

# MIPRO®

使用說明書

MA-303DB | MA-303SB 無線擴音機

MA-303DG | MA-303SG 2.4 GHz | 5.8GHz無線擴音機





## 重要安全提示

1. 請認真閱讀本使用說明。
2. 請妥善保管使用說明。將本設備交給他人使用時，請務必附帶本使用說明。
3. 請注意所有警告提示。
4. 請遵守所有操作提示。
5. 請不要在近水的區域內使用本設備。
6. 只能使用乾布清潔本設備。
7. 請不要遮蓋住通風口。請按照使用說明安放設備。
8. 請勿將本設備放置在熱源附近，如散熱器、熱排管、烤箱或其他裝置(包括擴音器)等。
9. 本設備工作使用的電源必須符合電源插頭上的參數要求。請始終將本設備與帶地線的插頭進行連接。
10. 請確保電源線不會被踩到或受到擠壓，特別是在插頭、插座和從設備穿出的幾個位置上。
11. 請只使用由本公司推薦的附屬設備和附件。
12. 本設備只能和製造商規定或與設備配套提供的台車、支架、三腳架、固定架或底座一起使用。使用台車時，必須小心移動台車與設備，以防碰撞和台車翻倒。
13. 有暴風雨或長時間不用設備時應將設備電源切斷。
14. 所有保養工作必須交由經過專門訓練的保養人員進行。當本設備受到任何形式的損害，當電源線受損，當液體或者異物滲入到設備內或設備受到雨淋，當設備不能正常工作或者關閉時，必須執行保養工作。
15. 將電源插頭從插座內拔出，以切斷設備電源。
16. 警告：不要在雨中或潮濕的環境中使用設備。否則有火災和電擊的危險。
17. 不要在有濺水或滴水的環境使用設備。請不要將裝有液體的容器如花瓶等放置在設備上。
18. 電源線插頭必須始終保持狀態良好。如需確實切斷電源，請於電源開關閉後按下電源插頭。
19. 本產品以電源插頭和器具耦合器作為與電網電源的斷開裝置，使用時該斷開裝置應當保持能方便地操作。
20. 電池（電池包或組合電池）不得暴露在諸如日照、火烤或類似過熱的環境中。



## 危險提示



該圖示表示本設備內有危險電壓，可導致電擊。



該圖示表示本設備使用手冊包含重要使用說明和維護說明。



該圖示表示不可打開本設備，否則有電擊危險。本設備內不存在可以由用戶進行維修的組件。維修工作應由專業客戶服務人員執行。



本設備報廢後，請將它送交公共收集站或資源回收中心。

2005-08-13

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

#### 警語

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。



該圖示表示設備僅適用於海拔2000m以下地區安全使用。

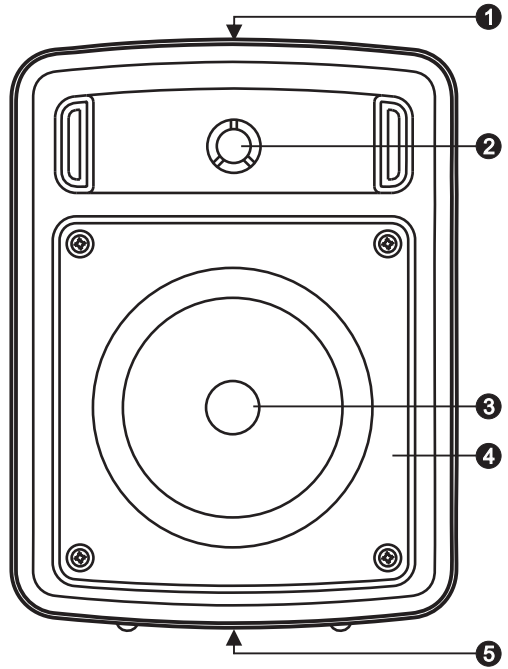


該圖示表示設備僅適用於非熱帶氣候條件下安全使用。



一、各部名稱，如圖1

1、正面



2、背面

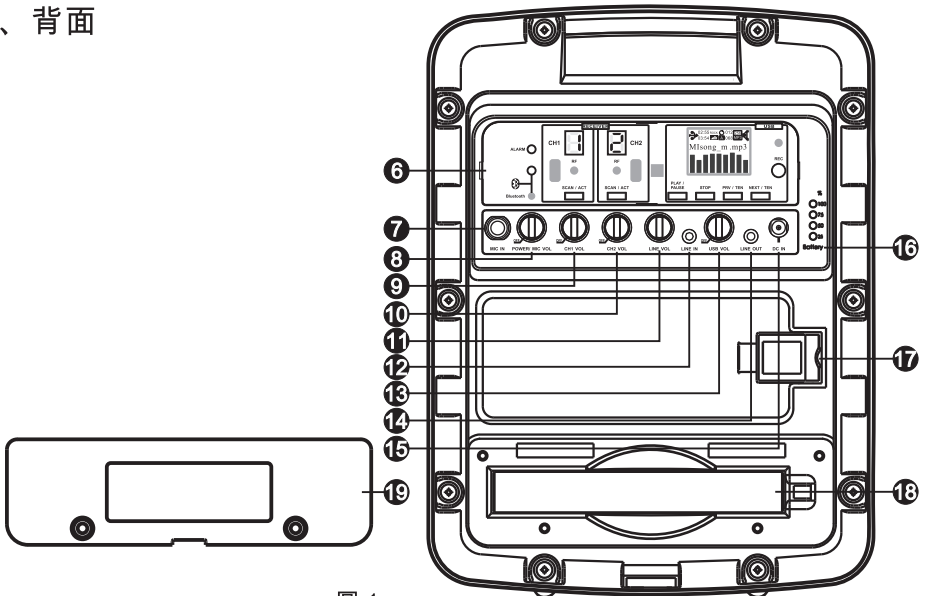


圖 1

### 正面

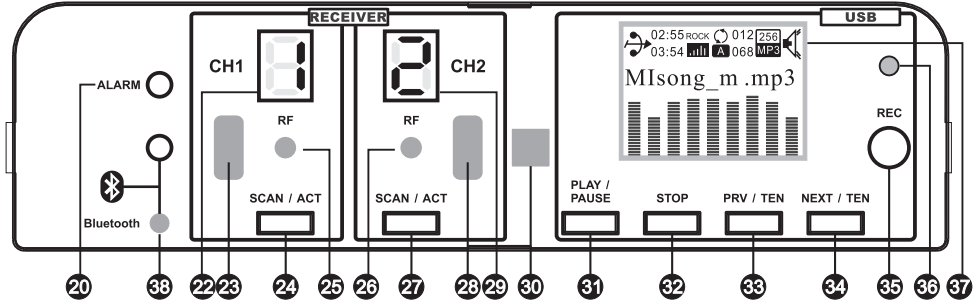
- ① 固定手提把手
- ② 高音號角喇叭
- ③ 中低音喇叭
- ④ 喇叭護網
- ⑤ 腳架固定座

### 背面

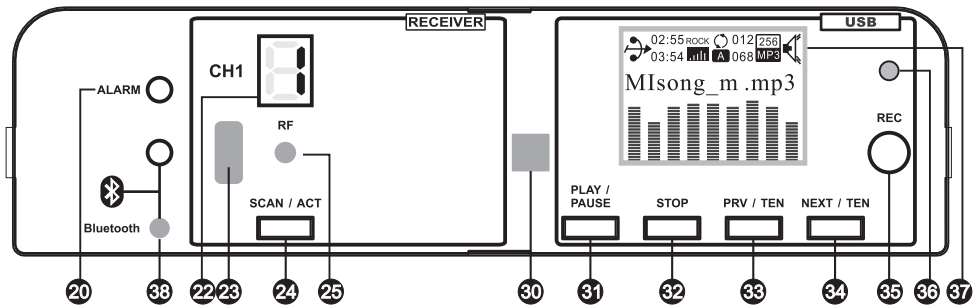
- ⑥ 功能控制面板
- ⑦ MIC IN麥克風輸入插座
- ⑧ POWER/MIC VOL主電源開關兼麥克風音量控制器
- ⑨ CH1 VOL無線麥克風電源開關兼音量控制器
- ⑩ CH2 VOL無線麥克風電源開關兼音量控制器
- ⑪ LINE VOL外部音源輸入音量控制器
- ⑫ LINE IN外部音源輸入插座
- ⑬ USB VOL音樂播放電源開關兼音量控制器
- ⑭ LINE OUT音源輸出插座
- ⑮ DC IN直流電源輸入插座
- ⑯ 電池充電及電量指示燈
- ⑰ USB插槽
- ⑱ 電池槽
- ⑲ 電池蓋

## 二、控制面板各部名稱，如圖2

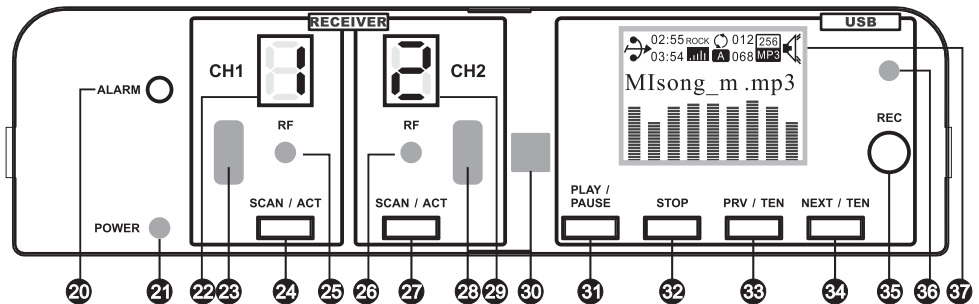
### 1、MA-303DB | MA-303DG (5.8 GHz)雙頻道



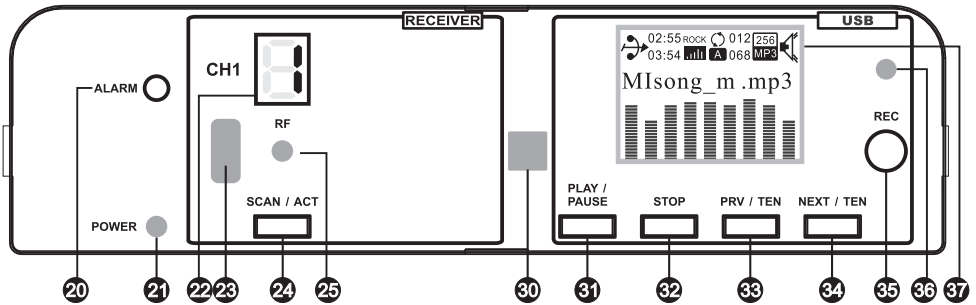
### 2、MA-303SB | MA-303SG (5.8 GHz)單頻道



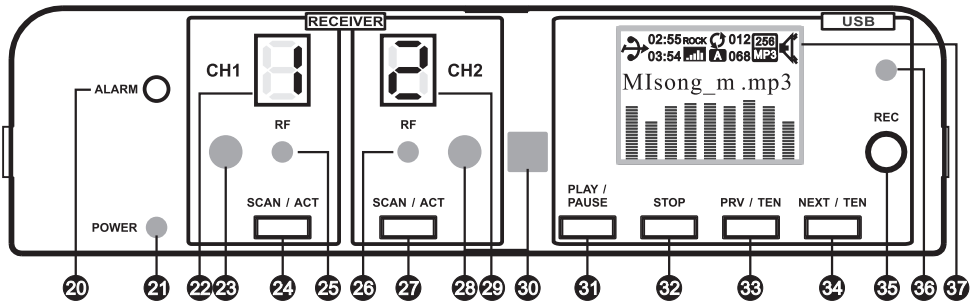
### 3、MA-303DG (2.4 GHz)雙頻道



#### 4、MA-303SG (2.4 GHz)單頻道



#### 5、MA-303DB雙頻道



#### 6、MA-303SB單頻道

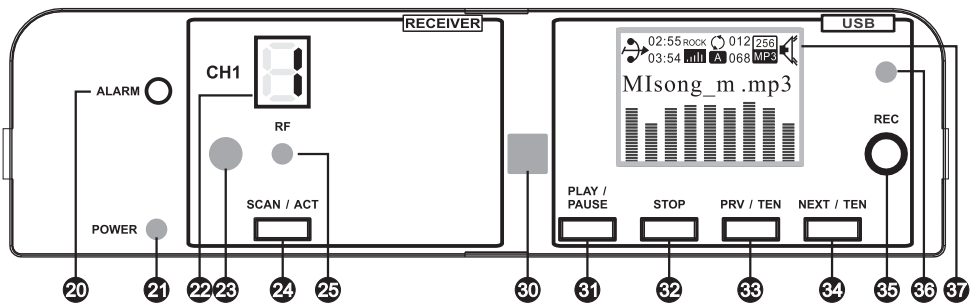


圖 2

- 20 ALARM警報按鍵
- 21 主電源指示燈
- 22 CH1接收頻道顯示器
- 23 CH1 ACT感應區
- 24 CH1 SCAN / ACT頻道自動  
搜尋及對頻按鍵
- 25 CH1 RF射頻指示燈
- 26 CH2 RF射頻指示燈
- 27 CH2 SCAN / ACT頻道自動  
搜尋及對頻按鍵
- 28 CH2 ACT感應區
- 29 CH2接收頻道顯示器
- 30 音樂播放遙控感應區
- 31 PLAY/PAUSE音樂播放、暫  
停及選單按鍵
- 32 STOP停止按鍵
- 33 PRV/TEN上一首及上十首  
按鍵
- 34 NEXT/TEN下一首及下十首  
按鍵
- 35 REC錄音按鍵
- 36 錄音指示燈
- 37 音樂播放顯示器
- 38 Bluetooth藍牙電源開關及指  
示燈 (MA-303DB |  
MA-303SB 有藍牙機型為選  
購)

### 三、擴音機之基本操作

#### 1、使用有線麥克風之操作：

- (A) 打開POWER/MIC VOL主電源開關**8**，電源指示燈**21**點亮。
- (B) 將麥克風插入MIC IN插座**7**。
- (C) 依順時針方向調整麥克風音量控制器旋鈕**8**至適當之音量。
- (D) 有線麥克風音量個別控制與其他音源可同時使用。
- (E) 麥克風使用結束，關閉主電源開關**8**，主電源指示燈**21**熄滅。

#### 2、使用無線麥克風之操作：

- (A) 打開POWER/MIC VOL主電源開關**8**，電源指示燈**21**點亮。
- (B) 打開CH1或CH2接收機電源開關**9**或**10**，CH1或CH2頻道顯示器**22**或**23**點亮。
- (C) 打開CH1或CH2無線麥克風，射頻指示燈**25**或**26**點亮。
- (D) 依順時針方向調整CH1或CH2無線麥克風音量旋鈕**9**或**10**至適當音量。
- (E) 無線麥克風音量個別控制與其他音源可同時使用。
- (F) 不可同時打開兩支以上同頻率的無線麥克風，但可輪流打開。可使用一支麥克風，同時控制多台同頻率的擴音機擴大音場範圍。
- (G) 無線麥克風使用結束，關閉接收機電源開關及主電源開關**8**，主電源指示燈**21**熄滅。

#### 3、使用外部音源輸入之操作：

- (A) 打開POWER/MIC VOL主電源開關**8**，電源指示燈**21**點亮。
- (B) 將外部音源插入LINE IN插座**12**，並調整外部輸入適當的音量。
- (C) 依順時針方向調整LINE VOL旋鈕**11**至所需之音量。

#### 4、LINE OUT音源輸出之操作：

開機的狀況下，本機的混合音頻訊號可以由LINE OUT輸出插座 14 輸出。

#### 5、使用USB播放音樂之操作：

##### (A) 音樂播放方法：

- (1) 打開POWER/MIC VOL主電源開關 8，電源指示燈 21 點亮。
- (2) 打開USB VOL音樂播放電源開關 13，液晶螢幕 37 點亮，並調整音量至適當位置。
- (3) 按PLAY/PAUSE (▶) 鍵暫停播放 31，再按一次繼續播放。
- (4) 按STOP鍵 32 停止播放，再按PLAY/PAUSE鍵恢復播放。
- (5) 往下一首則短按 ▶▶ 鍵 34，往下十首則長按 ▶▶ 鍵。
- (6) 往上一首則短按 ◀◀ 鍵 33，往上十首則長按 ◀◀ 鍵。
- (7) 音樂播放結束，關閉USB VOL電源開關及主電源開關。

##### (B) USB音樂錄音及播放錄音檔之操作：

- (1) 將隨身碟插入USB插槽 17，打開主電源開關 8 及USB VOL音樂播放電源開關 13，液晶螢幕 37 點亮，同時自動播放音樂檔。
- (2) 播放中按STOP按鍵 32 或按REC按鍵 35 即停止音樂播放，畫面顯示STOP，再按REC按鍵，錄音指示燈 33 點亮，進入錄音等待狀態，再按PLAY/PAUSE按鍵開始錄音，錄音指示燈閃爍。
- (3) 按STOP鍵後停止錄音，存檔MP3格式，存檔後自動播放錄製的錄音檔。

##### (C) 音樂播放順序之操作有兩種方式：

- (1) 第一種方式：將歌曲一次一首複製到USB，直到要播放的歌曲全部複製完畢，播放時會依先複製的歌曲播放。
- (2) 第二種方式：使用資料夾時，將所要的歌曲先編號後複製到資料夾內，再將資料夾直接複製到USB內，編號方式必須要同等位數編號，如00、01、02... 或000、001、002...或0000、0001、0002... 等。

(D) 注意：

- (1) USB使用前先格式化，格式規格為FAT。
- (2) 音樂播放有些中文歌名會顯示亂碼，可能不是設定為繁體中文字型或檔案內的摘要標題文字未刪除。
- (3) 設定步驟：將隨身碟插至電腦的USB插槽，在檔案管理員內將游標移至要修改的檔案名稱下按右鍵選擇內容→摘要→標題，將標題內的文字刪除清空後按確認，如圖3。

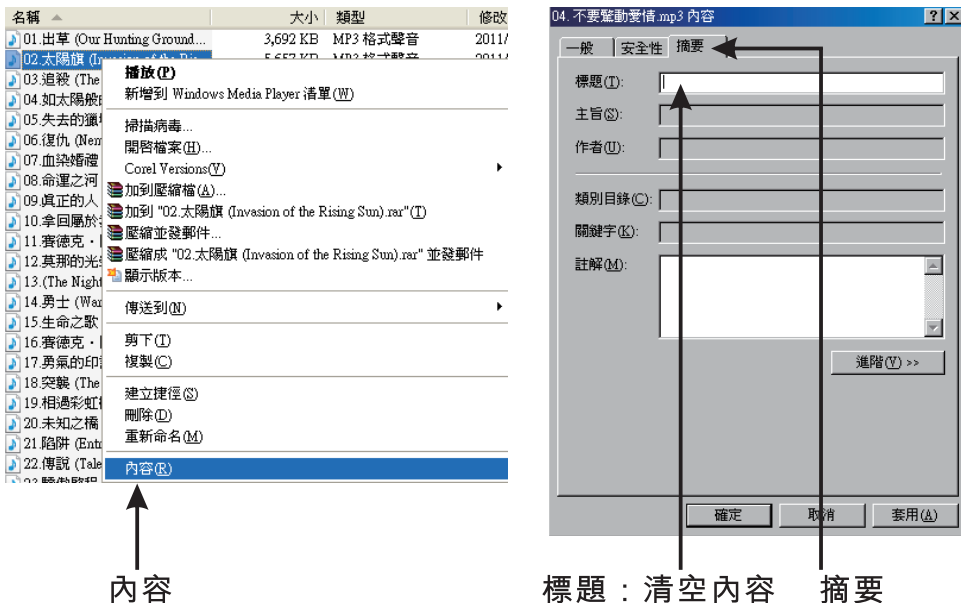


圖 3



## 6、藍牙之操作：

利用藍牙功能與手機配對，並利用手機遙控主機音樂播放。


(有藍牙機型適用)

- (A) 打開POWER/MIC VOL主電源開關**③**，電源指示燈**②1**點亮。
- (B) 開啟手機藍牙功能，並靠近主機。
- (C) 長按藍牙電源開關及指示燈**③8**，約3~5秒進入配對狀態，此時指示燈會以紅藍光閃爍進行配對。
- (D) 若藍牙指示燈沒亮，需重新長按藍牙電源開關約3~5秒以上，待藍牙指示燈以紅藍光閃爍，表示進入配對狀態。
- (E) 若主機要求輸入密碼，請輸入“0000”。
- (F) 配對完成會閃藍光或恆亮，表示配對成功，即可操作手機進行音樂播放。
- (G) 關閉配對時，長按藍牙電源開關約3秒以上即可。
- (H) 如果要更換其他手機播放，必須先關藍牙電源開關，再重新打開藍牙電源開關，再依上述步驟重新進行配對；若紅藍閃爍，已表示在配對狀態，不必再關機。

## 四、進階之操作

### 1、使用無線麥克風之進階操作：

#### (A) 變換頻道之操作：

- (1) 自動搜尋不受干擾頻道的操作：當按住SCAN / ACT按鍵  約1秒以上，頻道顯示窗開始閃爍，此時若放開按鍵，則經過十次閃爍後就會自動停止在原頻道上。若在閃爍中再按一下按鍵，就會開始自動搜尋並鎖定不受干擾的新頻道，此時選擇的頻道即被更新並儲存，如圖4。

(a) 按住1秒以上

(b) 頻道指示燈開始閃爍

(c) 第二次按一下自動搜尋不受干擾頻道

(d) 更新並儲存頻率

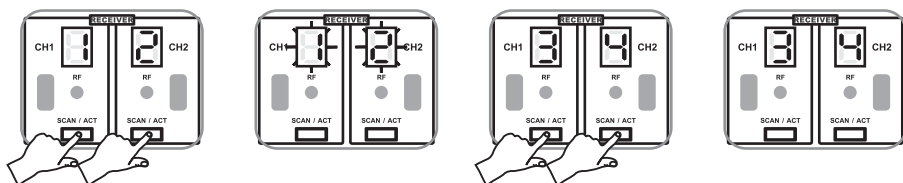


圖4

- (2) 手動變換頻道之操作：當按住SCAN / ACT按鍵約1秒以上，頻道顯示窗開始閃爍，若放開按鍵，則頻道指示燈經過幾次閃爍後會自動停止在原頻道，若繼續按住不放，則頻道指示燈每閃爍1或2次就會循序更換頻道，直到放開按鍵為止，此時選擇的頻道即被更新並儲存，如圖5。

(a) 按住1秒以上

(b) 頻道指示燈開始閃爍

(c) 繼續按住不放

(d) 更新並儲存頻率

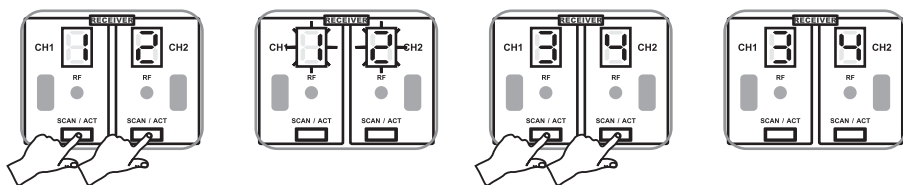


圖5

#### (B) 變換頻道時機：

- (1) 使用中的頻道受到干擾或頻道發生故障時。
- (2) 當多頻道同時使用要選擇互不干擾的頻道時。

## (C) 變換頻道注意事項：

- (1) 在多頻道同時使用中不要變換頻道，以避免和其他正在使用中的麥克風訊號產生互相干擾。
- (2) 當數字顯示為“\_”時表示為空白頻道，表示此頻段正受到干擾，請更換其它頻段使用。

## (D) 擴音機與麥克風的頻道顯示(適用機種MA-303SB | MA-303DB)，如圖6：

|            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MA-303     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 0     | A     | B     | C     | D     | E     | F     |
| 麥克風<br>LCD | 01 01 | 01 02 | 01 03 | 01 04 | 01 05 | 01 06 | 01 07 | 01 08 | 01 09 | 01 10 | 01 11 | 01 12 | 01 13 | 01 14 | 01 15 | 01 16 |

圖6

## (E) MA-303DG | MA-303SG 識別碼 ( ID CODE ) 之操作：

- (1) 識別碼 ( ID CODE ) 設定可提供使用者避免其他場所之同頻率干擾，適用於多頻道重複使用之場所。
- (2) MA-303DG | MA-303SG 2.4 GHz：本機提供0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、A、B、C、D、E、F 共16組識別碼循環變更。
- (3) MA-303DG | MA-303SG 5.8 GHz：本機提供1、2、3、4、P 共5組識別碼循環變更，P為亂數 ( 每次都產生不一樣的ID碼 )。
- (4) 設定方式如下：
  - (a) 按住SCAN按鍵不放，打開電源開關，待LED顯示後放開，即進入識別碼 ( ID CODE ) 設定狀態，再短按SCAN按鍵，LED顯示數字會增加，變更設定完成後關閉電源。
  - (b) 再次打開喊話器，再執行ACT動作，參閱“ACT按鍵之操作”說明。如果沒有做此動作，接收與發射器雖然是同頻率，因識別碼不同也無法接收。

(F) ACT按鍵之操作，如圖7：

- (1) 在面板短按ACT按鍵後，頻道顯示窗開始閃爍，等待ACT對頻操作。
- (2) 將麥克風的電源打開，靠近擴音機約30cm以內，並將麥克風與擴音機兩者之ACT感應區對準，如圖7。
- (3) 當ACT同步成功時，ACT功能就立即自動解除，擴音機的頻道指示燈停止閃爍。
- (4) 當誤觸ACT按鍵導致頻道顯示器閃爍時，再按一次ACT按鍵即可結束ACT動作。

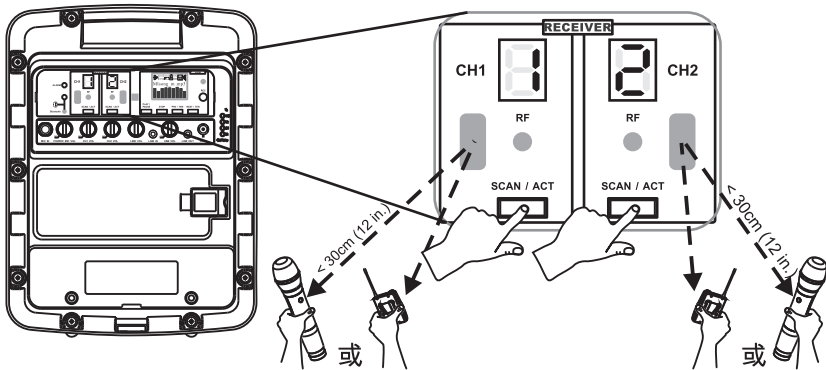


圖7

## (G) MA-303DG | MA-303SG 2.4 GHz操作注意事項：

- (1) 避免將喊話器放置WiFi、Bluetooth或其他使用2.4GHz的無線電發射器週邊，至少應保持距離在5公尺以上。
- (2) 發射天線與喊話器最好能保持無障礙的視線距離。
- (3) 使用者可利用手機APP搜尋環境中的WiFi設備，常被使用的WiFi通道為1、6、11。
  - (a) 當只存在WiFi通道1時，可設定喊話器頻道在01及0全無干擾頻道或選擇02、03、04、05、06、07、08、09干擾較低的頻道。
  - (b) 當只存在WiFi通道6時，可設定喊話器頻道在01完全無干擾頻道或選擇02、03、04、05、06、07干擾較低的頻道。
  - (c) 當只存在WiFi通道11時，可設定喊話器頻道在01完全無干擾頻道或選擇02、03、04、05、06、08、09干擾較低的頻道。
- (4) Wi-Fi 使用通道分佈圖，如圖8：

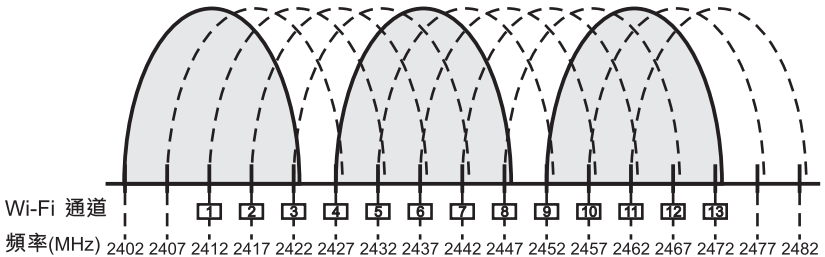


圖8

## (H) MA-100DG | MA-100SG 5.8 GHz操作注意事項：

- (1) 避免將喊話器放置在裝置5.8 GHz WiFi或其他使用5.8 GHz的無線電發射器週邊，至少應保持在5公尺以上的距離。
- (2) 使用者可利用手機APP搜尋環境中5.8 GHz WiFi設備的數量及強度，確認喊話器位置是否遠離這些設備。
- (3) 發射天線與喊話器最好能保持無障礙的視線距離。

## 2、音樂播放之進階操作：

(A) 音樂播放之液晶螢幕，如圖9：

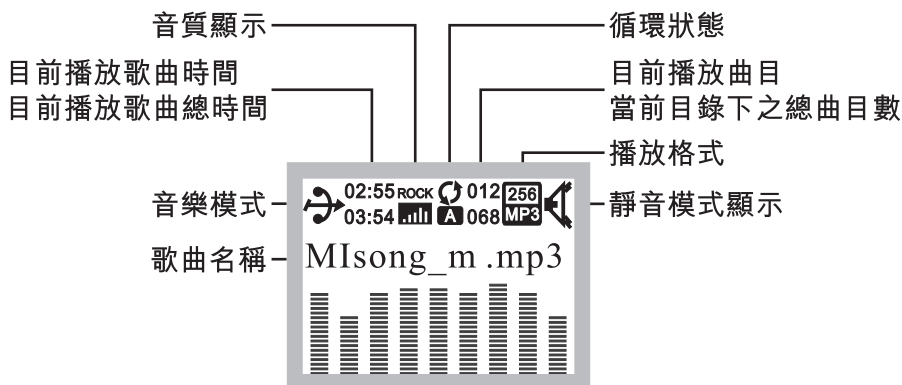


圖9

(B) 按一下PLAY/PAUSE按鍵 液晶螢幕為暫停，如圖10：

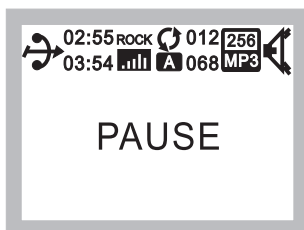





圖10

(C) 沒有插入USB音樂來源之液晶螢幕，如圖11：



圖11

(D) 面板操作：播放中長按PLAY/PAUSE  按鍵進入目錄選項後，可循序選取欲調整之目錄，再按PLAY/PAUSE按鍵，以PRV/TEN  或NEXT/TEN  按鍵循序選取欲設定之選項，選定後再按PLAY/PAUSE按鍵或等待數秒後自動儲存播放，如圖12。






(E) 遙控器操作：播放中短按Mode按鍵即進入播放選項，按  或  鍵即可進入選項，短按  為確認。



圖12

(F) 循環模式：按PRV/TEN () 鍵或NEXT/TEN () 鍵，即可循序選取參數選項，如圖13。

- (1)  **A** 顯示全部循環。
- (2)  **D** 顯示目錄循環。
- (3)  **1** 顯示單曲循環。
- (4)  **R** 顯示隨機播放。

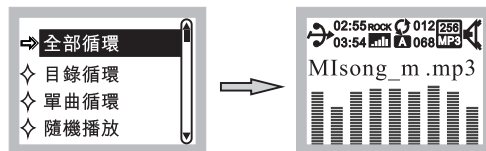


圖13

(G) EQ模式，如圖14：

- (1) 按PRV/TEN (◀◀) 鍵或NEXT/TEN (▶▶) 鍵，即可循序選取參數。
- (2) 按PLAY/PAUSE (⏮) 鍵確認。
- (3) **NOR** 顯示自然 → **POP** 顯示流行 → **ROCK** 顯示搖滾 → **JAZZ** 顯示爵士 →  
**CLAS** 顯示古典 → **SOFT** 顯示柔和 → **DBB** 顯示重低音。



圖14

(H) 複讀模式，如圖15：

- (1) 播放狀態下記憶兩點間重複播放模式。
- (2) 在複讀模式下按PLAY/PAUSE (⏮) 鍵，進入記憶複讀模式。
- (3) 按NEXT/TEN (▶▶) 鍵，選擇起始點A- 開始記憶；再按NEXT/TEN (▶▶) 鍵，選擇終止點 -B停止記憶，完成後自動播放此段內容。
- (4) 再按PLAY/PAUSE (⏮) 鍵則停止複讀模式，回到正常播放模式。

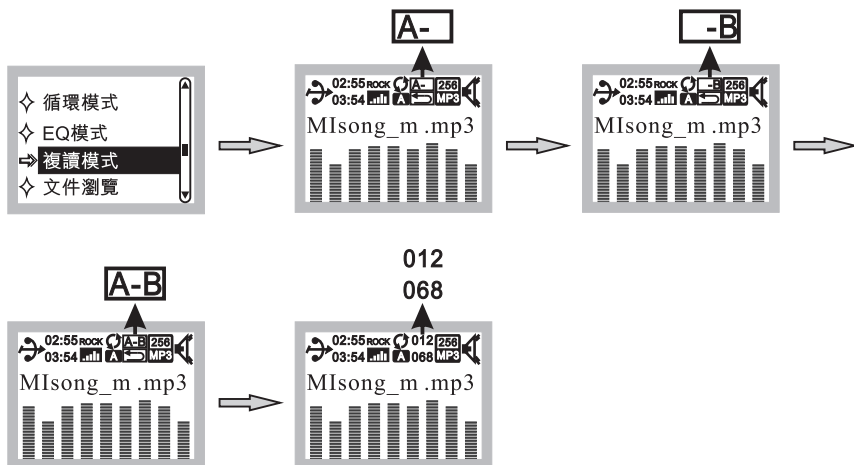


圖15



- (I) 進入文件瀏覽模式：在文件瀏覽模式下按PLAY/PAUSE (⏮) 鍵，進入歌曲目錄下，按PRV/TEN (⏮) 鍵或NEXT/ TEN (⏭) 鍵，選擇所要播放的歌曲後按PLAY/PAUSE鍵，即可播放該曲目歌曲，如圖16。

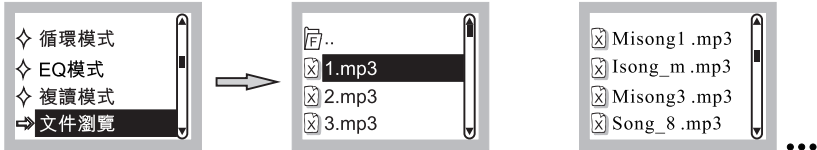


圖16

- (J) 退出：在退出選項下按PLAY/PAUSE (⏮) 鍵，即可回至播放模式下，如圖17。



圖17

- (K) 進入主界面模式：不插入USB隨身碟或在播放下長按STOP鍵，即可進入。

- (1) 音樂：插入USB隨身碟，按PLAY/PAUSE (⏮) 鍵即播放音樂，如圖18。



圖18

- (2) 系統設置：按PRV/TEN (◀◀) 鍵或NEXT/ TEN (▶▶) 鍵，即可改變功能選項，進入選項後短按PLAY/PAUSE (⏸) 鍵為確認，即進入系統設置，如圖19。



圖19

- (3) 更改日期及時間：短按PLAY/PAUSE (⏸) 鍵，進入時間設定狀態，按PRV/TEN (◀◀) 鍵或NEXT/TEN (▶▶) 鍵，即可改變正確日期及時間，每個項目完成後按PLAY/PAUSE鍵確認，如圖20。

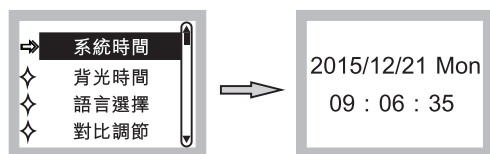


圖20

- (4) 更改背光點亮的時間，00為恆亮，可設00-240，每調整間隔為10秒，如圖21。

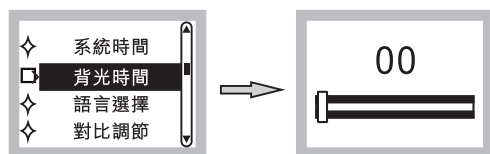


圖21

- (5) 更改顯示語言，如圖22。



圖22

(6) 顯示液晶螢幕明暗度，如圖23。

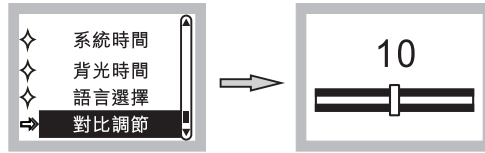


圖23

(7) 顯示軟體版本，如圖24。

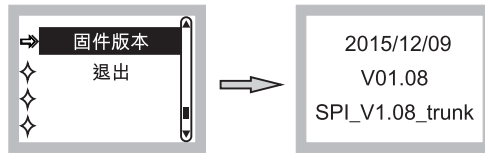


圖24

(8) 離開系統參數選項，回到音樂與系統設置，如圖25。

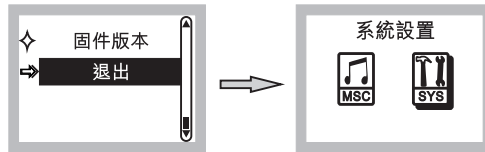


圖25

(L) 目錄選取之操作：

(1) 文件瀏覽：播放中按一下 **⏸** 鍵，液晶螢幕出現PAUSE，再長按 **⏸** 鍵，即進入目錄選項，按 **⏪** 鍵或 **⏩** 鍵，即可循序選取目錄選項，如圖26：



圖26








- (2) 刪除文件：在刪除文件選項上按  鍵，進入刪除畫面，按  鍵或  鍵，不要刪除選擇“NO”；要刪除選擇“YES”，完成後按  鍵確認，如圖27。



圖27

- (3) 刪除全部：在刪除全部選項上，按  鍵進入刪除畫面，按  鍵或  鍵，不要刪除可以選擇“NO”；要刪除選擇“YES”，完成後按 PLAY/PAUSE 鍵確認，如圖28。

- (4) 注意事項：此項功能會刪除隨身碟內所有檔案，所以選擇此項動作必須小心。

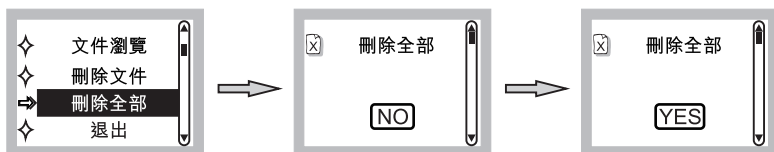


圖28


- (5) 選取“退出”選項，則回到液晶螢幕顯示PAUSE畫面，按  鍵回到播放模式，如圖29。



圖29

## 3、音樂播放遙控器各部名稱，如圖30：

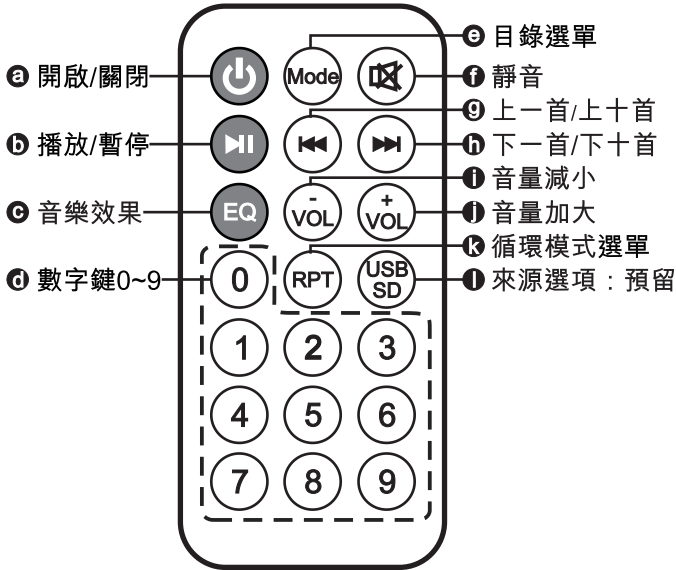


圖30

## 4、遙控器電池裝填之操作，如圖31：

- 壓住遙控器背面左下方小固定卡榫不放，並扣住右側電池座凹槽將電池座向外拉出。
- 在電池槽填入新電池，需注意正極向上。
- 將電池座向內推入定位即可。
- 使用遙控器時，將遙控器對準面板上接收孔，最佳接收距離為3公尺，有效距離為5公尺，遙控器的電池型號是CR2025 3V。

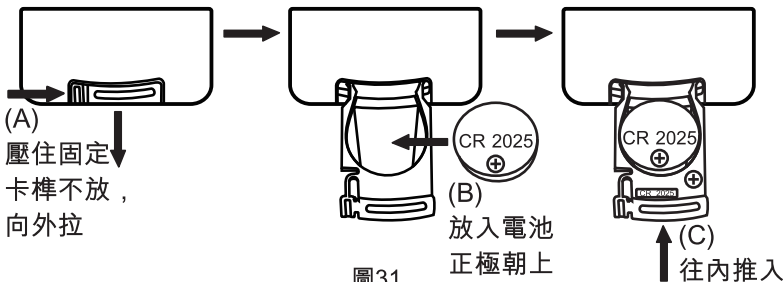


圖31

## 五、充電電池之操作

### 1、充電電池之操作：

- (A) 新機使用前必須先將電池充飽。
- (B) 將電源供應器的AC插頭插到AC電源插座上，另端的輸出線連接到DC IN的插座上即可充電。
- (C) 充電時電量指示燈 **16** 會閃爍，若指示燈未閃爍，可能因充電電池過度放電，必須繼續充電一段時間後LED才會閃爍，若繼續充電一段時間仍不閃爍，則表示充電電池已經故障。
- (D) 亮紅燈表示電力不足，必須立即充電；充電時間約4小時以上充飽。
- (E) 指示燈閃爍表示充電中；全亮表示充電完成。
- (F) 長時間不使用時，應將電池充飽後再收藏，因電池本身會微量放電，所以每隔3個月必須再充電一次，若長時間存放未充電會導致電池過度放電而損壞。
- (G) 本機具有2段自動斷電功能，當電池電力不足，電池容量顯示降至紅色一段時間後，電源會自動斷電，防止電池繼續使用，此時必須即時充電，以免電池過度放電而損害。
- (H) 若電池呈現使用時間縮短，表示電池已老化，必須更換新電池。
- (I) 正確使用及充電下，本機之電池幾乎極少需要更換，但在長時間使用時，應準備備用電池隨時更換。本機使用1只14.8V標準鋰電池，可直接向本公司購買。

## 2、更換充電電池之操作：

- (A) 將機器平放，取下螺絲，電池蓋下方有一小缺口用一字螺絲起子輕輕往上旋轉翹起，打開電池蓋，如圖32。
- (B) 將電池蓋拿出，如圖33。

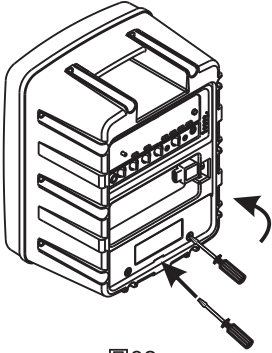


圖32

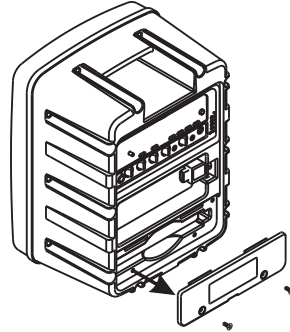


圖33

- (C) 將電池的連線拉出，將端子拆開，如圖34，將電池模組抽出，如圖35。

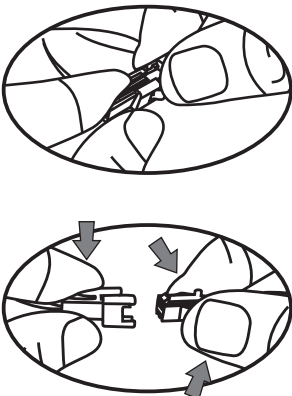


圖34

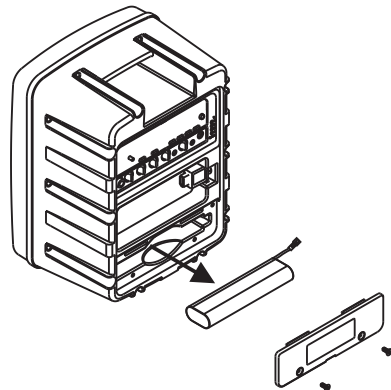


圖35

(D) 更換新的充電電池後將端子接妥，再放進電池槽，如圖36。

(E) 電池蓋的卡鉤對準擴音機電池溝槽，將電池蓋蓋上再鎖緊螺絲，電池蓋不會脫落即完成，如圖37。

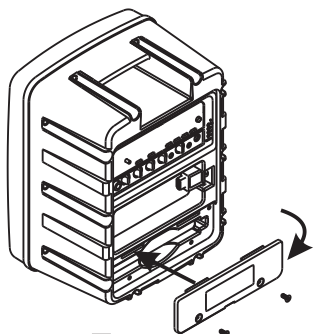


圖36

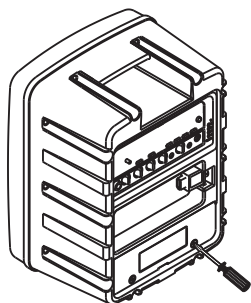


圖37

## 六、控制面板連接圖，如圖38

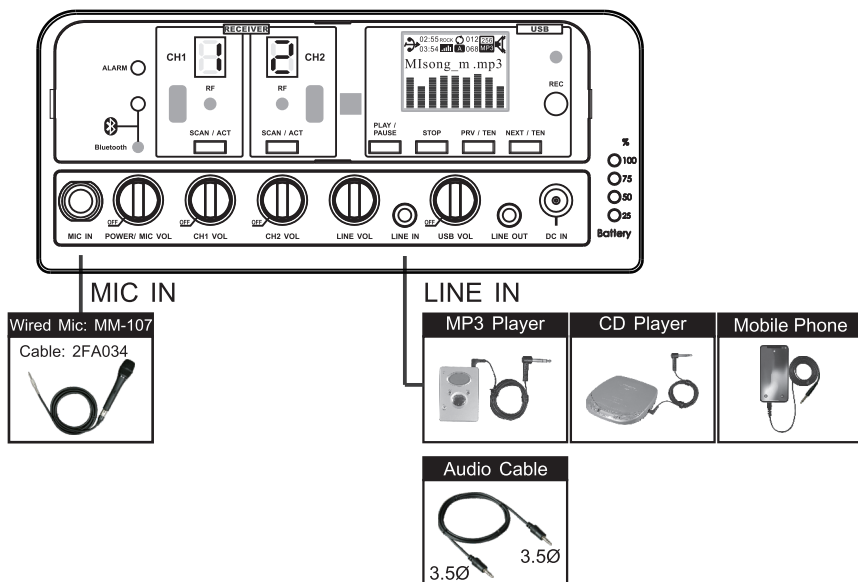
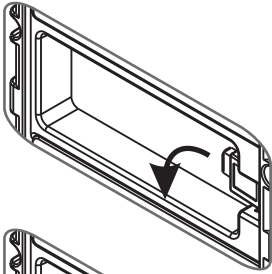


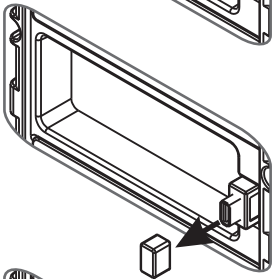
圖38



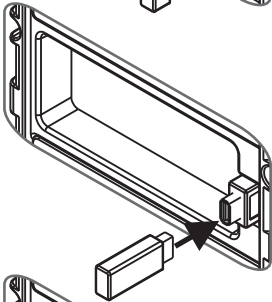
## 七、USB安裝之操作，如圖39



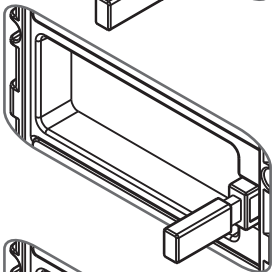
將USB接頭固定槽旋轉90度。



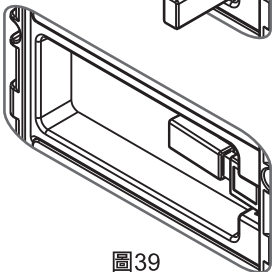
取下USB接頭保護夾。



再將USB隨身碟依正確方向插入固定槽。



確認USB隨身碟有插入USB接頭固定槽位置。



再旋轉90度，回到原來的USB接頭固定槽位置。

圖39

## 八、安裝方式

本擴音機可以手提、架設在三腳架及MIPRO MS-90吊掛架上使用。

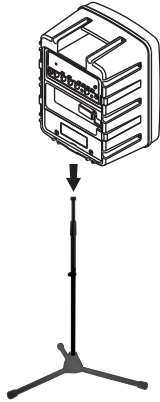


圖40：架設在三腳架

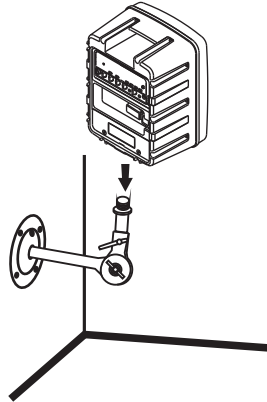


圖41：架設在吊掛架

## 九、備註

- 1、各項規格若有誤差，以實際產品為依據。
- 2、載波頻率範圍、輸出功率、最大偏移度等以各國電波法規為依據。



**MIPRO**<sup>®</sup>  
MICROPHONE PROFESSIONALS

MN 019/12

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。

嘉強電子股份有限公司

總公司: 60096 嘉義市北港路814號

Tel : +886.5.238.0809

Fax : +886.5.238.0803

www.mipro.com.tw

mipro@mipro.com.tw



CE FC



2 CC511 C