



使用說明書

MANUAL

Kala Song **Lite**

多媒體伴唱機



More Than Singing.

It's Life Expression. 



感謝與序言

感謝您選購本產品，本公司謹致以衷誠的謝忱，若您有任何問題，歡迎來電至本公司或向經銷服務處洽詢。為了讓您能盡情享受無限歡唱，以及確保正常使用並發揮本產品最大功效，建議您在連接、操作本產品前，撥冗閱讀說明書，以便您順利使用本產品。

本產品開箱後，請將所有配件陳放於同一位置，以防遺失，且日後方便找尋；另外本公司建議保存原箱及包裝材料，以備將來搬運時使用。

聲明啓事

本公司所產銷之多媒體電腦伴唱系統，內含之音樂著作、錄音著作及視聽著作，均經著作人或著作財產權人合法授權重製，倘有第三人對前述授權有疑義時，請逕向本公司洽詢；如欲將本多媒體電腦伴唱系統使用於營業或公開場所，請先向著作財產權人、著作權集管團體取得書面授權或依相關法令辦理，始得為之。

安全須知



- 操作機器前，請您先詳閱說明書，並妥善保存以備日後之需。
- 請勿將機器放置於高溫或潮溼處。



- 請勿在機器上放置盛水容器。
- 請勿用布覆蓋機器後面的通風口，以免機器散熱不良影響正常運作。



- 請勿私自拆裝機器。
- 發生說明手冊無法排解之故障時請勿自行維修，請您與最鄰近之經銷服務處聯絡。

目 錄

• 產品特色說明	3
• 產品功能簡介	4
• 面板、背板配置說明圖	5
• 基本接線法	7
• 遙控器按鍵功能介紹	8
• 點歌操作	13
1. 動態功能簡介	13
2. 靜態功能簡介	32
• 簡易故障排除	49
• 主機規格說明	50

注 意：

- ① 為保障用戶您的權益，請務必將主機保證書要求經銷商填寫購買日期，並加蓋店章，且核對序號是否與機身序號相符，在填寫客戶資料後，請將保證書寄回本公司，保固始正式生效，若未將保證書寄回本公司，或資料填寫不明者，保固期以本公司出廠日次月底起算。
- ② 為保障您的權益，保證書請於郵寄5日後，連絡本公司確認收訖。

金噪公司，深耕台灣在地卡拉OK文化，以吉祥物-「企鵝」示意我們對產品「鍥而不捨」的研發創新理念，故命名為「金旺&金妹」，讓喜愛唱歌的您好運旺旺來。

產品特色說明

請使用者務必詳細閱讀，避免造成產品損壞

1. MIDI歌曲播放中按下【背景選擇】鍵，可即時切換選擇背景來源。
2. 經由主機為媒介所灌入至TF卡或硬碟內之MIDI歌曲，不可用至他台同機型或不同機型相同歌曲格式之本公司電腦伴唱機上。
3. 使用者自錄歌曲(加歌)歌號範圍為80001~89999。
4. 使用者自錄MIDI歌曲背景，並提供收藏一、收藏二及公播三類儲存目錄，使用者可依喜好分類儲存不同類型之背景，以供不同場合及喜好使用。
5. 本公司發行的原聲原影與MIDI加歌僅限於該機器播放。
6. 刪歌僅限於原聲原影的歌曲、公播、背景。
7. 在目錄點歌中，【】為MIDI歌曲，【】為原聲原影歌曲，【】為MIDI+MP3歌曲，【】為Youtube歌曲，【】為自錄曲歌曲。
8. 為滿足部分使用者特殊需求，於公播狀態，無法使用【升調】、【降調】、【暫停】、【◀▶】、【重唱】、【▶▶】等按鍵功能，請選曲後點播該項功能即可使用。
9. 999X自動播放功能：

9998 -> 演奏歌曲	9999X自動播放功能
9997 -> 鋼琴演奏歌曲	(限有安裝硬碟機種使用)：
9996 -> 國語歌曲	99999 -> 原聲原影歌曲
9995 -> 台語歌曲	99996 -> 國語原聲原影歌曲
9994 -> 客語歌曲	99995 -> 台語原聲原影歌曲
9993 -> 原住民歌曲	99994 -> 客語原聲原影歌曲
9992 -> 日文歌曲	99993 -> 原住民原聲原影歌曲
9991 -> 排行榜歌曲	99992 -> 日語原聲原影歌曲
9990 -> 我的最愛歌曲	99991 -> 排行榜原聲原影歌曲
	99990 -> 我的最愛原聲原影歌曲
10. 金曲排行：本機點唱率較高的歌曲，方便使用者查詢。
11. 智慧點歌：輸入每個字的第一個字母，系統便會自動列出所有第一字母發音的歌曲。
12. 內建Wi-Fi功能，配合【金秘書】APP來進行伴唱機操作，及本機網路連線使用。

產品功能簡介

本產品特色功能說明如下：

1. KOD點唱機功能：

本產品是高科技多媒體電腦伴唱機，可自錄伴唱歌曲影片，重複點歌歡唱，不需頻繁更換伴唱碟片，是一台現代家庭必備的娛樂設備。

2. TF卡用以儲存MIDI歌曲，請勿拿至電腦讀寫，避免造成TF卡內的資料毀損。

3. 檔案瀏覽功能：USB直接瀏覽播放(支援檔案格式：MP3/MPEG1/MPEG2/MPEG4/AV1/JPEG/WMV/ts/tp/mkv/dat/vob/wav/bmp等)。

USB隨身碟規格都是相容(但會隨產品好壞可能導致系統無法讀取)1.1~3.x，磁碟格式支援FAT32與NTFS，容量大小FAT32最大支援到2T，NTFS目前測試可到6T(外接硬碟可能因為線材問題導致系統無法讀取)。

4. 本型號內建無線網卡、支援行動APP功能，只要在Android Google Play或Apple App Store下載安裝"金秘書"APP，手機、平板即是點歌本、遙控器。

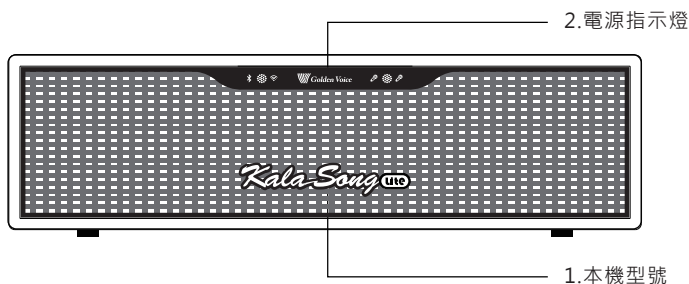
5. 本型號採用高清晰度多媒體介面(HDMI™)技術，使用此介面能傳輸最佳品質的數位影像訊號。

6. HDMI、HDMI標記與High-Definition Multimedia Interface皆為HDMI Licensing LLC.的商標或註冊商標。



面板、背板配置說明圖

前方面板配置說明圖：

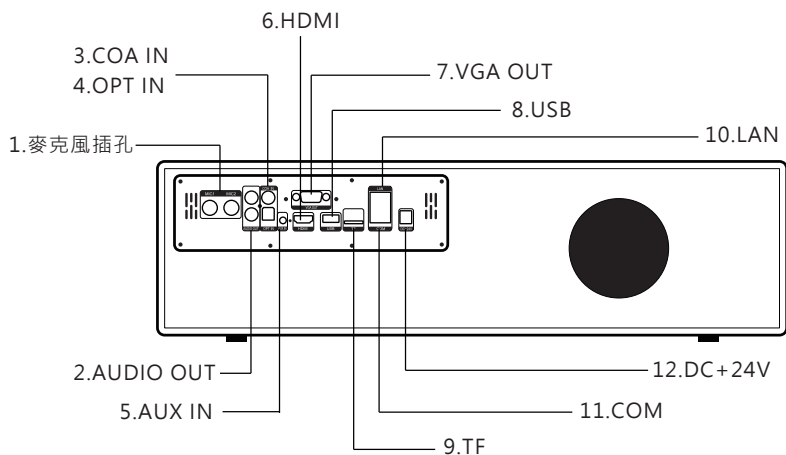


1. 本機型號：KaLa Song Lite

2. 電源指示燈：

當插入DC電源時，電源指示燈會亮起橙燈，當您按下【電源】鍵【開機】後，指示燈會由橙轉白色；藍牙，Wi-Fi，話筒圖示要打開或連上才會點亮。

前方面板配置說明圖：



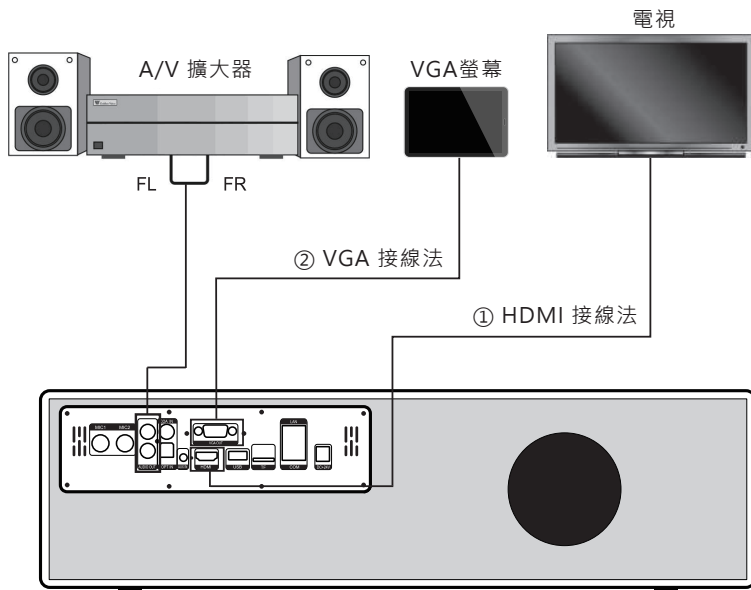
背板配置說明圖

本產品特色功能說明如下：

1. 麥克風插孔：
歡唱歌曲時，請將麥克風插入此孔。
2. AUDIO OUT：
R(右聲道)、L(左聲道)訊號輸出。
3. COA IN：
此為聲音訊號輸入，由外部同軸線接至KaLa song
4. OPT IN：
此為聲音訊號輸入，由外部光纖線接至KaLa song
5. AUX IN：
此為聲音訊號輸入，由外部的播放機接至KaLa song
6. HDMI：
可使用單一纜線傳輸最佳品質的數位影音訊號。本機型採用高清晰度多媒體介面(HDMI™)技術，使用此介面傳輸最佳品質的數位影像訊號。
7. VGA OUT
觸控式螢幕視頻輸出:連接觸控式螢幕、顯示器
8. USB：
①USB插槽支援隨身碟，並可熱插拔使用。此插槽不支援其他功能、裝置，請勿隨意置入其他裝置、系統。
②USB資料播放中，請勿插拔USB裝置，以造成資料異常。
③本產品不得使用USB延長線，以至造成機器損壞。
9. TF：
TF卡裝置系統檔和歌曲資料檔案，不得隨意更換或刪除，以造成機器不能進入系統。
10. LAN：
接有線網路
11. COM：
接觸控線
12. DC+24V：
DC電源插孔，本機器接受DC24V電源輸入規格。
※建議如長時間不使用，請將電源線插頭拔掉，以節約用電。

基本接線法 二聲道基本接線法：

為了能夠得到更好的聲音效果，在此建議使用者於安裝主機時，聲音部分能連接到擴大機後再輸出至喇叭。

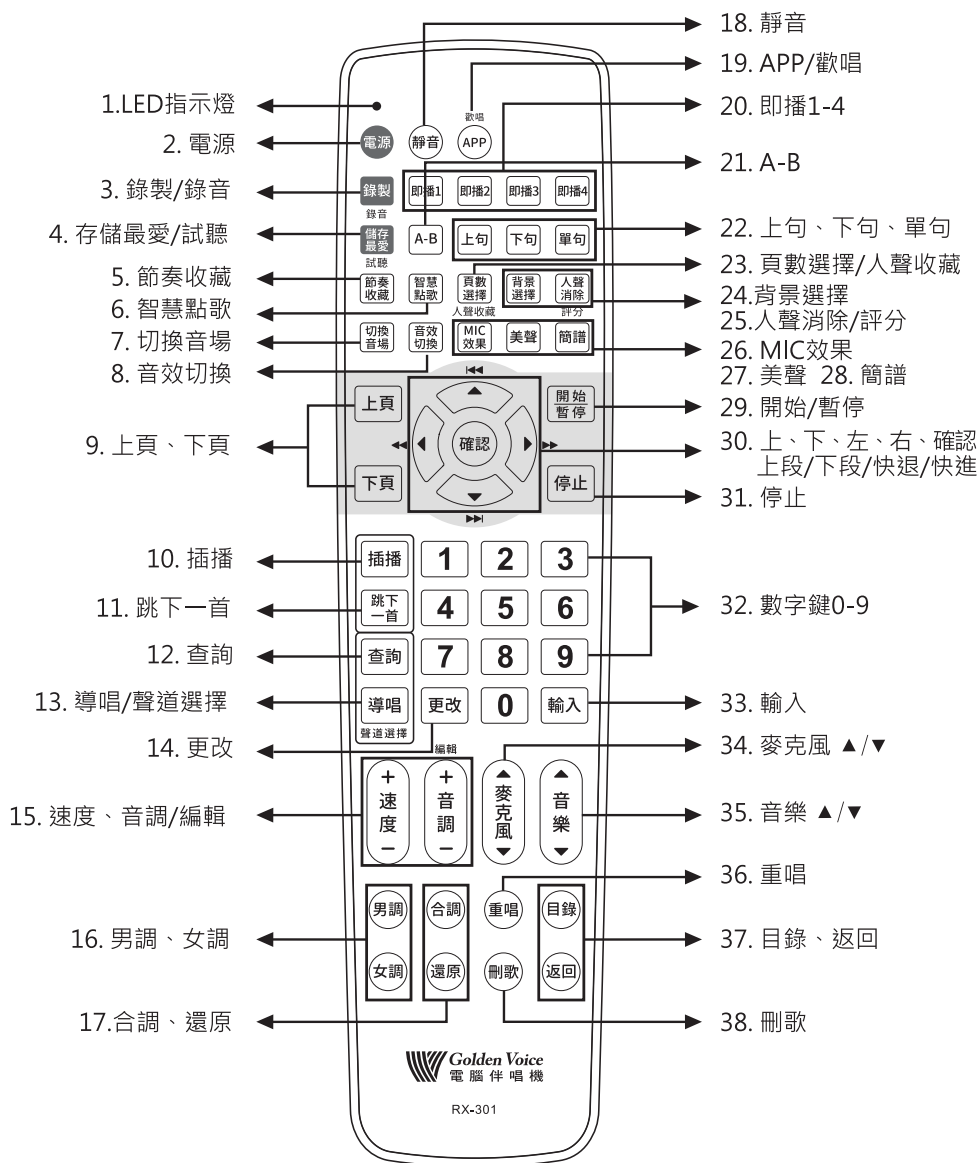


PS點歌機輸出需設定為AUX外接

註：

1. 本機型採用高清晰度多媒體介面(HDMI™)技術，使用此介面能傳輸最佳品質的影音訊號。如電視支援HDMI輸入，建議優先使用此傳輸介面，多媒體電腦伴唱機與電視端接法，請用【HDMI接線法】。
2. 如電視不支持HDMI界面，多媒體電腦伴唱機與連接，請用VGA連接法。
3. 2聲道類比輸入：將聲音R、L利用AV端子接到擴大機。

遙控器按鍵功能說明



1. LED指示燈

在按壓按鍵時，LED燈會亮。

2. 電源

可啟動 / 關閉點歌機。按住電源鍵約3秒，可關閉點歌機電源。

3. 錄製 / 錄音

一、於USB播放中，按【錄製】鍵，可將圖片、伴唱歌曲複製至硬碟中。

(注意：伴唱歌曲需為金嗓公司專用檔案格式，不支援其它檔案格式，如有需求，請洽金嗓公司)

二、主機歌曲播放中按錄製鍵為執行錄音功能。

4. 儲存最愛 / 試聽

一、使用者在唱歌遇到喜歡的歌曲按下此鍵，即可存入我的最愛選單中。

二、試聽：人聲收藏歌曲試聽。

5. 節奏收藏

歌曲播放時，按下此鍵可將播放中的歌曲儲存在任一節奏分類中。

6. 智慧點歌

於目錄點歌時，按此鍵為【智慧點歌】功能的快捷鍵。

7. 切換音場

本機無此功能

8. 音效切換

共有預設、傳統、搖滾、爵士、古典、自訂可供切換。

9. 上頁、下頁

於各【功能點歌】時，按此按鍵，可回至上一頁或下一頁。

10. 插播

輸入完整的歌號後按下此鍵，該歌曲將優先播放。

11. 跳下一首

歌曲播放時按此鍵可以跳至下一首歌。

12. 查詢

播放歌曲時查詢當前已播放歌曲和待播歌曲。

13. 導唱 / 聲道選擇

導唱鍵可以調整歌曲主旋律大小，共分四段；並依下列圖示循環顯示。

關閉導唱：☆☆☆代表目前無導唱。

第一段導唱：★☆☆代表主旋律音量目前最小。

第二段導唱：★★☆代表主旋律音量目前中等。

第三段導唱：★★★代表主旋律音量目前最大。

人聲開：視該歌曲有無MP3人聲導唱而定。

自錄曲：視該歌曲有無人聲自錄而定。

MV導唱分原唱和伴唱(視錄製時聲軌而有所不同)：

切換伴唱：無人聲，僅有音樂旋律。

切換原唱：具有原唱者歌聲。

14. 更改

歌曲號碼輸入錯誤可用此鍵做更正。

15. 音調、速度 / 編輯

可調整歌曲音調升Key或降Key、MIDI歌曲歌唱速度。

編輯為變更內容時使用，例如編輯最愛目錄名稱等。

16. 男調、女調

使用者可依自己對歌曲的適性做男調、女調的變更。

17. 合調 / 還原

使用者可依自己對歌曲的適性做合調的變更，並可還原其原來曲調。

18. 靜音

聲音【打開/關閉】的功能鍵。

19. APP / 歡唱

按此鍵，可透過網路點選多項精選APP(需連線外網)。也能從其他的APP快速的返回歡唱APP。

20. 即播1~4

於目錄、播歌狀態下，按【即播1~4】鍵，會立即播放預設的歌曲(需先自行預設即播歌曲)。

21. A-B循環

A-B：播歌時，設定AB段練唱，按第一次設定A點、按第二次設定B點並AB段重覆播放，至按第三次解除練唱。(僅支援MIDI播放時使用)

22. 上句、下句、單句

- 一、上句：練唱上一句歌詞。
- 二、下句：練唱下一句歌詞。
- 三、單句：練唱當句歌詞。(僅支援MIDI播放時使用)

23. 頁數選擇 / 人聲收藏

- 一、於點歌功能中，按此鍵再按數字鍵，即可跳至該選擇之頁數。
- 二、人聲收藏：公播狀態下直接進入人聲收藏操作畫面。

24. 背景選擇

於MIDI播歌中按【背景選擇】鍵，可切換背景來源。
(高畫質影像、動態背景、收藏一、相簿、USB)

25. 人聲消除 / 評分

使用多媒體播放所錄製的歌曲，播放中按此鍵可將MV的人聲消除。建議使用YouTube歌曲。
評分：MIDI播放中可開啟/關閉評分功能。

26. MIC效果

在播放歌曲時，按此鍵可切換麥克風模式：初階、業餘、巨星、廣播、自訂。

27. 美聲

此機型無此功能。

28. 簡譜

MIDI播放中，簡譜【打開/關閉】的功能鍵。評分模式下不能開關，練唱時能開關。

29. 開始/暫停

開始播放所點之歌曲，或歌曲播放中，隨時將目前播放的歌曲做暫停或繼續播放。

30. 上、下、左、右、確認鍵

(上段/下段/快退/快進)

利用此五鍵【上、下、左、右、確認】鍵，上、下、左、右鍵移動光棒，選取後，按【確認】鍵做確認。

31. 停止

停止播放。

32. 數字鍵0~9

數字鍵0~9為歌曲點播輸入曲號用。

33. 輸入

輸入編號點歌。

34. 麥克風

本機麥克風音量調整，可支援本機型遙控碼之擴大機，亦可調整麥克風大小聲。

35. 音樂

調整音樂音量大小。

36. 重唱

播放歌曲時，使用者想要重頭唱一遍，按下此鍵即可；長按三秒以上即進入練唱模式，重覆播放該首歌，直至按下停止或跳下一首。

37. 目錄/返回上一頁菜單

進入目錄選單，使用者可依自己喜歡的方式點歌。

38. 刪歌

- 一、於待播歌曲、檔案管理介面中具有刪除功能。
- 二、在錄製歌曲的模式底下，按此鍵可取消錄製。

點歌操作說明

點歌目錄：

開機後，會自動進入公播畫面，按遙控器【停止】鍵進入【功能設定】功能，按【左、右】鍵或數字鍵來選擇各功能選項。

在公播畫面下按【目錄】鍵進入【點歌目錄】功能



此為【公播】畫面



在歡唱畫面中，按一下遙控器的【目錄】鍵進入主功能表分類點歌，如上圖，可按數字鍵選擇相對應的功能。此畫面我們稱之【動態點歌功能表】

1. 智慧點歌

圖 1

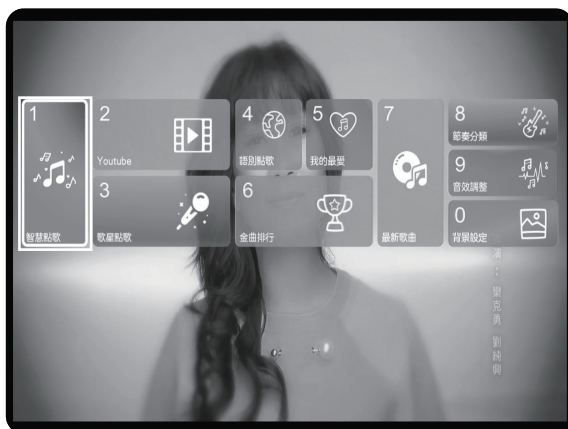


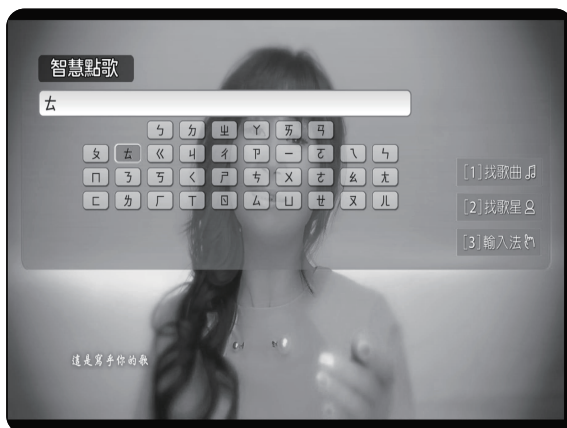
圖 2



一、在【動態點歌功能表】中，按數字鍵1，即進入【智慧點歌】功能表，智慧點歌操作方式為：輸入每個字的第一個字母。

例如：天空，就需輸入【去】【ㄣ】，如只輸入【去】，系統會自動列出所有第一個字母為【去】發音的歌曲。

圖 3



如圖3，可輸入第一個字的字母後，按數字鍵【1】，系統將自動列出所有第一個字母音相同的【歌曲】。

圖 4



如圖4，或按【2】，系統將自動列出所有第一個字母音相同的【歌星】。使用者亦可以輸入完整歌名讓系統搜尋。

2.YouTube

圖 1



在【動態點歌功能表】功能表中，按數字鍵【2】，即進入YouTube歌曲搜尋，如圖1。(此輸入法為注音輸入法)

3.歌星點歌

一、在【動態點歌功能表】中，按數字鍵2，即進入【歌星點歌】功能表，以數字鍵選擇歌星類別。

圖 1



圖 2



- 二、在歌星點歌功能表中，按數字鍵1，進入【男歌星】功能表。按上頁、下頁查詢其他的歌星名單。按數字鍵選擇歌星即進入歌曲清單，再以數字鍵選擇點播歌曲。
- 三、【歌星點歌】功能表中的其他類別（男歌星、女歌星、團體、合唱）的點歌方法與上述相同。
- 四、【自錄歌曲】錄音歌曲

圖 3



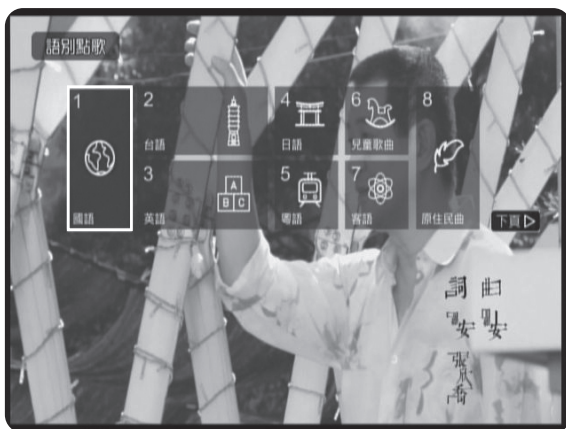
4. 語別點歌

在【動態點歌功能表】按數字鍵4進入【語別點歌】功能表，以數字鍵選擇所需的語言類別。

圖 1



圖 2



在【語別點歌】功能表中，按數字鍵1進入【國語歌曲】功能表，輸入中文歌曲對應的字部，再以數字鍵選擇歌曲點歌。

圖 3

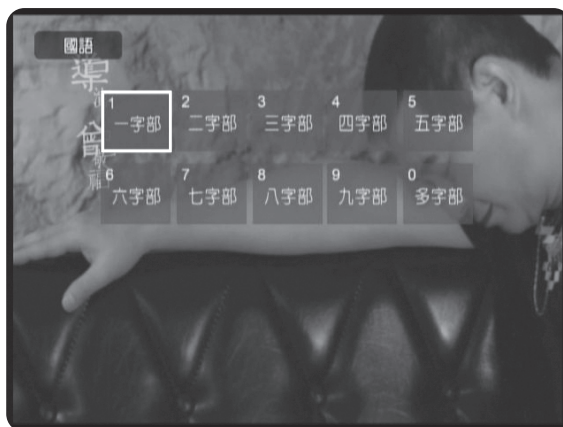


圖 4



【語別點歌】功能表中的其他類別（國語、台語、英語、日語、粵語、兒童、客家、原住民、越南、宗教、音樂、音效、泰國、印尼/菲律賓）的點歌方法與上述相同。

5.我的最愛

【我的最愛】功能可快速點播記錄我的最愛各分類喜愛的歌曲。

圖 1



圖 2



一、如圖3-6 進入【我的最愛】功能，選擇要點播的歌曲。

圖 3



圖 4

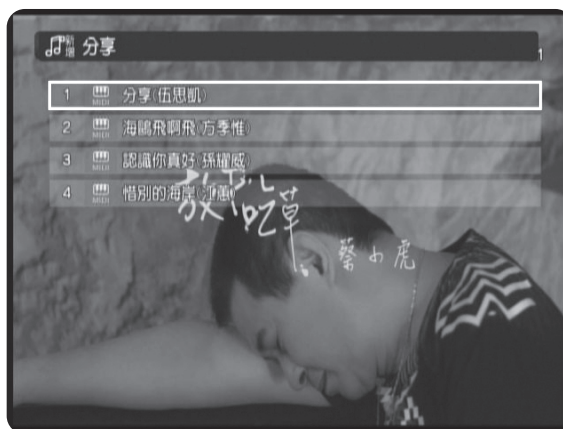


圖 5



選擇要儲存的歌星按【確認】鍵

圖 6



選擇要儲存的歌曲按【儲存】鍵

- 一、【我的最愛】增歌方式為：於任何點歌模式下，選取喜愛的歌曲後，按下遙控器【儲存最愛】鍵，此時畫面會秀出【儲存選擇】，如圖7，依個人喜好選擇儲存位置，按【確認】鍵儲存至我的最愛中。
- 二、如圖8 回到【我的最愛】，確認該歌曲已儲存。

圖 7

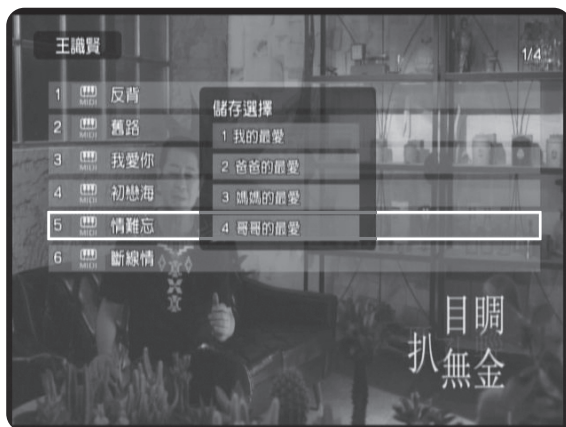


圖 8



6. 金曲排行

【金曲排行】集合了本機點唱率較高的歌曲，方便使用者歌曲搜尋。

圖 1

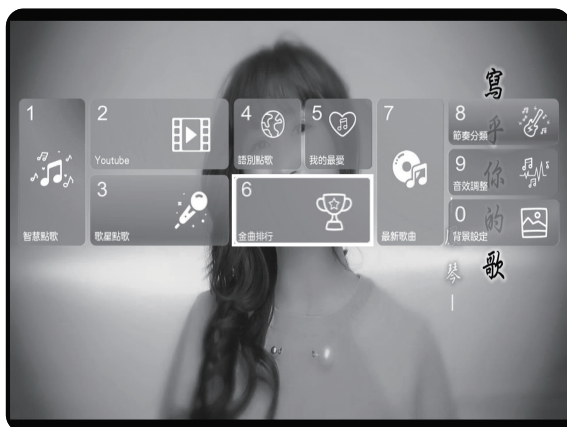


圖 2



7.最新歌曲

一、如圖1 進入最新歌曲可查看近三個月新增的歌曲。

二、如圖2 可依照四種類別進入選取新增歌曲。

圖 1



圖 2



8.節奏分類

一、如圖1 按數字鍵【8】可進入【節奏分類】功能。

圖 1

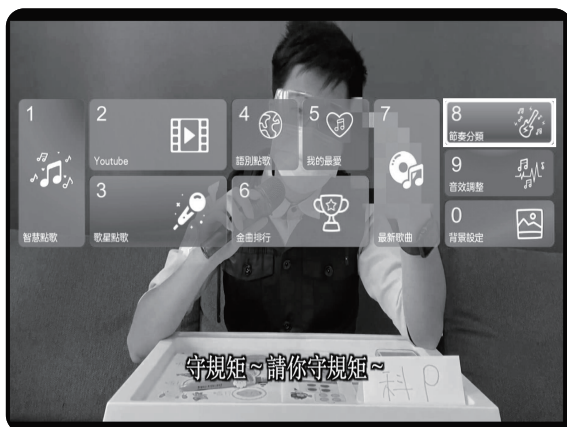


圖 2

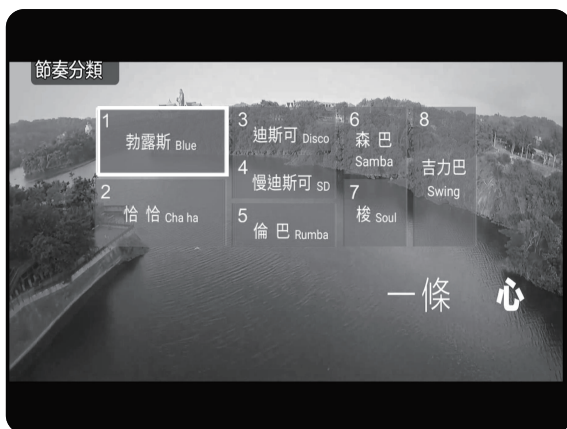
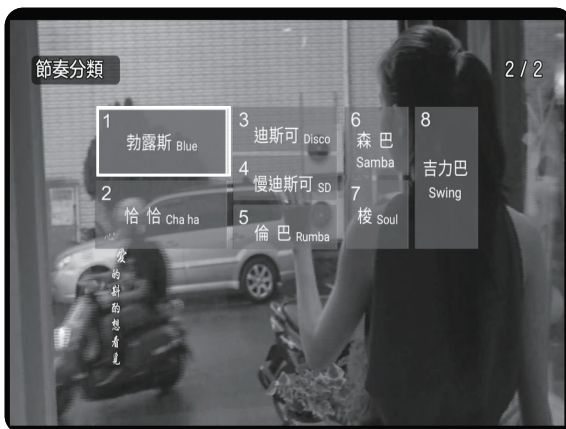


圖3



二、如圖2、3 此功能為將MIDI歌曲依照節奏類型分類 之歌曲清單，使用者可依自己之喜好設定更改。

9. 音效調整

圖1



圖 2



圖 3



如圖3，此功能為調整MIC的音效設定，使用者【自訂】可依自己之喜好設定更改。

圖 4



如圖4，按數字鍵【2】可進入【MIDI設定】功能。此功能為調整MIDI歌曲的音效設定，使用者可依自己之喜好設定更改。

圖 5



進入後，如圖5，有EQ功能，按上、下鍵可選擇功能選項，按左、右鍵可調整大小。

圖 6



如圖6，按數字鍵【3】可進入【音質調整】功能，如圖7，此功能為調整音樂輸出效果的設定，使用者【自訂】可依自己之喜好設定更改。

圖 7



【預設、傳統、搖滾、爵士、古典】模式為出廠預設值，使用者無法調整、變更相關參數。

0.背景設定

- 一、於播放MIDI歌曲時，按【目錄】鍵，會出現如圖1畫面，再按數字鍵【0】可進入【背景設定】功能。進入後如圖2，共有高畫質影像、動態背景、收藏一、收藏二、相簿(可存放1000張/支援JPG格式圖片，播放順序由點歌機處理，第一次隨機抓取一張圖片開始循序播放，圖片紀錄順序依照檔案系統之定義)、相簿速度、USB裝置可供選擇。
- 二、於播放MIDI歌曲時，按【背景選擇】鍵，畫面會直接切換背景畫面。MV無法切換背景。

圖1



圖2



點歌操作說明

功能設定：



此為【主功能表】畫面

1. 影音自錄

【影音自錄】功能可將【USB】裝置內【金嗓公司專用加歌歌曲】加入硬碟中。
(此加歌檔案需為金嗓公司專用檔案格式，不支援其它檔案格式，如有需求請洽經銷商或金嗓公司。)

一、如圖1進入【影音自錄】功能。

圖1



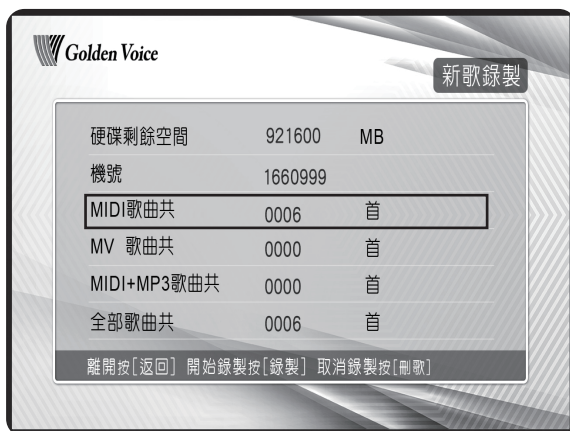
二、如圖2可選取影音自錄的資料來源。

圖2



三、如圖3，進入新歌錄製系統會顯示【MIDI】、【MV】、【MIDI+MP3】各有幾首歌。

圖3



四、按【錄製】鍵開始錄製歌曲，按【刪歌】鍵取消錄製。

圖4

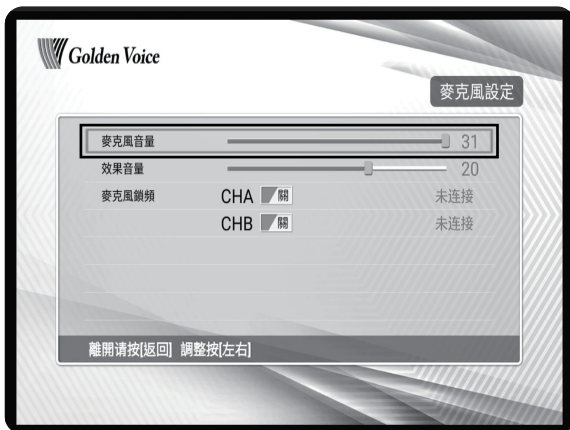


2. 音效設定

圖 1



圖 2



如圖【音效設定】功能表共有兩頁，可依喜好調整開機預設歌曲播放時的音效參數。

3. 功能設定

【功能設定】功能表可以設定一些基本的功能設定，如圖為【功能設定】畫面，按相對應的【數字鍵】，可進入相對應的功能選項中。

圖1



圖2

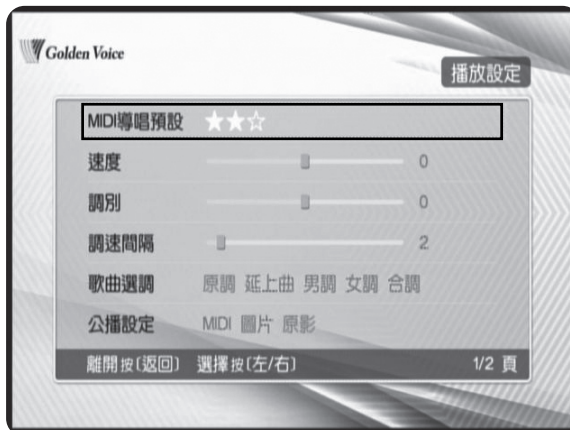
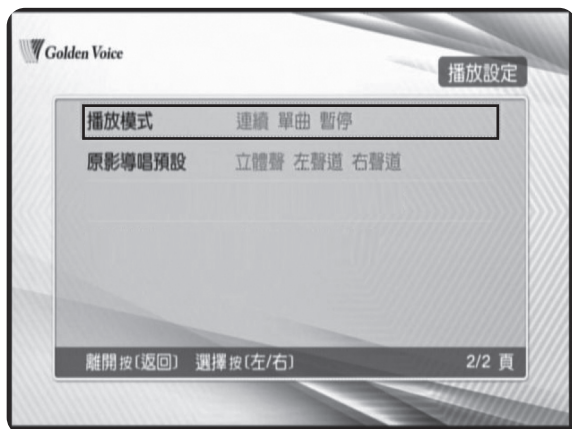


圖3



一、如圖2、3【播放設定】功能表可依喜好調整歌曲播放時的功能參數。

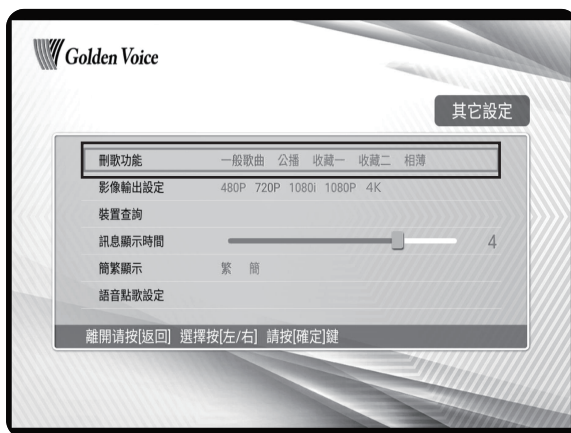
圖4



二、如圖4【區間播放】可輸入欲循環播放的區間歌曲歌號，循環播放此區間歌曲。

- 三、【其它設定】共有3頁功能選項可供調整，如圖5，第1頁功能說明如下：
- 第一項【刪歌功能】：可刪除一般歌曲、公播歌曲、收藏一、收藏二及相簿。
- 第二項【影像輸出設定】：設定HDMI，本機供480p~4K畫質設定。
- 第三項【裝置查詢】：查詢系統及各裝置資訊。
- 第四項【訊息顯示時間】：遙控器輸入後，所出現訊息停留的時間，有1~5秒可供選擇。
- 第五項【語音點歌設定】：可根據使用者需要，進行相關調整。

圖5



- 【其它設定】如圖6，第2頁功能選項說明如下。
- 第一項【練唱評分】：此功能可測試歡唱者的音準，來進行評分，依簡易度分為歌唱新手、業餘玩家、專業老師。
- 第二項【回復出廠設定】：將各項設定回復為出廠預設值。

圖 6



四、【歌庫重整】：如圖7，重整資料庫歌曲。

圖 7



五、【輸入/輸出】：如圖8

圖8



【輸入/輸出】

第一項【輸入選擇】：本機、AUX IN、光纖/同軸

AUX IN：

3.5mm主體聲音源接主機(AUXIN)介面上

光纖/同軸：

光纖/同軸線接主機(OPT IN/COA IN)介面上，一端插入音源機上盒的光纖/同軸輸出介面上。

第二項【輸出選擇】：

本機喇叭、AUX外接AUX外接：將音源線接主機的AUDIO OUT，另外一端接外部擴大器上。

4.多媒體播放

圖 1



- 一、進入【多媒體播放】功能選項，如圖2，【全部、視頻、音訊、圖片】自動區分出來。
- 二、上述【全部、視頻、音訊、圖片】等選項，皆須先插入USB，才可選取、操作。
- 三、USB資料播放中，請勿插拔裝置，以免造成資料異常。

圖 2

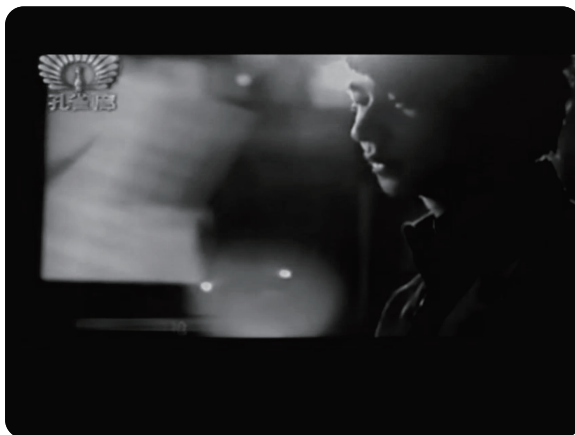


如選擇【USB】裝置後，如圖3會顯示【USB】裝置內容。
向下鍵選擇原影歌曲按輸入，如圖4會開始播放。

圖3



圖4



5. 我的最愛標題編輯

【我的最愛】功能可以記錄著不同的使用者的喜好歌曲，方便使用者能快速點播喜愛的歌曲，同時也可以將【我的最愛】編輯為【XX的最愛】。

圖1



如圖2共有7組【XX的最愛】，每組可儲存200首歌曲。

圖2



如圖3 進入【我的最愛】功能選項後，按【編輯/音調+】鍵，可將【我的最愛】編輯成【XX的最愛】。

圖3

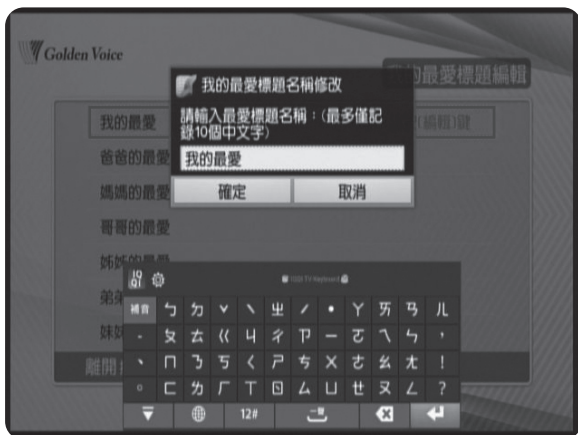
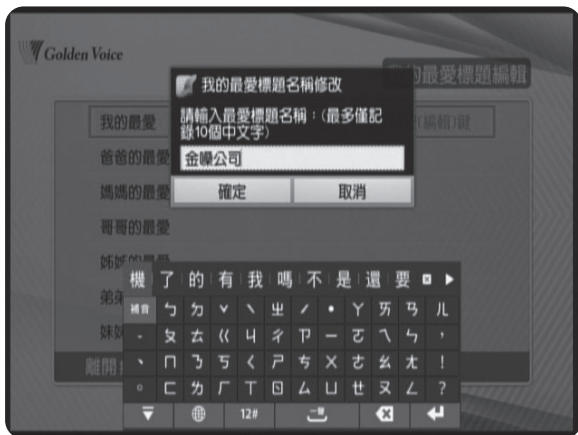
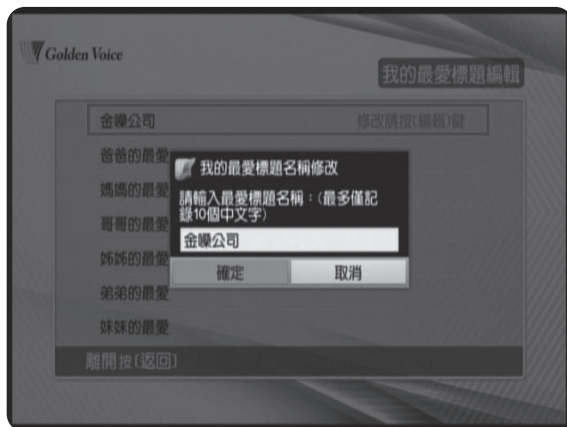


圖4



一、如圖5 編輯完成後，按【確定】鍵，進行儲存。

圖5



二、如圖6 儲存完成並確認【我的最愛】名稱已變更為【金嗓公司】。

圖6



6.網路與藍牙設定

圖1



如圖2，進入網路設定選項。

圖2



【網路設定】：

1. 內建無線網卡配合“金秘書”APP或QR Code點歌來進行伴唱機操作。
2. AP模式為：手機或平板電腦直接設定連接內建無線網卡。
(Youtube點歌將無法使用)
3. 網卡模式為：內建無線網卡設定連線與手機或平板電腦同一無線基地台訊號。

圖3



如圖4，進入藍牙設定。

【藍牙設定】：

1. 關閉：關閉藍牙模式。
2. 發送模式為：可和藍牙裝置(EX：藍牙喇叭、藍牙耳機)配對連線，裝置便可播放主機目前的影音聲音。
3. 接收模式為：可和手機配對連線，播放手機音樂。

圖4



圖5



7.系統更新

為更新軟體版本用。



8.APP應用

可透過網路點選多項精選APP。。



產品售後常見問題處理

音響無聲,怎麼辦?

- 1.請檢查電源插頭是否插好，電源開關是否打開
- 2.請檢查音源和連接線是否正常
- 3.請檢查音源信號輸出是否正常
- 4.請檢查音箱是否選擇了與連接聲源相同的輸入模式
- 5.請檢查音箱或音源的音量是否已被調至最小
- 6.請斷開音箱電源重新開機

音箱的雜訊問題?

音箱具有低雜訊特點,有些音源本身的雜訊會高出音箱的數倍，所以檢查時應拔掉音訊線,然後開大音量，1米之外應基本聽不到喇叭發出的聲音。

主機規格說明

主機參數

處理器	八核
RAM	2GB
ROM	32GB
TF卡	最大支援512GB
揚聲器單元	1X6.5寸低頻·2X4寸中頻·2X1寸高頻
額定輸入	DC24V/5.63A
輸出功率	額定120W
額定阻抗	6Ω
頻率響應範圍	20Hz-20KHz
無線網路	2.4G/5G雙頻
藍牙	藍牙5.0(支援TX/RX)

UHF麥克風參數

麥克風音頭	動圈式-- $51 \pm 2\text{db}$ ($\text{Odb} = 1\text{V/Pa}$)
頻率範圍	510-530MHZ
工作電流	$140 \pm 10\text{mA}$
可調頻道數	10個
調變方式	數位導頻
頻率回應	50Hz-20KHz
諧波失真	$\leq 0.05\%$
頻率穩定率	$\pm 10\text{ppm}$
信噪比	$\geq 90\text{db} \geq$
發射功率	$\leq 5\text{dbm}$
電池規格	使用2個1.5V AA
電池有效使用距離	$\leq 10\text{m}$

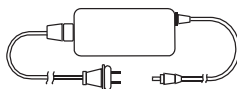
※注意：本說明書為各產品共用說明書，產品之軟、硬體規格、功能及配件，請依實際出貨為準。

如有任何疑問，請與購買之商店或與金嗓公司連絡。謝謝！

配件說明



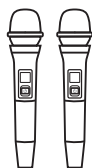
主 機



電源供應器



HDMI線



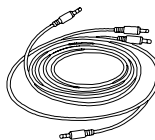
無線麥克風×2



麥克風防塵套×2



防滑圈



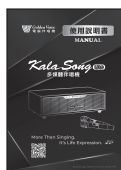
音訊線



硬碟螺絲×6



點歌歡唱錄



說明書



遙控器

電子電器產品中含有的有害物質在正常使用的條件下，不會發生外泄或使用者使用該電子電器產品不會對環境造成嚴重污染或對其人身/財屋造成嚴重損害的期限。

廢棄回收提示：為了更好的關愛和保護地球，當使用者不再需要此產品或產品壽命終止時，請遵守國家廢棄電器電子產品回收處理相關法律法規，將其交給當地具有國家認可的回收處理資源的廠商進行回收處理。

設備名稱：硬碟式多媒體伴唱機 Equipment name				型號（型式）：KaLa song Type designation(Type)		
部件名稱	限用物質及化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated Diphenyl ethers (PBDE)
電路板元件	—	○	○	○	○	○
塑膠(料)件	○	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
電源供應器	○	○	○	○	○	○

備考 1. “超出0.1 wt%” 及 “超出0.01wt%” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note1 : "Exceeding 0.1wt%" and "exceeding 0.01wt%" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



Kala Song LITE

多媒體伴唱機



More Than Singing.
It's Life Expression.



Golden Voice 全國特約服務中心 Extensive Service Network across Taiwan

www.goldenvoice.com.tw

- 基隆特約服務中心：進成音響有限公司/基隆市信義區深澳坑路2-39號
- 基隆特約服務中心：音樂大師音響專賣店/基隆市仁愛區孝二路27號1樓
- 台北特約服務中心：元承企業社/台北市大同區延平北路4段243號1樓
- 台北特約服務中心：東國音響/台北市松山區八德路4段245巷32弄45號
- 台北特約服務中心：原福音響(享達)/新北市淡水區大忠街31號1樓
- 台北特約服務中心：三展音響企業行/新北市汐止區康寧街655號
- 台北特約服務中心：心悅音響有限公司/新北市三重區昌隆街29號1樓
- 台北特約服務中心：明謙精業有限公司/新北市三重區大案街45號
- 台北特約服務中心：樂視界音響商行/新北市板橋區陽明街239號
- 台北特約服務中心：優翔音響企業社/新北市新店區復興路32號
- 台北特約服務中心：海迪音響商行/新北市鶯歌區德昌街7-1號
- 台北特約服務中心：鴻音企業社/新北市新莊區中正路803巷3號
- 桃園特約服務中心：達成國際有限公司/桃園市新屋區民族路6段293號
- 桃園特約服務中心：承巨國際貿易有限公司/桃園市桃園區莊一街106號
- 桃園特約服務中心：麥士音響器材行/桃園市蘆竹區南坎路一段236號
- 中壢特約服務中心：宇樂企業社/桃園市中壢區龍智路3號
- 新竹特約服務中心：聯友音響工程/新竹縣湖口鄉鳳山村新興路552號
- 新竹特約服務中心：視紀音響有限公司/新竹市西大路102巷1號1樓
- 苗栗特約服務中心：金弦律企業社/苗栗市維新里新東街419號(新東大橋橋頭)
- 台中特約服務中心：友驛企業有限公司/台中市潭子區大德一路80號
- 台中特約服務中心：君婉有限公司/台中市南屯區永安街12號
- 南投特約服務中心：峰山有限公司/南投縣草屯鎮太平路1段3號
- 南投特約服務中心：明興通信電子器材行/南投縣水里鄉鉅村民生路236號
- 彰化特約服務中心：禾欣企業社/彰化縣和美鎮和線路99號
- 雲林特約服務中心：茗美企業社/雲林縣斗南鎮南昌里南昌路120號
- 嘉義特約服務中心：國光無線電行/嘉義市北興街294號
- 台南特約服務中心：大可電子企業有限公司/台南市北區立賢路二段97號
- 高雄特約服務中心：揚宏資訊企業社/高雄市三民區凱國路28號
- 高雄特約服務中心：響韻企業社/高雄市鳳山區瑞竹路243號
- 宜蘭特約服務中心：群芳電器行/宜蘭縣冬山鄉鹿得路11號
- 宜蘭特約服務中心：沐楓音響企業社/宜蘭縣五結鄉李新村新店路114-6號
- 花蓮特約服務中心：大楊音響企業社/花蓮縣花蓮市國裕里富強路18號1樓
- 花蓮特約服務中心：鳴佳音響/花蓮縣花蓮市建國路2段696號
- 台東特約服務中心：優聲音響企業社/台東市更生路633-1號
- 台東特約服務中心：永昱音響工程行/台東市光明里中興路二段136號

TEL: 02-24661750
TEL: 02-24201667
TEL: 02-25991400
TEL: 02-27478080
TEL: 02-26225101
TEL: 02-86932298
TEL: 02-29724869
TEL: 02-29859796
TEL: 02-22577172
TEL: 02-89111701
TEL: 02-86777666
TEL: 02-29025835
TEL: 03-4905321
TEL: 03-2161777
TEL: 03-2228833
TEL: 03-4579385
TEL: 03-5598493
TEL: 03-5250220
TEL: 037-370556
TEL: 04-25339998
TEL: 04-22510056
TEL: 049-2319239
TEL: 049-2777975
TEL: 04-7631307
TEL: 05-5963813
TEL: 05-2320657
TEL: 06-2523088
TEL: 07-2268188
TEL: 07-7431087
TEL: 03-9510716
TEL: 03-9500488
TEL: 038-568566
TEL: 038-575390
TEL: 089-235779
TEL: 089-235117



金嗓電腦科技股份有限公司
Golden Voice Computer Technology Co., Ltd

● 33045桃園市桃園區中正路1086號22樓
● TEL 03-451-3355 FAX 03-316-6977