



ACT-800H UHF數位式

ACT-700H/ACT-500H UHF類比式

ACT-580H/5.8 GHz, ACT-240H/2.4 GHz數位式

手握麥克風 使用說明書

ACT-800H



ACT-700H



ACT-500H



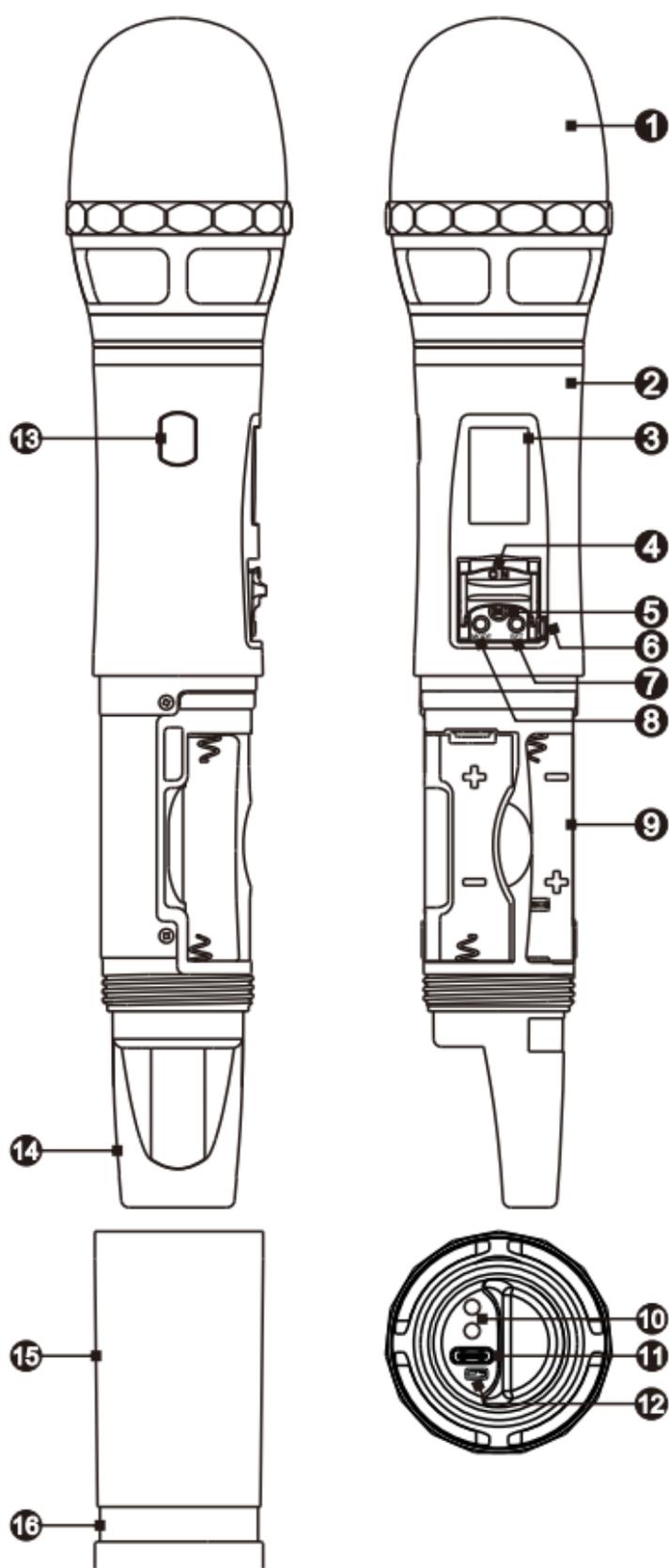
ACT-580H



ACT-240H



# 一、各部名稱



- ① 音頭模組
- ② 上管身
- ③ 液晶螢幕
- ④ 電源開關
- ⑤ 靜音按鍵 (ACT-800H/ACT-700H/ACT-500H)
- ⑥ 固定電源開關推鈕  
(ACT-800H/ACT-700H/ACT-500H)
- ⑦ SET 鍵 (ACT-800H/ACT-700H/ACT-500H)
- ⑧ MODE 鍵 (ACT-800H/ACT-700H/ACT-500H)
- ⑨ 電池座
- ⑩ 充電電極 (ACT-800H/ACT-700H/ACT-500H)
- ⑪ USB Type C 充電插座
- ⑫ 充電指示燈
- ⑬ ACT 感應區
- ⑭ 尾蓋
- ⑮ 下管身
- ⑯ 頻道識別色環

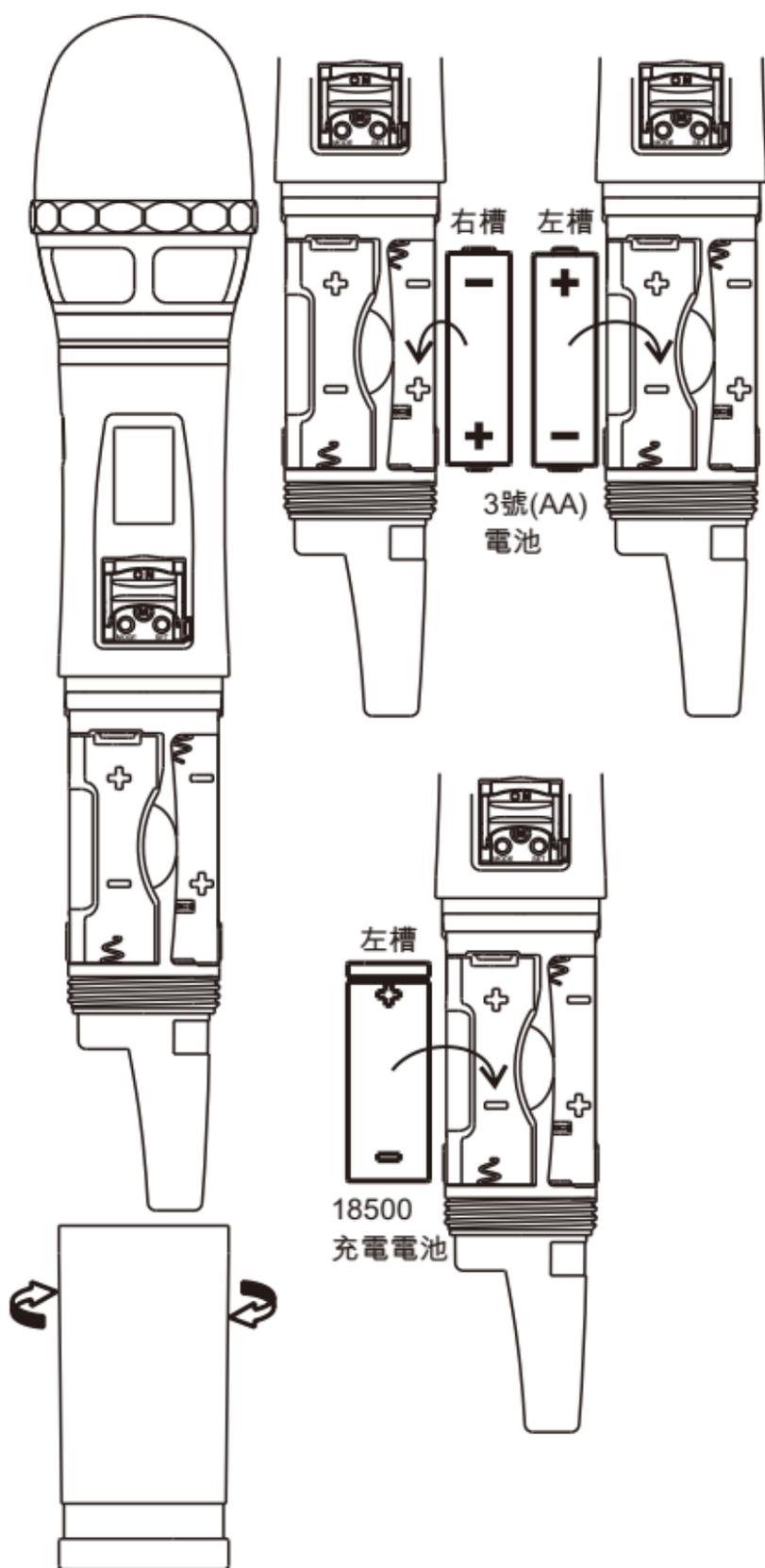
## 二、電池裝填方法

### 1、電池裝填：

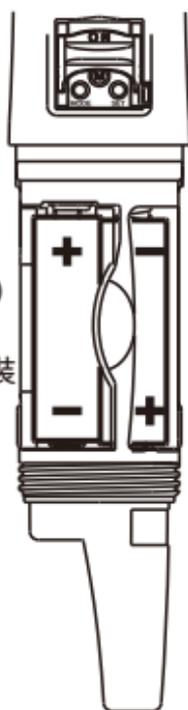
- (A) 旋轉卸下下管身 ⑮。
- (B) 裝填18500充電式鋰電池或兩只3號(AA) 電池。
- (C) 18500充電式鋰電池裝填方式：面向電源開關，正極朝上填入電池座右槽(依標示)。
- (D) 3號(AA)電池裝填方式：面向電源開關，把一個電池先填入右槽，負極朝上，另一個電池再填入左槽，正極朝上(依標示)。

### 2、裝填電池打開電源開關後，液晶螢幕不亮，可能電池極性裝錯或沒電，需檢查更正再重新裝填。

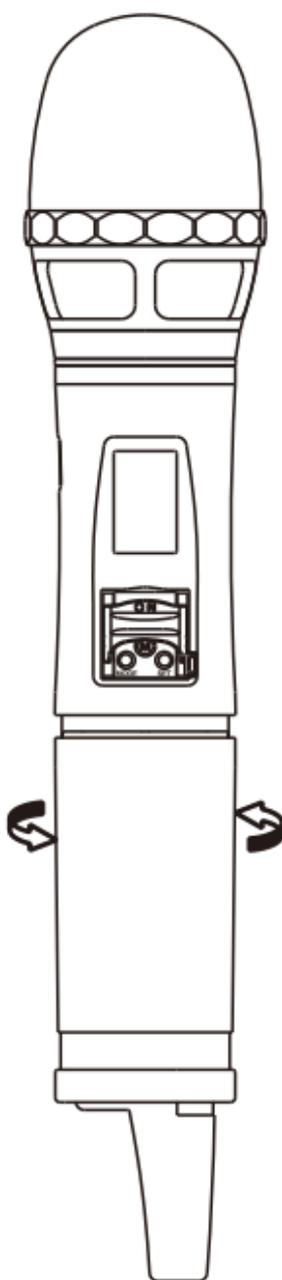
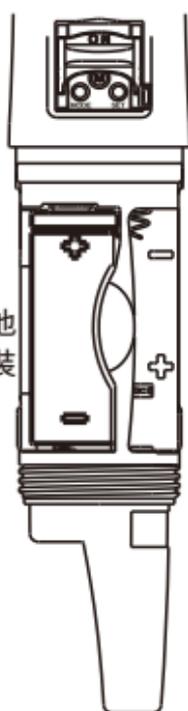
# 手握麥克風



3號(AA)  
電池  
完成組裝



18500  
充電電池  
完成組裝



充電指示燈

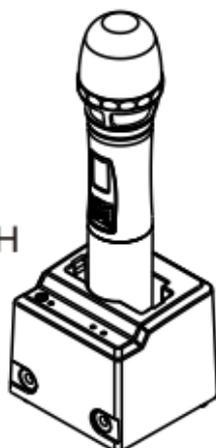
USB Type C充電插座

- 3、本機僅可使用ICR-18500充電式鋰電池；充電時請注意：
- (A) 確認裝置電池種類為18500鋰電池，電池極性裝填正確，才可充電。
  - (C) 將麥克風電源關閉再充電。
  - (D) 本系統能自動識別AA一次電池或AA鎳氫電池，並進行保護管理不予充電；但嚴禁裝填兩顆超過1.8V的AA尺寸之14500鋰電池，若因此造成產品故障，原廠將不予保固。
  - (E) 充電中請勿取出鋰電池，應先移除充電線或充電座再取出鋰電池。
  - (F) 若充電時無燈號顯示，則檢查18500鋰電池是否裝填正確，將麥克風電源關閉再充電。
- 4、使用USB Type C插座充電：充電時亮橘燈，充飽電亮綠燈，如左圖。



- 5、ACT-800H/ACT-700H/ACT-500H 選購充電座充電，如右圖：

- (A) 充電座先連接電源，並確認充電座電源燈亮起。
- (B) 充電時亮紅燈，充飽電亮綠燈。

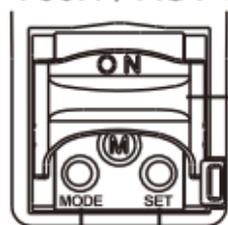


### 三、操作方法

- 1、開關機：

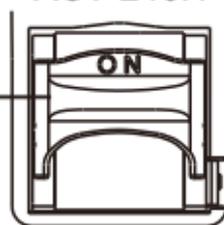
- (A) 電源開關往上推可開啟麥克風，開啟時液晶螢幕點亮，電源開關往下推則關閉麥克風。

ACT-800H  
ACT-700H / ACT-500H



MODE鍵 SET鍵

ACT-580H  
ACT-240H



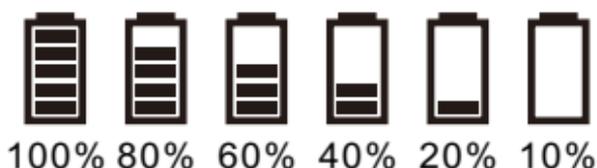
電源開關

(B) 關閉麥克風時，液晶螢幕顯示OFF... 隨即關閉。

OFF...

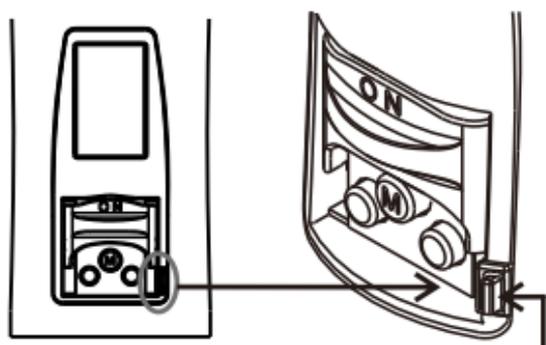
- 2、按MODE鍵，選取液晶螢幕各項功能。
- 3、按SET鍵，液晶螢幕可變功能參數交互閃爍，再按SET鍵即可進行參數變更。
- 4、電池電量顯示：

電量到10%時，須儘快充電，電壓過低，液晶螢幕顯示OFF...自動關機。



- 5、電源開關避免誤觸關機  
(ACT-800H/ACT-700H/ACT-500H)：

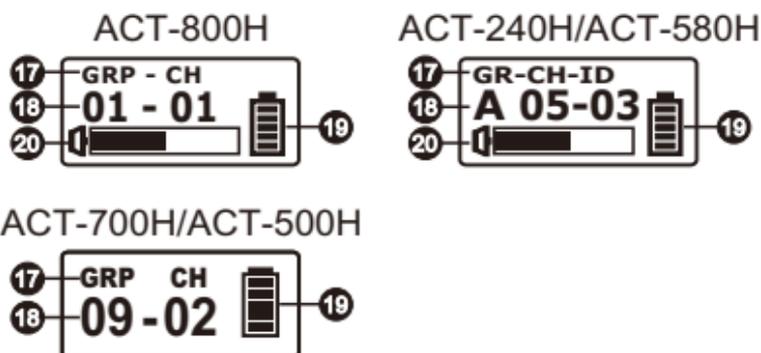
當手握式無線麥克風打開時，若要防止在使用中，誤觸關閉電源導致聲音中斷，可將固定電源開關推鈕 ⑥ 往左推，防止誤觸關閉電源。



往左推防止誤觸關閉電源

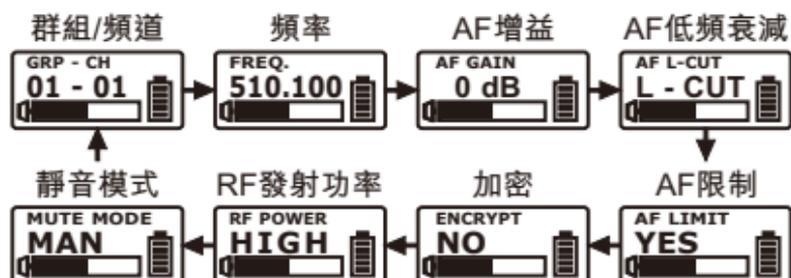
## 四、液晶螢幕顯示功能

### 1、液晶螢幕顯示：



- 17 功能區
- 18 參數區
- 19 電池電量
- 20 聲頻訊號強度指示條

### 2、ACT-800H液晶螢幕功能：



(A) 群組(GRP)、頻道(CH)、頻率(FREQ.):

- (1) 只提供顯示訊息，不能變更設定。
- (2) 要變更群組-頻道、頻率必須由接收機更改後，再和麥克風做ACT操作。

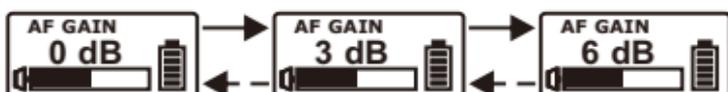


- (3) 由PC設定的特殊群組與頻道，因為不是預設的頻率，會以\*\* - \*\*字樣取代數字顯示。



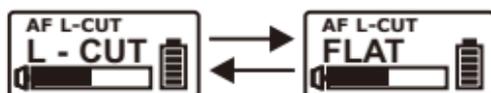
(B) AF GAIN音頻輸入增益：

- (1) 可設定0dB ~ 6dB之間以3dB步階變換。
- (2) AF增益設定越高，輸入訊號動態範圍越低，同時雜訊會增加，系統也會較易迴授。



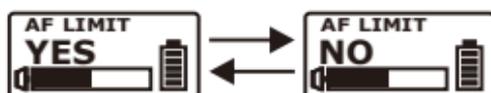
(C) AF L-CUT低頻衰減：

- (1) 可設定L-CUT或FLAT。
- (2) AF L-CUT為L-CUT時，頻響在100Hz處衰減約3dB，其衰減斜率為-6dB/Oct。



(D) AF LIMIT音頻限制：

- (1) 可設定YES或NO。
- (2) AF LIMIT為YES時，接收機的最大輸出限制在1V。



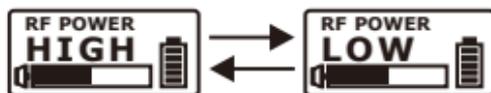
(E) ENCRYPTION加密功能：

只提供顯示功能，不能在麥克風上設定，必須在接收機的加密模式下，按ACT鍵設定。(參閱接收機之加密功能設定)



(F) RF POWER發射輸出功率：

可設定設定高功率HIGH或低功率LOW。



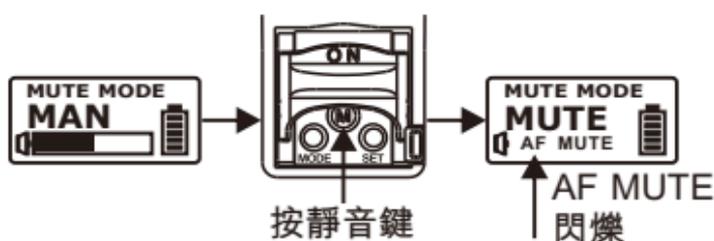
(G) MUTE MODE 靜音模式：

(1) 可設定MAN、AUTO或DIS。



(2) MAN：靜音由MUTE靜音鍵控制

- (a) 按MUTE靜音鍵時，麥克風呈靜音狀態，聲頻訊號強度指示條<sup>20</sup>顯示AF MUTE並閃爍，再按一次解除靜音狀態。
- (b) 關機時AF MUTE自動解除。

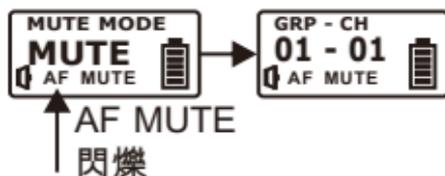


(3) AUTO：自動靜音狀態，在此狀態下其靜音鍵無作用，靜音由麥克風自動判定產生。

- (a) 將麥克風音頭朝下時麥克風會馬上自動進入靜音狀態，將麥克風音頭回到朝上就可馬上解除靜音狀態。
- (b) 若麥克風完全靜置4秒以上時，會自動轉為靜音狀態，當再輕碰或使用麥克風時，可馬上解除靜音狀態。

(4) DIS：靜音鍵無作用。

(5) 靜音時按MODE、SET鍵可操作各項功能。



- (H) 顯示ERR，表示操作錯誤，錯誤代碼如下：
- (1) ROM-ER→ 未燒錄或內部資料錯誤。
  - (2) ERROR1→ RF頻率鎖定電路故障。
  - (3) NO---03→ 設定頻率超出頻寬的上限，不會變更麥克風頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。
  - (4) NO---04→ 設定頻率低於頻寬的下限，不會變更麥克風頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。

### 3、ACT-240H/ACT-580H液晶螢幕功能：

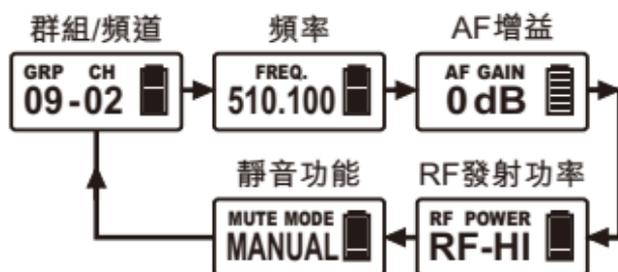
- (A) GR(群組) – CH(頻道) – ID(識別碼)：
- (1) 只提供顯示訊息，不能變更設定。
  - (2) 要變更群組、頻道及識別碼必須由接收機更改後，再和麥克風做ACT操作。

群組-頻道-識別碼



- (3) ACT-240H顯示訊息GROUP有A，CH有1~12，ID有1~64。
- (4) ACT-580H顯示訊息GROUP有A、B1、B2，CH有1~12，ID有1~64及特殊ID 。

### 4、ACT-700H/ACT-500H 液晶螢幕功能：



(A) 群組(GRP)、頻道(CH)、頻率(FREQ.)：

- (1) 只提供顯示訊息，不能變更設定。
- (2) 要變更群組、頻道及頻率必須由接收機更改後，再和麥克風做ACT操作。



群組Group/頻道Channel



頻率Frequency

- (3) 由PC設定的特殊頻道，只顯示CHANNEL與數字。



(B) AF GAIN音頻輸入增益：

- (1) 可設定6dB ~ -6dB之間以3dB步階變換。
- (2) AF增益設定越高，輸入訊號動態範圍越低，同時雜訊會增加，系統也會較易迴授。
- (3) AF增益出廠值設定在0dB。



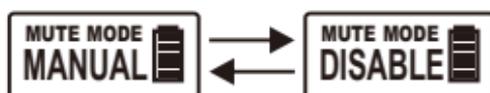
(C) RF POWER發射功率：

可設定高功率RF-HI或低功率RF-LOW。



(D) MUTE MODE靜音模式：

- (1) 可設定MANUAL或DISABLE。
- (2) MANUAL時，靜音由MUTE靜音鍵控制。
- (3) DISABLE時，靜音鍵無作用。



(E) 顯示ERR時表示操作錯誤，錯誤代碼如下：

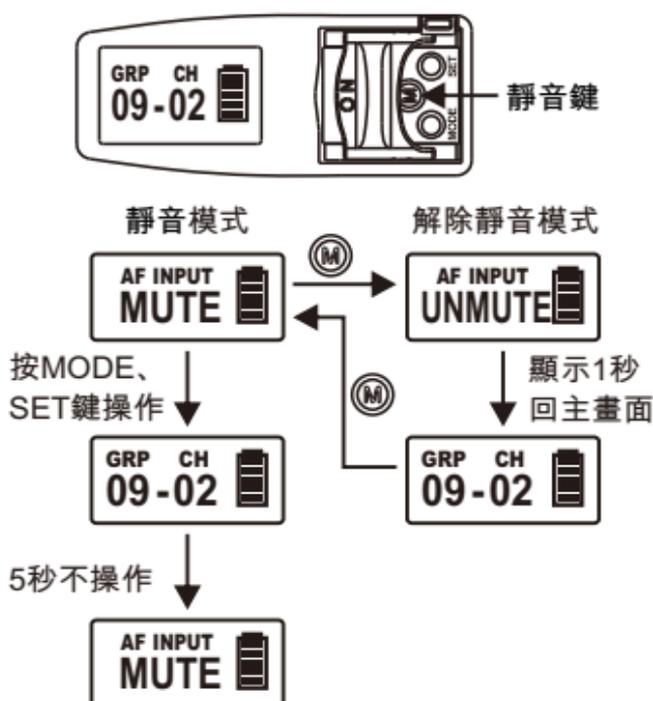
- (1) ERR no01→EEPROM未燒錄或內部資料錯誤。
- (2) ERR no02→測試用。
- (3) ERR no03→設定頻率超出頻段上限值。  
不會變更麥克風頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。
- (4) ERR no04→設定頻率超出頻段下限值。  
不會變更麥克風頻率但可操作，只要電源開關再開啟即可。

(F) GROUP CHANNEL為接收機內定頻率。

(G) 只顯示CHANNEL為接收機自定頻率，須用PC更改。

(H) MUTE 靜音鍵：

- (1) MUTE MODE在MANUAL時，靜音鍵才有作用，按MUTE靜音鍵進入靜音模式。
- (2) 按MODE、SET鍵可操作各項功能，5秒不操作回靜音模式。
- (3) 再按靜音鍵會解除靜音模式。
- (4) 解除靜音模式顯示UN MUTE 1秒後回主畫面。



## 五、注意事項

- 1、麥克風不使用時，要注意關閉電源，避免電池消耗。長時間不使用，須將電池取出。
- 2、管尾內部隱藏發射天線，使用時應避免握在管尾，以免衰減天線的發射效率。
- 3、勿用手掌抓住麥克風網頭的方式使用，避免影響麥克風音質、指向性及產生迴授聲。
- 4、注意拿麥克風的姿勢，因為麥克風與嘴巴的距離，對靈敏度及音質會有明顯的影響。
- 5、為保持網頭的清潔衛生，使用後把上網頭旋開取下，以清潔液或清水浸洗，避免網頭的金屬網阻塞，影響麥克風的音效。
- 6、各項規格若有誤差，以實際產品為依據。
- 7、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。
- 8、電容式音頭，嚴禁使用酒精直接噴灑清潔。若因噴灑酒精而導致產品故障，原廠將不負責免費保固。



「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。」

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。

# 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維護服務。

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。

本保固卡請妥善保存，送修時請出示本卡。如有遺失，恕不補發。

您可掃描QR Code進入產品支援中心登錄保固卡，保障您產品使用的售後服務權益。產品支援中心還有查詢產品教學影片、下載說明書等相關服務。

<https://ud.mipro.com.tw/helpcenter/>

加蓋經銷商店章：

(沒有加蓋經銷商店章無效)



產品支援中心

ACT-800H/ACT-700H/ACT-500H頻段：

NCC：510~530MHz / 748~758MHz

FCC：470~608MHz

CE：470~789MHz / 823~832MHz

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



CE

FC

本內容若有變更，恕不另行通知。  
不准翻印或轉載。YM 023/02

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



2CC602B