



MR-823 / MH-80 / MT-801 / MT-801a

雙頻道無線麥克風系統

使用說明書



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，請於電源開關關閉後拔下電源插頭。

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。

危險提示



該圖示表示接收機內有危險電壓，可導致電擊。



該圖示表示接收機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接收機，否則有電擊危險。接收機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。



接收機報廢後，請將它送交公共收集站或資源回收中心。

2005-08-13

顧客保固卡

(本聯由顧客保存)

產品型號 : _____

保固期限 : 一 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。

您可掃瞄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/>



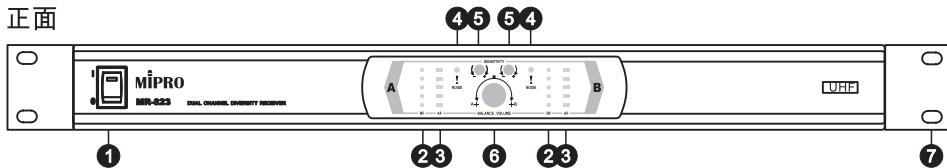
產品支援中心

加蓋經銷商店章 :

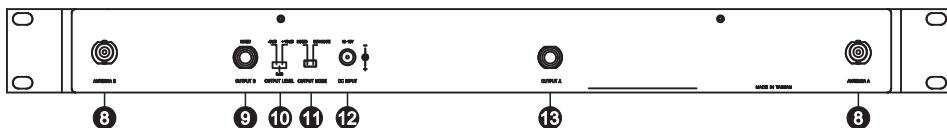
(沒有加蓋經銷商店章無效)

一、MR-823雙頻道各部名稱

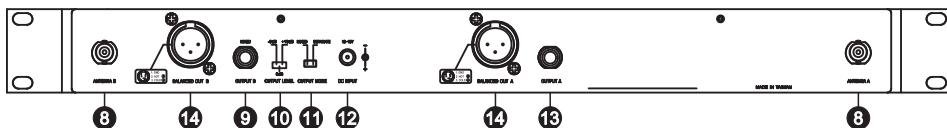
正面



背面

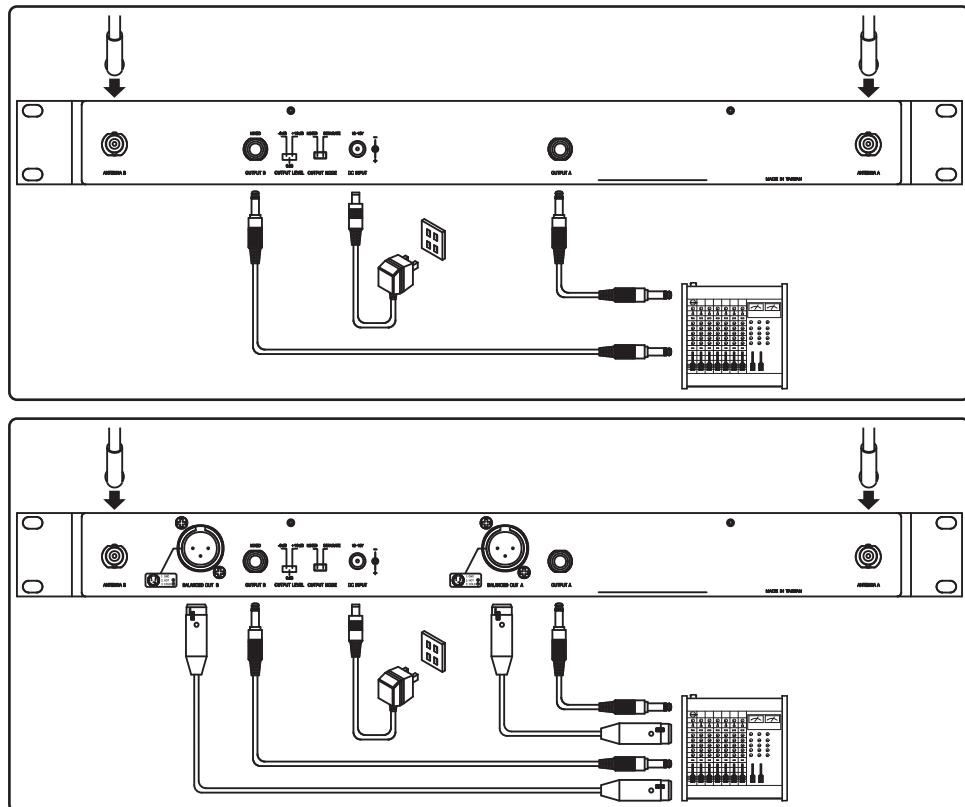


背面



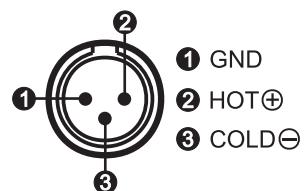
- ① 電源開關
- ② RF訊號指示燈
- ③ AF訊號指示燈
- ④ NOISE雜訊指示燈
- ⑤ SENSITIVITY接收靈敏度調整鈕
- ⑥ BALANCED VOLUME音量平衡控制器
- ⑦ 機櫃固定角架 (選配)
- ⑧ ANTENNA天線連接座
- ⑨ OUTPUT B 6.3 Ø P型不平衡式音頻輸出插座
- ⑩ OUTPUT LEVEL不平衡式音量切換開關
- ⑪ OUTPUT MODE平衡式與不平衡式混音切換開關
- ⑫ DC電源插座：中心電極連接正電壓
- ⑬ OUTPUT A 6.3 Ø P型不平衡式音頻輸出插座
- ⑭ XLR平衡式音頻輸出插座

二、接收機裝設提要



(變壓器為示意，以實際為依據)

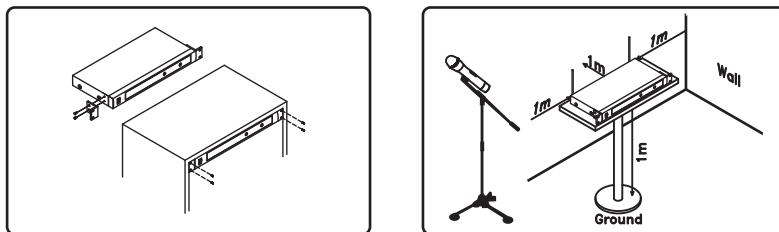
- 1、將兩支天線分別裝在背板的天線座⑧，如圖。
- 2、連接電源：當使用外加DC電源供應器時，將供應器的DC輸出端，插到DC輸入插座⑫，另一端接到AC電源插座，如圖。
- 3、音頻輸出的連接：
 - (A) 使用XLR插頭的連線，由各頻道XLR平衡式音頻輸出插座⑭分別連接到混音器或擴音機的MIC IN插座。
 - (B) 使用6.3 Ø P型插頭的連線，由各頻道6.3 Ø P型不平衡式音頻輸出插座⑨、⑯，分別連接到擴音機的LINE IN插座。
 - (C) 若要將多頻道音頻混合輸出，可將混合切換開關⑪切換到MIX，連線連接到混合輸出插座⑨。



- (D) 使用電吉他的輸出連接方法：使用6.3 Ø P型插頭的輸出連線，由接收機的不平衡式輸出插座連接到“電吉他”的擴音機輸入插座，並把音量切換開關切換在右邊“+10dB”的位置。

4、接收機裝設：

- (A) 以1U機櫃固定角架，固定在EIA標準機櫃上，如圖。
- (B) 為獲得良好的接收效果，必須將接收機裝設在離地面至少1米以上，發射器與天線至少距離1米以上，並且盡量遠離雜訊源，如圖。



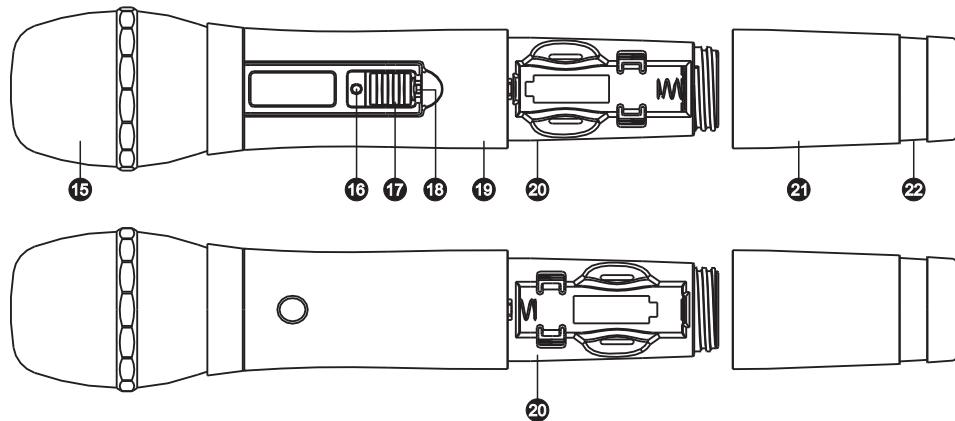
三、接收機操作

- 1、開機前，發射器暫勿打開，先將混音擴音機的音量轉至最小，打開接收機的電源，面板的指示燈會閃亮一下，表示開機正常。
- 2、利用接收靈敏度調整鈕⑤，調整接收機靈敏度，並且利用雜訊指示燈，顯示調整的最佳狀況。當無線麥克風或發射器尚未打開時，雜訊指示燈不亮，表示接收機正常待機狀況。若雜訊指示燈④點亮，表示接收到雜訊干擾。
- 3、當無線麥克風或發射器尚未打開時，若接收機的雜訊指示燈點亮，表示接收機受到其他訊號或雜音干擾，可能會產生雜音巨響。可在面板的接收靈敏度調整鈕，依反時針方向旋轉，直到雜訊指示燈熄滅，就能避免產生雜音巨響，若調整無效，表示干擾訊號太強，必須更換其他頻率，才能避免干擾。接收靈敏度調整鈕以反時針方向旋轉，接收機靈敏度降低，接收距離縮短；以順時針方向旋轉，接收機靈敏度提升，接收距離遠。
- 4、當對應頻道的無線麥克風或發射器靠近接收機打開，在動作正常之下，RF指示燈②點亮，表示接收到無線麥克風訊號。將擴音機的音量調整到適當的大小，然後對麥克風發音，接收機的AUDIO音頻指示燈③會對應麥克風的音量大小而點亮。無線麥克風的音量大小直接在擴音機上調整。如果擴音機沒有聲音輸出或音頻指示燈不亮，表示此系統的音頻輸出動作不正常，必須檢修。

四、接收機注意事項

- 1、天線的架設位置對接收機的接收效果影響較大，應注意保持麥克風與接收天線之間的距離越近越好。
- 2、採用外加DC電源時，其電壓不可低於12V DC，否則不能正常動作，但也不要超過15V DC以上，以免損壞電源內部零件。
- 3、務必使用本公司之標準天線，以確保接收機的靈敏度。
- 4、如需長距離接收，可安裝本公司的高增益天線及強波器等天線系統。
- 5、裝配多台接收機一起使用時，應使用天線分配器，共用一對天線，簡化天線安裝工程，並提升接收效率。
- 6、多頻道裝配在一起同時使用時，必須選擇同群組的互不干擾頻道，才能避免互相干擾。

五、MH-80各部名稱

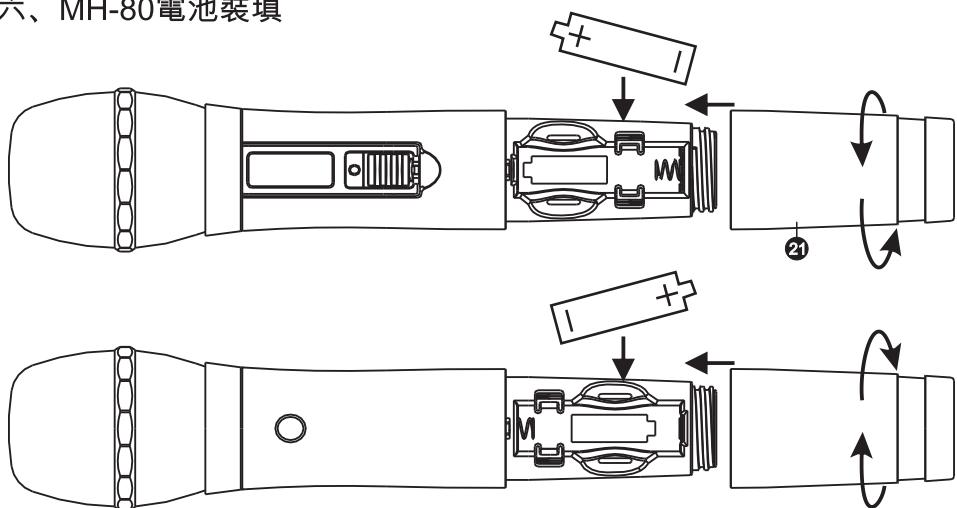


- ⑯ 電池指示燈**
⑰ 電源開關

- ⑯ 保護推鈕**
⑰ 管身部
⑲ 電池座

- ⑳ 尾蓋**
㉑ 標示色環

六、MH-80電池裝填



- 1、逆時針旋轉卸下尾蓋。
- 2、將2只3號(AA)電池依電池座極性裝入電池座兩側固定。

七、MH-80操作

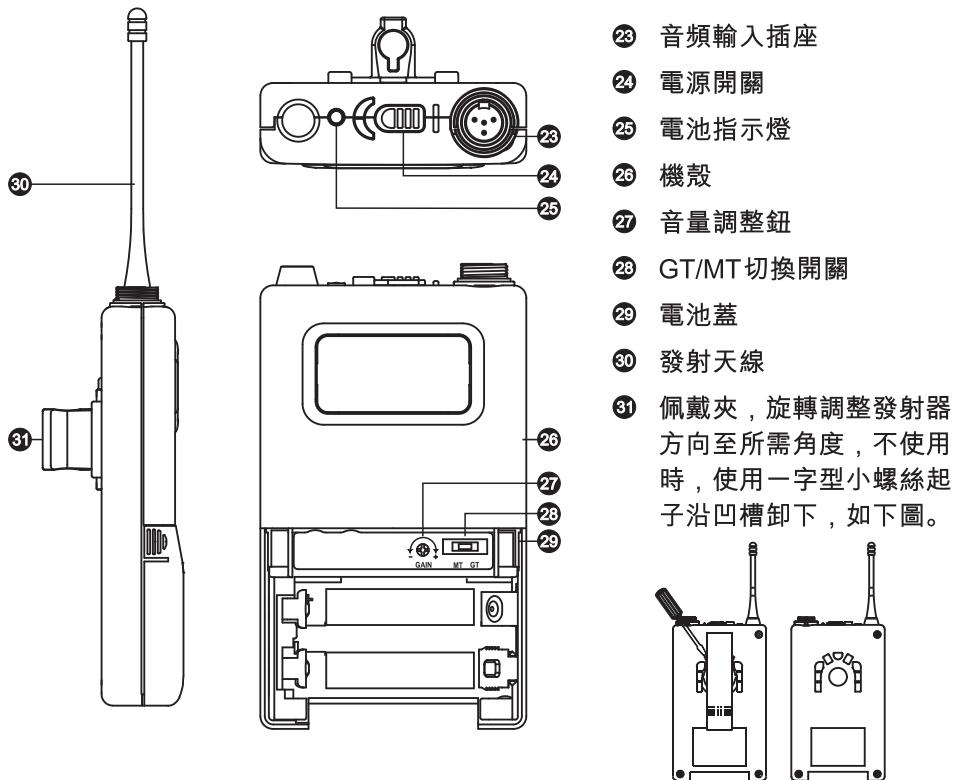
- 1、打開麥克風電源開關①，麥克風電池指示燈閃亮一下，表示開機正常。
- 2、當麥克風有聲音輸入時，接收機的AUDIO音頻訊號指示燈會隨著聲音閃亮，表示麥克風與接收機無線傳輸動作正常。

八、MH-80注意事項

- 1、發射器不使用時，要注意關閉電源，避免電池消耗。長時間不使用，需將電池取出。
- 2、管尾隱藏發射天線，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使用，避免影響麥克風音質、指向性及產生迴授。
- 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、應保持網頭的清潔，避免異物阻礙麥克風的拾音效果。
- 6、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。

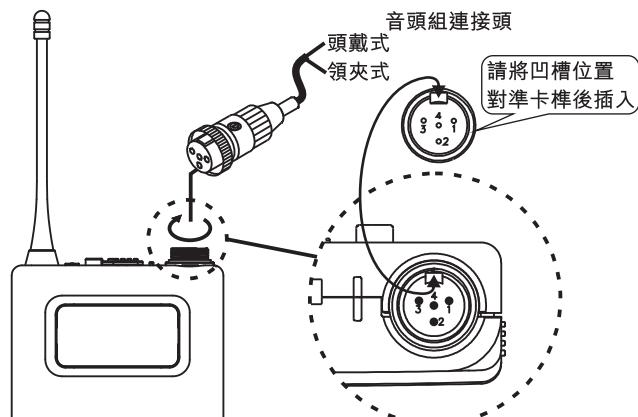


九、MT-801 / MT-801a各部名稱



十、MT-801 / MT-801a音頻輸入操作

- 1、開機前先將輸入訊號源連接到輸入插座**23**，避免輸入端開路感應雜訊。
- 2、將訊號輸入插頭依插座方向插入，並以順時針方向鎖緊，如圖。

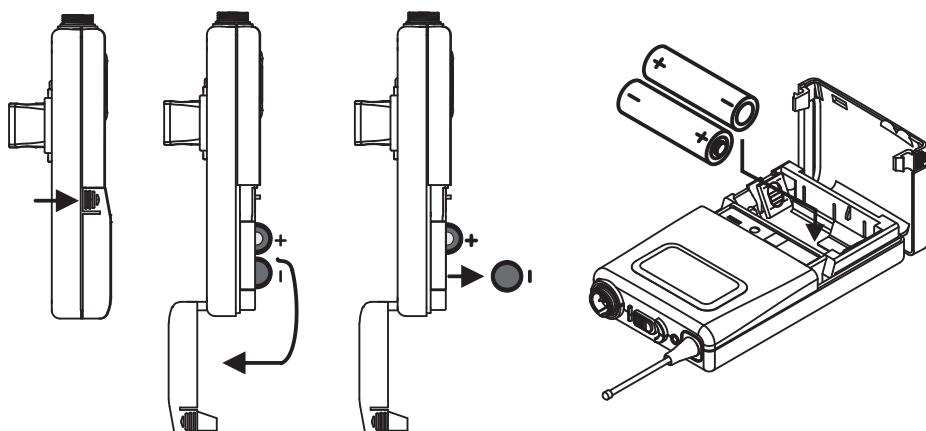


十一、MT-801 / MT-801a操作

- 1、將電池蓋兩側卡鉤下押並將電池蓋向後掀開，即可調整音量調整鈕及GT/MT切換開關。
- 2、麥克風發射器上端的電源開關置於ON的位置，此時電池電量指示燈閃亮一下，表示電池裝置正常。如果沒有閃亮，表示電池沒電或未裝妥。如果指示燈一直亮著，表示電池快沒電，必需更換。
- 3、調整增益調整鈕至適當位置，若使用電吉他時需將切換開關切換在GT位置，此時增益調整鈕沒有作用。

十二、MT-801 / MT-801a電池裝填

- 1、將電池蓋兩側卡鉤向內壓，同時把電池蓋向後掀開取出電池。
- 2、將2只3號(AA)電池依正確極性裝填於電池盒內，再把電池蓋蓋上。
- 3、發射器不使用時，要注意關閉電源，避免電池消耗。長時間不使用，要將電池取出。

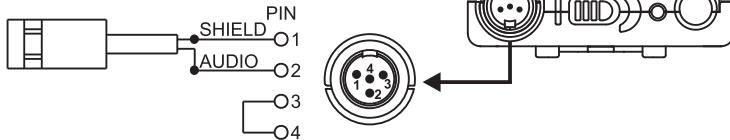


十三、備註

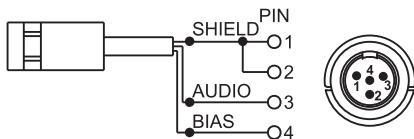
- 1、各項規格若有誤差，以實際產品為依據。
- 2、載波頻率範圍、輸出功率、最大偏移度等以各國電波法規為依據。
- 3、電容式音頭，嚴禁使用酒精直接噴灑清潔。
若因噴灑酒精而導致產品故障，原廠將不負責免費保固。

十四、MT-801 / MT-801a音頻輸入插座接線圖

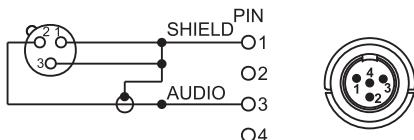
1、接2線式電容式音頭：



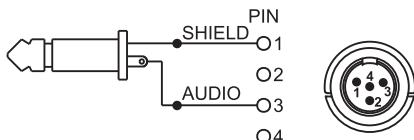
2、接3線式電容式音頭：



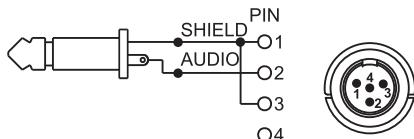
3、接動圈式麥克風：



4、接電吉他：



5、接LINE IN (輸入阻抗8K ATT 10dB)：





YM 023/02

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: 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



2CC325C