

kolin

歌林數位播放器

KCD-I609

使用說明書



- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
 - 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

本機是全新一代數位播放器設備。支援 MP1、MP2、MP3、WMA、OGG、WMV、ASF、WAV 等格式音樂。本機完美的音質、極高的可靠性和精巧的外觀相得益彰，堪稱大師級的作品，衷心的希望她能給您帶來數位時代的超凡享受。

功能概述

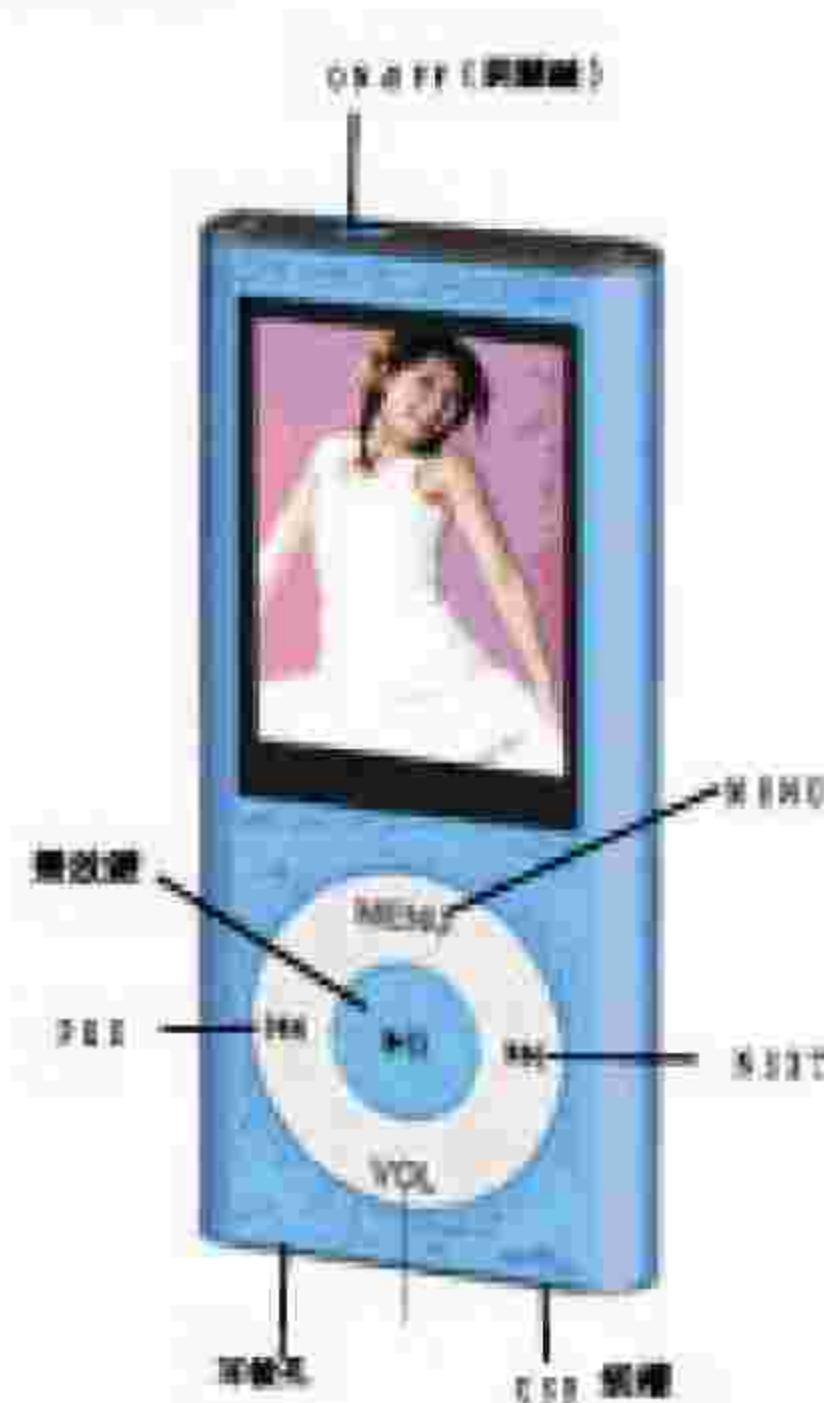
- ◆ AMV 電影功能
- ◆ JPEG 圖片瀏覽功能
- ◆ 立體聲擴音設計
- ◆ 精巧外型設計
- ◆ 小巧別致的外觀設計，合適的手感
- ◆ 支援多種音頻格式
如 MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF 等音樂格式。
- ◆ 動體升級功能
- ◆ FM 立體聲收音機
強大自動搜索電台或手動搜索電台功能，可儲存 40 個（每個製式 20 個）不同頻率的本地電台，讓您輕鬆收聽電台節目。
- ◆ 內錄功能
收聽電台節目的同時，將您喜歡的電台節目錄製到錄音檔案。
- ◆ 免驅動 USB 磁碟功能
無需管理程式，可直接透過“我的電腦”中“可移動磁碟”進行檔案操作，在 WIN2000 以上作業系統中無需安裝驅動程式。
- ◆ “磁碟加密”磁碟模式
利用磁碟加密的工具，可以將本機磁碟劃分為兩個磁碟，並將其中一個加密，把空間隱藏起來，使保存在這個加密部分的內容不被外人看到和讀寫，從此可以“把祕密藏起來！”
- ◆ 錄音/複讀
可透過麥克風錄音並保存為 WAV 和 ACT 格式的語音檔案，可選擇片段複讀或對比複讀，實現真正的數位複讀功能。
- ◆ 7 種音色均衡器
自然、搖滾、流行、古典、柔和、爵士、重低音
- ◆ 定時關機
可以設定睡眠模式和省電模式，使您使用起來倍感方便。
- ◆ 多種播放模式
普通模式、單曲循環、目錄播放、目錄循環、全部循環、隨機播放、瀏覽播放。
- ◆ 全動畫選單
直觀的動畫選單，配合相應文字的顯示，使用起來得心應手！

聲明事項

- ◆ 首先對您使用本公司的 MP3 數位播放器產品表示感謝！
- ◆ 在使用之前請先閱讀此說明書，正確使用此產品。
- ◆ 為了更好的服務，本用戶手冊的內容可能變更。
- ◆ 因為產品的性能和功能而發生的變更，將不做另行通知。
- ◆ 如果產品的實際設置和使用方法與本手冊不一致，請來電本公司查詢最新產品訊息。
- ◆ 使用耳機收聽時音量不宜過大請勿長時使用耳機。
- ◆ 不使用本機時，請將電源鍵推至『OFF』，電池電力耗盡時請盡快為本機充電，勿使本機長期處於無電的狀態，避免造成電池電壓不足無法充電。

認識播放器

外型及按鍵



顯示螢幕



電量

- 電量為 3.7V 時，顯示全滿。隨著使用時間的增加，電量指示會減小。
- 當電量幾乎完全用完時，電量圖標中間變為空白，此時應該及時充電。
! 需要充電時，必須打開電源開關進行充電。否則播放器將無法執行充電任務。
! 在充電時，直接斷開充電器電源，如本機還在 USB 工作模式，屬正常現象！此時如果要退出USB模式，斷開播放器與充電器的連接即可！
! 無需使用播放器的情況下，請盡量關閉電源。

基本功能

進入選單

透過按 MENU 鍵可以進入各種選單。選單分為主選單（停止時長按進入），播放時的子選單（短按進入）和停止狀態下子選單（短按進入）

瀏覽操作

- 選擇瀏覽歌曲，選單項
- 歌曲播放時快退或快進

進入不同功能模式

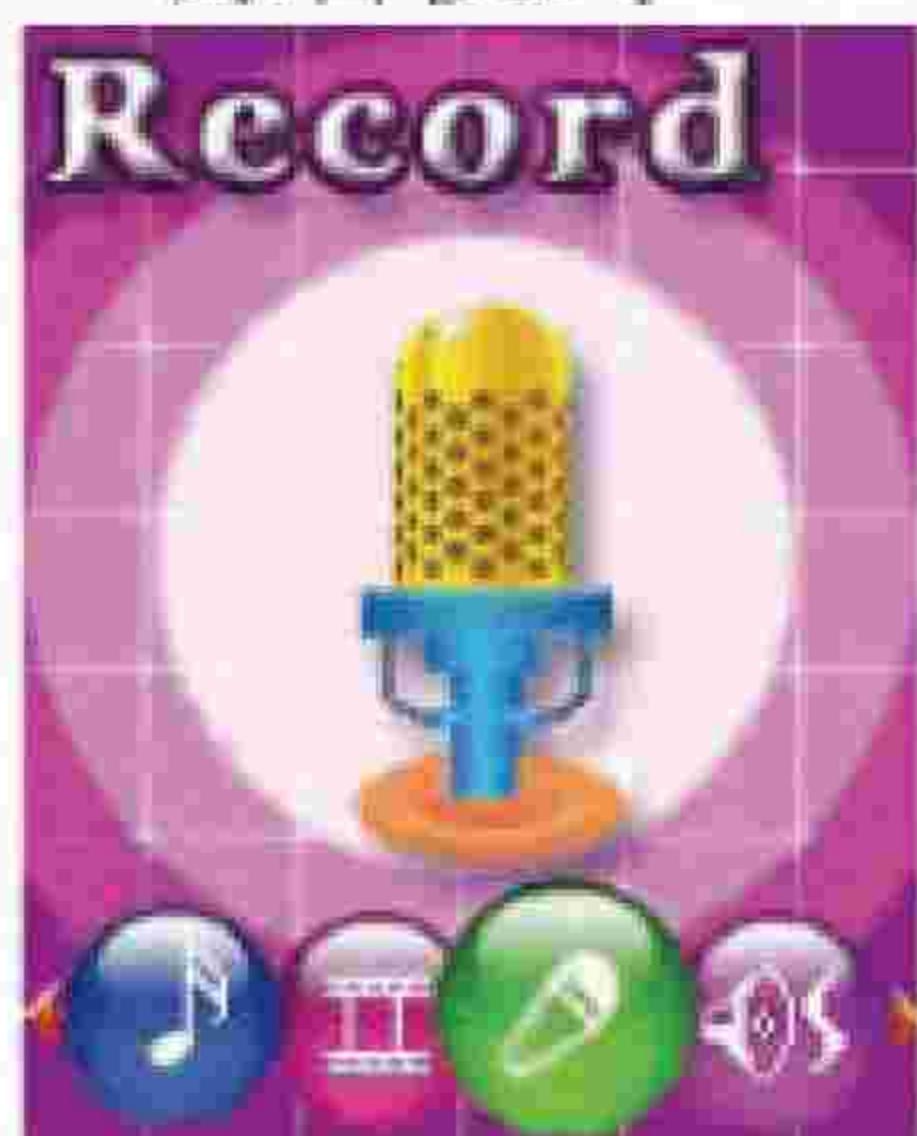
從主選單可以進入不同的功能模式。

主選單：（長按 MENU 鍵進入）

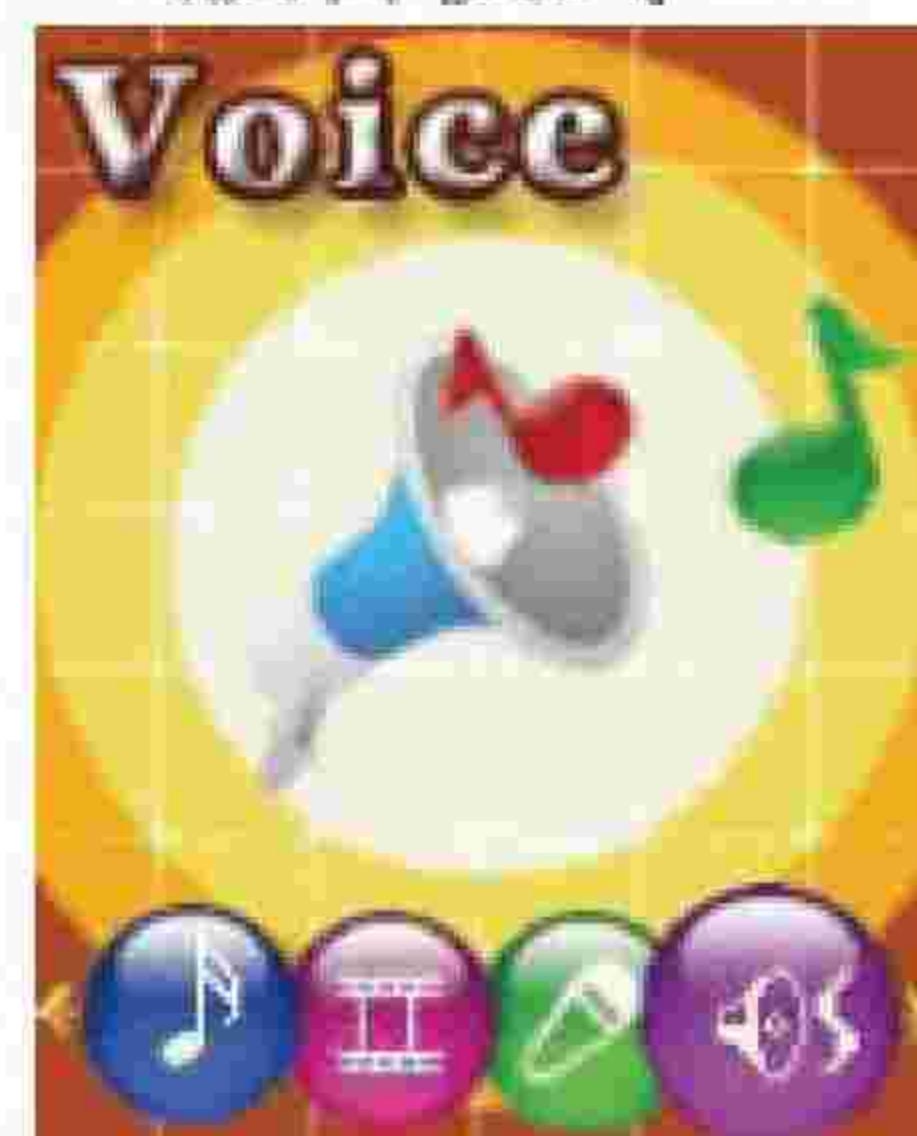
音樂模式：



錄音模式：



放音模式：



收音機模式：



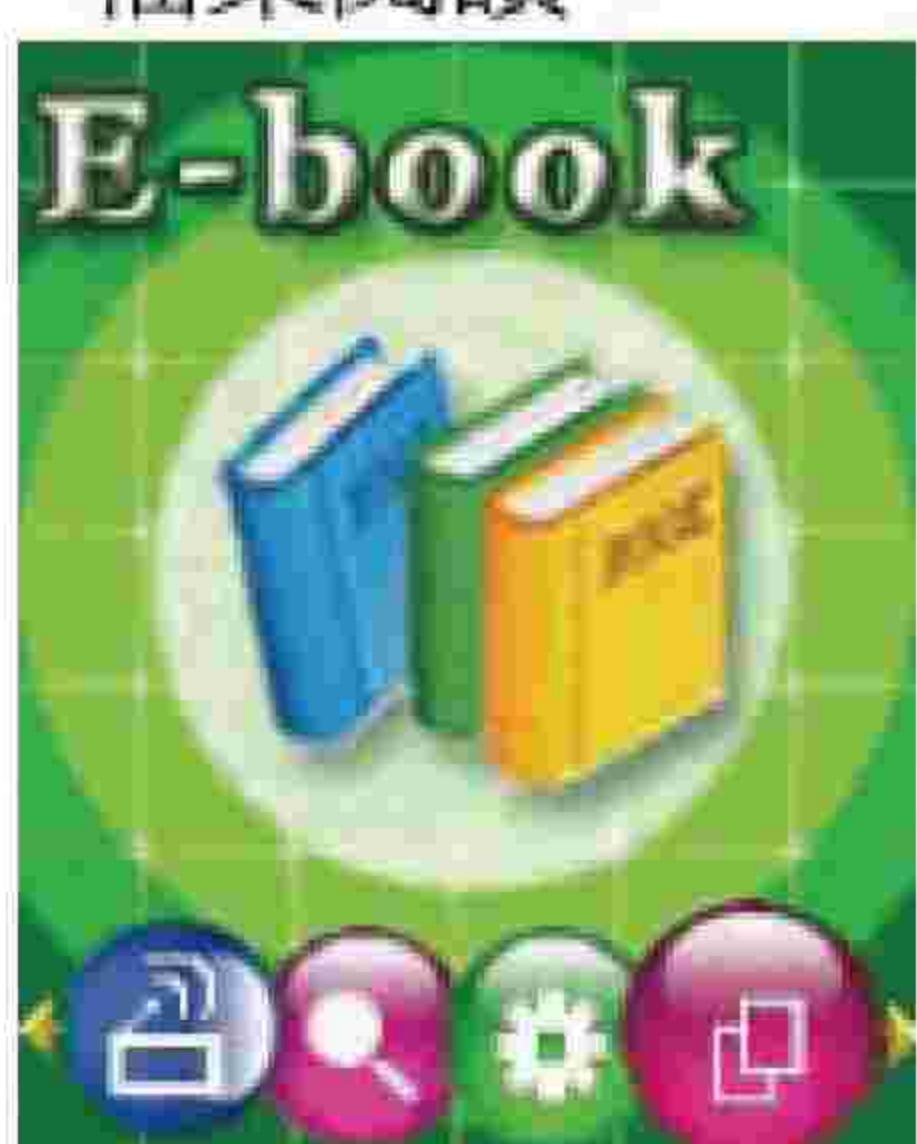
圖片瀏覽：



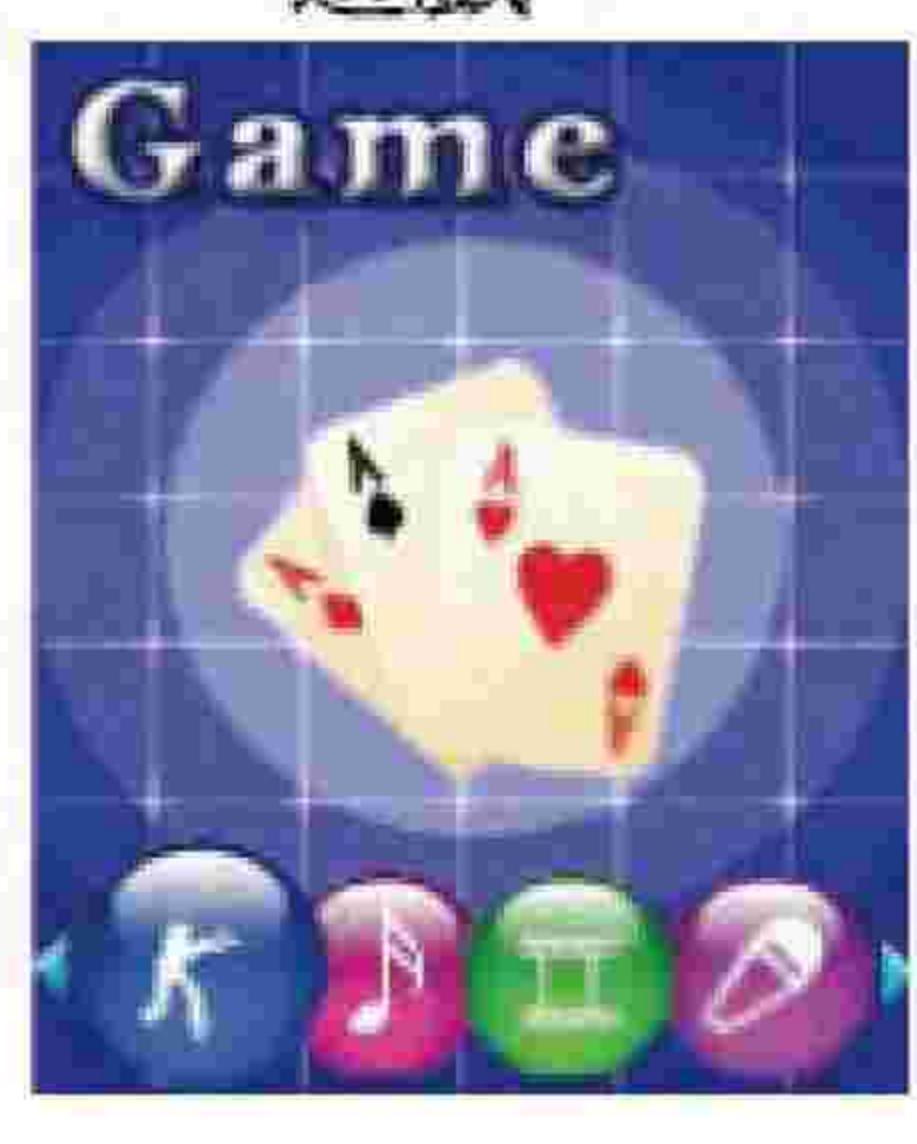
系統設定：



檔案閱讀：



遊戲：



電影：



各子選單內容

音樂模式



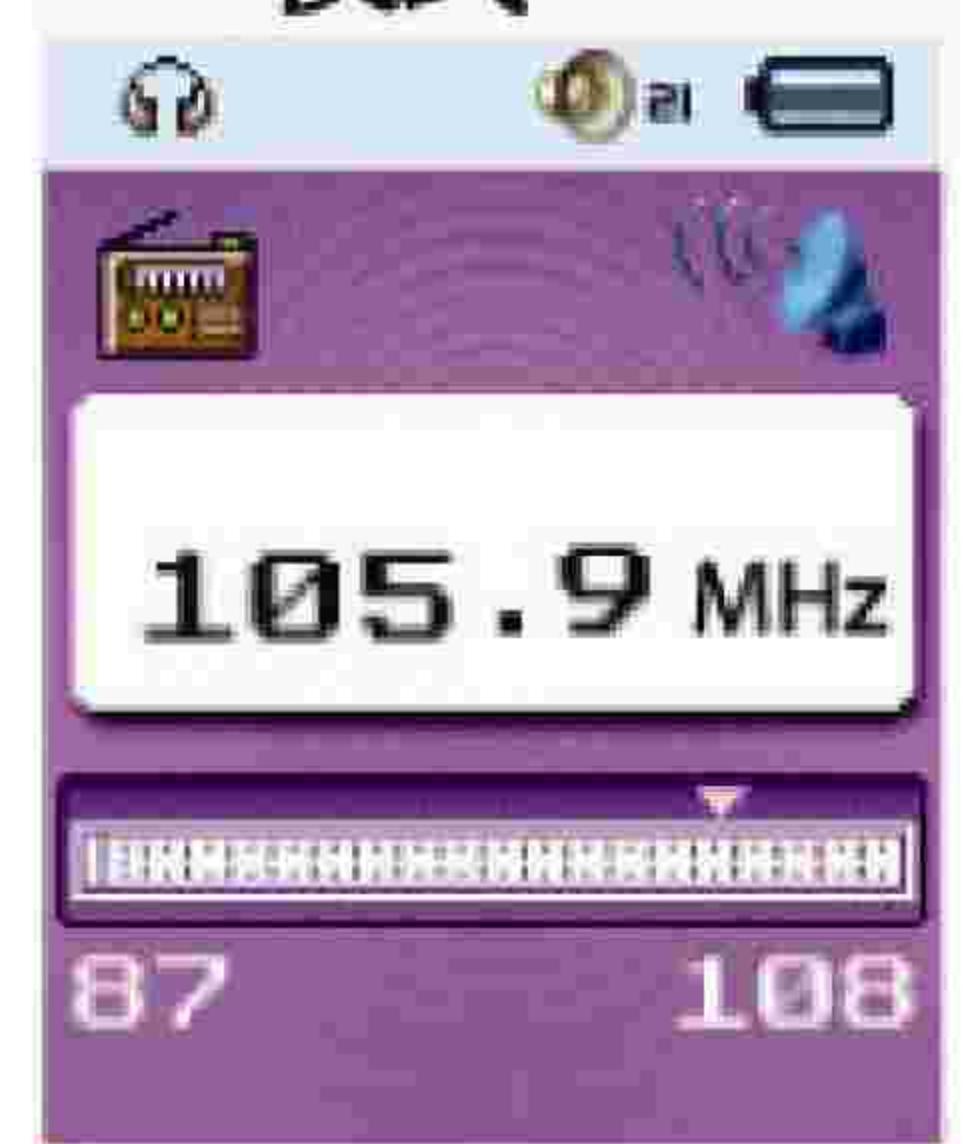
錄音模式



放音模式



FM 模式



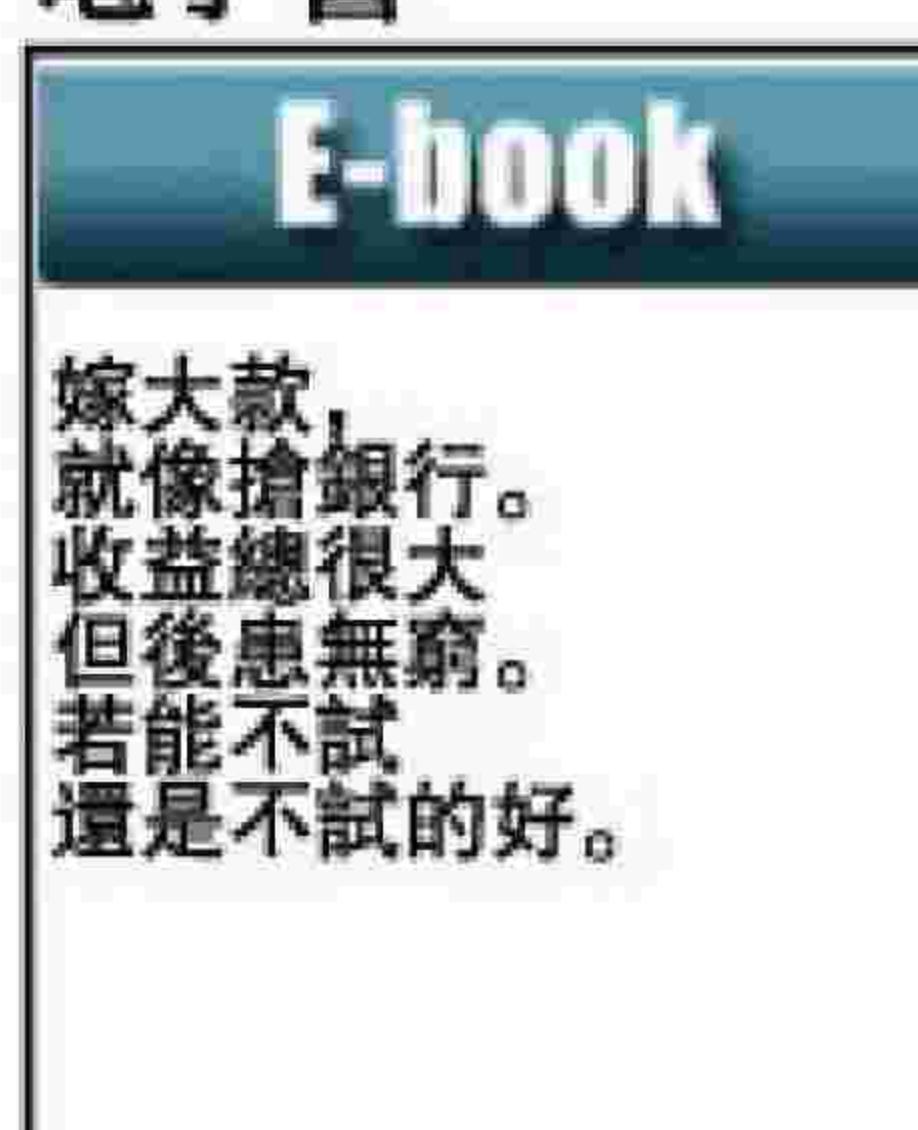
圖片瀏覽



系統設定



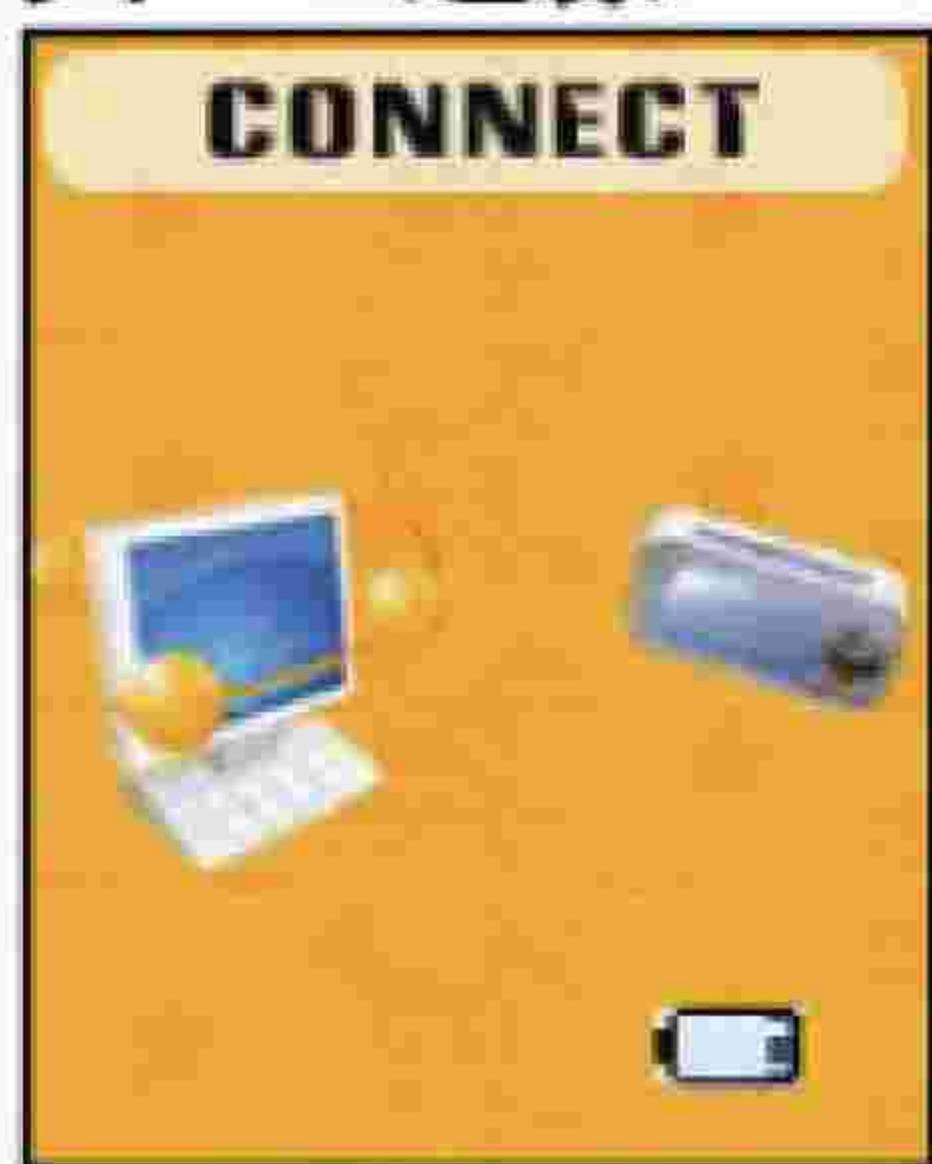
電子書



遊戲



與 PC 連線



調節音量

短按 VOL- 鍵，減小音量。
短按 VOL+ 鍵，增加音量。

開機/關機

關機狀態下長按 Play 鍵開機。(注意電源是否打開)

開機狀態下長按 Play 鍵關機。

播放或停止；從子選單退出。

音樂模式下，短按 Play 鍵，播放音樂。

播放音樂狀態下，短按 Play 鍵，停止播放。

錄音 / 暫停（短按），停止錄音（長按）

錄音狀態下，短按 Play 鍵，暫停錄音；長按則停止錄音。

按鍵操作

按鍵功能定義

1. “PLAY”鍵：開機/播放/停止。
2. “MENU”：選擇、進入。
3. “ON/OFF 鍵”：電源開關。
4. “NEXT 鍵”：下一項，快進。
5. “PRE 鍵”：上一項、快退。
6. VOL+鍵”：音量加、快加。
7. VOL-鍵”：音量減、快減。
8. “USB”：USB 插頭。
9. “耳機插口”：耳機標準插孔。

按鍵動作定義

按鍵動作包括短按、長按、按住、單按四種操作方法。後面除特殊說明、均屬短按。

- 短按：按一下按鍵，馬上生效。
- 長按：按下按鍵，超過 1.2 秒不鬆手才生效，且僅生效一次。
- 單按：按下按鍵，直到鬆開手時的瞬間才生效。
- 按住：按下按鍵到鬆手的過程中，事件以一定的頻率多次生效，比如“快進、進退”。

播放音樂

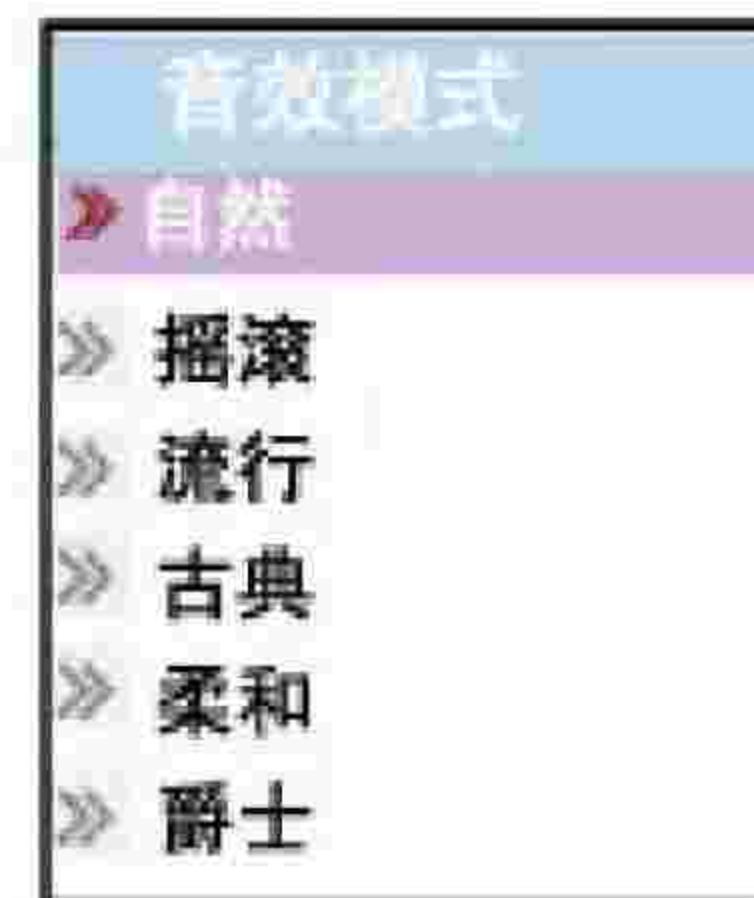
簡單操作

1. 如要用耳機聽，請先將耳機插入耳機孔內。
2. 長按 Play 鍵開機，進入“主選單介面”，選擇“音樂”，按 MENU 進入，再短按Play鍵開始播放音樂。
3. 選擇音樂： PRE 鍵：選擇前一首音樂 / Next 鍵：選擇下一首音樂
4. 控制音量： 短按 VOL-鍵，減小音量 / VOL+鍵，增加音量。

音效模式

1. 音樂播放中，短按 MENU 鍵進入播放子選單。
 2. 滾動 Next 鍵選擇“音效模式”選單項。
 3. 短按 MENU 鍵進入“音效模式”選擇選單。
 4. 滾動 Next 鍵選擇，短按 MENU 鍵確認。
- 音效模式選擇，如下：

Natural	自然
Rock	搖滾
Pop	流行
Classial	古典
Soft	柔和
Jazz	爵士
DBB	重低音



歌詞同步顯示

播放器支援“*.LRC”歌詞檔案，實現歌詞與歌曲同步播放。

如何使用歌詞檔案？

將歌詞檔案的名稱與歌曲檔案的名稱保持一致。

舉例：歌曲檔案名稱為：阿杜-撕夜.mp3

歌詞檔案名稱為：阿杜-撕夜.lrc

1. 如何知道有無歌詞？
2. 發現有歌詞匹配：
3. 長按 MENU 鍵進入歌詞界面。
4. 歌詞顯示。
5. 短按 MENU 鍵返回歌曲模式。

人工翻閱歌詞：短按 VOL 鍵可以前後翻閱歌詞。

播放電影

播放電影首先轉成 AMV 格式，播放操作按照音樂播放步驟。

在播放 AMV 格式音樂時，只有以下按鍵為有效按鍵。

PLAY：停止播放。長按關機。

MENU：長按進入主選單。

PRE/NEXT：上一首/下一首。

聲音錄製

錄音時請確保有足夠的電量。本機支援每個目錄下 99 個錄音檔案的儲存。

◎ 在“錄音模式”中錄音

1.進入主選單：	3.短按 MENU 鍵進入錄音模式，圖形如下：
2.撥動 Next 鍵選擇錄音模式。	4.短按 Play 鍵就開始錄音。

- ▼ 錄製的聲音儲存在“錄音停止子選單 / 主盤目錄”中設定的當前目錄裡。
- ▼ 如果顯示螢幕上顯示“空間滿”，代表沒有空間記錄新的錄音檔案，請刪除其它的檔案以釋放空間。
- ▼ 如果顯示螢幕上顯示“目錄已滿”，代表本目錄已經有 99 個錄音檔案，請換一個目錄。
- ! 錄音過程只響應“Play”鍵。

◎ 選擇錄音類型

1. 在錄音停止界面，短按 MENU 鍵進入錄音子選單
2. 撥動 Next 鍵，選擇“錄音類型”子選單項，短按 MENU 鍵進入該項：
3. 短按 Next 選擇合適的錄音類型，並短按 MENU 鍵確認選中的類型。
4. 按 Play 鍵開始錄音。

● 錄音類型：

優質錄音	wav 格式，音質較好。
長時錄音	act 格式，音質一般。
優質聲控	wav 格式，(聲控錄音，沒有聲音時會暫停錄音)
長時聲控	act 格式，(聲控錄音，沒有聲音時會暫停錄音)

目 錄

● 本機功能概述.....	3
● 聲明事項	4
● 認識播放器.....	4
外型及按鍵.....	4
顯示螢幕.....	4
電量	4
● 基本功能	5
● 進入選單	5
● 瀏覽操作	5
● 進入不同功能模式	5
調節音量.....	6
開機 / 關機	7
播放或停止.....	7
錄音 / 暫停	7
● 按鍵操作	7
按鍵功能定義.....	7
按鍵動作定義.....	7
● 播放音樂.....	7
簡單操作.....	7
音效模式.....	8
歌詞同顯示.....	8
● 播放電影	8
● 聲音錄製.....	9
在 “錄音模式” 中錄音	9
選擇錄音類型.....	9
語音類型.....	10
● 將ACT錄音檔案轉為WAV.....	10
● 使用FM收音機.....	11
● 圖片瀏覽	12
JPG瀏覽器.....	12
檔案選擇狀態.....	12
圖片播放狀態.....	12
● 系統設定	12
如何進入.....	12
各參數項目簡介.....	12
詳細使用說明.....	13
● 電子書閱讀.....	14
● 遊戲	15

目 錄

● 使用USB磁碟	16
● 為播放器升級.....	16
● 其他設定.....	17
選擇不同目錄	18
刪除檔案.....	18
播放模式.....	19
播放速度.....	19
複讀模式.....	19
跟讀功能.....	20
對比功能.....	20
複讀次數.....	20
複讀間隔.....	20
● 重點推薦	21
磁碟加密功能	21
● 疑難解答.....	22
● 注意事項.....	23
● 充電說明.....	23
對播放器進行充電有兩個方式.....	23
充電操作步驟	23
● 配件清單	24
● 技術規格.....	24

 廢電池請回收

語音類型

* 播放錄音檔案

1. 進入主選單，撥動 Next 鍵選擇“語音模式”
2. 短按 MENU 鍵進入放音模式界面。
3. 再按 Play 鍵開始播放。
4. 選擇錄音檔案，PRE 鍵：選擇前一個錄音檔案/ Next 鍵：選擇下一個錄音檔案
5. 控制音量，按 VOL-鍵，減小音量 / 按 VOL+鍵，增加音量。

將 ACT 錄音檔案轉換為 WAV

本播放器錄製的 ACT 格式的檔案可以透過轉檔工具包轉換為 WAV 格式。

您可以自行購買相關的語音轉檔工具或來電詢問相關的軟體，以下為轉檔工具的使用範例，實際操作方式依您所使用的軟體而定，執行轉檔前請先自行參考您所使用的轉檔工具說明。

1. 執行“Sound Converter”程式，點擊“打開”按鈕



2. 選擇要轉換的 ACT 檔案



3. 點擊“轉換”按鈕，開始轉換為 WAV 檔案。

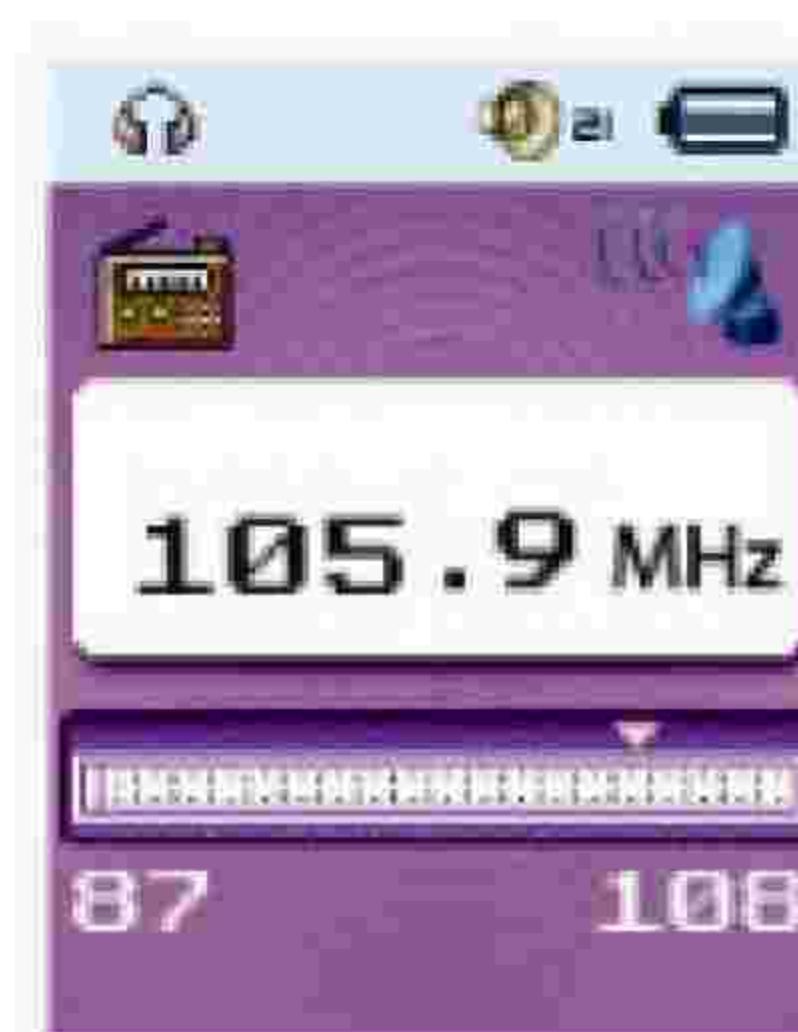


使用 FM 收音機

每次進入時，都進入播放模式，需恢復當前預存電台，並播放，在第一次進入時，當前電台的頻點為最小頻率。

◎ 界面格式說明

- ：當前頻率位置，隨著當前頻率的改變而動態改變在頻率刻度表位置。
- ：頻率刻度表。
- 105.9 MHz：當前頻率值。



◎ 收聽電台

- 進入主選單，撥動 Next 鍵選擇“FM 模式”
- 短按 MENU 鍵進入“FM 模式”

◎ 電台錄音

在收聽電台節目的同時，您可以將自己比較喜歡的節目錄製下來。

短按 MENU 鍵進入 FM 子選單，選擇“電台錄音”，這時自動跳到---錄音畫面，按 PLAY 開始錄音。短按 PLAY 停止錄音。再按 MENU 保存錄音。

◎ 微調

撥動 PRE 鍵：向後單步 100KHz / 撥動 Next 鍵：向前單步 100KHz

◎ 保存搜索到的頻率

短按 MENU 鍵進入 FM 子選單，再短按 MENU 鍵可以儲存這個台。

◎ 選擇收聽已經保存的電台

如果有一個以上的保存電台，可以透過短按 Play 鍵，順序向後收聽。

◎ 自動搜索

按 MENU 鍵，進入子選單，撥動 NEXT 鍵，選“自動搜索”播放器以 100KHz 向前搜索，並停在搜到的台。

◎ 控制音量

按 VOL-鍵，減小音量 / 按 VOL+鍵，增加音量

!：“普通頻段”和“日本頻段”可以各自保存最多 20 個台

!：刪除電台操作請參考“刪除檔案”一節。



圖片瀏覽

◎ JPEG 瀏覽器

實現 JPEG 圖片的瀏覽，要求能支援網路上各種常用的 JPEG 格式。

◎ 檔案選擇狀態

從主選單進入時，為檔案選擇狀態，如圖所示：

JPEG 界面-檔案選擇-選擇檔案 01.jpg

如果沒有檔案，則為空目錄。

按 **Play** 鍵，則進入圖片播放狀態

按 **Next / Last** 鍵，選擇下一個 / 上一個檔案。

按 **MENU** 鍵，進入停止子選單。

分別為：1. 目錄選擇、2. 播放設定、3. 刪除檔案、4. 退出。.

播放狀態下分為：1. 手動播放、2. 自動播放。

自動播放下可以設定自動翻頁時間從 1 秒 – 8 秒。

其它按鍵無效。



◎ 圖片播放狀態

進入圖片播放狀態，顯示如下：

短按 **Next / Last** 鍵，顯示下一個/上一個圖片。

短按 **Play** 鍵，回到檔案選擇狀態。

長按 **MENU** 鍵，回到主選單。

其它鍵無效。



系統設定

◎ 如何進入

在這裡可以設定系統參數，各選項隨著韌體升級而改變。

1. 進入主選單

2. 滾動 **Next** 鍵選擇 “系統設定”

3. 短按 **MENU** 鍵進入 “系統設定”

◎ 各參數項目簡介



(系統時間)	設置系統的時間
(螢幕設置)	設置變黑模式
(語言選擇)	設定不同國家語言
(關機設定)	設定一個倒計時時間（分鐘），時間到會自動關機
(複讀設定)	設定複讀工作時的工作狀態
(線上模式)	針對“磁碟加密”功能的選項
(儲存狀況)	察看內存大小及使用情況
(韌體版本)	顯示播放器的韌體版本
(韌體升級)	韌體升級專用
(退出)	退出本界面

◎ 詳細使用說明

◦ 系統設定界面



◦ “系統時間”設定

1. 短按 MENU 鍵進入系統時間界面
2. 短按 VOL+從年份 (VOL-方向相反) 開始設定，年份開始閃動。
3. 撥動 Next 鍵調大數值 (PRE 鍵相反)，調整完畢後按 MENU 鍵確定退出。



◦ “螢幕設置”

1.變黑模式(0-30)	設置在多長時間內無按鍵操作，螢幕變黑。(單位：秒鐘)
2.退出	

◦ “語言選擇”設定

操作方法參照“音效模式”設定。

◦ “關機設定”

“省電模式”表示：可以設定這樣一個時間（單位：秒鐘），在停止狀態，從沒有任何按鍵操作開始計算，到時間就自動關機以省電；數字 0 表示此功能關閉。

“睡眠模式”表示：可以設定這樣一個時間（單位：分鐘），不論在任何狀態，

從沒有任何按鍵操作開始計算，到時間就自動關機，用於睡眠前聽歌使用。
注意：睡眠模式一經設定只生效一次，關機後會自動清除剛才設定的時間，如需要該功能時請再次設定。

- “**複讀設定**”

操作方法參照“**音效模式**”設定。

“**手動模式**”表示 A-B 複讀時不能自動斷句，只能人工設定斷點。

“**自動模式**”表示 A-B 複讀時可以自動斷句。(用於無音樂的英文朗讀)

- “**對比調節**”

操作方法參照“**關機設定**”設定。

- “**線上模式**”

操作方法參照“**音效模式**”設定。

有些作業系統 (Windows 2K SP4 之前版本) 不能支援一個 USB 磁碟帶兩個磁碟機代號，因此，使用了“**磁碟加密**”功能後，需要在這裡選擇當前要使用哪個磁碟，即“**單普通盤**”或“**單加密盤**”，以便連接電腦後能顯示被選中的磁碟。

- “**儲存狀況**”

這裡的數字表示磁碟的總容量，百分比表示已經使用的空間比。

- “**韌體版本**”

可以察看到播放器當前使用的韌體版本。

- “**韌體升級**”

用於升級韌體的界面。韌體升級時要先進入這個界面。

! 技巧提示：短按 **MENU** 鍵設定完選項後，可以短按 **Play** 鍵快速退出選單。**Play** 鍵快速退出選單功能對所有選單都有效。

電子書閱讀

進入主選單，撥動 **Next** 鍵選擇電子檔案，短按 **MENU** 鍵進入下一選單：

主盤目錄：選擇移動磁碟中的根目錄。

短按 **MENU** 鍵進入“**主盤目錄**”介面。透過撥動 **Next** 鍵或 **Pre** 鍵選擇您要閱讀的檔案所在的目錄。短按 **MENU** 鍵退回上一級選單。

選擇檔案名，短按 **PLAY** 鍵開始閱讀。



! 注：如果您所要閱讀的文章在移動磁碟的根目錄中，則不用選擇目錄。

“**播放設定**”：設置文件閱讀時播放模式，分為“**手動播放**”和“**自動播放**”。

“**手動播放**”：就是用戶透過撥動 **Next** 鍵或 **Pre** 鍵來翻閱文件。

“**自動播放**”：設置一定的時間（單位：秒）播放器自動翻頁。

遊戲

進入主選單，撥動 **Next** 鍵選擇遊戲模式，短按 **MENU** 鍵進入下一選單：



1) 俄羅斯方塊

撥動 **NEXT** 或 **PRE** 鍵選擇“俄羅斯方塊”遊戲。

“速度設定”：設置遊戲的速度，共分為 1-5 個模式。其中設置“1”時，速度為最慢，其次，數字越大，則表明速度越快。

遊戲介面：

按鍵操作：

“**Last/Next**”：向左 / 向右移動。

“**VOL+**”： 加速鍵。

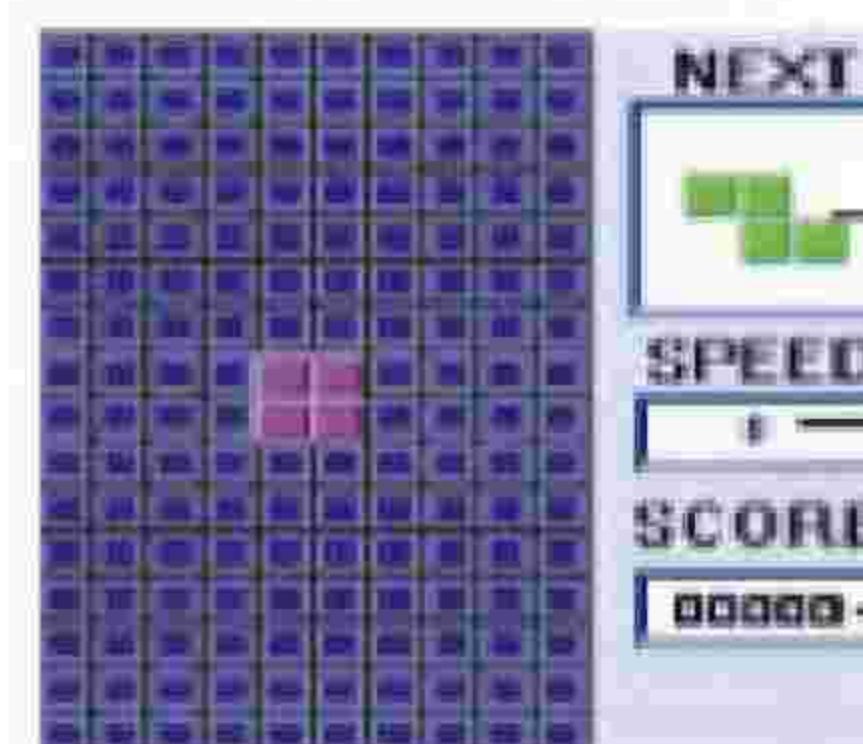
“**PLAY**”： 變形鍵。

長按 **MENU** 鍵退出遊戲。

遊戲說明：

得分方法：每消掉一層方塊，會得到一定的 10 分，以此累計。

結束遊戲：當方塊與頂部無間隔時，將提示：結束遊戲！



2) 推箱子

撥動 **NEXT** 或 **PRE** 鍵選擇“推箱子”遊戲。

繼續遊戲：進入上一次未完成遊戲介面。

新遊戲：進入原始遊戲介面，開始新一輪。

選擇地圖：選擇所要進行推箱子的地圖類型。

圖中“小人”是推箱子的主人翁：

撥動 **Last/Next** 分別為向上/向下；撥動 **vol+/vol-** 分別為向左/向右

長按 **MENU** 鍵退出遊戲。

遊戲的目的就是把所有的箱子都推到目標位置上。箱子只能推動而不能拉動。

一次只能推動一個箱子。它的規則簡單，但是對於不同難度的關卡，所需要的腦力是不同的，有些關卡可能會花費您幾個小時、甚至幾天的時間。

贏的情況：把箱子都推到紅點上就算這盤贏出。

3) 貪吃蛇

撥動 **NEXT** 或 **PRE** 鍵選擇“貪吃蛇”遊戲。

繼續遊戲：進入上一次未完成遊戲介面。

新遊戲：進入原始遊戲介面，開始新一輪。

速度設定：設置速度的快慢情況。

圖中黃色跑動的為——貪吃蛇：

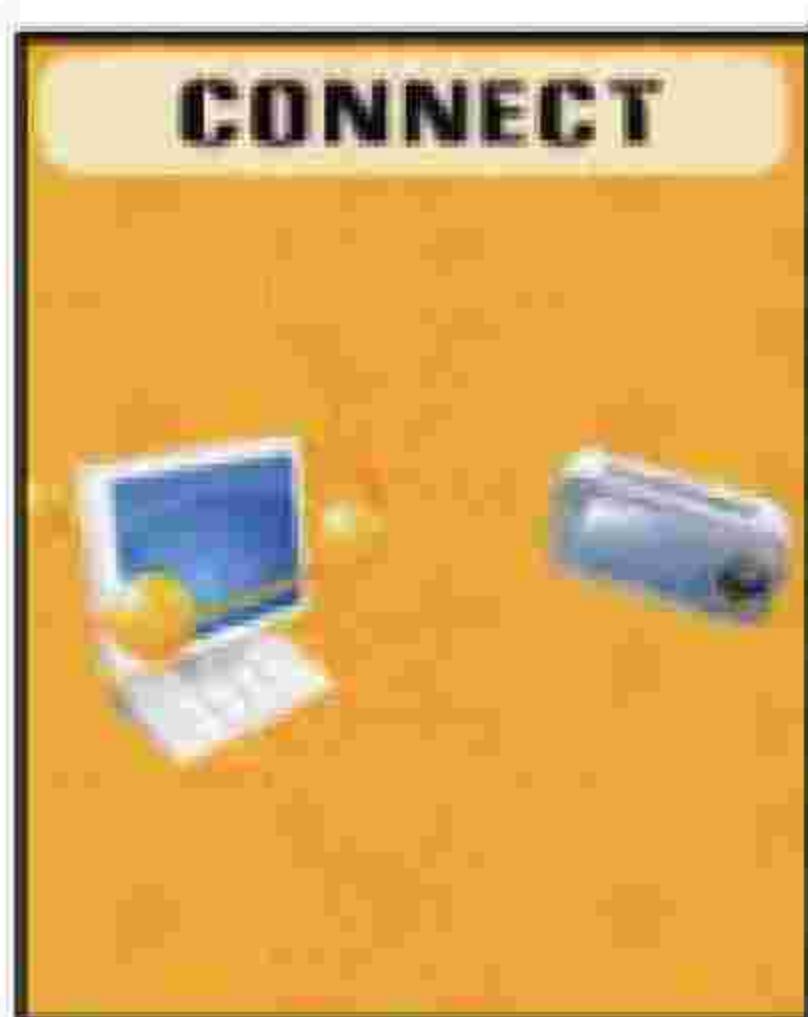
撥動 Last/Next 分別為向上/向下；撥動 vol+/vol-分別為向左/向右分別用“上”，“下”，“左”，“右”來控制蛇的方向，讓它去吃方塊。吃到的方塊越多，得的分越高。

使用 USB 磁碟

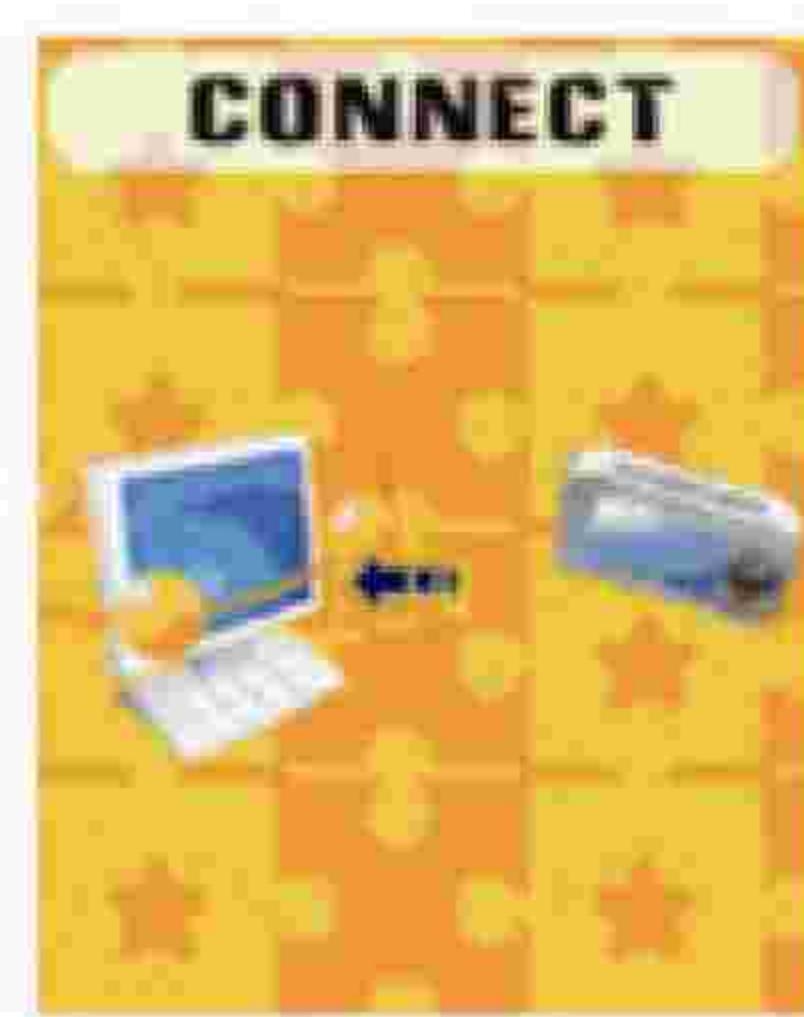
本機為標準 USB 磁碟功能，支援 Windows98（要安裝驅動程式）、Windows 2K以上（不需要安裝驅動程式）系統，Mac OS 10.3及以上，Linux Redhat 8.0及以上。本機支援 USB 為本機供電，無需電池也能播放。在“等待狀態”，短按**MENU**鍵，退出到主選單，再選擇要工作的模式進入。 本機支援 Suspend 模式。

經與 PC 連接後的，播放器有三種顯示模式：

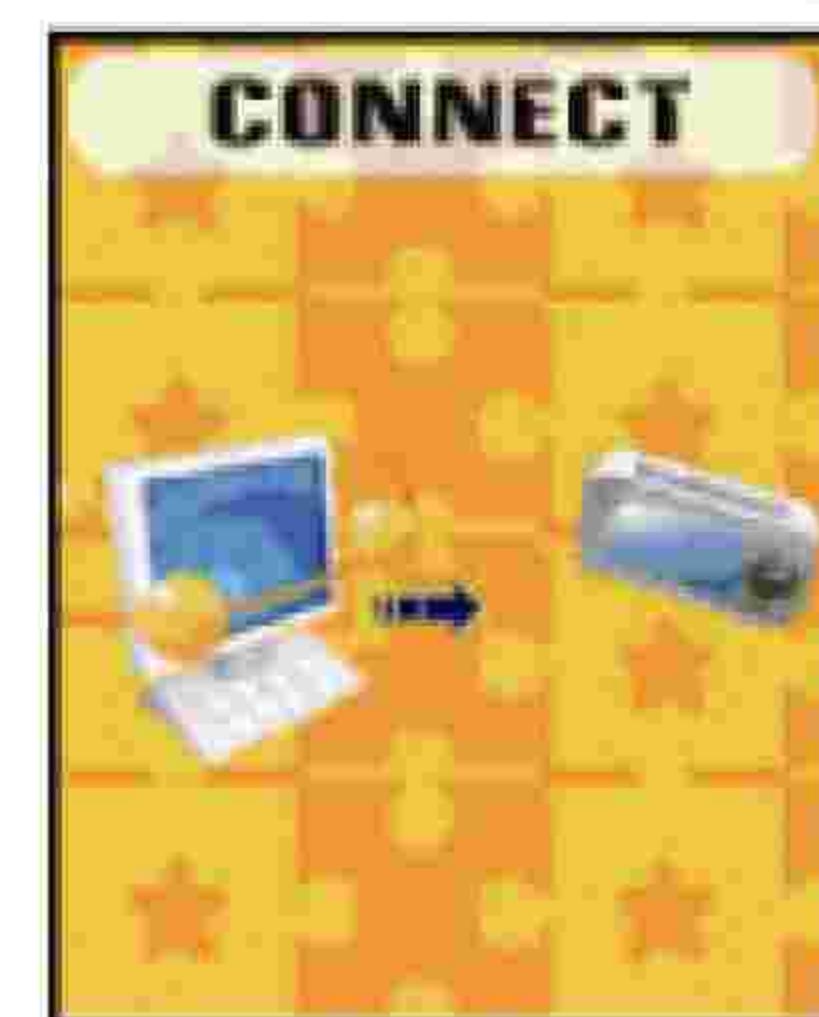
1. 等待狀態



2. 下載資料中



3. 上傳資料中



為播放器升級

您可以自行購買相關的韌體升級工具或來電詢問相關的軟體，以下為韌體工具的使用範例，實際操作方式依您所使用的軟體而定，韌體升級前請先自行參考您所使用的韌體升級工具說明。

1. 本播放器可以利用電腦上安裝的工具軟體升級或維護系統韌體。
2. 進入主選單，撥動 **Next** 鍵選擇“系統設定”
3. 短按 **MENU** 鍵進入“系統設定”
4. 撥動 **Next** 鍵選擇“韌體升級”短按 **MENU** 進入。
5. 將播放器線上到 PC 機
6. 執行 PC 端的升級工具“MP3 Player Update”，然後點擊“選擇新版本韌體檔案”按钮



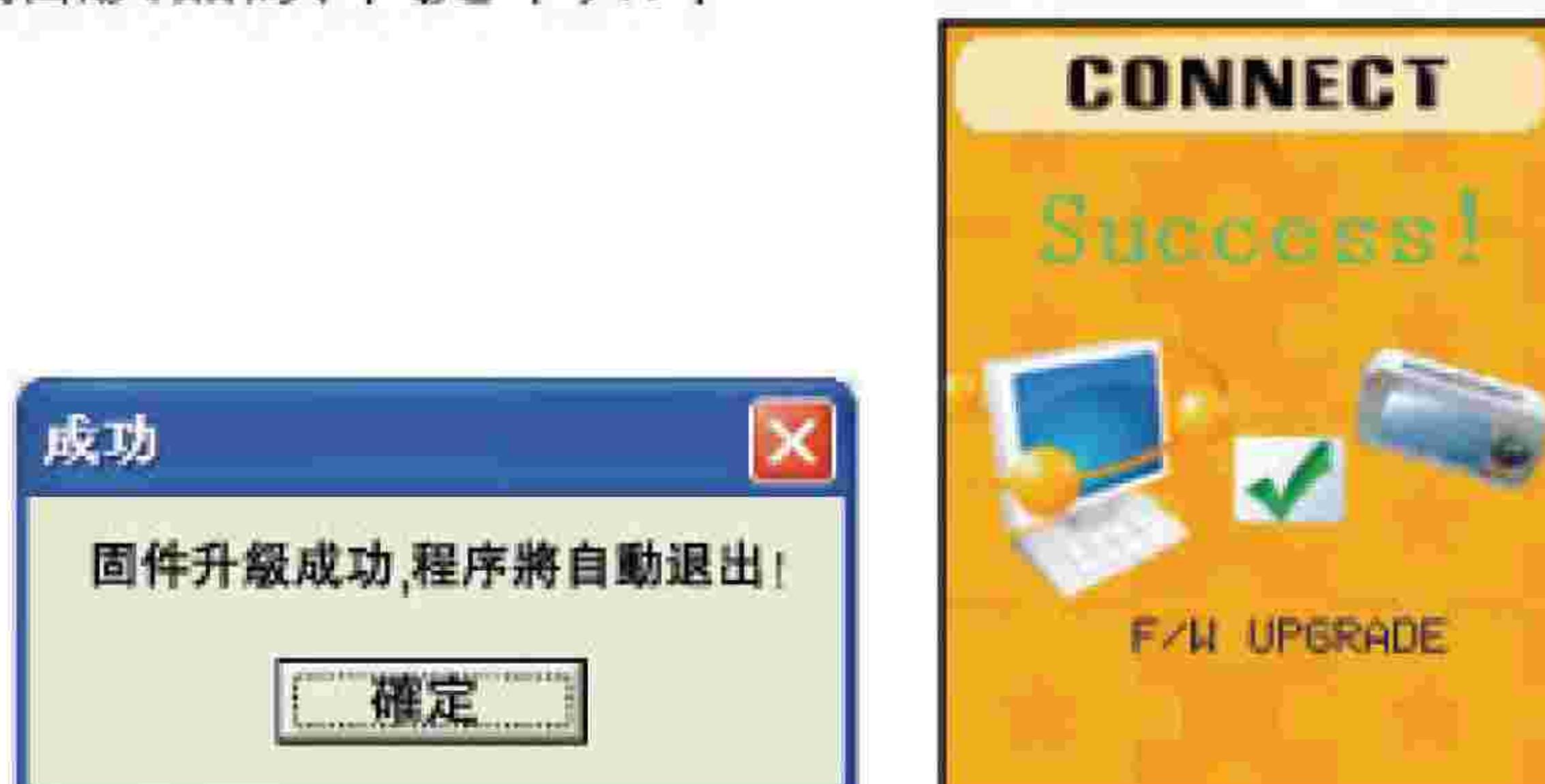
7. 選擇新的韌體程式



8. 點擊“開始升級”按鈕，系統開始升級工作。



9. 升級成功，播放器顯示提示如下。



- ! 韌體升級是用於提高和優化播放器的性能。不採用韌體升級也不會影響播放器本身的正常運作。
- ! 韌體升級可能會因錯誤操作而導致機器不能正常工作！請在操作前詳細閱讀說明書，該操作適合具有一定電腦操作基礎的人員使用。
- ! 此播放器的韌體升級軟體不適應其它系列的播放器，反之亦然。

其它設定

◎ 選擇不同目錄（停止子選單）

用戶可以把不同檔案分別放在不同的目錄中（目錄要在電腦中事先建好），以便把檔案分門別類播放與管理。本機支援 9 個一級子目錄的辨識。

1. 在停止界面。（當前舉例為音樂模式，錄音和放音都可以選擇目錄） 	2. 按 MENU 鍵進入停止子選單 	3. 再按 MENU 鍵進入目錄選擇界面 
4. 按 Next 或 PRE 鍵在目錄中選擇	5. 按 MENU 鍵確認選中的目錄	

- 注意：音樂模式、錄音模式、放音模式可以分別設定相對應的獨立目錄。即三種模式對應的不一定是同一個目錄。

◎ 刪除檔案（停止子選單）

在音樂模式、放音模式和 FM 模式下都可以刪除相對應的檔案和存台。

1. 在停止界面。（FM 沒有停止界面） 	2. 短按 MENU 鍵進入停止子選單 	3. 滾動 Next 或 PRE 鍵在選單中選擇“刪除檔案”如果想刪除全部，則選“全部刪除” 
4. 短按 MENU 鍵進入刪除界面 	5. 滾動 NEXT 或 PRE 選擇“確定刪除”；不想刪除，選擇“取消刪除” 	選擇“確定刪除”後，短按 MENU 鍵確認。 

“全部刪除”會把當前目錄下的當前模式的相關檔案全部刪除（比如在音樂模式下全部刪除，只能把音樂檔案刪除，錄音檔案不會被刪除）。

FM 的刪除界面更簡單，只會出現到第三步。刪除的是以前儲存的電台。

！ 在電腦上刪除檔案時，請務必要安全彈出播放器後再拔下 USB 線，否則會出現檔案未被刪除現象

◎ 播放模式（播放子選單）

在播放音樂和播放錄音檔案時，可以選擇不同的播放模式（如重複、輪放等）

在播放子選單的第一項就是“循環模式”，當選擇確定後播放器就會按照設定的規則播放。

○ 重複 (REPEAT)

 (普通模式，Normal)	當前目錄的歌曲播放完後，繼續播放後一個目錄的音樂，直到播放完所有檔案後停止。
 (單曲循環，Repeat One)	重複播放一個單一的音樂
 (目錄播放，Folder)	播放資料夾內所有的音樂
 (目錄循環，Repeat Folder)	重複播放資料夾內所有的音樂
 (全部循環，Repeat All)	重複播放全部的音樂

○ 輪放 (SHUFFLE)

 (隨機播放，Random)	隨機播放當前資料夾的音樂
---	--------------

○ 前奏 (INTRO)

 (瀏覽播放，Intro)	順序播放當前資料夾內所有音樂的前 10 秒。
--	------------------------

◎ 播放速度（播放子選單）

1. 在播放音樂（只對 MP3 檔案有效）時，可以選擇不同的播放速度（如變快或變慢），但聲音不會變。
2. 音樂播放中，短按 MENU 鍵進入播放子選單
3. 撥動 Next 鍵選擇“播放速度”選單項。
4. 短按 MENU 鍵進入“播放速度”選擇選單。撥動 Next 鍵變快播放，撥動 PRE 鍵變慢播放。

注意：變速設定後會針對每一首歌，直到下次設定改變。

◎ 複讀模式（播放子選單）

操作請參考下面的內容。

■ 透過播放子選單進入：

○ A-B 複讀

1. 音樂播放或放音播放，短按 MENU 鍵進入播放子選單。
2. 撥動 Next 鍵選擇“複讀模式”選單項。
3. 短按 MENU 鍵進入“複讀模式”。
4. 複讀模式：複讀圖標“A-B”中“A”閃爍，等待確定起點 A。
5. 撥動 Next 鍵，確定起點 A。複讀圖標“A-B” 中“B”閃爍，等待確定起點 B。

6. 撥動 **Next** 鍵，確定起點 B。複讀圖標“**A-B**”固定。開始 A-B 點間的反覆播放，到達設定的次數後退出複讀模式；在模式內可以短按 **PRE** 鍵重新定 A 點。(播放的次數要參照下節的“複讀次數”)

▽ 複讀模式下，可以直接按 **VOL+** 或 **VOL-** 設定“播放速度”。

◎ 跟讀功能（放音模式沒有此功能）

1. A-B 段正在複讀中，短按 Next 鍵進入跟讀模式。	2. 複讀圖標“ A-B ”變為跟讀圖標“  ”，此時開始記錄用戶的聲音，時間長度為前面 A-B 複讀的時間。	3. 時間到後，又播放原音，圖標變為“  ”，此時可以按 Next 進入對比功能。
		

▽ 此狀態下按 **PRE** 鍵可以回到“**A-B 複讀**”狀態。

◎ 對比功能（放音模式沒有此功能）

1. 進入對比功能後，複讀圖標顯示為“”，此時播放原音。

2. 原音播放完畢後，圖標變為“”，此時播放用戶的跟讀聲音。

▽ 此狀態下撥動 **PRE** 鍵可以回到“**跟讀功能**”狀態。

▽ 在上面的三個狀態下，短按 **MENU** 鍵可以退出複讀模式。

◎ 複讀次數（播放子選單）

操作方法參照“背光時間”設定。複讀次數決定了 A-B 複讀多少次後退出。

◎ 複讀間隔（播放子選單）

操作方法參照“背光時間”設定。

複讀間隔決定了這一次播放與上一次播放之間要停頓的時間長度（單位為秒）。

重點推薦

！ 磁碟加密功能

一般的 MP3 用戶都會受到 資料洩密 的困擾，不願讓自己的 個人資料”被別人看到，當朋友借用 MP3 時只能先刪除這些“隱私”，這樣造成很大的麻煩。從今天起，本機提供的“磁碟加密”功能徹底解決了這個問題。

您可以利用磁碟分割工具把 USB 磁碟分割為任意比例的兩個部分，（用戶在電腦上可以看到兩個磁碟機，Windows 2K 要安裝SP4，否則只能看到一個磁碟機，要想看到另一個磁碟機必須在“系統設定 / 線上模式”下去選擇“單普通盤”或“單加密盤”）並把其中一個加密（也可以不加密，這樣就分成兩個磁碟來用），將內容隱藏起來，沒有密碼就不能看到這些資料，這就是非常好用的“磁碟加密”功能。

您可以自行購買相關的磁碟分割工具或來電詢問相關的軟體，以下為磁碟分割工具的使用範例，實際操作方式依您所使用的軟體而定，磁碟分割前請先自行參考您所使用的磁碟分割工具說明。

將播放器連接到電腦上，執行 MP3 Player Disk Tool



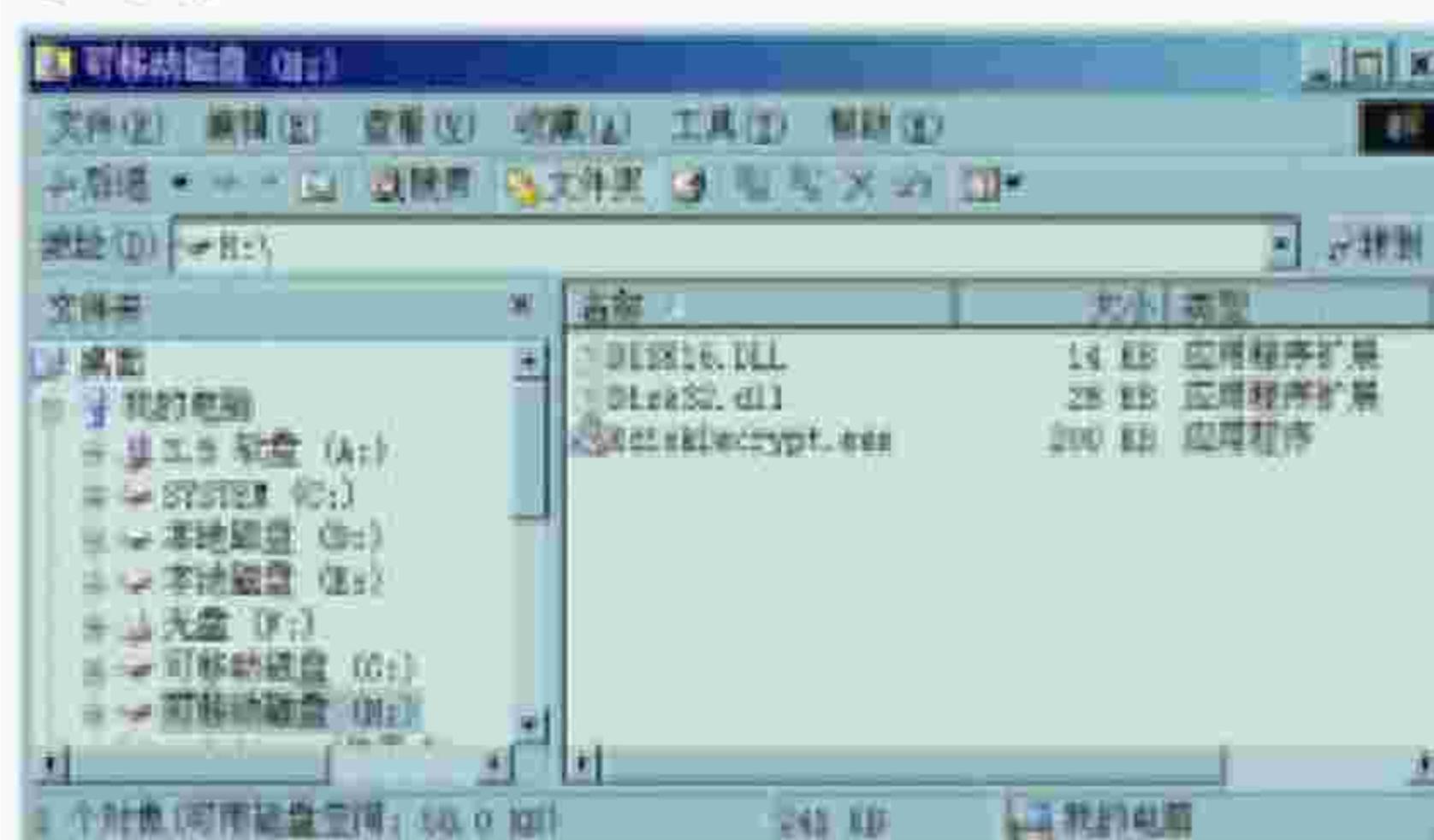
首先看到的格式化工具，選擇“分區和加密”選項，選擇一個合適的加密磁碟容量，並勾選設置用戶名或密碼，在“新用戶名”處輸入用戶名，在“新密碼”處輸入密碼，在“新密碼確認”處重新輸入相同的密碼，點擊“開始”按鈕，則開始分區。



分區完成，提示如下



3. 按“確定”後電腦提示重新啓動，確定並重新啓動電腦。啓動後可以看到有兩個磁碟（Windows 2K SP4 前的版本只能看到一個磁碟），點看加密的磁碟（排在第二位的），上面有三個檔案，其中兩個為隱藏檔案，一個為可執行檔案，且磁碟空間只有 300K 大小。



執行可執行檔案“RdiskDecrypt.exe”，在對話框中輸入用戶名和密碼，如果正確，則可以打開磁碟，向上面 Copy 檔案



每次連接電腦，都必需輸入用戶名和密碼才能打開加密磁碟。

▼ 注意：將一個磁碟分為兩個磁碟會將磁碟資料清除，請提前備份磁碟上的資料。兩個磁碟合併為一個時也會清除資料。

▼ 警告：請不要忘记您輸入的用户名和密碼，否則將無法用到加密磁碟。而且只能靠合併磁碟來取消這個加密磁碟，這樣就會損失加密磁碟的檔案。

疑難解答

沒有電源	<input type="radio"/> 電池是否充電完畢 <input type="radio"/> 請確定是否已經開機
耳機內聽不到聲音	<input type="radio"/> 請確保音量並不在 0 的狀態，及耳機的連接沒有問題 <input type="radio"/> 請確保耳機清潔 <input type="radio"/> 被破壞的 MP3 將可能製造不同程度的噪音，甚至不能播放音樂，請確保檔案完整
顯示螢幕上的文字出現異狀	<input type="radio"/> 請確保您選擇了正確的語言
FM 接收效果不佳	<input type="radio"/> 調整耳機與播放器的位置 <input type="radio"/> 關閉附近的電力裝置 <input type="radio"/> 耳機可當作天線使用
不能夠正常下載音樂	<input type="radio"/> 檢查 USB 連接線是否有損壞，連接是否妥當 <input type="radio"/> 驅動程式是否安裝妥當 <input type="radio"/> 檢查是否尚有空白的記憶體

注意事項

1. 當播放器的實際容量小於標稱容量時，屬正常現象！
2. 充電時一定要打開電源開關，否則無法充電！
3. 請勿長時使用耳機收聽，音量請勿過大

充電說明

本播放器內置智慧電源管理晶片，如果長時間不用本播放器，或出現不開機情況，請對播放器充電 12 小時。

對播放器進行充電有2個方式：

- A、直接將播放器連接至電腦 USB 界面進行充電，當充電結束之後，電量圖示將顯示為滿格(開機狀態)，電池充電約需 3~4 小時。
- B、自行購買適用充電器進行充電 購買充電器時，敬請選用合乎商檢局認證之商品，並注意電池規格及充電器使用方式，以避免危險

充電操作步驟：

1. 播放器的電源開關必需撥至“ON”位置。
2. 將 USB 線與電源適配器介面連接。
3. 電源適配器接上電源，紅色 LED 燈亮，表示電源適配器已連接充電。
4. 將 USB 線的另一端界面連接播放器 USB 界面。
5. 正確連接後，播放器顯示“充電中”。
6. 充滿電後顯示幕指示“充電已滿”。(注：播放器電源開關拔至“OFF”也會提示“電量已滿”，請將電源開關撥至“ON”位置。)
7. 充電完成後，請將電源適配器從電源插座拔下。

提示：建議使用電腦連接本機的方式充電，如有損壞，請與我公司或公司特約經銷商聯繫。

配件清單

- 立體耳機.....一附
- 使用說明書.....一本
- USB傳輸線.....一條
- 產品保證書.....一份

技術規格

外形尺寸	9 cm (長) X 4cm (寬) X 0.7cm (高)	
重量	44 g	
顯示幕	1.8吋螢幕	
連接電腦	高速 USB2.0 (FS) Flash disk!	
內存	快閃儲存器：512MB – 4G	
電源	最長播放時間約 4-6 小時 (使用耳機收聽)	
電池規格	內建鋰電池，容量200mAh,電壓DC3.7V	
適用充電器 (充電器需自行購買)	INPUT:100V-240V~ 10mA 50/60Hz OUTPUT:5.0V±0.5V 200-300mA D+短路	
錄音	采樣率	8KHz
	錄音格式	WAV (32K bps)、ACT (8K bps)
	錄音時間	35 小時 (ACT, 128M Flash)
MP3、WMA、 OGG、WMV、 ASF、WAV	耳機最大輸出	(L) 10mW + (R) 10mW (32Ohm)
	MP3 比特率	8K bps 320K bps
	WMA、WMV、ASF、 OGG、MAV 比特率	5K bps 384K bps
	頻率反應	20Hz 至 20KHz
	信噪比	85dB
FM 收音機	接收頻率範圍	76MHz ~ 96MHz / 87MHz ~ 108MHz
	存台數	20 + 20
	耳機最大輸出	(L) 10mW + (R) 10mW (32Ohm)
	信噪比	45dB
音樂格式	MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV	
使用溫度	-5 至 40 摄氏度	
多國語言顯示	繁 / 簡體中文、英文等多國語言顯示	
所支援作業系統	Windows98/SE/ME/2K/XP、Mac OS 10、Linux 2.4.2	

注：產品設計及規格如有更改，恕不另行通知。

服務維修據點

歌林對顧客承諾服務永遠不變

本項產品已全權委託專業維修服務網，若需維修時請向全省服務網，或是逕回原購買處

服務中心

地 址

電話

台北服務中心

台北市松山區塔悠路231號1樓

0800-858988

0800-772200

售後服務商：仕華國際有限公司

本商品如有故障及諮詢，請洽以上服務站或原購買處

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓 TEL : (02) 2314-3151

委製 / 代理商：永誠國際科技股份有限公司

電話：02-22228169

產地：台灣