

MIPRO® excellence-series

ACT-68H 手握式無線麥克風

使用說明書



2CC417A

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。 MN014/01

FC CE

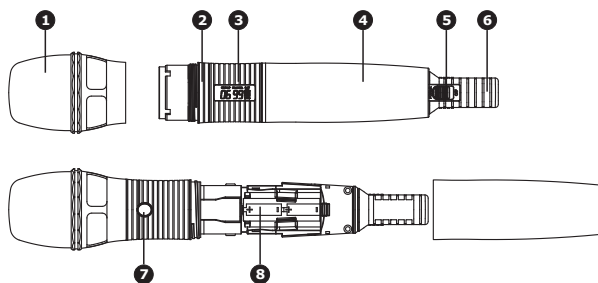
特點：

- 精心雕琢符合美學及人體工學的管身，成熟優美、握感紮實，展現MIPRO麥克風的獨特識別風格。
- 採用銀灰色的多層全金屬網頭，具耐摔不變形、防滾、防撲功能，展現最佳音質及MIPRO獨特識別風格。
- 管身上配置LCD液晶顯示器，顯示工作頻道、電池存量及錯誤訊息等多項功能。
- 具有專利的管尾及尾蓋，保護內部精密的發射天線不被折斷，配置在上端的電源開關便於操作，套上特製的尾蓋，能防止開關誤動作兼具頻道識別。
- 發射電路與音頭模組化的機構設計，非常容易拆解及組合，便於清洗更換，確保麥克風的乾淨衛生。
- 備有高傳真、寬音域、高動態範圍、快速暫態反應、低迴授聲、音像精準、音質清晰亮麗、超低觸摸雜音的電容式音頭模組及超心型指向性的動圈式音頭模組，讓使用者選購更換。
- 採用諧波輻射較低、特性最穩定的PLL相位鎖定振盪電路。
- 具有世界首創的ACT自動追鎖頻道功能，可快速、精確的自動鎖定接收機工作頻道。
- 獨創高傳真調變電路，能承受全音域高達140dB SPL以上的高音量動態特性，盡情大聲演唱不會失真，讓聲音品質遙遙領先其他廠牌，滿足音響行家對原音重現的要求。
- 採用市面最普遍、價格較便宜、電池壽命較長的(AA)電池。

主要附件：

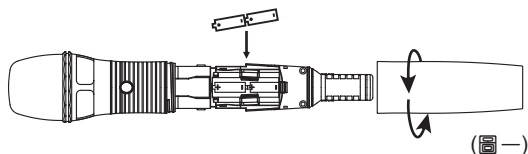
- ① (AA)電池×2
- ② 說明書×1

一、各部名稱及功能：



- ① 音頭模組：由音頭及用以保護音頭的網頭組成，具有消除“POP”氣爆雜音及防止麥克風放置在台面時滾動。
- ② 上管身：管端裝配網頭、音頭模組、發射電路板及電池座。
- ③ 液晶面板：顯示發射羣組、頻道、錯誤訊息及電池電量。
- ④ 下管身：用以保護電池座及電池。
- ⑤ 電源開關：當使用麥克風時，將開關置於“ON”的位置；不使用時則置於“OFF”。
- ⑥ 尾蓋：保護開關結構及必要時用於防止使用者任意開關電源。
- ⑦ ACT訊號接收孔：接收ACT訊號，自動調整頻率。
- ⑧ 電池座：裝填2只(AA)電池。

二、電池裝填法：



以逆時針方向，旋開下管身④。將2只(AA)電池，正極朝網頭方向，正確地填入電池座內③，再將下管身④套上旋緊。如(圖一)所示：

PS: 當麥克風不使用時，要注意關掉電源。若長時間不使用時，應將電池取出，避免電池液流出，損壞電池彈片及內部電路。使用充電式電池者，應將電池取出，放在充電座內充電。

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。

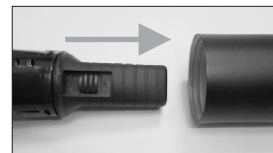
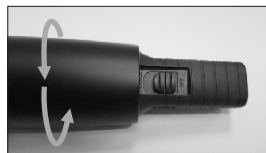
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

三、尾蓋保護開關避免誤動作之專利設計

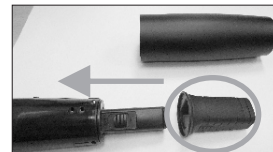
MIPRO尾蓋具有保護開關避免誤動作之專利設計，尾蓋採用堅韌的材質與管身迫緊結合，不易摔壞，可達保護開關及基板之效果。

步驟：

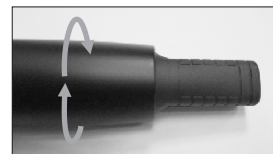
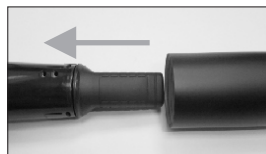
依逆時針方向旋轉下管身，將下管身取下



下管身取下後，再將尾蓋抽出，並將尾蓋旋轉方向，再套入固定。



尾蓋套入後，再將下管身套上依順時針方向旋緊，即完成(可保護電源開關，避免發生誤動作)

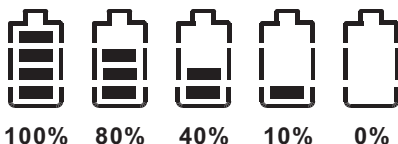


注意：使用麥克風時，請務必將尾蓋裝上

四、液晶面板操作功能：



1. 電源開啓後如果顯示ERR，表示操作錯誤，錯誤代碼如下：
 ERR no01 ↑EEPROM 遺失數據，恢復廠設。
 ERR no02 →(測試用)。
 ERR no03 →欲設定之頻率超出麥克風的上限值。(此時不會變更麥克風的頻率，麥克風仍可操作，如欲清除液晶面板，只要將電源開關再開啓即可)
 ERR no04 →欲設定之頻率低於麥克風的下限值。(此時不會變更麥克風的頻率，麥克風仍可操作，如欲清除液晶面板，只要將電源開關再開啓即可)
2. GROUP CHANNEL表示使用接收機內定頻率。
3. 只顯示CHANNEL表示使用接收機自定頻率(須使用PC更改)。
4. 電池電量



當指示電量到10%時，須更換電池，若電壓持續過低，LCD會顯示"PoFF"後自動關機，以保護電池避免過度放電。

5. 關機：

當電源切到OFF位置時，LCD顯示"PoFF"，表示進入關機狀態，然後自動切斷電源，LCD不再顯示任何訊息。

五、注意事項：

1. 先進的無線麥克風電路設計，都把發射天線隱藏在管身上端的音頭模組或底端的管尾內部，使用者應避免握在這兩個部位，以免衰減天線的發射效率，縮短接收距離及穩定性劣化，尤其更要避免兩手都握在天線部位上，因為這樣會大幅衰減發射功率。
2. 許多演出者，以手掌握著麥克風網頭的使用方式，是嚴重破壞麥克風音質及指向性的最不良姿態，以這樣的姿態使用麥克風，即使選用最名貴的麥克風，也會使原廠具有的絕佳特性，因而喪失變調！用手掌握住網頭的結果等於隔絕音頭氣室周邊的音響迴路或改變氣室的諧振頻率，會導致麥克風的正面頻率響應特性及指向特性的分離度嚴重的劣化，而且因手掌的聚音效應造成某一段頻率的諧振而增強產生迴授聲。
3. 使用指向性的無線麥克風演唱，要注意拿麥克風的姿勢，因為麥克風與嘴巴的距離遠近，對靈敏度及音質會有相當明顯的變化，特別是因為麥克風的靈敏度與嘴巴距離的平方成反比，所以聲喉力道不足的演出者，不能拿麥克風離嘴巴太遠，又把擴音機的音量開大，這樣就容易導致產生迴授聲；大聲喉的演唱者，不必拿麥克風靠嘴巴太近，這樣會容易導致產生擴音機的過渡飽和失真。
 再者，由於振動膜口徑較大的指向性麥克風具有明顯的近接效應(Proximity effect)特性，當麥克風靠近嘴巴時，低音會隨著距離縮小而大幅提升，因此，如果你的聲喉低音不足，可以把麥克風靠近嘴巴一些，利用近接效應補償你的低音效果，讓你的聲音更加厚重而有磁性；相反的，如果你的聲音太低沈，可以把麥克風離嘴巴遠一些，以減少麥克風的近接效應，降低低音的提升，讓你的聲音更加清晰亮麗。
4. 平常應保持網頭或海綿的清潔，避免異物阻礙麥克風的拾音效果。

MIPRO

顧客保固卡

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. 此保證不包括其他附件，消耗品及輔助裝置。
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。

加蓋經銷商店章：

(沒有加蓋經銷商店章無效)

MIPRO

顧客保固卡

產品型號：

保固期限： 年

購買日期： 年 月 日

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。

修護服務處：60096嘉義市北港路814號

**MIPRO**[®]
MICROPHONE PROFESSIONALS

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