

kolin

歌林CD/MP3隨身聽

KCD-3005V  
使用說明書

## 目 錄

一、機型圖示	2
二、功能簡介	3
三、主機功能圖示	4
四、主機功能說明	5
五、連接與操作指南	6-7
六、線控器使用說明	8
七、電源與電池的使用	9-10
八、機器與碟片的保養	11
九、一般故障排除指南	12
十、安全注意事項	13
十一、技術規格	14



1

### 一、機型圖示



尊敬的用戶：

歡迎您選購本公司隨身聽系列產品。使用本機前，請先仔細閱讀說明書，並按下列清單檢查附件是否齊全。

- 主機 1臺
- 電源變壓器 1個
- 液晶線控器 1個
- 耳機 1副
- 充電電池 2個
- 說明書 1本
- 不含電池盒 1個

### 二、功能簡介

- 1. 兼容CD, CD-R, CD-RW, MP3, 光碟\*
- 2. CD, MP3電子防震功能
- 3. 超強糾錯功能
- 4. 支持數碼液晶線控
- 5. 智能充電
- 6. 重複播放
- 7. 編程播放
- 8. 快速前後搜索
- 9. 低電壓指示
- 10. 自動關機
- 11. 外接電池接口
- 12. 預定功能
- 13. 24級電子音量控制

\* 根據光盤刻錄狀況和內容的不同可能無法播放某些CD-RW/MP3碟片。

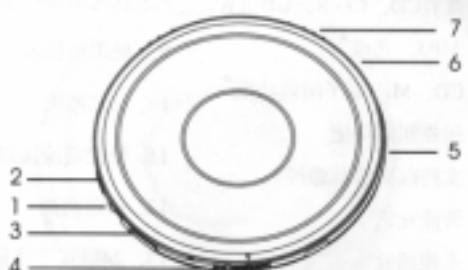
▲ 在防震系統開啟狀態下，其功耗比正常播放有所增加，當使用電池播放時，播放時間相對會縮小。

◆ 開機後本機音量初始設定為12級，如調整音量大小，可按線控器上的音量鍵(VOL+, VOL-)。

2

3

### 三、主機功能圖標



- |             |           |
|-------------|-----------|
| 1. 前進、放音、後退 | 5. 鎮定開關   |
| 2. 停止       | 6. 電源插座   |
| 3. 液晶線控插座   | 7. 備用電池接口 |
| 4. 開倉鉗      |           |

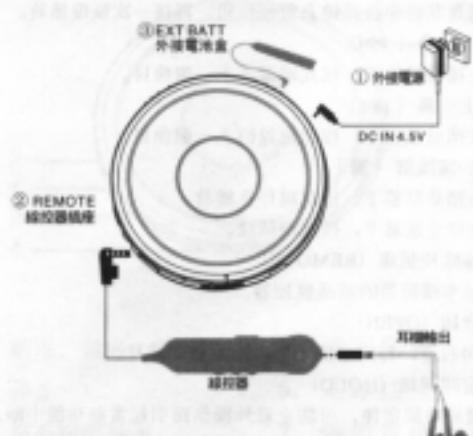
### 四、主機功能說明

1. (1)開機/播放/暫停鍵 (▶■)  
1)接好電源後按此鍵兩秒開機，播放器自動進入播放狀態。  
2)播放狀態中按此鍵為暫停作用，再按一次恢復播放。
- (2)下一曲 (▶■)  
1)在播放狀態下，按此鍵進入下一個曲目。
- (3)上一曲 (◀■)  
1)在播放狀態下，按此鍵返回上一個曲目。
2. 停止/關機鍵 (■)  
1)在播放狀態下，按此鍵停止播放。  
2)在停止狀態下，按此鍵關機。
3. 液晶線控插座 (REMOTE)  
連接本機附帶的液晶線控器。
4. 開倉鉗 (OPEN)  
拔向右邊，打開本機面蓋，用於裝卸碟片。
5. 鎮定開關鍵 (HOLD)  
1)播放時鎖定後，可防止意外操作而引起當前功能中斷。  
2)播放時撥向右邊為鎖定，此時主機上所有功能鍵均無作用。  
3)鎖定後按 (▶■) 鍵不能開機，鎖定鉗需拔向左邊解鎖，恢復按鍵作用。鎖定後，線控器仍有作用。
6. 電源插座 (DC IN 4.5V)  
連接外部電源（本機附帶的電源變壓器）
7. 外接電池插座 (EXT BATT)  
1)備用電池輸入接口，電池盒與機內的電池能單獨使用或充電。  
2)當本機使用外接電池盒播放時，機內電池自動斷開。

4

### 五、連接與操作指南

#### 1. 連接圖示



- ①連接電源變壓器：其輸出插頭插入本機電源插座(DCIN 4.5V)。
- ②連接線控器：將液晶線控器插頭按圖示方向插入本機線控 (REMOTE) 插座(必須插到位)，線控器另一端插入本機附帶的立體聲耳機。
- ③連接備用電池盒：將外接電池盒插入本機 (EXT BATT) 插座。

注：1)拔、插液晶線控器時，一定要先關閉本機的電源，播放中不可拔、插液晶線控器。  
2)所有插頭、插座按圖示連接，一定要插到位方可使用。

#### 2. 電池的裝卸：

- 1)機內電池：主機開倉後打開中殼上的電池蓋，將兩個扁平型充電電池（F6L-1.2V）按本機電池盒內圖示裝置，先裝電池的負極，再將正極壓下，取出時用力壓電池的負極端即可。
  - 2)電源變壓器、機內電池、外接電池盒三種供電方式任選一種即可。
- 注：①電池極性若未按正確方向裝置，將會損壞本機。  
②當不使用電池播放時，一定要將電池取出，否則長時間後電池漏液將會損壞本機。

#### 3. 操作提示：

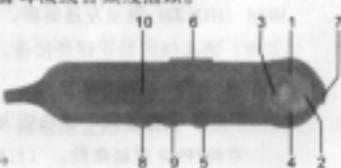
- 1)開倉 (OPEN 鈕撥向右邊)，放入光碟合蓋後，將鎖定開關鉗 (HOLD) 撈至左邊解鎖。
  - 2)電源、液晶線控器正確連接後，按主機或液晶線控器上的播放鍵 (▶■) 即可開機。
- 注：因操作不當導致本機功能失控或不工作時，請開閉電源2秒後重新啟動。（打開倉門約3-5秒鐘）

6

7

## 六、線控器使用說明

1. 開機/播放/暫停鍵 (▶■) 按此鍵開機或暫停播放  
1) 接上電源後，可按此鍵開機。  
2) 在播放狀態下，切換暫停/播放功能。
2. 下一曲鍵 (▶▶■)  
按此鍵進入下一個曲目，按住此鍵為快進功能，鬆開後還原。
3. 上一曲鍵 (◀◀■)  
按此鍵返回上一個曲目，按住此鍵為快退功能，鬆開後還原。
4. 停止/關機鍵 (■)  
播放時，按此鍵停止播放，再按一次關機。
5. 模式 (MODE)
  - 1) 短時間按此鍵第一次為單曲重複，按第二次為全碟重複，按第三次為取消REPET，長按兩秒為ESP功能。
  - 2) 播放MP3時，長時間按此鍵為10+鍵，可配合(◀◀■, ▶▶■)鍵進行理想選曲。
  - 3) 在停止狀態下，按此鍵進入編程功能，結合選曲鍵完成編程後，按▶■鍵進入編程播放，即按用戶編排的曲目順序播放。
6. 鎮定開關鍵 (HOLD)  
順着鍵上的箭頭方向撥為鎖定，遙控器上任一鍵均無作用，反方向撥為解鎖，恢復遙控器按鍵功能。
7. 耳機插座  
連接本機配帶的立體聲耳機或音頻線插頭。
8. 音量減鍵 (VOL-)  
按此鍵可減小音量。
9. 音量加鍵 (VOL+)  
按此鍵可增加音量。
10. 顯示屏 (LCD)  
顯示時間及相關信息。



8

- 注：充電時不可操作停止鍵，以保證充電的連續性。
- 2) 容量為1200mAh的充電電池，每次充滿電的時間約為10小時，對不同容量的充電電池充電，用戶可按上一曲或下一曲鍵適當調整充電時間。
  - 3) 充電時機身有輕微發熱現象屬正常。
  - 4) 對已經充足電的充電電池繼續充電，將會縮短其使用壽命。
  - 5) 當顯示器 (LCD) 出現電池符號 (■) 時，表示電量不足，須更換新電池或對充電電池充電後再使用。
  - 6) 勿使用無絕緣層的充電電池，否則會造成短路損壞本機。
  - 7) 新舊電池或不同類型的電池不可混用。
  - 8) 使用新的充電電池時，應先反複充、放電幾次，才能達到其最佳使用效果。
  - 9) 不使用電池播放碟片時，一定要將電池取出。
  - 10) 不可對普通的乾電池進行充電，否則會發生漏液或爆炸的危險。
  - 11) 使用不符規範的充電或電池，會明顯影響電池的播放時間。

## 七、電源與電池的使用

1. 使用外接電源須知：  
1) 使用本機前，請核對該地區的電壓是否與電源變壓器規定電壓相同。  
2) 當使用本機附帶的電源變壓器，不可使用其他不同類型的電源變壓器，避免其電壓、電流、極性不同而發生故障。  
3) 使用電源變壓器播放時，請將機內普通乾電池取出。  
4) 潤濕的手不可去拿電源變壓器，否則有可能發生危險。  
5) 取下電源變壓器時，一定要先關閉機器，再拔電源插頭。  
6) 電源變壓器不可擅自拆開，有可能造成故障，不能正常使用。  
7) 不使用外接電源變壓器播放時，請將其從插座上拔下來。

### 2. 使用電池 (充電電池) 須知：

- 本機具有定時充電功能，操作方法如下：
- ① 正確裝置機內或備用電池盒內的充電電池，主機連接電源變壓器並接通電源。
  - ② 對備用電池盒內的充電電池充電時，將其插在主機的(EXT-BATT)插座上即可。要對機內電池充電時，需拔下備用電池盒插頭。
  - ③ 取出機內碟片，按播放鍵開機，待顯示屏顯示NO. disc時，再按播放鍵一下，這時顯示屏顯示HOUR 8 (即本機初設充電時間為8小時)此時，按播放鍵即開始計時充電。
  - ④ 充滿本機所配充電電池的充電時間設為10小時。
  - ⑤ 當充電時間等於設定時間時，本機會自動關機。

9

## 八、機器與碟片的保養

### 1. 機器的保養

- 1) 在使用本機前，請仔細閱讀說明書，避免錯誤操作造成機器功能故障。
- 2) 保持本機機芯上的激光頭透鏡清潔，避免用手接觸或硬物劃傷。
- 3) 機身上不可堆放重物，避免損壞機器。
- 4) 盡量避免在震動、碰撞的環境下長時間使用本機，否則會縮短激光頭的使用壽命。
- 5) 播放正常碟片出現糾錯差的情況時，可用專用清潔碟清洗激光頭。
- 6) 不可使用碟面劃花及變形的碟片。
- 7) 勿將有灰塵及生霉碟片放入本機播放。

### 2. 碟片的保養

- 1) 保持碟片清潔，取放時應持碟片的邊緣和內孔。
- 2) 勿在碟片上貼紙條或膠帶。
- 3) 勿將碟片靠近熱源；避免陽光直接照射引起碟片變形。
- 4) 碟片不可與硬物一起存放，避免劃傷碟片兩面。
- 5) 播放後，請將碟片妥善保存。

10

11

## 九、一般故障排除指南

## 十、安全注意事項

故障現象	故障原因	排除方法
不通電	1. 電池未正確放置，或者裝反。 2. 外接電源未插穩固。 3. DC4.5V插頭，插座髒。 4. 電池的電量不足。 5. 鎖定開關已鎖定。	1. 正確放置電池。 2. 檢固外接電源插座。 3. 將插頭，插座擦乾淨。 4. 使用新電池或對充電電池充電。 5. 將開關扭拔至右邊解鎖。
不讀碟 (No.disc)	1. 激光頭髒，有塵。 2. 碟片裝反。 3. 碟片髒，有塵。 4. 碟片變形，碰花。 5. 碟片質量差（藍版碟片）。	1. 用清潔碟進行清洗。 2. 用正確方法裝好碟片。 3. 用光碟清洗劑清洗。 4. 使用好的碟片。 5. 使用正版碟片。
刻錯差	1. 碟片質量差。 2. 碟片碰花。 3. 激光頭髒，有塵。	1. 使用正版碟片。 2. 使用好的碟片。 3. 用清潔碟清洗激光頭。
外接電源 不通電	1. 電源的DC插頭氧化。 2. 電源線某一端斷。	1. 清除氧化層。 2. 更換新的同類型插頭線。

### 注意事項

- 1) 本機採用激光器件，激光頭使用可見的鐳射光束，不能直接對準人的眼睛照射，以免發生危險。
- 2) 若機器出現故障，如：有雜物或液體不慎進入機內。請立即拔下電源，勿私自拆開，請將機器交給專業維修人員處理。
- 3) 勿在電源插孔或其他插座塞入任何雜物。
- 4) 不使用外接電源或電池播放時，請將電源變壓器或電池取下。
- 5) 請勿在浴室或其他容易受潮的地方和陽光直照，高溫設備的場所使用本機。

### 保修須知：

- 凡下列情況，不在本公司保修範圍之內：
- 1) 未按說明書操作而造成本機損壞。
  - 2) 電池裝反或漏液而造成本機損壞。
  - 3) 使用其它高電壓的電源而損壞本機。
  - 4) 私自拆開，自行修理。
  - 5) 其它意外的人為損壞本機。

12

## 十一、技術規格

### 規格說明：

- 1) 頻率：20-20000Hz
- 2) 失真度： $<0.01\%$
- 3) 信噪比： $\geq 80\text{dB}$
- 4) 耳機輸出功率：15mw+15mw (32Ω)
- 5) 聲道分離度： $\geq 70\text{dB}$
- 6) 音頻輸出電平：0.8±0.2V
- 7) 適用碟片：CD/CD-R/CD-RW光碟
- 8) 外接電源：輸入AC-110V, 60Hz  
(具體電壓依配置電源適配器而定)
- 9) 適用電池：F6L, NI-MH 1.2V×2 (本機專用電池)  
(廢舊電池請回收)
- 10)防震時間：CD 20秒, MP3 40秒
- 11)整機功耗： $<2\text{W}$
- 12)工作溫度： $5^\circ\text{C}-40^\circ\text{C}$
- 13)工作濕度：10-90% (在無結霜情況下)
- 14)保存溫度： $10^\circ\text{C}-25^\circ\text{C}$
- 15)機器尺寸：135mm 厚20mm
- 16)機器重量：約198g (不含電池)

注：本公司致力於品質的不斷改善，因此設計和規格有所變更時，恕不另行通知。

13

14

# 歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修時  
請到各歌林關係企業：瑞林科技股份有限公司

基隆服務站	基隆市中正路11號2樓	■ (02)210148916	南投服務站	南投市中興路14號	■ (049)2233483
松山服務站	台北市松山區復興路二段21號	■ (02)27618800	北投服務站	新北市北投區雙溪路14號	■ (02)7732938
北投服務站	台北市北投區復興路二段21號	■ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉中山路102號	■ (05)2686574
北北投服務站	台北市北投區復興路209號	■ (02)25952113	新竹服務站	新竹市民族東街和平路6-1號	■ (03)6323714
三重服務站	三重市復興路174號	■ (02)82870869	台南北服務站	台南北文和路17號	■ (06)2804061
板橋服務站	土城市復興路一段188號11樓2號	■ (02)22742908	高雄服務站	高雄市光華一路144-2號	■ (07)7612976
中和服務站	中和市復興路117號1樓	■ (02)24456228	龜山服務站	高達縣龜山市中山路27號	■ (07)7470716
中壢服務站	中壢市復興路57號	■ (03)4287061	宜蘭服務站	宜蘭市忠孝路12號	■ (03)7325225
新竹服務站	新竹市東門路14號	■ (03)6236370	員山服務站	高達縣員竹鄉員林路45號	■ (03)6974493
苗栗服務站	苗栗市中山路40號	■ (037)021221	澎湖服務站	馬公市西文里17號	■ (06)8211099
台中服務站	台中市北屯路427-3號	■ (04)22413753	台東服務站	台東市永福路14號	■ (089)327377
中科服務站	台中市工業路20巷19號	■ (04)23584471	花蓮服務站	花蓮市香興路一段234號	■ (03)8529191
彰化服務站	彰化市中山路一段12號	■ (04)7513774	臺東服務站	臺東縣東海鄉東井21號	■ (03)9543348

\* 消費者諮詢專線：歌林股份有限公司 0800-231-758

歌林網站：<http://www.kolin.com.tw>

\* 消費者服務專線：瑞林科技股份有限公司 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，若有變更或遷移，請到本公司網站周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為據。

台北 (02)8287-6277 台中 (04)2359-3064 高雄 (07)697-2417 花蓮 (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

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