

# 啓航國際

## 多媒體數位電腦伴唱機

### KDVD-300 EGB 移動式點歌機

# 產品操作手冊

客戶服務專線：0800-751-333

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

製作發行



總代理



# 目 錄

目 錄 .....	01
壹、本產品配件清單 .....	02
貳、機器使用注意事項 .....	03
參、產品各部名稱 .....	04
一、移動式點歌機各部示意圖 .....	04
二、移動式點歌機各部示意對照名稱 .....	05
三、遙控器按鍵功能說明 .....	07
肆、產品操作說明 .....	08
一、功能介紹 .....	08
1. 電腦伴唱 .....	08
2. 播放格式 .....	08
3. 開機 / 關機 .....	08
4. 歌曲娛樂功能 .....	09
5. 主選單 .....	10
二、設定 .....	12
伍、疑難排解 .....	13
陸、使用注意事項 .....	14

# 壹、本產品配件清單

內容物	數量
本機機體	1台
遙控器	1支
電池	2個
歌本	1本
三色訊號線	1條
HDMI訊號線	1條
電源線	1條
無線麥克風	2隻
使用手冊	1本
產品保證書	1張
客戶回函卡	1張

## 貳、機器使用注意事項

感謝您購買了本產品，衷心期望本產品能使您的生活增添樂趣，為使本機性能充分發揮及使用安全，在使用本機前請詳細閱讀本說明書，並妥為保管以備日後參考。

### 警告

為減低火災或電擊危險，請勿將本產品放置於雨水或濕氣中，勿讓本設備受到液體潑濺，也不要將花瓶等裝滿液體的物體放置於本設備上，以避免發生火災或電擊的危險。

請勿將本設備安裝在書櫃等密閉空間中，切勿打開機殼，以免觸電。本產品有危險電壓及內部的雷射光線，對眼睛有害，僅有資格的維修人員才可維修。

交流電源線只能在合格的維修店鋪中進行更換。

請勿讓電池或裝有電池的設備暴露在陽光、火焰之類過熱的物質中。

本產品請使用獨立插座，切勿過載。過載的插座、鬆動或破損的插座、延長線、磨損的電源線，或是破損或裂縫的電線絕緣體具有危險性。這些情況都有可能發生電擊或火災。

關閉機器欲重新開機時 請間隔 30 秒以上，以延長本機硬碟壽命。

### 注意

本機請勿使用含有揮發性的液體（如：酒精、汽油等液體溶劑）擦拭。

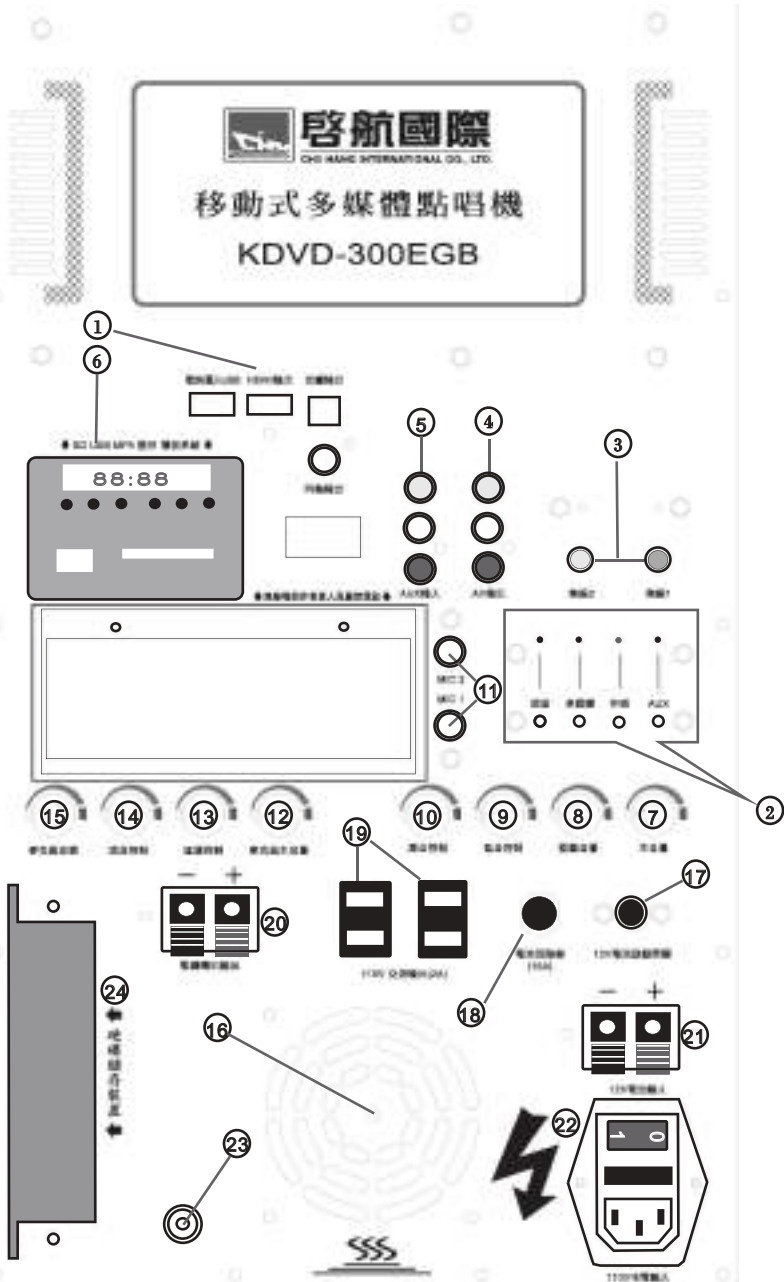
硬碟容易因不當碰撞而受損，如需更換硬碟保養請委託專業人員。

本機的變動改裝都可能造成機體的損害，如因上述原因造成本機損壞，本公司不負任何保固及維修責任。

安全從設備取下電池的方法：請按照組裝的相反順序取出舊電池或電池組。為避免汙染環境及對人類和動物的健康造成威脅，請將舊電池置於適當的容器內，並置於指定的收集點。請勿將電池與其他廢棄物一同丟棄。建議您使用當地免費的電池與蓄電池回收退費制度。請勿將電池曝露於陽光、火源或燈光等高熱處。

# 參、產品各部名稱

## 一、移動式點歌機各部示意圖



# 參、產品各部名稱

## 二、移動式點歌機各部示意對照名稱

1. 歌曲灌入USB串口及光纖、同軸、HDMI影像輸出，詳細請參閱點歌機使用說明書
  2. 訊號選擇、迴音、伴唱、外部輸入AUX、多媒體播放、功能選擇開關
  3. 無線麥克風個別音量調整
  4. 聲音及影像輸出端子，黃色為影像白紅為聲音輸出
  5. AUX聲音及影像輸入端子，黃色為影像輸入白紅為聲音輸入
  6. 多媒體播放模組，使用時須配合訊號選擇開關選擇多媒體播放頻道支持藍牙、USB隨身碟、SD記憶卡串口輸入
- 視頻輸出支援：CVBS；  
音訊輸出支援：身歷聲（R/L）；  
支援圖片格式：JPEG、BMP、柯達PICTURE、CDG；  
播放音訊格式：MP3、WMA、HDCD、OGG、FLAC、ACC、APE；  
播放視頻格式：RM、RMVB、DVD、SVCD、VCD、DVCD、DVIX、MPEG4、AVI、VOB等；
- 支援電子書功能、輕鬆流覽TXT文本，使用鍵如下：
- a. SETUP：按下後以PREW鍵選擇圖片、影片、照片、音樂、電子書、藍牙等模式利用PLAY鍵選定播放
  - b. PREW：上一頁、上一曲
  - c. NEXT：下一頁、下一曲
  - d. VOL+：音量大
  - e. VOL-：音量小
  - f. PLAY/PAUSE：播放、暫停、選定、輸入
  - g. 藍牙使用設定：1.先按下SETUP選定藍牙模式 2.打開手機藍牙設定，按下搜尋可用裝置連線後即可
7. 主聲道音樂音量控制
  8. 副聲道音樂音量控制
  9. 音樂低音控制
  10. 音樂高音控制
  11. 有線麥克風插入孔
  12. 無線麥克風總音量控制
  13. 麥克風迴音時間延遲控制
  14. 麥克風迴音大小控制

# 參、產品各部名稱

## 二、移動式點歌機各部示意對照名稱

15. 麥克風高低音控制，順時鐘低音大，逆時鐘高音大
16. 功率散熱風扇，開機時如發現風扇沒有轉動請停止使用本機以免內部機件損壞
17. 直流/電瓶啟動開關，須接好電瓶確定正負無誤再啟動
18. 直流(電瓶)保險絲.請用15安培保險絲
19. 110V市電/交流電輸入，供外接專業無線麥克風或DVD播放器最大不得超過2安培
20. 副聲道喇叭輸出端子使用時須確定紅黑+-連接
21. 電瓶連接端子使用時請絕對確定(紅/正極)(黑/負極)方向連接否則將造成嚴重之損害
22. 交流/市電輸入及交流保險絲與交流啟動開關
23. 接無線麥克風天線
24. 伴唱機硬碟抽取座

# 參、產品各部名稱

## 三、遙控器按鍵功能說明



- 靜音 暫時關閉聲音輸出
- 刪除 刪除待播歌曲
- 待播 顯示待播歌曲
- 輸入法 切換注音、數字模式
- 切歌 停止正在播放的歌曲
- 數字鍵 數字 / 注音輸入
- 更正 修改輸入錯誤
- 插播 優先播放已選歌曲插播到下一首
- 播放 歌曲暫停時按此鍵後即恢復播放
- 節奏 + / - midi 歌曲速度加速 / 減速
- 上下頁 選單資料向上、下翻動
- 主選單 點歌主選單
- 男 / 女調 midi 歌曲更改男調或女調
- 升 / 降調 音調調整升或降 KEY
- 單曲 / 連續 歌曲播完回到公播畫面或接續播放
- 返回 返回上一層視窗
- 加入最愛 加入歌曲至我的最愛清單
- 暫停 立刻暫停歌曲的播放
- 隨機 隨機點播指定語別歌曲
- 重唱 已播歌曲立即重新播放
- 設定 本機功能設定使用
- 新歌 顯示新進歌曲
- 排行 顯示本機排行歌曲
- 人聲 / 伴唱 原唱 / 伴唱功能切換
- 擴大機碼麥克風 + / - 控制 BMB 碼的擴大機麥克風音量
- 擴大機音量 + / - 控制 BMB 碼的擴大機音量



# 肆、產品操作介紹

## 一、功能介紹

### 1. 電腦伴唱

- (1) 音聲多重 — 可聽可唱
- (2) 收錄 7500 首暢銷正版金曲，含國語歌曲、台語歌曲、粵語歌曲、英語歌曲、日語歌曲、童謠歌曲、客語歌曲、其他歌曲等名曲。
- (3) 聲音以原卡拉、MIDI、HI-FI、CD 音質呈現。
- (4) 收錄原聲原影 2000 首以上，高畫質呈現。
- (5) 可將喜愛歌曲收錄於「我的最愛」功能，方便點歌。
- (6) 我的歌庫（自錄功能）可將自有伴唱歌曲置入於伴唱機內點播，亦可將影片置入於伴唱機內欣賞。

### 2. 支援影片格式

- (1) avi、flv、mkv、mp4 (H.264)、mov、m2ts、mpeg1、mpeg2。

### 3. 開機 / 關機

- (1) 開機前檢查電源線與插座接合是否正常，並將音響音量調整至最低。
- (2) 請按本機左方電源開關鍵（power），即可開啟本機系統。
- (3) 開啟後約有一分鐘開機時間，此時無法搖控本機任何功能。
- (4) 畫面轉換至公播 MV 畫面後，方可使用本機各種功能。
- (5) 本機關機前，請將音量或擴大機音量，調整至最低，避免再次開啟本機時，造成音量過大損害喇叭。

# 肆、產品操作介紹

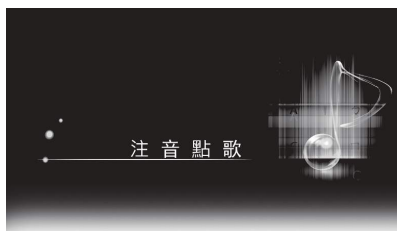
## 4. 歌曲娛樂功能

- (1) 點播歌曲：輸入點歌本內歌曲編號，螢幕上方會顯示輸入中的數字及歌曲名稱，確認後按「輸入」即可播放歌曲，播放歌曲時，仍可繼續輸入下一首歌曲編號，按「待播」鍵成待播狀態，可連續輸入待播歌曲。
- (2) 更正歌曲：當點播歌曲編號輸入錯誤時，按「更正」鍵修改歌曲編號，重新修正歌曲編號後，按「輸入」鍵即可完成更正點播歌曲。
- (3) 刪除歌曲：按「待播」鍵，螢幕顯示出待播歌曲列表後，可透過遙控器中央方向鍵及「上頁 / 下頁」鍵，選擇要刪除歌曲，按「刪除」鍵刪除歌曲。
- (4) 切歌：欲停止歌曲播放時，可直接按「切歌」鍵，播放中歌曲會立即停止，並播放下一首待播中的歌曲。
- (5) 暫停歌曲：按「暫停」鍵暫停歌曲，再次按「暫停」鍵即可繼續播放。
- (6) 重唱歌曲：播放歌曲若欲重新播放，隨時按「重唱」鍵即可重新播放歌曲。
- (7) 插播歌曲：輸入歌曲編號後，按「插播」鍵，即可在待播歌曲播放前，優先播放插播歌曲。
- (8) 待播歌曲查詢：按「待播」鍵後，即可查詢待播中的歌曲，若要查詢所有點播中的歌曲，可透過方向鍵及「上頁 / 下頁」鍵完整查詢待播歌曲。
- (9) 待播歌曲插歌：按「待播」鍵，使用方向鍵與「上頁 / 下頁」鍵尋找待播歌曲中要插播的歌曲，再次按「待播」鍵，選擇待播的歌曲將優先其他待播歌曲播放。
- (10) 待播歌曲刪除：按「待播」鍵，使用方向鍵與「上頁 / 下頁」鍵尋找待播歌曲中要刪除的歌曲，按「刪除」鍵即可刪除。
- (11) 人聲伴唱：欲人聲背景導唱伴唱，按「人聲伴唱」鍵功能。
- (12) 新歌 / 排行：按「新歌」 / 「排行」鍵，查詢最新歌曲與排行歌曲，使用方向鍵，選擇點播歌曲，按「播放」鍵或「待播」鍵，點播歌曲。

# 肆、產品操作介紹

## 5. 主選單

- (1) 注音點歌：選擇「注音點歌」按「輸入」鍵後，進入選擇歌曲搜尋、歌星搜尋界面，按「輸入」鍵，以注音輸入法，按欲點播歌曲名稱後，按「播放」鍵開始播放點播歌曲（例：陳升 → ㄔㄨㄥˊ ㄕㄨㄥˊ）。



選擇「注音點歌」，進入選擇歌曲搜尋、歌星搜尋界面。



- (2) 語種點歌：選擇「語種點歌」按「輸入」鍵後，進入選擇「國語歌曲」、「台語歌曲」、「粵語歌曲」、「英語歌曲」、「日語歌曲」、「童謠歌曲」、「客語歌曲」、「其他歌曲」八大類別選項，並在字部選項中選擇播放歌曲字部選項，按「輸入」鍵後，以方向選擇欲播放歌曲，選擇完歌曲按「播放」鍵播放歌曲。



選擇「語種點歌」，進入八大類別選項。



- (3) 歌星點歌：選擇「歌星點歌」按「輸入」鍵後，進入選擇「國語男歌星」、「國語女歌星」、「國語團體」、「台語男歌星」、「台語女歌星」、「台語團體」、「粵語男歌星」、「粵語女歌星」、「粵語團體」九大類別選項，並在字部選項中，選擇播放歌星字部選項，按「輸入」鍵後，以方向選擇欲播放歌星名稱，按「輸入」鍵選擇欲播放歌星目錄歌曲，選擇該歌星歌曲列表歌曲，按「播放」點播歌曲。

# 肆、產品操作介紹



選擇「歌星點歌」類別，進入九大項。



- (4) 加入我的最愛：按遙控器「我的最愛」鍵，選擇欲加入組別，輸入歌曲編號按「我的最愛」鍵完成儲存。欲搜尋我的最愛內歌曲，可在主選單選項與遙控器「我的最愛」鍵尋找我的最愛內容。



按遙控器「我的最愛」鍵，選擇欲加入組別，輸入歌曲編號按「我的最愛」鍵完成儲存。



- (5) 音樂欣賞：選擇主選單音樂欣賞選項，將欲儲存歌曲透過 USB 介面插入 USB 插槽中，按遙控器上「我的最愛」鍵，以「方向」鍵及「輸入」鍵選擇欲加入歌曲資料夾中歌曲，按「插播」鍵複製歌曲至本機硬碟中，可在歌曲欣賞選單選擇欲播放儲存 MP3 歌曲，播放音樂。
- (6) 我的歌庫：選擇主選單我的歌庫選項，將欲儲存伴唱歌曲 mpg1/2 歌曲檔案，透過 USB 介面插入 USB 插槽中，按遙控器上「我的最愛」鍵，以「方向」鍵及「輸入」鍵選擇欲加入伴唱歌曲資料夾中歌曲，按「插播」鍵複製伴唱歌曲至本機硬碟中，可在我的歌庫選單選擇欲播放儲存 mpeg1/2 歌曲檔案，播放伴唱歌曲。

# 肆、產品操作介紹



## 二、設定

於公播模式下，按下遙控器「設定」鍵，選擇設定功能，可調整「選擇語言」、「公播歌曲音量」、「啟動公播時間」、「導音」、「人聲開關」、「播放模式」、「解析度設定」七個調整項目，選擇欲調整選項後按「輸入」鍵完成更改設定。

- (1) 選擇語言：選擇操作介面語言為繁體、簡體。
- (2) 公播歌曲音量：調整公播歌曲音量百分比。
- (3) 啟動公播時間：設定開機後進入公播 MV 的時間。
- (4) 導音：設定 midi 歌曲預設導音音量大小。
- (5) 人聲開關：設定歌曲播放時預設人聲開或關。
- (6) 播放模式：設定單曲播放、連續播放。
- (7) 解析度設定：設定 AV 或 HDMI 解析度。

## 伍、疑難排解

如果在使用本系統中遇到問題，請使用以下的檢查方法。

疑難	排解方法
本機無法啟動	1. 檢查本機電源線是否與插座接合正常
沒有畫面	1. 檢查影像輸出線是否連接正常 2. 檢查電視是否切換至正確頻道 3. 擴大機頻道切換是否正確
遙控器無法操作	1. 檢查遙控器內電池電源是否充足 2. 主機紅外線感應是否受遮蔽物遮蔽
操作不當導致無畫面或畫面停止	關掉電源開關重新開啟本機
USB 上載歌曲太慢或無法上載	1. 檢查 USB 介面與插槽是否連接正常 2. 選擇「返回」鍵重新選擇檔案上載 3. 重新開啟本機，再次操作上載動作
開機超過一分鐘	1. 檢查本機所有線路是否連接正常 2. 關閉電源開關重新開啟本機 3. 若問題無法排除解決，請洽客服中心  電話：(02)2221-3328 地址：新北市中和區中正路756號2樓 網址： <a href="http://www.chii.com.tw/">http://www.chii.com.tw/</a>  電話：(04)2235-2099 地址：台中市北區崇德路一段579號11樓之3 網址： <a href="http://www.goldenmelody.com.tw/">http://www.goldenmelody.com.tw/</a>

# 六、使用注意事項

裝置時請避免擺設於陽光直接照射的地方。更不可與易產生高溫之電器產品(如電暖器、烤麵包機...)擺在一起。擺設於密閉式客廳、房間時需更加留意通風散熱問題，通風散熱孔的方向應置於空氣流通的位置。



## 注意高溫散熱

散熱通風孔遮蔽時，是引起主機故障的原因之一。通風孔為主機內部散熱用，非常重要，若發現有異常現象(產生高溫)時請先關機，待查明原因再使用。



## 通風孔問題

請儘量避免裝置在濕氣重、水分多的地方。本機上蓋請勿置放水的茶杯或器皿以及有水的花瓶。



## 濕氣水分問題

絕對禁止放入針、細鐵片、硬幣等及其他含有導電性質之物件以免損壞機器。



## 禁止放入其他物品

裝置妥當後，慾接上AC(交流)電源時，請確認電源是否與本機規格符合。不可接錯以免損及機器。



## 確認供給電源

本機為電氣化製品，非專業技術人員，請勿擅自打開上蓋檢視，避免破壞或遭電擊之危險。若發覺有問題時請先將插頭拔下，聯絡經銷商派技術人員檢修。



## 勿擅自拆開機蓋

長時間外出或旅行不在家時，基於安全考量，請儘可能將電源插頭拔開。



## 長時間不在家

外觀面板不可噴灑如殺蟲劑或其他有機溶劑，避免變色、變質影響外觀。外觀擦拭整理時，以清潔柔軟的布料，配合清潔濟使用。(使用清潔濟前必須先確認不會傷及外觀面板方可使用之)



## 外觀擦拭整理

# 產品規格說明 - 移動式點歌機

項	目	規	格
<b>MUSIC-INPUT</b>			
輸 入 阻 抗		100K	
輸 入 靈 敏 度		-5dBu	
輸 入 最 大 電 平		+10dBu	
增 益		18dB	
頻 率 響 應		20Hz~20KHz	±0.1dB
失 真		≤0.01%	
信 噪 比		≥98dB	
低 音 控 制 範 圍		100Hz	±10dB
高 音 控 制 範 圍		10KHz	±10dB
<b>MIC-INPUT</b>			
輸 入 阻 抗		600Ω	
輸 入 靈 敏 度		≥-35dBu	
增 益		≥35dB	
頻 率 響 應		50Hz~15KHz	
失 真		≤0.5%	
信 噪 比		≥88dB	
高 中 低 音 控 制 範 圍		100Hz~10KHz	±10dB
延 時		30ms~150ms	
<b>OUTPUT</b>			
輸 入 阻 抗		≤100Ω	
輸 出 功 率		300W+300W	
電 源 輸 入		AC 110V 50-60HZ	
消 耗 電 力		400W	



**啟航國際股份有限公司**

電話：02-22213328 傳真：02-22217728

新北市中和區中正路756號2樓

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