

服務維修據點

歌林對顧客服務的承諾永遠不變

本商品已全權委託專業服務站，若需維修時請駕臨品科科技有限公司全省服務站，或是送回原購買處處理。

服務中心	電 話
北區服務中心	0800-600-520
中區服務中心	0800-600-579
南區服務中心	0800-600-945

售後服務商：品科科技有限公司
消費者服務專線：0800-600-520

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：品科科技有限公司 台北縣中和市中正路872號4樓之6

消費者服務專線：0800-600-520 產地：臺灣

kolin

歌林MP4數位影音播放機 KCD-I603

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。

前言

爲了您能儘快輕鬆自如地操作本機，在您開始使用本機之前，請仔細閱讀我們隨機提供的所有資料，以便使您能正確使用本機。本手冊中的資訊如有變更，恕不另行通知。

注意事項

1. 消費者使用本產品請留意，“音量不宜過高，以避免傷害聽力”，建議音量調至15以下。
2. 請在不使用機器聽歌的時候，長按PLAY鍵關機後，把電源ON/OFF開關拔到OFF位置, 把整機電源關掉（以到達保護電池以及延長電池壽命的目的）。
3. 不要在特別熱、冷、多塵和潮濕的環境中使用本機。
4. 不要讓本機與硬物摩擦撞擊，否則可能會導致本機表面磨花或電池脫落或其他硬體損壞。
5. 在下列情況下請給電池充電：
 - a. 電池電量圖示爲空。
 - b. 系統自動關機，再次開機後很快關機。
 - c. 操作按鍵沒有回應。
6. 對播放器進行充電：
 - a. 直接將播放器連接至電腦USB界面，當充電結束後，電池圖示將顯示爲滿格(開機狀態)。充電時請讓播放器保持在開機狀態，電池充滿需4~5小時。
第一次充電前，建議將機內電池用盡之後充電12個小時。
 - 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，並注意電源規格及該充電器的使用方式，以避免危險。
適用充電器規格：請參照15頁之規格表！
7. 儘量避免在特別乾燥的環境下使用本機，以防靜電。
8. 本機在格式化或正在進行上傳下載時不要突然斷開連接，否則可能導致程式出錯。
9. 本機被作爲移動硬碟時，用戶請按正確文件管理操作方法存儲導出文件，任何錯誤操作方法導致文件丟失，本公司概不負責。
10. 在本機和電腦連接在一起的時候, 要拔出本機, 請按電腦右下角的USB設備, 安全刪除USB設備之後才能拔出本機, 不然會造成本機的損壞或是本機裏面的資料丟失。
11. 本機配件清單：
 - a. 立體聲耳機一組
 - b. USB傳輸線一條
 - c. 產品說明書
 - d. 保固卡

 廢電池請回收

目錄

●前言、注意事項.....	1
●目錄.....	2
●一、主功能表介面和按鍵定義.....	3
●二、開機.....	3
●三、具體應用.....	3
●MUSIC模式.....	3
介面說明.....	3
MUSIC播放狀態.....	4
MUSIC暫停播放狀態.....	6
MUSIC待機狀態.....	6
歌詞顯示說明.....	6
目錄功能.....	7
異常處理.....	7
●電影模式.....	8
●錄音模式.....	8
音頻錄音.....	8
MP3音樂錄音.....	9
WAV音樂錄音.....	9
將動作遊戲錄音文件ACT格式轉換為WAV格式.....	9
●錄音播放模式.....	10
介面說明.....	10
錄音播放狀態.....	10
錄音暫停播放狀態.....	10
錄音播放待機狀態.....	11
VOICE模式的異常顯示方式.....	11
●電子書模式.....	11
●圖片瀏覽模式.....	11
●收音機模式.....	12
●系統設置模式.....	12
錄音時間.....	13
亮度調節.....	13
語言選擇.....	13
關機設定.....	13
複讀設定.....	13
遊戲.....	13
退出.....	13
●四、緊急處理方法.....	14
●五、技術參數.....	15

一、主功能表介面和按鍵定義

1.1. 主功能表介面：



1.2. 按鍵

該播放器共有七個按鍵（Key）：

1. PLAY/PAUSE / 鍵：開機（長按）、播放、暫停，關機（長按）。
2. PREV 鍵：上一首（短按）或快退（長按）。
3. NEXT 鍵：下一首（短按）或快進（長按）。

4. VOL + 鍵：音量加。
5. VOL - 鍵：音量減。
6. MODE M 鍵：模式鍵。
7. ON/OFF鍵：電源開關。

注：按鍵有短按、長按和按住三種操作方法：

短按：按下到放開的時間小於2秒；

長按：按下到放開的時間大於2秒，小於5秒；

按住：按下到放開的時間大於5秒；

二、開機

撥動ON/OFF鍵，或長按PLAY鍵開機

注：如果機器在省電模式下，自然關機可直接長按 play 鍵開機

三、具體應用

3.1. MUSIC模式

在MUSIC模式，系統可以播放MP3文件和WMA文件等歌曲，並支援歌詞同步顯示！

3.1.1. 介面說明



如果當前歌曲有歌詞文件匹配，則音樂模式中下方會出現 “  ”。

3.1.2. MUSIC播放狀態：

3.1.2.1. 基本功能

在MUSIC待機狀態短按PLAY鍵開始播放MUSIC，如下所示：



在MUSIC播放狀態下：

短按PLAY鍵，進入暫停狀態。

長按PLAY鍵，停止播放，並且關機。

短按VOL+/VOL-鍵：增加/減少一級音量。

長按VOL+/VOL-鍵：連續增加/減少音量。

短按NEXT ►► /PREV ◄◄ 鍵：選播下/上一個音樂文件。

長按NEXT ►► /PREV ◄◄ 鍵：快進/退當前歌曲。

短按MODE [M] 鍵：進入MUSIC設置模式。

長按MODE [M] 鍵：退出至主功能表。

3.1.2.2. MUSIC設置

在MUSIC播放狀態，短按MODE鍵進入MUSIC設置。顯示如下：



循環模式設置：

進入循環模式設定，再短按NEXT 或PREV 鍵，選擇各種循環模式，可設置為普通模式（Normal ），單曲（Repeat One ），目錄播放（Folder ），目錄循環（Repeat Folder ），全部循環（Repeat All ），隨機播放（Random ），瀏覽播放（Intro ）。



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，直到播放完所有文件後停止。

單曲循環（Repeat One ）：重複播放一個單一的音樂。

目錄播放（Folder ）：播放文件夾內所有的音樂。

目錄循環（Repeat Folder ）：重複播放文件夾內所有的音樂。

全部循環（Repeat All ）：重複播放全部的音樂。

隨機播放（Random ）：隨機播放當前文件夾的音樂。

瀏覽播放（Intro ）：順序播放當前文件夾所有音樂的前10秒。

音效模式設置：

進入音效模式設定，再短按NEXT ►► 或PREV ◄◄ 鍵，可選擇想要的音效供能：分別是：NATU代表NATURAL（自然）、ROCK代表ROCK（搖滾）、POP代表POP（流行）、CLAS代表CLASSIC（古典）、SOFT代表SOFT（柔和）、JAZZ代表JAZZ（爵士）、DBB代表DBB（重低音）。

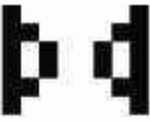
播放速度設置：

進入播放速度設置請長按NEXT ►► 或PREV ◄◄ 鍵控制播放速度。

複讀模式設置：

在功能表中選擇複讀模式，進入後。顯示“A-B”，“A”開始閃爍。單按NEXT 鍵確定第一點，“A”停止閃爍，“B”開始閃爍，單按NEXT ►► 鍵確定第二點，開始循環複讀，單按MODE鍵將結束功能選擇過程，返回正常播放狀態。單按PREV ◄◄ 鍵是上述NEXT ►► 鍵功能級別上的逆反過程。

對比/跟讀設置：

在音樂撥放中按MODE鍵進入音樂模式子畫面選擇複讀模式, 在A-B複讀中，短按NEXT ►► 鍵，出現“ ”符，此為錄音，總長為4S，錄好後短按NEXT ►► 鍵，即出現“ ”符，再出現“ ”，此時為對比。

複讀次數設置：

操作方法參照“複讀循環模式”設定。

複讀次數決定了A-B複讀多少次後退出。

複讀間隔設置：

操作方法參照“迴圈模式”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）。

退出：

退回至正在播放狀態。

3.1.3. MUSIC暫停播放狀態

短按PLAY ► / ■ 鍵，繼續播放，回到MUSIC播放狀態。

長按PLAY鍵，停止播放，並且關機。

短按NEXT ►► /PREV ◄◄ 鍵：選播下/上一首歌。

長按NEXT ►► /PREV ◄◄ 鍵：迴圈向下/上選擇歌曲。

短按VOL+/VOL-鍵：增加/減少一級音量。

長按VOL+/VOL-鍵：連續增加/減少音量。

短按MODE [M] 鍵：進入刪除MUSIC歌曲模式。

長按MODE [M] 鍵：退出到主功能表狀態。

3.1.4. MUSIC待機狀態

開機後進入MUSIC模式進，在待機狀態，在待機狀態時間超過30秒，機器自動關機省電，或者長按PLAY鍵關機省電。

3.1.4.1. 基本功能

短按PLAY ► / ■ 鍵：開始播放歌曲。

長按PLAY鍵：關機。

短按NEXT ►► /PREV ◄◄ 鍵：切至下/上一文件。

長按NEXT ►► /PREV ◄◄ 鍵：迴圈向下/上切至文件。

短按VOL+/VOL-鍵：增加/減少一級音量。

長按VOL+/VOL-鍵：連續增加/減少音量。

短按MODE [M] 鍵：進入刪除MUSIC歌曲模式。

長按MODE [M] 鍵退出到主功能表模式。

3.1.4.2. 刪除MUSIC歌曲：

在MUSIC停止狀態下，短按MODE [M] 鍵，進入刪除子功能表 選擇“刪除文件”按MODE [M] 鍵：按動PREV ►► /NEXT ◄◄ 鍵選擇“刪除文件”，再短按MODE [M] 鍵確認刪除，

刪除全部文件操作與刪除一個文件相同。系統刪除曲目後，返回到MUSIC待機狀態。

選擇“主盤目錄”，選擇你需要進入的文件目錄，選擇“退出”，返回到MUSIC待機狀態。

3.1.5. 歌詞顯示說明

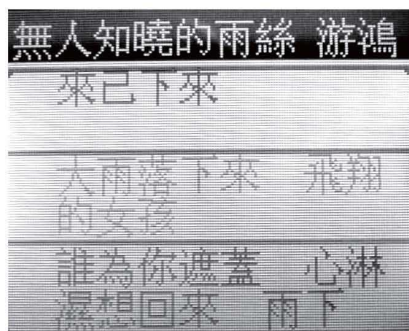
本機歌詞播放介面後系統繼續播放當前歌曲，同時根據歌曲播放的進度顯示對應的歌詞，當播放完後，根據播放模式設定進入後續的歌曲播放功能，如後續歌曲有歌詞，則仍在歌詞播放介面；如無歌詞，則返回正常播放介面。

3.1.5.1. 正在播放狀態

介面說明

中文歌詞：LRC文件中的一行字元需要分多屏，每屏採用平均法算出同步時間標籤。

注：遇到半個漢字的情況，直接放到下一行。



英文歌詞：同中文歌詞處理類似，當遇到需在一個單詞中間換行時，需加“-”以連接上下行，但對與兩個字元的單詞，直接放到下一行顯示。

3.1.5.2. 暫停播放狀態

進入歌詞暫停介面時，當前播放的歌曲暫停，保留當前播放進度資訊，當前屏的歌詞也顯示。

3.1.5.3. 歌詞同步功能

播放器支援 “*.LRC” 歌詞文件（用戶可以到網站上自行去下載），實現歌詞與歌曲同步播放。將歌詞文件的名稱與歌曲文件的名稱保持一致。

舉例：歌曲文件名稱爲：阿杜-撕夜.mp3 歌詞文件名稱爲：阿杜-撕夜.lrc

3.1.6. 目錄功能

- 只支援根目錄與一級子目錄。
- 對於單盤符，MP3實際支援的目錄的數目最大爲10個（只計含有MP3文件的目錄），標示爲0、1…9 其中0爲根目錄，1爲第一個子目錄…9爲第9個子目錄。
- 目錄的順序爲在根目錄項中順序。
- 每個目錄中支援的MP3文件數目最大爲99 個，文件的順序不作排序，以在目錄項中順序爲順序。
- 無論從何種介面進入MUSIC時，都是進入停止介面，當前歌曲需恢復到上次離開MUSIC時的當前歌曲，當前目錄也需恢復上次離開時的目錄。當恢復的歌曲不存在時（含目錄不存在），轉爲當前目錄的第一個文件，如當前目錄不存在，轉爲下一個目錄的第一個文件。

3.1.7. 異常處理

- 播放過程出現讀錯誤時，暫停放音。
- 遇到無效歌曲時，系統會提示。
- 磁片未格式化：
如果本機的Flash未經過格式化，或因異常操作導致本機flash資料損毀，則本機在開機後會提示，表示unformat。此時可以關機，用本機自帶的低級格式化功能來格式化本機，或連到PC上進行全面格式化。注意，在此狀態時MODE鍵應不起作用。
- 沒有音樂文件：如果本機中沒有音樂文件，則會顯示沒有文件。

3.2. 電影模式

本播放器可以透過支援軟體轉換使用此功能，消費者可以自行購買適合軟體來進行轉換，若有使用上問題，請來電：0800-600-520洽詢。

在主功能表下，可選擇“MOVIE”功能狀態，此時，進入電影模式

3.3. 錄音模式

錄音時請確保有足夠的電量。

本機支持通過錄音孔錄製用戶聲音、通過線路錄音孔從其他音源的耳機孔錄音兩種錄音方式。錄音格式有WAV、ACT格式音頻錄音，MP3格式音樂錄音和WAV格式音樂錄音可選，在主功能表的“系統設置—錄音類型”功能表中可選擇採用哪種格式進行錄音。

在錄音狀態，若出現低電情況，系統會將自動保存當前正在錄製的文件，停止錄音，並提示電池低電，此時用戶應準備給電池充電。

3.3.1. 音頻錄音

音頻錄音只能通過錄音孔錄製用戶聲音，錄製的錄音檔存儲為WAV、ACT格式在語音模式中播放。

在主功能表的“系統設置—錄音類型”功能表中，選擇“音頻錄音”，按MODE鍵確認。返回主功能表選擇錄音模式，按MODE鍵進入錄音介面。



圖中，32K WAV表示當前採用的錄音格式；voice001.wav為錄音檔案名，voice表示當前目錄為名為voice的子目錄，00:46:18表示播放器採用當前模式錄音還可錄音的時間長度。

· 停止界面

進入錄音停止介面，顯示當前錄音資訊，等待用戶操作。此時，長按MODE鍵返回主菜單；短按MODE鍵進入停止菜單；短按PLAY鍵進入錄音介面，開始錄音。

· 停止選單

在停止功能表，可進行主盤目錄、錄音類型選擇。

主盤目錄操作方法與音樂模式下相同，但錄音模式的主盤目錄操作只能進行當前目錄選擇，無播放列表的操作。

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）

· 錄音界面

短按PLAY鍵進入錄音介面開始錄音，自動生成新的錄音檔案名，滾動標示當前正在錄音的進度。此時，短按PLAY鍵進入停止介面；長按PLAY鍵保存錄音並新生成錄音；長按MODE鍵保存錄音並返回主菜單。

3.3.2. MP3音樂錄音

MP3音樂錄音可選擇通過錄音孔錄製用戶聲音、通過線路錄音孔從其他音源的耳機孔錄音兩種錄音方式，錄製的聲音儲存為MP3格式在音樂模式中播放。

在主功能表的“系統設置--錄音類型”功能表中，選擇“MP3音樂錄音”，按MODE鍵確認。返回主功能表選擇錄音模式，按MODE鍵進入錄音界面。錄音界面與音頻錄音方式相同。

· 停止選單

在停止功能表，可進行主盤目錄、錄音來源、錄音類型選擇。

(1) 主盤目錄 設定錄音檔存儲的目錄

(2) 錄音類型

192K比特率	比特率越高，錄製的聲音品質越好！
128K比特率	
64K比特率	
32K比特率	

(3) 錄音來源

音頻輸入：通過線路錄音線錄音。

將線路錄音線一頭接播放器線路錄音孔，另一頭接其他音源(CD機、磁帶機、MP3等)，接好後，可從本播放器的耳機中聽到其他音源上正在播放的聲音，即可開始錄音。錄音操作同“音頻錄音”。

麥克風：通過錄音孔錄製聲音，錄音操作同音頻錄音。

MP3音樂錄音其他操作與音頻錄音相同。

3.3.3. WAV音樂錄音

WAV音樂錄音可選通過錄音孔錄製用戶聲音、通過線路錄音孔從其他音源的耳機孔錄音兩種錄音方式，錄製的聲音儲存為WAV格式在語音模式中播放。

WAV音樂錄音操作方法與MP3音樂錄音相似，但WAV格式錄音不能分曲。



錄製的聲音存儲在“主盤目錄”中設定的當前目錄裏。



如果顯示幕上顯示“空間滿”，代表沒有空間記錄新的錄音檔，請刪除其他的檔以釋放空間。

3.3.4. 將動作遊戲錄音文件(ACT格式)轉換為 WAV

本播放器錄製的動作遊戲格式的文件，可以透過支援的軟體轉換為WAV格式來使用，消費者可以自行購買適合軟體來進行轉換，若於使用上有任何問題，請來電：0800-600-520洽詢。

轉換操作流程：

1. 運行“聲音轉換器”程式，點擊“打開”按鈕
2. 選擇要轉換的動作遊戲文件
3. 點擊“轉換”按鈕，開始轉換為 WAV 文件。

除了可以將動作遊戲轉換為 WAV 功能外，本工具還可以播放 WAV 和 MP3 格式文件。

3.4. 錄音播放 (VOICE) 模式

3.4.1. 界面說明

在主功能表選取“錄音播放”，顯示幕顯示如下：



3.4.2. 錄音播放狀態：

基本功能

●播放VOICE (語音)

在播放待機狀態下，短按PLAY ►/■鍵，開始播放選中的文件。顯示如下：



短按NEXT ►► 鍵或PREV ◄◄ 鍵可以向前或向後選擇要播放的待播放的文件。

●快進 / 快退

在播放時，按住NEXT ►► 鍵PREV ◄◄ 鍵不放在當前播放音樂中快退或快進選擇音樂段，短按一下則向前或向後選擇新的音樂播放。

●暫停 / 再播放

在VOICE播放狀態時，短按PLAY ►/■鍵，暫停播放。再短按PLAY ►/■鍵，繼續播放。

●音量調節

請參考MUSIC的功能。

●REPEAT設置

請參考MUSIC的功能做。

●A-B複讀

請參考MUSIC的功能做。

3.4.3. 錄音暫停播放狀態：

在VOICE播放狀態時，短按PLAY ►/■鍵，暫停播放。再短按PLAY ►/■鍵，繼續播放。

短按PLAY ►/■ 鍵，繼續播放錄音文件。

單按NEXT ►► /PREV ◄◄ 鍵：選播下/上一個錄音文件。

長按MODE鍵退出到主功能表模式。

3.4.4. 錄音播放待機狀態

在該待機狀態下，待機狀態時間超過設定的關機時間，機器自動進入關機省電模式。

3.4.5. VOICE模式的異常顯示方式

●無錄音文件

本機從未錄音或錄音文件全部被刪除時，會提示沒有文件。

●無該文件

本機的錄音文件命名是有格式的，因此當使用者改變了錄音檔案名稱後，本機按規則能找到錄音文件，但播放時發現文件命名不能與規則對應，因此提示如下兩秒，表示Name Error，然後繼續播放下一個文件。

●非法文件

當錄音文件已經不慎被破壞或該文件根本就不是錄音文件時，本機不能播放該文件，會提示。

3.5. 電子書模式

在主功能表下選擇文本閱讀，短按MODE鍵進入，如本機中無“txt”文件，會顯示“沒有文件”。在此狀態下：

短按PLAY ►/■鍵，查看當前文件，且回到上次退出時的頁碼。

短按MODE [M] 鍵，進入E-Book設置模式。

短按MODE [M] 鍵，退至主功能表模式。

短按NEXT ►►或PREV ◀◀鍵，選擇下/上一文件。

長按NEXT ►►或PREV ◀◀鍵，迴圈向下/上選擇文件。

3.6. 圖片瀏覽模式

實現JPEG圖片的瀏覽，要求能支援網路上各種常用的JPEG格式。

文件選擇狀態

從主功能表進入時，為文件選擇狀態，如下所示：

如果沒有文件，則為空目錄。

按PLAY [M] 鍵，則進入圖片播放狀態

按NEXT ►►/ PREV ◀◀鍵，選擇下一個/上一個文件。

按MODE [M] 鍵，進入停止子功能表。分別為主盤目錄、播放設定、刪除文件、退出。

播放狀態下分為手動播放、自動播放。

自動播放下可以設定自動翻頁時間從1秒—10秒。

其他按鍵無效。

圖片播放狀態

進入圖片播放狀態，

短按NEXT ►►/ PREV ◀◀鍵，顯示下一個/上一個圖片。

短按PLAY ►/■鍵，回到文件選擇狀態。

長按MODE [M] 鍵，回到主功能表。

長按MODE [M] 鍵，回到主功能表。

3.7. 收音機模式

在主功能表模式下選中收音調頻，進入收音模式，此時顯示幕顯示如下：



短按NEXT ►►/PREV◄◄鍵，向下/上選擇電臺；

長按MODE [M] 鍵退回主功能表；

短按VOL+/VOL-鍵進入音量調節介面；

單按MODE [M] 鍵進入FM設置：

保存電臺 (Save)：保存當前收聽的電臺。

全自動搜台 (Auto Search)：在有效頻段裏全自動搜索電臺。

調頻模式 (Freq mode)：即手動搜索。

調台模式 (Search stati)：重播已搜索到的電臺。

刪除電臺 (Delete)：刪除當前收聽的電臺。

刪除全部 (Delete All)：刪除所有儲存的電臺。

普通頻段 (Normal Band)：美國FM電臺的頻段 (87-108MHz)。(中國為美國制式)

日本頻段 (Japan Band)：日本FM電臺的頻段 (76-90MHz)。

優質錄音 (Fine REC)：將當前電臺內容錄製為32K的錄音文件。

長時錄音 (Long REC)：將當前電臺內容錄製為8K錄音文件。

退出 (Exit)：退出功能表。

單按NEXT ►►/PREV◄◄鍵迴圈選擇各功能；

單按MODE [M] 鍵選定功能；

長按MODE [M] 鍵退回主功能表；

在調頻模式、調台模式狀態下，長按NEXT ►►/PREV◄◄鍵，進入半自動搜索狀態，且已搜索至上/下一有效頻道(半自動搜索在搜索完一個有效頻道後停止，再長按NEXT ►►/PREV◄◄鍵，繼續向上/下搜索一個有效頻道)。

3.8. 系統設置模式

在主功能表模式下選中系統設置，顯示如下：



短按NEXT ►►/PREV ◄◄鍵：向下/上選擇工作模式。

長按NEXT ►►/PREV ◄◄鍵：循環向下/上選擇工作模式。

長按MODE [M] 鍵：退回主功能表。

長按PLAY ►/■鍵：進入關機省電模式。

3.8.1. 錄音時間

在此模式下可修改錄音時間。系統默認為2006年1月1日01時01分00秒。

短按VOL+鍵，年份開始閃動，此時按動PREV ◄◄/NEXT ►►/鍵修改年份。其他相同。

短按MODE [M] 鍵，確認修改，同時退出此功能表。

3.8.2. 語言選擇

在此模式下可選擇顯示語言，短按 ►► / ◄◄，向下/上選擇您所需的語言模式，本機設有簡體中文、英文、繁體中文、日文、韓文、法文、德文、義大利文、荷蘭文、西班牙文等...19種模式。



3.8.3. 關機設定

在此模式下可進入省電模式或睡眠模式的自動關機時間設定，其中“省電模式”表示可以設定這樣一個時間(單位：秒)，在停止狀態，從沒有任何按鍵操作開始計算，到達設定的時間就自動關機，以達到設定的省電的功能，數字“0”表示此功能關閉。“睡眠模式”表示可以在設定這樣的時間(單位：分)無論在何種操作模式下，從沒有任何按鍵動作開始計算，到時間就關機，用於睡眠前聽歌。

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。

3.8.4. 複讀設定

選擇手動模式和自動模式。

其中：“手動模式”表示一-B 複讀時不能自動斷句，只能人工設定中斷點。

“自動模式”表示一-B 複讀時可以自動斷句。(用於無音樂的英文朗讀)

具體操作參照背光時間。

3.8.5. 遊戲



3.8.6. 退出

退回至主功能表。

●緊急處理方法：

1. 當本機有動作異常現象發生時，請速關閉電源開關，並通知本公司服務單位處理；請勿自行拆修，以免發生危險。
2. 當使用充電器進行充電時，若充電器有過熱情形或產生焦味，請速拔除充電器，並通知本公司服務單位處理，請勿自行拆修，以免發生危險。

四、疑難解答

故障現象	可能原因與處理
播放器不能開啓/電池沒電	請重新對電池充電
耳機內聽不到聲音	請確定是否已經開機 請確保音量並不在” 0” 的狀態 耳機連接正常 請確保耳機清潔 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
顯示幕上的文字出現異狀	請確保您選擇了正確的語言
FM接收效果不佳	調整耳機與播放器位置 關閉附近的電力設備裝置 耳機可當作天線使用
不能夠正常下載音樂	檢查USB連接線是否有損壞 USB連接線是否連接妥當 驅動程式是否安裝妥當 檢查是否尚有空白的記憶體
顯示磁盤錯誤	請將主機連接電腦 用FAT格式來格式化播放機主機, 後再將檔案 傳送入播放機內

五、技術參數

外形尺寸(mm)	(H)68 x (L)43.5 x(W)14
重量	35克
顯示幕	1.8" CSTN顯示幕 畫素:128 X 96
連接電腦	高速USB2.0
記憶體	根據選擇快閃記憶體容量大小
電源	3.7V鋰電池 電流:250mAh MP3最長播放時間約4小時(屏保狀態)
錄音	採樣率 8 KHz
錄音格式	WAV(32K bps)、ACT(8K bps)
錄音時間	35小時(ACT, 128M Flash)
耳機最大輸出	(L) 5mW + (R) 5mW (16 ohm)
MP3比特率	32K bps 320K bps
頻率回應	20Hz至20KHz
信噪比	85dB
使用溫度	-5至40攝氏度
顯示語言	簡體中文、英文、繁體中文等
音樂格式	MP3、WMA、WAV、ACT
影片格式	AMV
圖檔格式	JPG
電子書格式	TXT
FM頻道範圍	87MHz ~ 108MHz
適用充電器規格	INPUT: 100V-240V~ 0.15A max 50/60Hz OUTPUT: 5.0V±0.5V 0.4A±50mA
作業系統	微軟視窗作業系統WINDOW / ME / 2000 / XP CPU INTEL PENTIUM 200MHz(含以上)

備註：若自行拆機，造成損壞請自行負責。

購買充電器時，敬請選用合乎商檢局認證的商品，並注意電源規格以避免危險。