LIN-in "，錄音方法
同 (4.1)。線路錄音必須先插好音效線，否則會自動切換到SQ品質錄音，自動
切換保存到SQ檔夾。

*** 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 ***

4.9. 定時錄音：進入系統設定先設定好目前系統日期時間，然後再進入 " 錄音設定 " 裡，選擇到
" 定時錄音 " 再進入選擇到 " 定時錄音開 " 按【▶||】確認同時彈出 " 錄音起始時 "
和 " 錄音長度 " (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 (具體設定請參照以下 4.11)。

• 存檔：如果在定時錄音進行中要想保存此段錄音，" 錄音 " 推到 " 停止 " 位置鍵就可以保存
此段錄音。

• 時間設定方法：(請參照以下十三)

*** 定時錄音在電源關閉下不能啟動，必須在開機或待機的狀態才能啟動定時錄音 ***

- 4.10. 監聽錄音設定：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 "，再進入 " 錄音設定 " 選定 " 監聽設定 "，再選擇 " 閉 " 或 " 開啟 " 短按【▶||】確認。
- 4.11. 定時錄音設定：進入 " 系統設定 "，再進入錄音設定，選擇到 " 定時錄音 " 短按按【▶||】進入，再選擇 " 定時錄音 (開) "，彈出 " 錄音起始時 " 和 " 錄音長度 " 設定，設定好所需的起始時間，再設定錄音長度以分鐘為單位，再短按【▶||】確認。相反，設定選擇 " 定時錄音 (關) " 即關閉定時錄音功能。

錄音 (關)

選擇錄音 (關)：按【▶||】鍵確定，此時已關閉定時錄音。

錄音 (開)

選擇錄音 (開)：錄音起始：00：00 時、分

錄音長度：00000 分；短按【▶||】鍵移動可分別選擇 (時：分)；然後再短按【⏮+】或【⏭-】起始錄音時間和錄音長度，再短按【▶||】確認。

定時錄音週期

選擇：單次、每日

- 單次：定單次後，只能在設定的時間內定時錄音一次。
選擇單次，按【▶||】鍵確認。
- 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【▶||】鍵確認。

五、播放功能

5.1. 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 ***



播放狀態



播放暫停



播放停止

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

5.2. 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。



播放狀態



播放暫停



播放停止

- ▶|| : 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 (電量充足)
- 128 : 表示取樣效率為 128Kbps

- 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：◀20
- 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，長按【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，短按【停止 / 刪除 / A - B】鍵選擇複讀的起點 "A" 出現後，此時 "B" 在閃動，待需要確定選擇 "B" 點，再長按【停止 / 刪除 / A - B】鍵 "B" 不閃動，本機會自動複讀 A - B 段之間的內容。複讀中，長按【停止 / 刪除 / A - B】鍵就自動取消複讀模式。

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【刪除單個 / 全部】，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，短按【▶||】鍵確認。
- 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（0 - 3 - 6 - 9 — 60秒）、"0"為始終亮起。選擇完成後按【▶||】鍵確認。

八、對比調節

進入"系統設定"選定"對比調節"，短按【▶||】鍵進入調整顯示幕對比度調節，顯示幕出現對比調節畫面，再輕按【▶▶】或【◀◀】鍵及可選擇（0至15）對比式調節，選擇好後，短按【▶||】鍵確認。

九、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。

*** 本機支援繁體中文、簡體中文、英文、日本語 ***

十、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
- 開啟：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。

十一、記憶體狀態

- 可顯示目前主機內存的使用比例。
- 系統設定 - 記憶體狀態 - 儲存狀況顯示畫面。
主機 8016MB
總計 8017MB

十二、軟體版本

系統設定 - 軟體版本 - 顯示主機目前版本。

十三、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【▶▶】或【◀◀】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【▶▶】鍵確認，則回到前一畫面。



十四、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。

- 14.1. 密碼開關：系統設定 - 密碼開關 - 進入密碼關閉，即把本機密碼關閉，本機無密碼狀態；選擇密碼開啟，即把本機密碼開啟，本機將有密碼狀態。
- 短按【▶▶】或【◀◀】鍵移動可分別選擇（密碼第1位，第2位，第3位，第4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。

14.2. 密碼設定：系統設定 - 密碼設定 - 彈出輸入新密碼，當密碼設定為「00000」時，設定好想要的密碼時，短按此時【▶▶】鍵確認，再次彈出此「00000」時，請再次正確輸入上次的新密碼。
修改密碼：系統設定 - 密碼設定 - 彈出輸入舊密碼「00000」，設定好舊密碼，短按【▶▶】鍵確認，彈出：輸入新密碼「00000」，短按【▶▶】鍵確認，再次彈出：確認新碼「00000」，短按【▶▶】鍵確認，提示修改成功，反之則提示修改錯誤。

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。

十五、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。短按【▶▶】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。

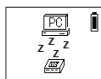
十六、電腦連接

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 以上
- 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 空間硬碟空間或以上
- 4倍速光碟機或更高
- 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。

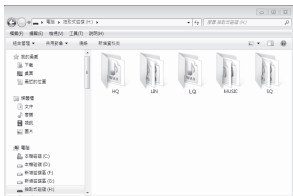


本機圖示



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 "、" LQ "、" LIN " 五個資料夾，（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。

「LQ」資料夾存放「低階模式」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。

十七、充電

在電池符號變成空格時，表示本機電壓低，很快就會關機請充電。充電時把電源鍵移至 " 開 " 的位置，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。充電符號顯示滿格後，可以繼續再充電半小時以上。

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，請給電池充電。

- 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。

- 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. 密碼鎖功能開啟時輸錯密碼。

2. 電腦連接線沒有連接好。

*** 溫馨提醒：本機在停止使用3個月後需重新充足電量。由此現象損壞電池，電池不保修。***

十九、規格

容量	8GB
錄音時間	高階錄音 HQ 約47小時
	標準錄音 SQ 約94小時
	標準錄音 LQ 約282小時
	外接錄音 LIN 約140小時
錄音文件數	(HQ · SQ · LQ · LIN) 四個文件夾最多各存放200個錄音文件
喇叭最大輸出功率	500mW (8歐姆)
錄音來源	內建麥克風及外接麥克風音、線路錄音
錄音格式	WAV格式
工作溫度	0°C - 40°C
供電方式	鋰電池
語音錄音頻率響應範圍	300Hz - 3500Hz
可播放音樂格式	MP3 (MPEG 1 / 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
電池電量消耗	(LQ文件夾) 錄音 : 約45小時 · 音樂播放 (喇叭輸出 · 音量26級) : 約5小時
USB通訊標準	高速 2.0
配件	說明書、保證卡、USB傳輸線
重量	約 35.5克 (含電池)
尺寸	約 88 × 34 × 15mm
製造年份	依產品機身標示
製造號碼	依產品機身標示

設備名稱：數位錄音筆 Equipment Name		型號(形式)：CRM-381 Type Designation(Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴聯苯 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
塑膠外殼	○	○	○	○	○	○
金屬外殼	○	○	○	○	○	○
麥克風	○	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○
顯示螢幕	○	○	○	○	○	○
USB傳輸線	○	○	○	○	○	○
耳機	○	○	○	○	○	○

備考1.：“超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比基準值。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricteds the reference percentage value of presence condition.

備考2.：“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restried substance does not exceed the percentage of reference value ofpresence.

備考3.：“——”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3：The “——” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



快譯通 abee
官方網站



快譯通 abee
官方粉絲團



快譯通 abee
官方YouTube



快譯通 abee
LINE官方帳號

快譯通股份有限公司

INSTANT TECHNOLOGY CO., LTD.

114台北市內湖區瑞光路316巷3號1樓

網址：<http://www.instant.com.tw>

客服專線：(02) 8752-5007

Tel：886-2-8752-5007 Fax：886-2-8752-5277