

操作本機器之前，請詳閱安全操作說明。
說明書應妥善保存，供日後參考用。

S-2001 N2 系列 II

音圓專業型電腦伴唱機 使用說明書

Inyuan



操作說明影片



音圓 N2 APP

第一章 使用注意事項

本機原廠內附歌曲，均獲各大唱片、音樂經紀公司，及著作權人合法授權重製使用。倘若非法破解軟體、盜用歌曲者，本公司必依法追究一切刑事及民事之法律責任。

安全操作說明

- 伴唱機勿置於有油煙、蒸氣、潮濕、多灰塵與日光可直射的高溫處。
- 請勿放置於傾斜不安定狀態。
- 戶外使用時，勿在太陽下曝曬，勿受雨淋。
- 機上請勿置放盛水容器；萬一機內進水時，請將插頭拔掉，並通知您的經銷商。
- 請勿覆蓋伴唱機側面及後面通風口，以確保主機散熱正常。
- 擦拭保養前，須先將電源拔掉，請用乾淨柔軟的布輕輕擦拭；勿用揮發性溶劑擦拭，否則會使材料變質或塗料脫落。
- 運送時，請先取出光碟片，再裝箱捆裝。
- 勿讓遙控接收器被陽光直接照射或被超亮光設備照射，否則可能發生干擾或故障。
- 如果長期不使用遙控器，須卸下裡面的電池，以避免因電池漏液而腐蝕損壞遙控器。
- 操作說明中未提及的故障，切勿自行維修，請與經授權的音圖經銷服務站聯絡。
- 請勿私自拆裝機殼。
- 本產品交貨後，機器因自然不可抗力之損害，或人為所造成之毀損，不列入保固。

保固期限

本產品保固期限計算方式有二，兩者以先到達者為準，分別為：

- (一) 自出廠日起算15個月。
- (二) 自購買日起算一年。

開關機注意事項

待機：將外接電源供應器插入背板DC IN，並插上電源，本機即進入待機狀態，LED亮紅色燈。未使用時機器可處於待機狀態，無須將電源線拔掉。

開機：按壓面板或遙控器【電源】，執行開機約需30秒LED亮黃色燈。開機約30秒後，您將看到片頭動畫，之後將進入暖場狀態等候點歌。

關機：按壓前面板或遙控器【電源】兩次，系統將關機，過程約需5秒完成，回歸待機狀態，LED亮紅色燈。

為確保機器穩定性及延長使用壽命，開機或使用中時請勿直接將電源線拔除，此動作易導致資料毀損。開/關機過程中，畫面出現閃爍或黑畫面屬正常情況，請安心使用。若您長時間外出或長期未使用本產品，才需將電源插頭拔掉。遇打雷的特殊天候，為保產品安全，請將電源線插頭拔掉，以防雷擊。

第二章 推薦功能介紹

★ 支援功能依機型不同而有差異

邊唱 Karaoke，邊點 YouTube 歌曲*

推薦YouTube熱門歌曲，Karaoke模式下可隨時點唱。可即時消除人聲(大/中/小三種強度)、升降調、預設調性、加入最愛清單；APP上亦可快搜/點歌，享受線上最新歌曲。



官方雲端歌曲下載

伴唱機連上網路，即可下載官方合法版權歌集(含MIDI及原聲原影)，請至{主目錄/官方雲端下載}查詢最新上架歌曲，推廣期間將不定時推出0元優惠。



錄製個人風格 MV，秀出美美自己*

先將您手機拍的美照，透過APP傳送到伴唱機當背景，再輸入您的演唱者名，即可錄製個人MV；並可透過APP傳輸到個人手機上欣賞。



智慧評分/排行榜

評分功能以紅、黃、綠3種顏色，監控演唱者的音準、節拍、與情感表現。演唱時，可選用含簡譜的線譜版或訊息版等，並可紀錄您的排名(限特定歌曲類別)。



無線傳送手機上的相片/影片當背景

透過音圖N2 APP，即可從手機媒體庫，將您與親友們最精彩的相片/影片"無線"傳送到伴唱機當播歌背景；或將您個人美美的相片/影片，用來錄製個人風格MV。



多重跳段練唱

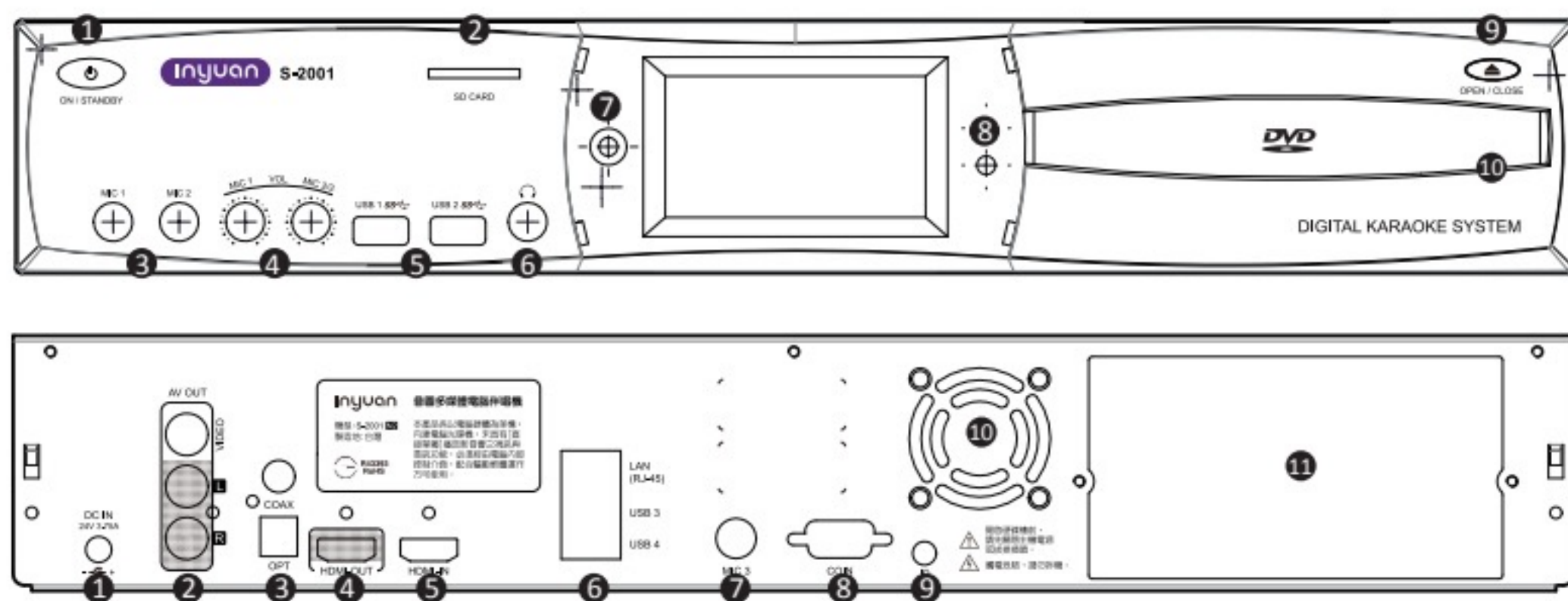
業界最完整的[練唱功能]，A-B段、上/下句、動態跳上/下段、單句/單曲重複，可隨意交叉搭配，為歌唱班儲備歌手的最佳練功神器(限特定歌曲類別)。



* 錄製專屬MV，限MIDI歌曲；如欲公開分享個人MV至社群平台，應遵照著作權法之相關規定，向權利人取得合法授權後為之。
* 本產品連結YouTube之應用，皆依循YouTube官方開放之政策範疇使用，本公司無權變更。

第三章 主機前/後面板

旗艦型

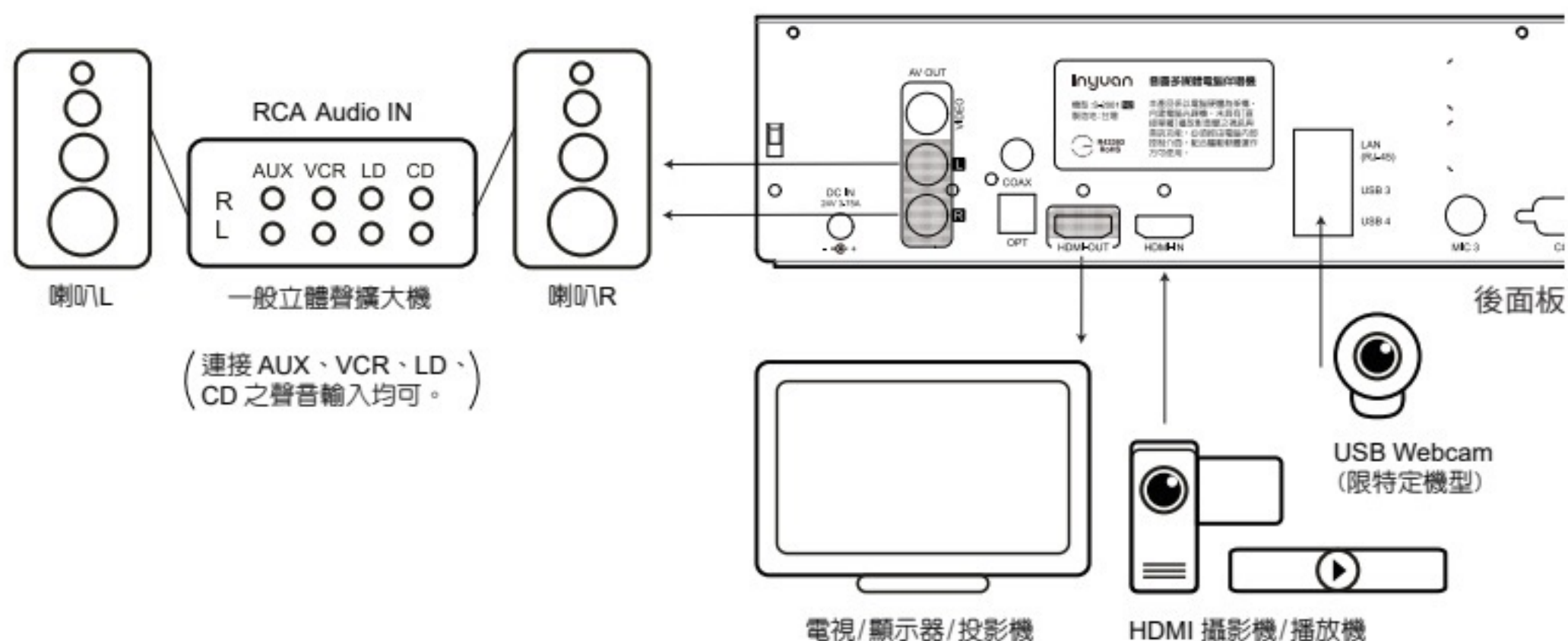


主機前面板

1. 電源開關/指示燈(ON/STANDBY)
2. SD卡插槽
支援一般標準規格SD卡，作為收藏伴唱背景、灌歌、升級程式、播放多媒體檔案之用。
3. 麥克風插孔
欲使用MIC效果器，及錄影&錄音時，請務必將麥克風插在本插孔上。
4. MIC前級音量控制旋鈕
控制麥克風前級音量，掌握不失真的音質。
(設定時，請參考第9頁「伴唱機麥克風」說明。)
5. USB-1&USB-2插孔
支援3.0及一般USB儲存裝置，體驗高速傳輸，作為收藏伴唱背景、灌歌、升級，與播放多媒體檔案。
6. 耳機孔
於深夜或都會區個人練歌時，不怕吵到別人。若進行錄音，將更具真實臨場感，且錄出來的聲音，將更加乾淨無瑕(錄音限特定機型)。
7. 遙控接收感應器
接收遙控器所發出的訊號，此位置與角度請勿被障礙物遮擋，以免影響接收。
8. LAN網路指示燈
9. 光碟機匣門開關
10. 光碟機強制退片孔
若無法退片，請於關機後，插入迴紋針即強制退片取出光碟。

主機後面板

1. DC電源線插座
2. RCA輸出端子
3. 數位同軸&光纖數位聲音輸出端子
4. HDMI影音輸出
5. HDMI影像輸入
可將硬碟播放器，或高畫質攝影機的影像直接輸出到伴唱機HDMI-IN，享受無限可能的高畫質背景內容。
6. LAN網路埠&USB-3&USB-4(支援3.0)
7. 麥克風插孔(音量控制同前面板右側MIC-2旋鈕)
8. 投幣機接孔
9. 外接遙控加強接收器插孔(IR)及有線鍵盤插孔當伴唱機的擺設位置有障礙物，造成遙控接收效率不良，可連接本插孔，即可隨意移動接收點。
10. 系統散熱風扇
為了維持本產品運作之正常，散熱出風口請勿被遮擋，並保持適當散熱距離。
11. 抽取式硬碟槽(SATA)
抽取式硬碟槽內，放置伴唱機主要的硬碟。請勿自行拆下，以免造成伴唱機無法正常使用。



聲音輸出: 連接音響

請連接伴唱機後側 (R、L) 聲音輸出至音響擴大器的AUX、VCR、LD、CD或任一組未使用的輸入R、L端子，接受後，只要在擴大機面板選擇對應的輸入組別即可。

請注意：若使用可接收HDMI訊號之新型擴大機，請將HDMI訊號線直接連接到擴大機，再由其HDMI輸出接上電視機，並將『HDMI聲音輸出』設為開啟狀態 (位置:主目錄/使用偏好設定/HDMI聲音輸出)；**為求專業之音質表現，建議使用一般RCA類比介面的卡拉OK綜合擴大機，做為聲音之獨立輸出。**

影像輸出: 連接電視/顯示器/投影機

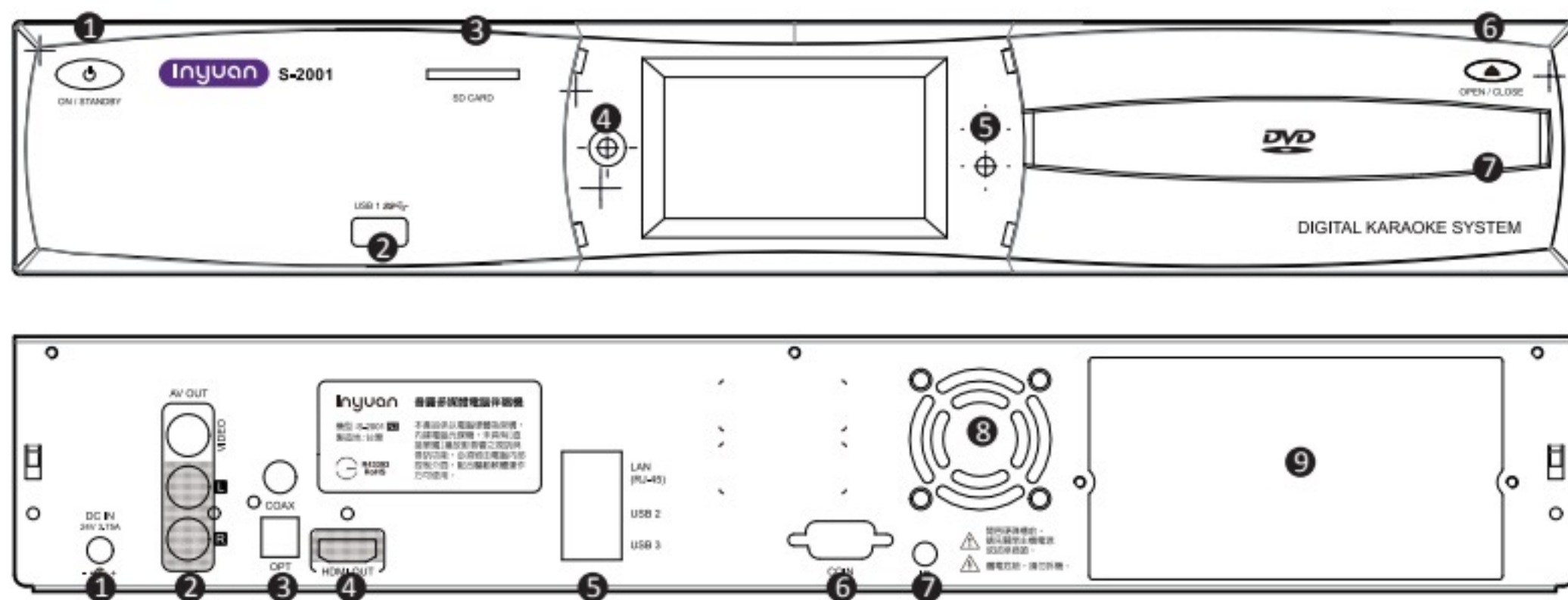
伴唱機影像輸出為HDMI及RCA端子座。輸出解晰度可至『使用偏好設定』單元內做『影像輸出』之變更。

影像輸入: 連接攝影機/播放機/ Webcam

伴唱機可連接支援HDMI輸出的攝影機或播放機為影像輸入的來源當播歌背景，或為錄影之用(限特定機型)。

亦可使用更便利的USB Webcam(限特定機型)，因應Webcam的特性，建議使用時保持近距離拍攝。

標準型



主機前面板

1. 電源開關/指示燈(ON/STANDBY)

2. USB-1 插孔

支援 3.0 及一般 USB 儲存裝置，體驗高速傳輸，作為收藏伴唱背景、灌歌、升級、與播放多媒體檔案。

3. SD 卡插槽

支援一般標準規格 SD 卡，作為收藏伴唱背景、灌歌、升級程式、播放多媒體檔案之用。

4. 遙控接收感應器

接收遙控器所發出的訊號，此位置與角度請勿被障礙物遮擋，以免影響接收。

5. LAN 網路指示燈

6. 光碟機匣門開關

7. 光碟機強制退片孔

若無法退片，請於關機後，插入迴紋針即可強制退片取出光碟。

主機後面板

1. DC 電源線插座

2. RCA 輸出端子

3. 數位同軸 & 光纖數位聲音輸出端子

4. HDMI 影音輸出

5. LAN 網路埠 & USB-2 & USB-3 (支援 3.0)

6. 投幣機接孔

7. 外接遙控加強接收器插孔(IR)及有線鍵盤插孔

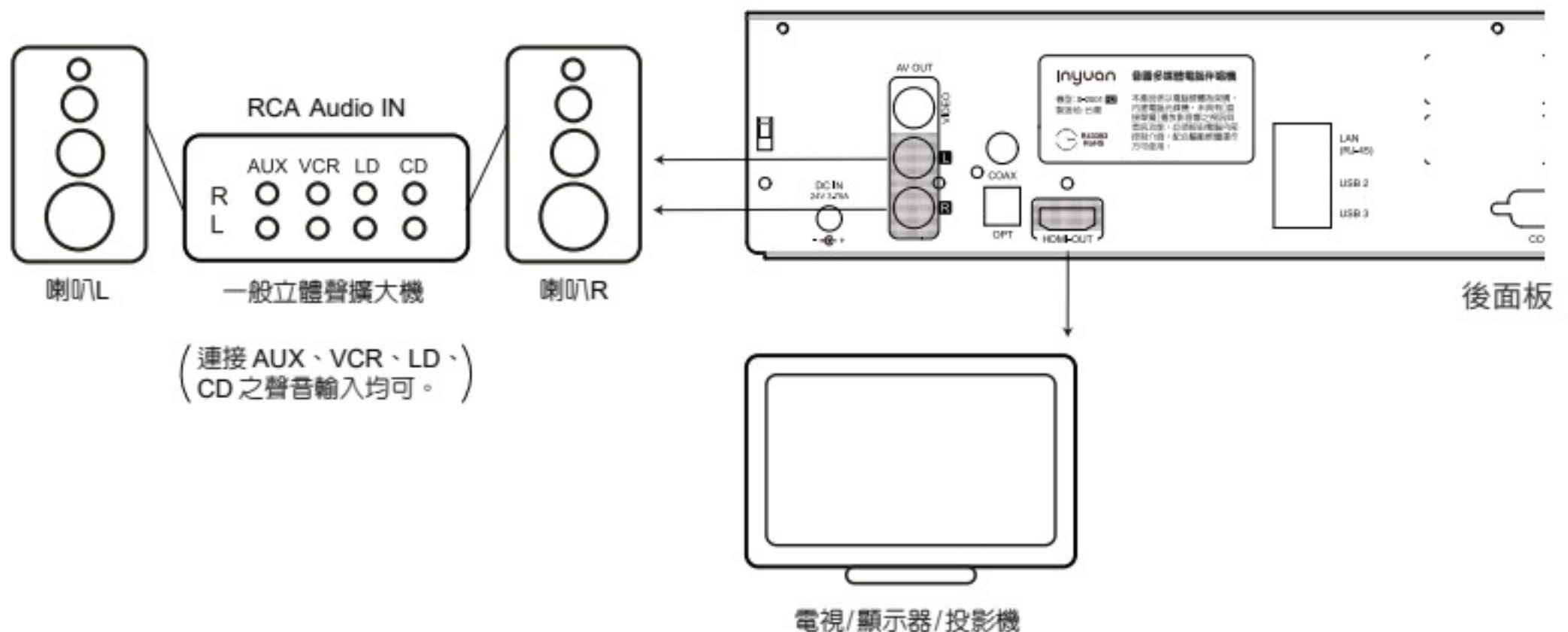
當伴唱機的擺設位置有障礙物，造成遙控接收效率不良，可連接本插孔，即可隨意移動接收點。

8. 系統散熱風扇

為了維持本產品運作之正常，散熱出風口請勿被遮擋，並保持適當散熱距離。

9. 抽取式硬碟槽(SATA)

抽取式硬碟槽內，放置伴唱機主要的硬碟。請勿自行拆下，以免造成伴唱機無法正常使用。



聲音輸出: 連接音響

請連接伴唱機後側(R、L)聲音輸出至音響擴大器的AUX、VCR、LD、CD或任一組未使用的輸入R、L端子，接妥後，只要在擴大機面板選擇對應的輸入組別即可。

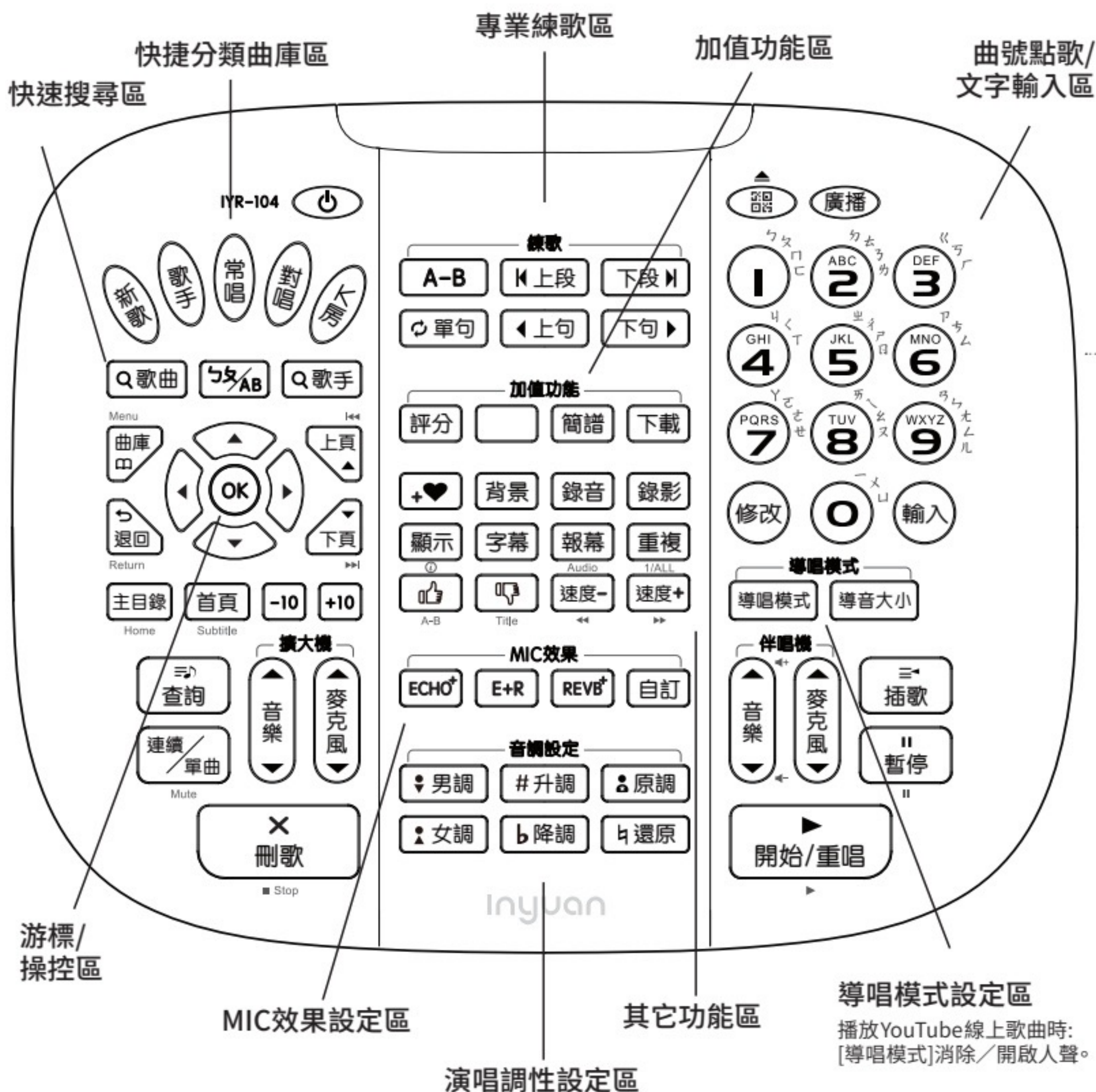
請注意：若使用可接收HDMI訊號之新型擴大機，請將HDMI訊號線直接連接到擴大機，再由其HDMI輸出接上電視機，並將『HDMI聲音輸出』設為開啟狀態(位置:主目錄/使用偏好設定/HDMI聲音輸出)；**為求專業之音質表現，建議使用一般RCA類比介面的卡拉OK綜合擴大機，做為聲音之獨立輸出。**

影像輸出: 連接電視/顯示器/投影機

伴唱機影像輸出為HDMI及RCA端子座，輸出解晰度可至『使用偏好設定』單元內做『影像輸出』之變更。

第四章 全功能鍵盤式遙控器

★ 支援功能依機型不同而有差異



側邊設定



- * IR: 可外接IR線以有線方式使用。
- * 請確認切換開關設定在 1，此為N、P、W各系列機型之專用模式。

- ★ 按鍵旁的文字為支援有光碟機多媒體播放功能之機型使用。
- ★ 按鍵功能/規格若有變更，以實際出貨的產品為準。

快捷分類曲庫區

提供【新歌】【歌手】【常唱】【對唱】【K房】等重點曲庫分類，讓您更方便快速的找歌；歌曲種類介紹如下：

歌曲種類&符號說明： ★ 支援功能依機型不同而有差異。	
MIDI 歌曲	MIDI
MIDI+人聲歌曲	MI
CD(K)原聲歌曲	CD(K)
MP3+LRC 歌曲	LRC
MTV 原聲原影歌曲	MTV
YouTube 線上歌曲／影音	YouTube

快速搜尋區

可選【找歌手】或【找歌曲】，以游標輸入音母，即會顯示符合的歌手或歌曲。欲切換輸入法，可使用【ㄅ/AB】變更。若要搜尋其他歌曲或歌手，可按【修改】重新輸入音母。

＊ 範例：歌曲(我愛你)。輸入每個字的音母 ㄨ ㄞ ㄣ 後，則會搜尋出所有第一個音母為 ㄨ、第二個音母為 ㄞ、第三個音母為 ㄣ 的歌曲，因此(我愛你)、(我愛你每一天)...都會被搜尋到。

游標/操控區

【曲庫】：內含各式多元的進階曲庫分類。

【退回】：返回上一層目錄視窗。



：在『主目錄』及各大單元之子目錄視窗中，用來移動游標選擇單元、項目、歌曲...之後再配合【OK】鍵確認。

【上頁/下頁】：返回上一頁或前進下一頁之功能。

【主目錄】：離開播歌模式進入『主目錄』管理視窗。

【首頁】：本機無此功能。

【+10/-10】：於曲庫頁面時，一次往前跳或往後退10頁，讓您快速找到您想要的項目。

專業練歌區

【A-B】：設定A-B段重複。

【上段】：跳至歌曲之上一段。

【下段】：跳至歌曲之下一段。

【↺單句】：重複播放此句。

【上句】：跳至歌曲之上一句。

【下句】：跳至歌曲之下一句。

加值功能區(限特定機型)

【評分】：開啟/關閉評分，限MIDI歌曲。

【簡譜】：開啟/關閉簡譜顯示，限MIDI歌曲。

【下載】：快速進入『官方雲端下載』，下載MIDI歌集、原聲原影歌曲，或線上升級程式。音圖官方歌曲的雲端下載，推廣期間將不定時推出0元優惠；使用前請確認伴唱機已接受網路。

其它功能區

【+♥】：將正在播放的歌曲加入『我的K房』內，您專屬的最愛歌單。

【背景】：切換播歌背景，含原廠內建、User收藏、外部周邊三大類，適用於MIDI類歌曲。

【錄音】：啟動錄音(限特定機型)，採自動回溯機制。

【錄影】：啟動錄影(限特定機型)。

【顯示】：三段式顯示/關閉主旋律模式、音高、男女調、待播曲號...等，關閉時僅保留歌詞及背景及曲號輸入框。

【字幕】：切換繁中/簡中歌詞字體，不支援MV歌曲。

【報幕】：啟動後電腦會自動逐一播報點播歌曲及預約歌曲名，提醒下一位演唱者預作準備。

【重複】：重複完整地播放正在播放的歌曲。

【👍】：唱的不錯，給予演唱者掌聲鼓勵吧！

【👎】：唱的不好，給予演唱者噓聲再接再勵吧！

【速度-】：減慢歌曲的播放速度(限MIDI歌曲)。

【速度+】：加快歌曲的播放速度(限MIDI歌曲)。

MIC 效果設定區

欲使用MIC效果器，請務必將麥克風插在伴唱機之MIC插座上，若是插在音響的擴大機上將無作用。

【ECHO+】：強化Echo回音效果，唱起歌來輕鬆，適合一般歌唱者。

【E+R】：中等的Echo回音效果加適量的Reverb。(適合具一定歌唱技巧、實力與嗓音者，它將讓您唱出清晰可見的好聲音。)

【REVB+】：強化Reverb。(適合藝人、職業歌手，或具有極優異歌唱技巧、實力與嗓音高手，可憑藉自己優異的歌唱實力與技巧自由發揮，唱出最佳清晰度與晶瑩剔透的感動嗓音。)

【自訂】：可自行調整Echo與Reverb等細項。

演唱調性設定區

【男調】: 以易於一般男生演唱的「男調」播放。

【女調】: 以易於一般女生演唱的「女調」播放。

【升調】: 將整首歌升高一個半度(升半調), 可連續按壓, 使符合演唱者的調性。

【降調】: 將整首歌降低一個半度(降半調), 可連續按壓, 使符合演唱者的調性。

【原調】: 以「原歌手」的主唱調播放, 專為喜歡挑戰原歌星、原曲風味的高手而設。

【還原】: 當調性、速度經過調整後, 按此鍵可恢復預設值。

曲號點歌/文字輸入區

【0~9】: 可隨時輸入曲號點播/文字輸入。

【輸入】: 輸入欲點播之歌曲。

【修改】: 修改/清除輸入錯誤的歌號/文字內容。

導唱模式設定區

【導唱模式】:

人聲導唱		播歌時保留人聲部分, 用來學歌或欣賞。
MIDI樂器導唱		播歌時以樂器導引主旋律(導音), 當您對此歌曲有一定的熟悉度時, 可選此模式演唱。
純音樂伴奏		關閉主旋律(導音), 僅剩下純伴奏音樂, 適合對此歌曲極為熟悉的您。
自錄導唱		播歌時可播放此歌曲於本機最近期的錄音, 來學歌或欣賞(限特定機型)。

撥放YouTube時可執行人聲消除(Vocal-Cancel)

【導音大小】: 調整MIDI樂器導唱之音量。

撥放YouTube時可切換大/中/小三種人聲消除的強度。

一般功能鍵

【電源】: 開啟/關閉主機電源, 與面板【電源】按鍵功能相同(細部說明請見第1頁)。

【】: 本機無此功能。

【廣播】: 本機無此功能。

【刪歌】: 播歌中, 可立刻刪除正在播放之歌曲。在待播單亦可任意指定刪除任一已預約歌曲。

【開始】: 單曲模式下點歌完後按此鍵, 即可立即開始播歌; 在播歌中途再按一次, 將立即重播。

【查詢】: 顯示預約歌曲, 可逐一插歌、刪歌, 及預設演唱調性。(預設調性限用於MIDI樂器導唱或無導唱模式之下)

【連續/單曲】: 切換連續或單曲播放模式。

連續	連續播放, 直到所點播的歌曲都播完。
單曲	每首歌曲在播放前均將停留在片頭, 供演唱者可先行調整歌曲調性、速度等, 再按一次【開始】後才會播放(無暖場), 播完每首歌曲後會停留在待播單。

【插歌】: 選定歌曲或按曲號後直接再按【插歌】, 即可將此歌曲優先安插在待播排序的第一位。

【暫停】: 播歌中, 可立刻暫停歌曲播放, 再按一次【暫停】或【開始】將恢復播歌。

【擴大機音樂音量】: 控制有BMB碼之擴大機。

【擴大機MIC音量】: 控制有BMB碼之擴大機麥克風。

【伴唱機音樂音量】:

調整伴唱機音樂音量。可再按遙控器游標[右]鍵, 進階調整低中高音頻的音質EQ。☆「音樂EQ進階調整」屬專業技能, 建議應由音響技術人員協助。

【伴唱機MIC音量】:

欲使用遙控器調整麥克風音量, 必須將麥克風插到伴唱機前面板的MIC插孔才有作用。為了搭配各種不同頻率響應的麥克風, 於MIC音量調整視窗開啟時, 可再按遙控器[右]鍵, 進階設定MICEQ以達到最佳的麥克風音質表現。

☆「MICEQ進階調整」屬於專業技能, 建議應由音響技術人員協助。最右側[回授抑制], 開啟時可降低MIC吱吱叫的情況, 但音質會略受影響, 請斟酌使用。

MIC前級音量控制旋鈕注意事項:(限特定機型)

☆「有線」麥克風訊號音壓較小, 建議旋鈕由約12點鐘位置往右調大些許, 以不破聲為原則。

☆「無線」麥克風訊號音壓較大, 建議旋鈕由約12點鐘位置往左調小些許, 以不破聲為原則。

☆建議安裝時由專業音響技術人員調妥後, 使用者無需再去調整此旋鈕, 改以使用遙控器鍵盤上的[麥克風音量]鍵來調整即可。

第五章 主目錄管理功能

★ 支援功能依機型
不同而有差異

1.回到播歌模式

2.官方雲端下載

本單元內含雲端歌曲下載及程式升級，使用前請先確認伴唱機已接受網際網路，並請依照畫面指示操作。近期下載的歌曲，可至伴唱機或APP內的{近期官方下載}曲庫點歌，亦可至其它相關分類曲庫、透過曲號輸入，或搜尋的方式點歌。音圖官方歌曲的雲端下載，將不定時推出0元優惠。執行程式升級時，伴唱機將會自動進行重新開機。

註：音圖發行的升級程式或歌曲，亦可透過光碟、SD卡、USB裝置的自動偵測與引導，灌錄至伴唱機中。

3.K房/ID管理

集中管理您的最愛歌曲、錄音、錄影檔。進入個人專屬目錄後，可選定刪除、備份、或燒錄專輯光碟，亦可更換個人ID照片及名字。

4.自製收藏&管理

可自行收藏卡拉OK歌曲、影音光碟DVD(不支援VCD檔案)、暖場MV、伴唱背景等於伴唱機內使用。例：旅遊、寫真、婚禮、喜宴現場錄影光碟/相片/影片檔案，轉存於伴唱機內使用。

支援影音收藏格式	
影音歌曲	卡拉OK DVD 影音光碟；VOB、MP4 卡拉OK檔等。 # 可自行編輯歌曲、歌手名、歌手性別、字部等資訊。
暖場MV	MP4
伴唱背景(依檔案夾為主題管理)	JPG、PNG；VOB、MP4、MPEG 2/4、AVI；合法授權的卡拉OK DVD 影音光碟(僅擷取影像部分不含聲音)

☆ 無線傳送手機上的相片/影片當背景：

除USB、光碟機、SD卡，亦可透過已連線的音圖N2APP，將手機上的相片/影片傳到伴唱機端當播歌背景，或錄製個人MV的背景，伴唱機需停留在{主目錄}頁面方可進行傳輸。(限特定機型)。

☆ 敬告啟事：凡欲利用本機功能收藏相關音樂著作、視聽著作或其他相關著作...等檔案，均請遵照著作權法之相關規定，向權利人取得合法授權後始得為之。

5.多媒體播放

本單元可讓您使用SD卡、USB裝置，及光碟機來欣賞電影、聆聽音樂，或是瀏覽播放各種格式的音樂、影音及圖片檔案；亦可使用藍芽(接收)來播放手機音樂。

支援碟片格式	
DVD 光碟	DVD Video/DVD±R/DVD±RW
CD 光碟	音樂CD
支援影音檔案格式	
影片	MPEG2、H.264/MPEG4、VOB、AVI
音樂	MP3、WAV、AAC
圖片	JPG、PNG

☆ 光碟及媒體檔案播放之遙控器功能鍵說明：

【電源】：開啟或關閉播放器。

【▲】：開關光碟托盤。

【▶】：啟動播放。

【媒體中心】：顯示媒體中心目錄(Home)。

【碟片選單】：顯示碟片選單(Menu)。

【返回】：離開功能表/回到上頁(Return)。

：移動游標位置，選取功能或檔案，配合【OK】作選擇或是播放檔案。

【⏮ ⏭】：跳上軌(上頁)、跳下軌(下頁)

【數字鍵】：在功能表選擇編號選項，或在鍵盤功能表輸入字母。

【⏸】：暫停播放(Pause)。

【■】：停止播放(Stop)。

【A-B】：重複選定的段落區間。

【標題/跳出】：顯示光碟標題功能表(Title)。

【聲道】：切換聲道(Audio)。

【ⓘ】：顯示或關閉螢幕顯示(i)。

【1/ALL】：章節(單軌)或標題(全部)反覆，重複選定的段落或順序。

【靜音】：靜音(Mute)。

【⏮】：倒退快速尋找。

【⏭】：向前快速尋找。

【字幕】：切換字幕(Subtitle)。

【🔊】：調整音量。

6.使用偏好設定

- 【暖場種類】: 設定暖場時播放歌曲的種類。
- 【暖場音量】: 設定暖場陪襯音樂的音量。
- 【暖場QR Code顯示】: 開啟/關閉暖場下之QR Code顯示。
- 【開機初始總音量】: 設定每次重新開機後, 初始的總音量。
- 【播放模式】: 設定單曲或連續播放模式。
- 【導唱模式】: 預設主旋律的播放模式。
- 【播放調性】: 預設播放的男女調性優先。
- 【人聲報幕】: 預設選擇報幕關閉或開啟。
- 【播歌中顯示預約曲號】: 於播歌中顯示待播曲號。
- 【MIC效果器】: 預設您偏好的MIC效果。
- 【播放背景】: 預設優先採用的伴唱背景來源。
- 【評分呈現方式】: 可切換線譜版或右側訊息版。
- 【評分排名依據】: 可不分歌曲或依同一首歌曲。
- 【評分排名累計時間】: 可持續累計排名或只計每次開機使用期間。
- 【清除排名紀錄】: 可清除排名紀錄。
- 【背景圖片播放間隔時間】: 設定播放圖片背景時, 圖片的更替時間。
- 【跳段點時間提前】: 可依您練歌上的需求調整秒數。
- 【輸入法】: 設定預設輸入法。
- 【歌詞字體切換】: 可切換繁中/簡中歌詞字幕。
- 【詞底色框】: 預設播歌時歌詞字幕後面是否加詞底色框, 以突顯歌詞。
- 【訊息顯示時間】: 設定通知訊息之停留顯示時間。
- 【MIDI調速間隔】: 設定使用遙控器【速度+-】, 調整MIDI歌曲的播放速度的比例。
- 【指定灌歌至】: 可選指定的內外部儲存裝置。
- 【指定影音收藏至】: 母碟*、子碟。
- 【電視規格】: 設定電視RCA影像輸出格式。
- 【影像比例】: 設定輸出電視影像之寬高比例。
- 【影像輸出】: 設定影像解析度之輸出值。
- 【HDMI聲音輸出】: 開啟或關閉。建議關閉HDMI聲音輸出, 以使用一般RCA介面的卡拉OK綜合擴大機為聲音輸出。
- 【投幣器種類】: 提供兩類可選用。
- 【回復出廠設定值】: 回復出廠設定值。
- 【清除本機累計歌曲紀錄】: 清除本機累計歌曲紀錄。

**『偏好設定』裡面, 右上加一小星號*者, 為每一項設定之出廠預設值。

7.網路設定/APP/教學

- 【主機連線】: 設定連線, 切換網卡模式等。全系列皆已含無線網卡+AP。
- 【APP取得】: 以手機/平板掃描伴唱機端的「網頁/APP點歌」QR-code, 可以簡易的網頁方式點歌, 無需下載APP; 若欲享用豐富多元的找歌、操控、語音、娛樂等功能, 請先掃描「APP下載」下載『音圖 N2』APP後, 再由APP內右上「!」掃描伴唱機端的「網頁/APP點歌」QR-code, 與伴唱機完成配對; 伴唱機與手機/平板需在同一個網域下。
- 【功能教學】: 拍攝QR-code, 觀看功能操作說明等。

8.系統資訊

顯示伴唱機機號、版本、硬碟可用空間等資訊。
字型: Fonts by Arphic(文鼎科技)
Copyright©Arphic Technology Co., LTD.
All Rights Reserved.

9.YouTube線上影音

可瀏覽YouTube線上多元豐富的影音內容, 亦可在線即時消除人聲(大/中/小三種強度)、升降調, 作為伴唱使用。

自動點播代碼

在播歌或暖場下, 直接輸入以下數字即可。

國語歌曲	"1"或"0001"
台語歌曲	"2"或"0002"
客語歌曲	"3"或"0003"
山地歌曲	"4"或"0004"
日文歌曲	"5"或"0005"
原聲原影	"6"或"0006"
影音收藏	"7"或"0007"
最愛歌曲	"8"或"0008"
指定曲號區間	輸入"0000"後, 請接著輸入起始&結尾曲號後, 選按開始。

- ★自動點播時, 將隨機播放已指定之歌曲類型, 可執行升/降調、刪歌、重唱等功能。
- ★欲離開自動點播模式, 請按[退回]鍵。

第六章 簡易故障排除方法

一些簡單的檢查或調整設定，都可能幫助您解決問題並且快速回復正常的操作；如果仍無法找出原因，請洽經銷商、維修站或本公司修復。

Q: 電源指示燈不亮，沒有電源？

A: 請檢查電源線是否正確插上，有無鬆脫或未插定位？府上的電源插座是否有電？

Q: 機器可開機，但開機後電視沒有畫面？(系統開機約需30秒)

A: 電視機是否已開啟？電視機的影音輸入，是否置於HDMI正確位置？有無插錯？或輸出與輸入插反？

Q: 機器可開機，電視也有影像，唯獨沒有聲音？

A: 音響設備是否已開啟？音響設備的聲音輸入選擇是否置於正確的對應位置？音響設備的音量調整是否已打開？聲音信號連接線是否已正確連接？有無插錯？

Q: 異常當機，無法關機？(系統關機約需5秒)

A: 正常按壓【電源】鍵欲關機，結果等了許久電腦伴唱機仍未關機，畫面仍然有影像存在，但按壓遙控器仍沒有效用，則可能是異常的當機。

- 如果因異常而當機，您可按壓機器面板【電源】鍵，持續按住3~4秒，系統將強制關閉電源，待再次開機，應就會正常運作。
- 如果是經常性發生當機，表示伴唱機系統可能有問題請洽詢經銷商或本公司處理。

Q: 遙控器按壓無反應？

A: 請檢查主機面板的遙控接收器與手持遙控器之間是否有障礙物遮擋？

- 請檢查遙控器內電池正負極性位置是否正確？
- 遙控器電池可能已經沒電，必須更換新電池。
- 遙控器部分，必須更換新電池。
- 某些省電燈泡會干擾遙控器訊號，可以暫時關閉省電燈泡的方式來測試。
- 遙控器可能因人為不小心摔壞。

Q: 選擇光碟灌錄，灌入新歌或程式，卻無法灌錄？

A: 未依照指示方法灌錄。

- 光碟片遭損毀或刮傷。
- 光碟片內的資料或程式資料不正確。
- 光碟內可能完全沒有資料(空片)。
- 光碟品質不良。
- 若非上述情況，請洽詢經銷商或本公司處理。

Q: 多媒體檔案無法播放？

A: 請確認檔案是否為本機可支援之格式。

Q: 軟體版本升級？

A: 在伴唱機有網路連線下，若有新版本程式，系統會主動通知您升級；亦可進入主目錄[加歌/程式升級]下之[在線升級]，執行檢查更新程式，依螢幕指示操作即可；或定期至本公司網站下載最新版軟體，將已下載的檔案儲存於SD卡/USB碟，插入伴唱機，或進入主目錄[加歌/程式升級]下之[本地升級]，依螢幕指示操作即可。升級中請勿關閉電源以免升級失敗。

★ 操作說明中未提及的故障，切勿自行維修，請與經授權的音圖經銷服務站聯絡，並請註明以下：

- 1.機型
- 2.機號
- 3.故障的狀況(請儘量詳細描述)
- 4.購買日期
- 5.姓名、地址、電話

最新產品訊息及任何建議與交流，請洽音圖官網、FB粉絲團、LINE官方帳號：



音圖官方網站



音圖FB粉絲團



音圖LINE官方帳號

第七章 網頁/APP點歌

網頁點歌

用手機/平板『掃描器』，掃描伴唱螢幕上的QR-Code，即可開啟簡易版網頁點歌。

- ★ 播歌中可按遙控器[曲庫]鍵，即可隨時掃描QR-Code。
- ★ 手機平板需與伴唱機同一網域。

APP 點歌 & APP 語音命令關鍵字

用『音圖 N2』APP，掃描伴唱螢幕上的QR-Code，可以快速與APP連線配對，伴唱點歌操作更快速。

- ★ 限支援 APP: 『音圖 N2』
- ★ 請唸中文，英文無法辨識。
- ★ 說話時請靠近手機麥克風，大聲點辨識率更高。
- ★ 支援命令依機型不同而有差異。
- ★ 此語音辨識機制來自於 Apple Siri (iOS), Google (Android)，依循其原語音搜尋的機制，愈常見的字語判斷將愈準確。
- ★ 播歌中可按遙控器曲庫鍵，即可隨時掃描QR-Code。
- ★ 手機平板需與伴唱機同一網域。



教學：多元點歌方式

主功能項目	APP語音命令關鍵字、唸法
搜尋歌曲 搜尋歌手	"搜尋"、"我要找"、"幫我找" "我要點"、"幫我點"、"我要唱" (#唸法:先說"搜尋"， 再緊接著說"歌曲/歌手名"。 舉例，您可以說: "搜尋: 月亮代表我的心" "搜尋: 謝金燕"
切換演唱 調性	"男調"、"女調" "升調"、"降調" "原調"、"還原"
常用播控 命令	"刪歌"、"下一首"、"切歌" "重播"、"開始"、"再唱一次" "查詢" (#顯示待播清單) "最愛歌曲" "音量大"、"音量小" "麥克風音量大"、"麥克風音量小"
導唱模式/ 導音大小 切換	"切換伴奏" (#切換導唱模式) "主旋律大"、"主旋律中"、"主旋律小" (#切換導音大小)
練歌	"上一段"、"下一段" "上一句"、"下一句" "重複"* "單句重複"* "暫停"* (*當歌曲在重複或暫停狀態時，請再重 述原指令，即可取消。)
其它	"速度快一點"、"速度慢一點" "還原" (*恢復速度、音調) "報幕"、"字幕"、"評分" "掌聲"、"噓聲"

旗艦型

產品規格表

電 源	24V 3.75A
功率消耗	0.21W(待機)/30W(工作中)
主機尺寸	寬427mmx高69mm(不含腳墊)x 深350mm
主機重量	5kg
視頻輸出	HDMI端子(2.0)×1 RCA端子(黃)×1
視頻輸入	HDMI端子(2.0)×1
音頻輸出	KTV:HDMI,RCA DVD:HDMI,RCA,COAX,OPT
USB連接埠	x4(3.0)
LAN連接埠	x1(10/100/1000Mbps)
信號/噪音比	104dB
頻率響應	20~20KHZ
總諧波失真	-92dB
動態範圍	106dB
專業認證 合法版權	

標準型

產品規格表

電 源	24V 3.75A
功率消耗	0.21W(待機)/30W(工作中)
主機尺寸	寬427mmx高69mm(不含腳墊)x 深350mm
主機重量	5kg
視頻輸出	HDMI端子(2.0)×1 RCA端子(黃)×1
音頻輸出	KTV:HDMI,RCA DVD:HDMI,RCA,COAX,OPT
USB連接埠	x3(3.0)
LAN連接埠	x1(10/100/1000Mbps)
信號/噪音比	104dB
頻率響應	20~20KHZ
總諧波失真	-92dB
動態範圍	106dB
專業認證 合法版權	

- ★ 本產品係以電腦硬體為架構，並內建電腦光碟機，本身並未具有「直接單獨」播放影像音響之視訊與音訊功能，必須經由電腦內部控制介面，配合驅動軟體運作才能使用。
- ★ 本說明書所列的軟硬體規格設定若有變更，以實際出貨的產品為準。

設備名稱 Equipment name：數位記錄硬碟式錄放影機(音畫多媒體電腦)						
型號(型式) Type designation (Type)：S-2001(N2)						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 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)
電路板組件	○	○	○	○	○	○
前面板含上蓋	○	○	○	○	○	○
抽取式硬碟機	○	○	○	○	○	○
光碟機	○	○	○	○	○	○
電源供應器	○	○	○	○	○	○
遙控器	○	○	○	○	○	○
橡膠腳墊	○	○	○	○	○	○
散熱風扇	○	○	○	○	○	○
其他內部塑料	○	○	○	○	○	○
其他外接線材	○	○	○	○	○	○
備考1: “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” 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.						

Inyuan

音圓國際股份有限公司