

kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin  
kolin kolin kolin

# kolin

## 歌林MP3數位隨身聽 KCD-P105+ 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。

---

## 使用者須知

- 本說明書的所有內容在未經本機製造廠事先書面許可，皆不得全部或部分拷貝、翻譯或變為機讀格式。
- 不要使產品掉落、敲打或受到強烈衝擊，這會直接損壞內部電路引致故障，不要用烈性化學製品、清潔劑或強洗滌清潔播放器。請用蘸有少許中性肥皂水的軟布擦拭播放機。
- 用戶不得自行維修、拆裝或改造，如有上述情況本公司不承擔交換及維修責任。
- 不要將產品放置於特別高溫/低溫/潮濕/多灰塵/陽光直射的地方及磁性卡附近。
- 不得使本產品落入水中或液體流入機器。
- 不可將本機器或附屬配件放入口中或將其電源端子短路。
- 請避免將本機及其配件置於小孩可碰觸到的地方，以免造成意外。
- 在戴上耳機前請注意調整音量大小，以免對聽覺造成傷害。
- 機器在拷貝文件或歌曲時要等機子“BUSY…”提示消失，才可斷開連接。
- 本機在格式化或進行上傳下載時，不要斷開連接，否則可能導致程式出錯。
- 本機不論開機與否，一經與開機的電腦 USB 連接，即可充電。
- 本機在不使用時，請將“Power on”置於 OFF 以節省電量。
- 本機被作為抽取式磁碟時，用戶請按正確文件管理操作方法存儲導出文件，任何錯誤的操作方法導致文件丟失，本公司不承擔責任，敬請諒解。
- 由於使用本產品而造成的損害及第三者損失賠償要求，本公司不承擔責

---

任，敬請顧客諒解。

- 因故障、維修等原因導致儲存內容流失而造成損失，本公司將不承擔責任，敬請諒解。
- 不要試圖打開播放機，非專業人員對播放機的處理會損害播放機，若您的播放機不能正常操作，請洽本公司服務站。
- 在本產品及其包裝中所牽涉到的商標及專利著作權皆屬於原擁有着。
- 製造商將保留規格或本說明書內容之變更不另行通知的權利。

註：本說明書的操作說明已假設使用者熟悉 Windows 的基本操作，有關作業系統和電腦相關的操作請參考其相關的手冊。

---

## 配件檢查

- ． 立體聲耳機附吊帶
- ． USB 傳輸線
- ． 應用光碟
- ． 使用說明書
- ． 充電器

Zeon PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw


---

## 系統需求

- 1、不與電腦連線時，只要將本機充電完成即可透過附贈之耳機收聽 FM 及內建麥克風使用錄音功能。（詳細操作功能請參照本說明書）
- 2、如果需要與電腦連線互傳檔案，必須有以下配備：
  - ．已安裝好的 Microsoft Windows 作業系統（Windows 98/2000/XP）。
  - ．Windows 98 由於必須安裝驅動程式，因此必須有光碟機。
  - ．建議使用 CPU 為 Pentium200 以上等級，記憶體最少 64MB 以上。
  - ．64MB 以上的硬碟空間。
  - ．至少一個可用的 USB1.1 插槽。（由於本產品需要使用 USB 介面，您必須提供正常可用的 USB 介面環境）

---

## 電池的使用

- 本機使用內建式可充電電池。
- 本機可直接用 USB 線和計算機 PC 充電。
- 充電 4-5 次後可達到最佳效果。
- 電池充電約需 2 個小時。
- 電池每次充電完成約可使用 5-6 個小時。
- 充電前請確定電池電量已用完，再進行充電。
- 在以下情況下請充電：
  - A、電池電量圖示為空，並閃動。
  - B、系統自動關機，再次開機後很快關機。
  - C、操作按鍵沒有反應。
  - D、具體充電請參照本說明書第 21 頁，有關充電的說明。
- 充電時請使用本機型專屬充電器，以免有異常情形產生。
- 電池的壽命可能會隨使用條件，製造公司和生產時間不同而有所不同。
- 充電電池請勿自行更換，如果更換錯誤，易產生爆炸情形，更換時請洽本公司服務站。



請使用環保電池。  
廢電池請回收。

---

## 檔案格式說明

### . MP3 檔案格式

全文名稱為 MPEG 1 Layer 3，簡稱 MP3，檔案附檔名為 \*.MP3；MP3 是一種音樂壓縮格式，利用損失部份音質及壓縮運算，可以將音樂 CD 壓縮為原來容量的 12 分之 1。目前經過網路上多數人的測試，128Kbps 壓縮率及 44.1KHz 取樣率是公認在容量及音質上最佳的數據，雖然比不上音樂光碟音質，但對大多數人的需求已經足夠。MP3 的檔案內含 ID3 TAG，用來對此樂曲作固定的註解，例如：作曲者、主題...等，不過由於只支援 ASCII 碼，因此無法使用 UNICODE 國際語言，以致於網路下載的試聽音樂，有時畫面會顯示亂碼。

### . WMA 檔案格式

WMA 格式是由 Microsoft 所提出，以 Windows Media Technology 的一種音樂壓縮格式，使用者可以使用 Windows 內見的 Windows Media Player 進行 WMA 格式檔案的製作及播放。WMA 也有類似 MP3 的 ID3 TAG 功能，不過 WMA 支援 UNICODE，因此播放器都可以正常顯示演唱者及歌曲等說明。

Bit Rate Kbit/s	Sampling Rate Frequency, KHz			
	22.05	32	44.1	48
32	stereo	Stereo/meno	Stereo/meno	-
36	-	stereo	-	-
40	-	stereo	-	-
44	-	stereo	-	-
48	-	stereo	Stereo/meno	-
64	-	stereo	stereo	-

80	-	-	stereo	-
96	-	-	stereo	-
128	-	-	stereo	stereo
160	-	-	stereo	stereo
192	-	-	stereo	stereo

． 使用 USB 行動資料碟功能時的檔案格式

從電腦內的檔案經複製（或剪下）後傳輸置入本機內的檔案格式將和原檔案格式一樣。

ZEON PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw



---

## 目錄

1.1	.....	產品規格
1.2	.....	特性
1.3	.....	按鍵功能詳述
1.4	.....	功能表操作
1.5	.....	功能表功能詳述
1.6	.....	U 盤功能及文件存儲
1.7	.....	PC 軟體使用
1.8	.....	充電器使用方法
1.9	.....	常見問題說明

## 1.1 產品規格

記憶體容量	32M/64M/128M/256M……
外形尺寸	58mm×39mm×12mm
液晶顯示幕	128×64 點陣七彩背光
電源	內置可充電電池
記錄媒體	內置 Flash memory (快閃記憶體)
麥克風	內置電容器麥克風
音樂格式	MP3 /WMA
錄音採樣頻率	8KHz
Fm 頻率範圍	87.5~108MHz
支援壓縮速率	32kbps-320kps
耳機輸出功率	5mw+5mw
信噪比	90dB
生產地	中國

---

## 1.2 特性

本機具有以下列超級功能：

1. 解碼 MPEG I/II Layer 2/3 8-448Kbps (MP3) 文件，解碼 Windows Media Audio (WMA) 文件
2. 英漢辭典,支援便攜查詞,辭彙量達 15 萬
3. 強大的“變速複讀”功能，五級變速，變速不變調，一口氣複讀功能，學習語言好幫手
4. SP/LP 數位錄音功能 (64M 快閃記憶體：SP 錄音約 4 小時，LP 錄音約 21 小時)
5. 標準 U 盤功能。USB Mass Storage 支援，WIN98 以上無需驅動。
6. ID3 歌詞 及 教材音文同步顯示，七彩背光
7. 支援 簡體中文/繁體中文/英文 三種語言
8. TXT 文本閱讀
9. 提供分類單詞學習功能：高中、大學、研究所、MBA、TOFEL 等 11 級詞彙學習。
10. FM 調頻收音機 (87.5MHz-108MHz)

## 1.3 按鍵功能詳述

在按鍵時，七彩背光會點亮。(電源開關除外)

### ① 播放/暫停/開始/開機/(停止鍵):

當機器處於關機狀態，按此鍵開機；

開機時顯示記憶體總容量：基本記憶體與外部擴展記憶體之和，並且有七彩背光閃爍。

在 **MP3/語音** 播放模式，按此鍵開始放音；

在錄音或播放時，按此鍵暫停；

在暫停狀態下，再次按將繼續（播放或錄音）。

說明：開機顯示記憶體總容量後，進入當前記憶體的**音樂**模式，並顯示總曲目與總時間，此時按此鍵將從第一首開始播放。

### ② 下一曲鍵 (▶▶/V+) / 暫停快進/選擇錄音 LP/SP

按一下此鍵，當前**曲目/語音**向前進一曲；

在播放狀態下，如果當前曲目是最後一首，則跳至第一首；

在常規狀態下，如果當前曲目是最後一首，則總曲目與總時間；

在暫停狀態下，按此鍵超過 3 秒鐘則在當前曲目中快進。

在功能表狀態下，按鍵為項功能

長按此鍵減小音量，輸出的為 0 級可進行數位式音量調節。

### ③ 上一曲 (◀◀/V-) / 暫停快退/選擇錄音 LP/SP

按一下此鍵，當前**曲目/語音**向後退一曲；

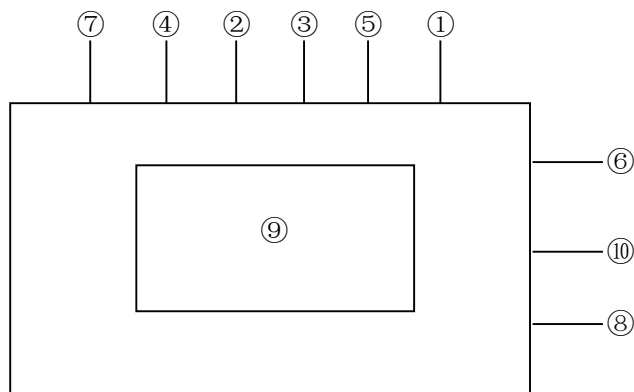
在播放狀態下，如果當前曲目是第一首，則跳至最後一首；

在待機狀態下，如果當前曲目是第一首，按此鍵則顯示總曲目與總時間；

在暫停狀態下，按此鍵超過 3 秒鐘則在當前曲目中快退。

在功能表狀態下，按鍵為項功能

長按此鍵增大音量，輸出的為 32 級，按此鍵可行進數位式音量調節。



#### ④ A-B 複讀 錄音鍵 (REC) 重定

在播放狀態，按鍵為 A-B 迴圈播放功能，第次按該鍵設定終點 B，此時將從 A-B 迴圈播放；再次按該鍵取消 A-B 播放。

在常規模式即待機模式下，按此鍵開始錄音。

錄音過程直到記憶體滿時會自動停止。

可用停止鍵停止錄音，在停止後將進入語音模式；可用播放鍵播放。

#### ⑤ 模式鍵 (MODE)

在待機狀態下，按此鍵：

如果當前在音樂模式，進入語音模式；

如果當前在語音模式，進入音樂模式；

長按此鍵將進入功能表操作，詳述見<功能表操作>項。

在播放狀態下，按此鍵：

迴圈播放 1 首/全部/曲目掃描，具體說明如下：

按鍵次數	功能	詳述	備註
1	REPEAT 1	本曲迴圈播放	
2	REPEAT ALL	在當前記憶體進行全部迴圈播放	
3	INTRO	播放記憶體每首曲目的前 10 秒	

BM-SD 內置了 6 種不同的音樂均衡模式，這 6 種模式為：Normal, Bass, Rock, Jazz, Disc, POP 在播放狀態下，長按此鍵可選擇此 6 種音效模式。

注：在 INTRO 狀態下，此時按 PLAY 將取消 INTRO 功能進入常規播放模式

#### ⑥ 將 PC 和播放器連接器連接 USB 插孔。充電器插孔。

---

⑦ 耳機插孔。

⑧ 麥克風收音孔 (MIC)。

⑨ LCD 採用數位及音量符指示。

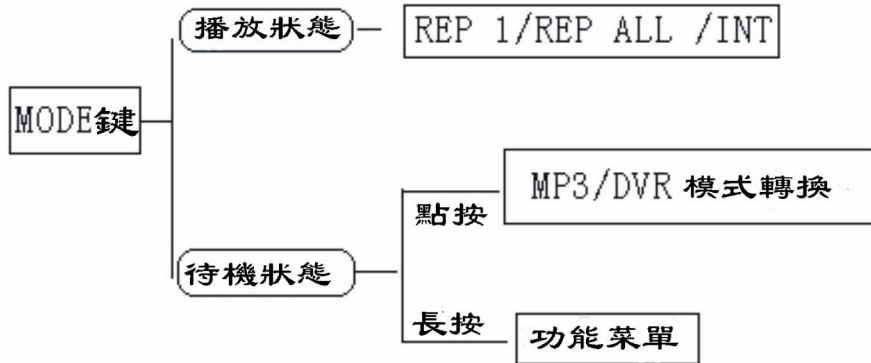
說明：該機具有音量/語言/背光記憶功能。

⑩ **ON : OFF** 鍵電源開關 (意外操作時當機，可以重定且有保護鋰電池的作用)

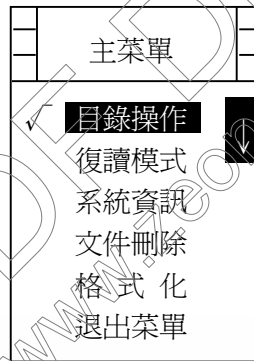
ZEON PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw

# 1.4 功能表操作

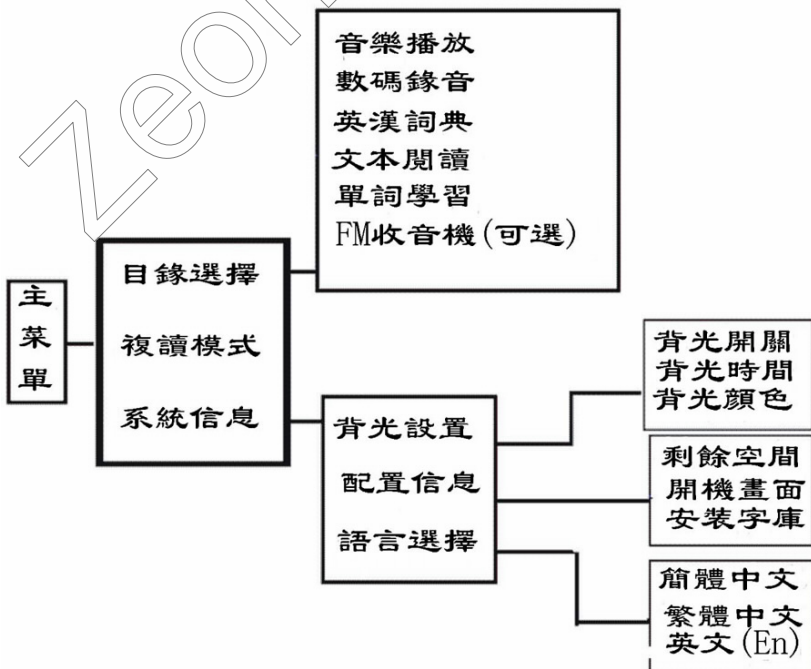
模式鍵操作示意圖



在待機狀態，長按 MODE 鍵，將進入功能表模式，如上圖示。



菜單列表示意圖



功能表操作列表見示意圖

---

在功能表操作按鍵功能如下：

- **▶▶/V+**: 下一功能表項,如果是最後一項，則到第一項
- **◀◀/V-**: 上一功能表項，如果是第一項，則到最後一項
- **MODE**: 進入選中功能表
- **REC**: 返回上層功能表，如果是主功能表，則退出功能表模式.

Zeon PDF Driver Trial  
www.zeon.com.tw



## 1.5 功能表功能詳述

### 1.5.1 目錄選擇

#### ■ 音樂播放:

進入 MP3 待機模式。(操作詳見按鍵功能說明)

#### ■ 數位錄音:

播放機支援長時間的錄音，從而保留您需要則珍貴語音資料。錄音狀態時作標識為 REC。

具體操作如下：

##### 1、開始錄音

在 MP3 或 DVR 停止狀態下，長按“AB/REC”進入錄音格式模式選擇，短按“▶▶/V+ / ▶▶/V+”鍵，選擇錄音格式，分爲（如表）：

LP	長時間錄音模式
SP	優質錄音模式

短按“AB/REC”鍵開始錄音，在錄音過程中，您只能操作“PLAY”鍵（暫停/停止）。

##### 2、暫停和停止錄音

在錄音過程中短按“PLAY”鍵，進行暫停狀態，長按“PLAY”鍵則進入錄音停止狀態。

##### 3、播放錄音

在錄音完成後進入“DVR”狀態下，短按“PLAY”鍵，進入錄音播放狀態，再短按錄音暫停狀態。

##### 4、退出播放錄音模式

可通過長按“PLAY”鍵錄音進入 DVR 狀態。

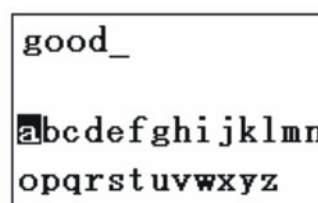
如果您想退出錄音的工作模式而進行其他操作，請按“MODE”鍵即可。

#### ■ 英漢詞典:

進入英漢詞典模式後，顯示如圖：

此處顯示文件選擇模式

##### (1)文件選擇



- ►►/V+: 下一文件
- ◀◀/V-: 上一文件
- MODE: 進入單詞輸入模式
- REC: 返回上層功能表

(2)單詞輸入: (如圖示)

- ►►/V+: 選取下一個字母
- ◀◀/V-: 選取上一個字母
- PLAY: 輸入當前字母
- MODE: 查找當前輸入單詞。
- AB/REC: 返回上層模式。



(3)單詞解釋: (如圖示)

- ◀◀/V-: 查看下一單詞
- ►►/V+: 查看上一單詞
- VOL+ (Page Down): 當前解釋超過一頁時, LCD 右下角將顯示下一頁箭頭指示, 可用該鍵翻到下一頁。
- VOL- : (Page Up)當有 Page Down 翻到下一頁時, LCD 左上角將顯示上一頁箭頭, 可用該鍵翻到該解釋首頁。
- AB/REC: 返回上層模式(單詞輸入模式)。

■ 文本閱讀:

進入文本模式後, 顯示如圖:

此為 文件選擇模式

(1)文件選擇

- ►►/V+: 下一文件
- ◀◀/V-: 上一文件
- MODE: 打開當所選擇文字檔案, 並顯示第一頁
- AB/REC: 返回上層功能表

(2)文本瀏覽: (如圖示)

- ►►/V+: 下一頁
- ◀◀/V-: 上一頁

- AB/REC: 返回上層功能表

## ■ 單詞學習:

(1) 文件選擇模式，參見英漢辭典。

提供以下 11 個分類辭彙庫文件：

[大學英與四級辭彙]

[大學英語六級辭彙]

[成人高考辭彙]

[高中英語辭彙]

[MAB 辭彙]

[TOFEL 辭彙]

[研究生入學考試辭彙]

[自考非英語專業本科辭彙]

[自考非英語專業基礎辭彙]

[自考非英語專業專科辭彙]

[GRE 辭彙]

大學英語四級辭匯

-Dict-- 05/11-

(2) 單詞瀏覽

按鍵功能參見同單詞解釋部份。

(3) 設置瀏覽方式

在分類詞庫瀏覽模式下，按**模式（功能表）**鍵，出現如圖畫面：

手動瀏覽

自動瀏覽

瀏覽範圍

- **▶▶/V+ / ▶▶/V+** 鍵選擇相應項

- **MODE** 設置相應所選項

- **AB/REC** 鍵返回瀏覽狀態

- 手動瀏覽

此時功能按鍵 **▶▶/V+ / ▶▶/V+** 參見單詞解釋部份。

- 自動瀏覽

此時功能按鍵同上，顯示每一單約 3 秒後，會自動顯示下一單

- 瀏覽範圍

- **MODE** 鍵選擇相應項

- **▶▶/V+ / ▶▶/V+** 改變相應項 (A-Z)
- **AB/REC** 鍵返回瀏覽狀態  
設置瀏覽範圍後，將會顯示所設置首字母範圍內的所有單詞。

瀏覽範圍

从 **A** 到 **Z**

## ■ FM 收音機

1、在 MP3 或 DVR 停止狀態下，長按“MODE”鍵進入主功能表狀態，短按“▶▶/V+ / ▶▶/V+”鍵選擇“目錄選擇”，然後短按進入“目錄選擇”中的子功能表，短按“▶▶/V+ / ▶▶/V+”鍵，選擇“FM 收音機”，短按“MODE”鍵進入收音模式。

2、在收音模式下，長按“MODE”鍵，進入“台位元搜索”狀態，長按“▶▶/V+ / ▶▶/V+”鍵為**快速搜索**，當搜索到電臺信號時，搜索會自動停止搜索，然後短按“MODE”鍵將所需要的電臺信號保存起來，本機可保存 30 個台位，也可以短按一下“▶▶/V+ / ▶▶/V+”鍵前後為 0.1MHz 頻率變化手動搜台，當搜到電臺信號時，短按“MODE”保存起來。

當將所需要的電臺信號保存以後，然後短按“AB/REC”鍵退出台位元搜索模式，短按“▶▶/V+ / ▶▶/V+”鍵，選擇所想收聽的電臺。

3、如果您想退出收音模式而進行其他操作時，短按“AB/REC”鍵退出收音模式，選擇其他的功能模式。

4、FM 音量調整請以隨機附贈之耳機調整音量大小。

### 1.5.2 複讀模式

在**複讀**中能為**變速複讀**功能，具有一口氣複讀，手動變速功能，可用來學習外語變速練聽，真正的變速不變調！

★ **什麼變速複讀** 是指在複讀過程中，用戶可以按照自己外語聽力水平的實際情況，快慢調節複讀速度，並保正語音清晰，語調自然逼真，從而達到聽力訓練的目的，它是複讀功能發展的重大突破，也是複讀功能進一步向實用化發展的重要標誌。

★ **變速練聽力** 在聽力訓練中，我們經常需要逐步理解句子或語篇，聽不明白時，您需要慢點聽；聽力水平高時您希望快點聽，以更加强。變速複讀，快慢隨意，自由練聽力，輕鬆高效。

★ **變速不變調** 本機能過高性能 DPS 將語音通過變速調節複讀，在語速變化時，語調不發生變化，

聲音清晰，語調自然逼真，保證變速不變調。

在 MP3 或 DVR 停止狀態下，長按“MODE”鍵進入主功能表狀態，短按“▶▶/V+ / ▶▶/V+”鍵選擇主功能表中的**複讀模式**，短按“MODE”鍵進入複讀模式狀態，複讀模式方式分別如表：

REP	普能複讀模式
AUTO	自動一口氣複讀模式
SPEED	手動自設複讀模式

在停止播放下，短按“MOED”鍵選擇複讀模式方式。

#### REP 模式（普能複讀模式）：

在播放狀態,按 **AB/REC** 鍵為 A-B 迴圈播放功能。第次按該鍵 A，第二次按該鍵 B，此時將從 A-B 迴圈播放，再次按該鍵取消 A-B 播放。

說明：當設定起點 A，B 點將閃爍。

#### AUTO 模式（自動一口氣複讀模式）：

在播放狀態將檢測語句的幀處為 A-B 迴圈播放五遍後，進入下一句檢測。五遍播放速度為：慢 II，慢 I，正常，快 I，快 II。

說明：該模式下也可按 **AB/REC** 鍵，手動設置 A-B 點。

#### SPEED 模式（手動自設複讀模式）：

在播放狀態,A-B 設置同上，並可用 **AB/REC** 鍵任意設置播放速度為：慢 II，慢 I，正常，快 I，快 II。

如果您想退出複讀模式而進行其他操作時，先長按“PLAY”鍵停止播放，然後短按“AB/REC”鍵或長按“MOED”鍵，退出複讀模式，選擇其他功能模式。

### 1.5.3 系統資訊

#### ■ 背光設置

用▶▶/V+ / ▶▶/V+選中[背光開關]/[背光時間]/[背顏色]，按 **MODE** 鍵，進入該功能的設置狀態

在背光開關設置狀態下,用▶▶/V+ / ▶▶/V+改變為 [開]/[關].

在背光時間設置狀態下,用▶▶/V+ / ▶▶/V+改變時間為長或 1-60 秒.

在背顏色設置狀態，用▶▶/V+ / ▶▶/V+改變為自動/紅，紅

---

色、橙色、綠色、青色、藍色、紫色、白色。

說明: 在設置須按[AB/REC 鍵]退出背光設置時才會保存該設置.

## ■ 配置資訊

**剩餘空間:** 顯示可使用的剩餘存空間數量.

**開機畫面:** 如果在機內DICT目錄下存在LOG文件, 將安裝開機畫面(製作開機畫面, 詳細說明見電腦軟體使用部份). 安裝完成後, 可以用電腦從 DICT 目錄刪除該文件.

**安裝字形檔:** 如果在機內 DICT 目錄下存在 FNT 文件, 將安裝中文字形檔. 安裝完成後, 可以用電腦從 DICT 目錄刪除該文件.

## ■ 語言選擇

**簡體中文:** 設置語言為簡體 (GB 碼) (如沒有安裝簡體中文字形檔, 必須先安裝字形檔, 才能設置.)

**繁體中文:** 設置為繁體 (BIG5 碼) (如沒有安裝繁體中文字形檔, 必須先安裝字形檔, 才能設置.)

**英文(En):** 設置為英

## 1.6 U 盤功能及文件存儲

該機具有 USB Mass Storage 功能，在 WIN98 下需安裝提供的驅動程式後方能使用，WINXP/WINME/WIN2000 無需驅動程式。

當開機接入電腦後，電腦出現可移動磁片(抽取式磁片)圖示。此時即可使用。

**AUDIOS** 文件夾為系統建立，當以下情況時系統自動建立 AUDIOS 文件夾：

- (1) 用按鍵格式化記憶體。
- (2) 用 PC 格式化連上 USB 線。

文件存放規則：

AUDIOS 文件夾下有 DICT,DVR,MUSIC 三個文件夾：

(1) DICT 文件夾：

開機畫面文件(\*.LOG)  
字形檔安裝文件(\*.FNT)  
英漢詞典庫文件(\*.DIT)  
分類單詞庫文件(\*.DIC)  
純文字檔案(\*.TXT)

(2) DVR 文件夾：

LP 錄音文件 (\*.ASF)  
SP 錄音文件 (\*.WAV)

(3) MUSIC 文件夾：

MP3 音樂/語音文件 (\*.MP3, \*.MP2)  
WMA 音樂/語音文件 (\*.WMA)

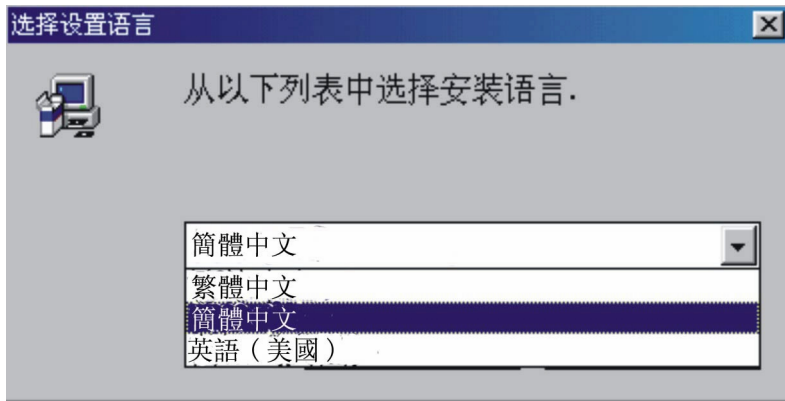
在播放機與電腦進行資料傳輸過程中，LCD 閃爍顯示 “---USB Busy---” 指示，此時，請不要將播放機 USB 線從電腦上拔除。

在播放機空閒時，LCD 顯示 “---PC---” 指示，此時，方可將播放機 USB 線從電腦拔除。



## 1.7 PC 軟體使用

- (1) WIN98 驅動程式安裝：雙點擊 Setup 後並選擇相應的語言,完成後將重新啓動電腦即可。



開機畫面生成器 (LogoMak)：

用 Open(打開)一個設計好的的 BMP 文件，Width(寬)，Height(高)根據當前所使用的 LCD 圖元而定。

原圖的 BMP 圖，目標為 LCD 中 (2 色) 顯示效果。用 Save 保存 .log 文件，參見選購安裝開機面。



- (2) ID3 資訊及同步歌詞/教材編輯軟體



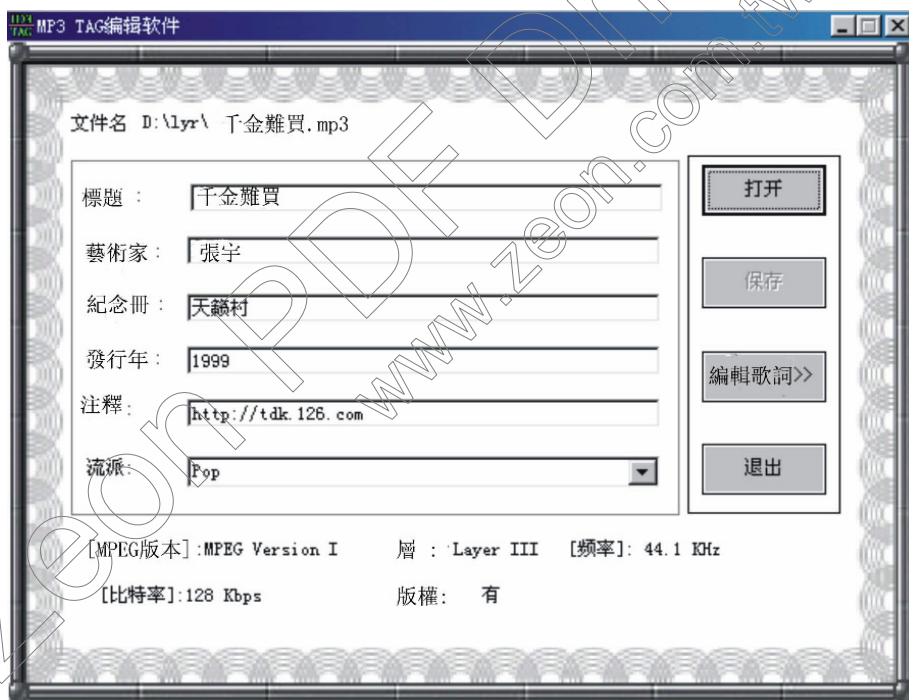
該播放機支援標準 MP3 TAG (ID3V1.0 –ID3V2.3)顯示，優先顯示 ID3V1.1。你可以提供的軟體或使用從網路上下載任意的 ID3 編輯軟體來對你的 MP3 或 WMA 文件進行 ID3 TAG 或 歌詞的編輯。注意編輯時所使用的作業系統語言種類即可。

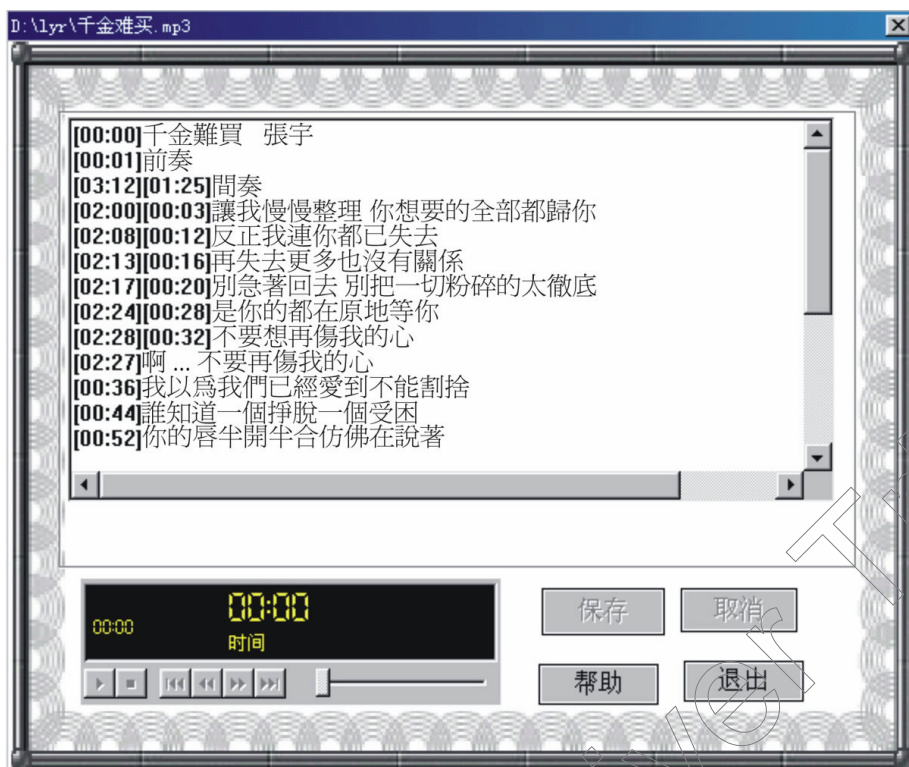
播放機在曲目瀏覽狀態將會顯示 ID3 資訊，如果不存在有效的 ID3 資訊則顯示檔案名。

播放機在播放狀態將會顯示與聲音同步文本資訊（歌詞等），如果不存在有效的同步文本，則顯示同曲目瀏覽狀態。

### ID3 TAG 編輯

該軟體打開一個 MP3/WMA 文件，即顯示出其 ID3 相關資訊供修改，改動後按[保存]即可。點擊[編輯歌詞]即可出現編輯歌詞畫面。





如果當前歌曲/教材不合同步文本，可從網路下載或自行編輯，編輯格式說明：

[分分：秒秒] 歌詞文本.....（換行）

其中[分分:秒秒]必須在英文（En）中文半形下輸入,中間不能有空格。

如確為 [00:01]Hello!,不輸入形 [ 0 0 : 0 2 ] Hello!

---

## 1.8 充電器使用方法

- 1 將充電器接上電源，充電器紅色、綠色指示燈均亮，表明已接通電源
- 2 將充電器的 USB 插頭與 MP3 機 USB 連接後，充電器紅色指示燈常亮，綠燈熄滅，表示在正常充電。如果綠燈亮起，表示電池充滿。
- 3 本充電器只適宜於本機使用。
- 4 特別指出：本機通過 USB 線與電腦連接同樣可以給本機充電（電腦在開機狀態下）。本機具備電腦充電保護電路，當顯示幕電池容量（充電時閃動）停止閃動時，電池已充滿，本機自動斷開充電狀態。

Zeon PDF Driver  
www.zeon.com.tw

## 1.9 常見問題說明

問題	檢查事項	解決方式
液晶螢幕無顯示	未開機或電力耗盡	使用專屬充電器進行充電
無法錄音	未開機或電力耗盡 記憶體已滿	使用專屬充電器進行充電 刪除部份檔案或儲存檔案至 PC
無法播音	未開機或電力耗盡 無錄音內容 音量過小	使用專屬充電器進行充電 確認錄音內容 調整音量
耳機無聲音	音量過小 耳機插頭未插入完成	調整音量 確認耳機插頭以插入完成
螢幕亮起按鍵無反應	不正當操作	

# 歌林全省服務站

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司 0800-600-990  
歌林網站：<http://www.kolin.com.tw>

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628  
瑞林網站：<http://www.realise.com.tw>

敬告歌林產品愛用者：

- 本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277

台中 (04)2359-3064

高雄 (07)697-2417

花東區 (03)852-9191

## 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

<http://www.kolin.com.tw>

進口商 電城科技股份有限公司 臺北縣新店市中正路497巷6號3樓 TEL:(02)2218-3738