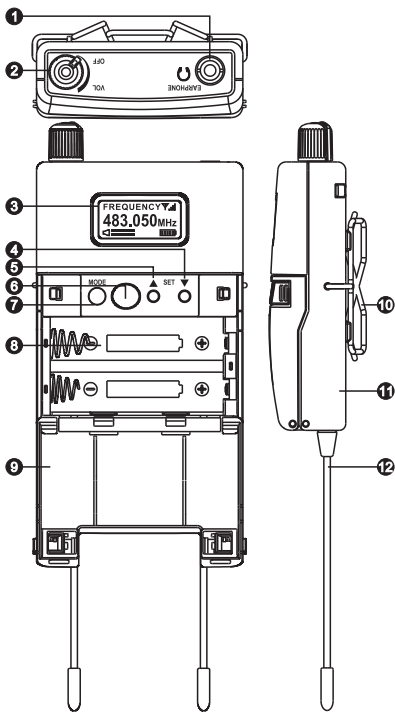


# MIPRO<sup>®</sup>

## MI-909R 數位式立體聲迷你接收機 使用說明書



一、各部名稱，如圖1



- |  |                            |
|--|----------------------------|
| <p><b>1</b> EARPHONE 3.5 Ø立體監聽耳機輸出插座</p> | <p><b>4</b> SET ▼ 鍵：遞減</p> |
| <p><b>2</b> VOL 電源及音量控制鈕</p>             | <p><b>5</b> SET ▲ 鍵：遞增</p> |
| <p><b>3</b> 液晶螢幕</p>                     | <p><b>6</b> ACT設定區</p>     |

- ⑦ MODE鍵
- ⑧ 電池座
- ⑨ 電池蓋
- ⑩ 腰夾，如圖 2
- ⑪ 本體
- ⑫ A、B邊接收天線

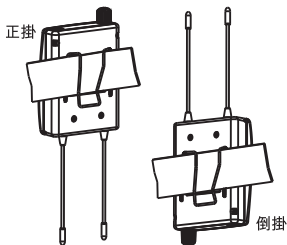


圖 2

## 二、操作方法

### 1、使用電池與電源自動管理系統：

MI-909R數位式立體聲迷你接收機可使用兩顆一般電池或充電式的AA-3號電池，一般電池必須選用品質較優良不漏液的鹼性電池，充電式電池必須選用無記憶效應且容量較大的鎳氫電池。鹼性電池的待機時間可超過6小時，若容許電量低於約1.8V時，電源管理系統會自動斷電關閉，以保護電池過度放電產生漏液或受損。

### 2、電池換裝，如圖3：

- (A) 將電池蓋 ⑨ 兩側卡鉤向內押並將電池蓋向外掀開，取出電池。
- (B) 依電池座上所標示之電池極性，正確的將兩個3號電池裝填於電池盒內，再把電池蓋蓋上。
- (C) 注意：當接收機不使用時，要注意關掉電源。若長時間不使用時，應將電池取出，避免影響使用。

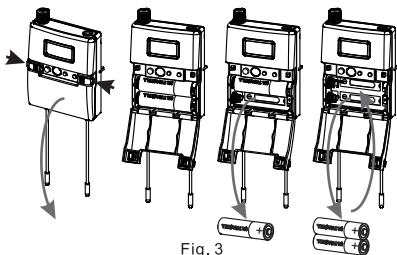


Fig. 3

### 3、電池電量顯示，如圖4：

當電量指示降到10%時，須更換電池，若電壓持續過低，液晶螢幕會顯示OFF...，然後自動關機。

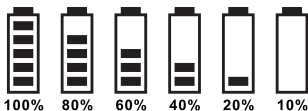


Fig. 4

### 4、耳機連接：

- (A) 將立體監聽耳機連接插頭，插入3.5 Ø 耳機立體插座 ❶ 上，也可以連接一般耳機使用或將輸出端連接至其他音響設備的音源輸入，如圖5。
- (B) 注意：本耳機輸出插座為立體聲輸出，要注意連接的插頭必須是立體聲插頭，如果是單音耳機插頭，可能會將一邊輸出短路，而燒毀一邊的耳機輸出電路。

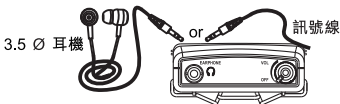

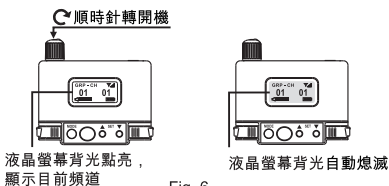


圖 5

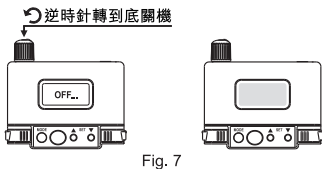
- (C)  警告：為保護您的聽力，避免長時間處於高音量中會導致聽力受損。
- (D) 將耳機插入音訊來源時務必調低音量，並且只使用聆聽對話或音樂所需的最小音量設定。

5、開關機與音量調整：

- (A) 將位於接收機頂端的電源及音量控制鈕 ② 順時針旋轉開機，此時液晶螢幕背光點亮，同時會看到液晶螢幕顯示預設頻道，約5秒鐘後液晶螢幕背光會自動熄滅，以節省電流消耗。
- (B) 開機後，持續順時針旋轉音量控制鈕音量會加大，逆時針旋轉則音量會減小，持續逆時針旋轉到底會關機，此時液晶螢幕背光點亮並顯示"OFF..."，然後自動切斷電源。
- (C) 注意：電池電力不足時將無法開機，需更換新電池或檢查電池是否裝妥，並注意電池極性是否正確。
- (D) 開機步驟，如圖6：



- (E) 關機步驟，如圖7：



### 三、液晶螢幕顯示功能

1、液晶螢幕顯示功能，如圖8：

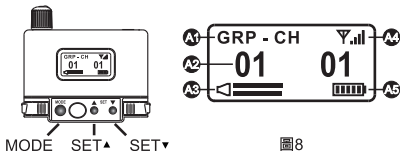


圖8

- Ⓐ 液晶顯示功能區
- Ⓐ 功能參數顯示區
- Ⓐ 聲頻訊號強度指示條 (上指示條代表左聲道，下指示條代表右聲道)
- Ⓐ 天線接收強度
- Ⓐ 電池電量顯示

2、MODE 鍵：提供功能選單

- (A) 按下MODE鍵時液晶螢幕背光會點亮，同時可循序切換6種功能選單，如圖9。
- (B) 如在5秒內MODE鍵都沒被操作，液晶螢幕背光自動熄滅。

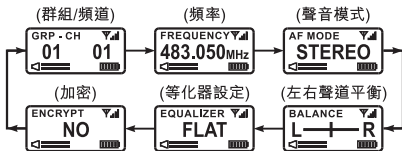


圖9

3、SET ▲ 或 SET ▼ 鍵：提供參數變換

- (A) 按SET▲ 或SET▼ 鍵時液晶螢幕畫面上之功能參數會開始交互閃爍，此時再按SET▲ 或SET▼ 鍵即可進行功能參數循環遞增或循環遞減變更操作，當完成參數設定後經5秒未操作或按下MODE鍵畫面會停止閃爍並自動儲存設定參數，如圖8。
- (B) SET▲ 鍵：在每個狀態下做循環遞增的動作。
- (C) SET▼ 鍵：在每個狀態下做循環遞減的動作。

5

#### 4、群組(GROUP)/頻道(CHANNEL), 如圖10 :

- (A) 在群組(GROUP)/頻道(CHANNEL)模式下, 按 SET▲ 或 SET▼ 鍵群組(GRP)或頻道(CH)數字開始閃爍, 表示群組(GRP)或頻道(CH)進入等待變換狀態。
- (B) 按 SET▲ 或 SET▼ 鍵即群組(GRP)或頻道(CH)的數字將以循環遞增或循環遞減變更操作, 如在5秒內 MODE 鍵都沒被操作, 畫面將停止閃爍並自動儲存設定參數, 也可以按下 MODE 鍵參數會馬上停止閃爍並自動儲存設定參數。



Fig. 10

#### 5、頻率(FREQUENCY), 如圖11 :

- (A) 在頻率(FREQUENCY)模式下, 按 SET▲ 或 SET▼ 鍵頻率(FREQUENCY) 數字開始閃爍, 表示頻率(FREQUENCY)進入等待變換狀態。
- (B) 按 SET▲ 或 SET▼ 鍵即頻率(FREQUENCY)的數字將以循環遞增或循環遞減變更操作, 如在5秒內 MODE 鍵都沒被操作, 畫面將停止閃爍並自動儲存設定參數, 也可以按下 MODE 鍵參數會馬上停止閃爍並自動儲存設定參數。
- (C) 頻率的變換可以使用 1MHz 與 25kHz 兩種單位做設定及變換。



Fig. 11

#### 6、聲音模式(AF MODE), 如圖12 :

- (A) 在聲音模式(AF MODE)下, 按 SET▲ 或 SET▼ 鍵, 音頻模式(AF MODE)之參數開始閃爍, 表示聲音模式(AF MODE)進入等待變換狀態。
- (B) 按 SET▲ 或 SET▼ 鍵, 音頻模式(AF MODE)的參數將以循環方式做變更操作, 若在5秒內 MODE 鍵都沒被操作, 畫面將停止閃爍並自動儲存設定參數, 也可以按下 MODE 鍵參數會馬上停止閃爍並自動儲存設定參數。

(C) 音頻模式(AF MODE)參數功能：

- (1) STEREO：立體聲模式輸出。
- (2) MONO-L：左聲道單音模式輸出。
- (3) MONO-R：右聲道單音模式輸出。
- (4) MIXED：左右聲道混和模式輸出。

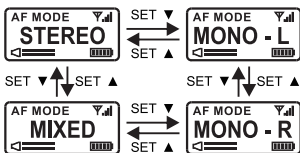


Fig. 12

7、左右聲道平衡模式(BALANCE)，如圖13：

- (A) 在左右聲道平衡模式(BALANCE)下，按SET▲ 或 SET▼ 鍵左右聲道平衡模式(BALANCE)之刻度指標開始閃爍，表示左右聲道平衡模式(BALANCE)進入等待變換狀態。
- (B) 按SET▲ 或SET▼ 鍵即左右聲道平衡模式(BALANCE)的刻度指標將以向左(L)或向右(R)方式做變更操作，如在5秒內MODE鍵都沒被操作，畫面將停止閃爍並自動儲存設定參數，也可以按下MODE鍵參數會馬上停止閃爍並自動儲存設定參數。
- (C) 當刻度指標向左移時表示右聲道輸出衰減，反之，若刻度指標向右移時表示左聲道輸出衰減。

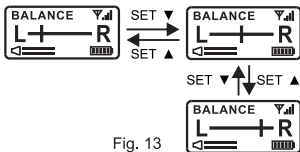


Fig. 13



8、等化器模式(EQUALIZER)，如圖 14：

- (A) 在等化器模式(EQUALIZER)下，按SET▲ 或 SET▼ 鍵等化器模式(EQUALIZER)之參數開始閃爍，表示等化器模式(EQUALIZER)進入等待變換狀態。
- (B) 按SET▲ 或SET▼ 鍵即等化器模式(EQUALIZER)的參數將以循環方式做變更操作，如在5秒內SET▲ 或SET▼ 鍵都沒被操作，畫面將停止閃爍並自動儲存設定參數，也可以按下MODE鍵參數會馬上停止閃爍並自動儲存設定參數。
- (C) 等化器模式(EQUALIZER)參數功能：
  - (1) FLAT：平坦響應。
  - (2) LO-CUT：低頻衰減。
  - (3) HI-BST：高頻提升。
  - (4) LC&HB：低頻衰減且高頻提升。

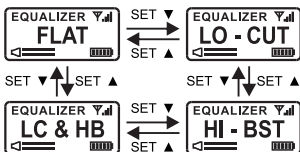


Fig. 14

9、加密模式(ENCRYPT)，如圖 15：

- (A) 在加密模式(ENCRYPT)下，當按SET▲ 或SET▼ 鍵時加密模式(ENCRYPT)無作用，因為加密模式主要由發射器設定並經ACT功能傳送至本接收機，因此本接收機加密模式僅具有顯示功能。
- (B) 加密模式(ENCRYPT)參數功能：
  - (1) YES：有加密。
  - (2) No：無加密。

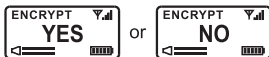


Fig. 15

## 10、錯誤訊息顯示：

- (A) ERROR1 →RF 頻率鎖定電路故障。
- (B) ERROR3 →設定頻率超出接收機頻寬上限值，不會變更接收機頻率仍可操作，只要按MODE 鍵或將電源重新開機即可。
- (C) ERROR4 →設定頻率低於接收機頻寬下限值，不會變更接收機頻率仍可操作，只要按MODE 鍵或將電源重新開機即可。

## 四、操作注意事項

- 1、當監聽系統與無線麥克風系統一起使用時，必須避免在同一頻段操作，以免頻率互相干擾。
- 2、電池使用時數與耳機輸出音量功率有關，當耳機輸出音量愈大，電流消耗愈大使用時間會縮短，選用靈敏度高與隔離度較好的耳機，將有助於增加使用時數最好選用靈敏度超過 110dB/mW 的耳機。
- 3、長時間不使用接收機時，最好將內部電池取出，以避免因電池漏液損壞內部電路板或零件。

## 五、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。

### 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。

# MIPRO 顧客保固卡

產品型號：

購買日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

保固期限：一 年

產品序號：\_\_\_\_\_

感謝您的惠顧！

MIPRO產品設計精良，品管嚴格，在正確使用下，保證長期維持正常功能。

保固期間如果發生組件故障，本公司或授權經銷商將免費為您修護服務。

維護服務處: 600079 嘉義市北港路814號

## MIPRO產品保固條款

1. 在保固期內，因下列情況發生故障時本公司將酌收成本費用：
  - 未經本公司認可自行修理而產生的故障。
  - 因人為不慎或錯誤使用而導致的故障。
  - 受天災、地變等不可抗拒之災害而損害者。
2. 保固不包括其他附件，消耗品及輔助裝置；充電電池保固三個月。
3. 本保固卡請妥為保存，送修時請出示本卡。如有遺失，恕不補發。
4. 您可透過線上登入保固卡資料，保障您產品使用的售後服務權益。<https://www.mipro.com.tw/register.html>

加蓋經銷商店章：

(沒有加蓋經銷商店章無效)



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



本內容若有變更，恕不另行通知。  
不准翻印或轉載。YM 021/07

嘉強電子股份有限公司

總公司: 600079 嘉義市西區北港路814號

Tel : +886.5.238.0809

Fax : +886.5.238.0803

www.mipro.com.tw

mipro@mipro.com.tw



2CC391C