

# MIPRO®

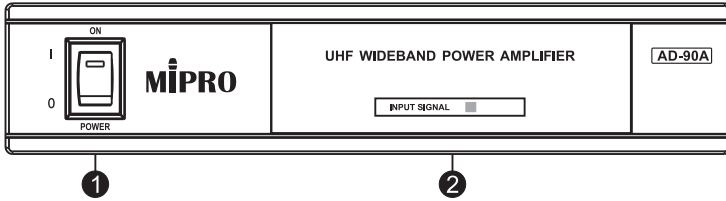
## AD-90A 寬頻發射功率放大器

### 使用說明書



## 一、各部名稱，如圖1

### 1、正面



### 2、背面

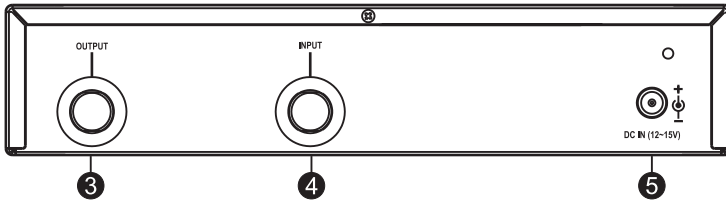


圖1

- ❶ 電源開關及電源指示燈。
- ❷ 射頻輸入指示燈。
- ❸ 射頻輸出連接座。
- ❹ 射頻輸入連接座。
- ❺ 直流電源插座：中心電極連接正電壓。

## 二、操作方法

### 1、輸入信號安裝方法，如圖2：

利用TNC接頭之同軸電纜線兩端將MI-909T輸出埠連接至AD-90A之輸入埠並鎖緊，注意同軸電纜線長度不宜過長。

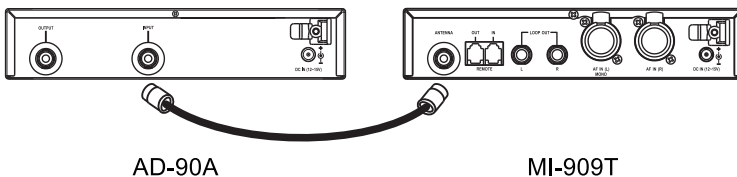


圖2

## 2、安裝天線，如圖3：

將原發射機所使用之同軸天線安裝在本機之輸出埠，為達到良好的發射效率，請注意天線與所搭配之MI-909T發射機頻段需一致。



圖 3

## 3、延長天線安裝方法，如圖4：

可選用MIPRO AT-70W、AT-90W或AT-100寬頻對數定向發射天線，搭配MS-90吊掛架或一般麥克風落地腳架並以同軸電纜連接，需注意同軸電纜線要使用品質較佳者，且長度不宜過長，天線安裝的高度盡可能選擇比人群高及遠離障礙物的位置。

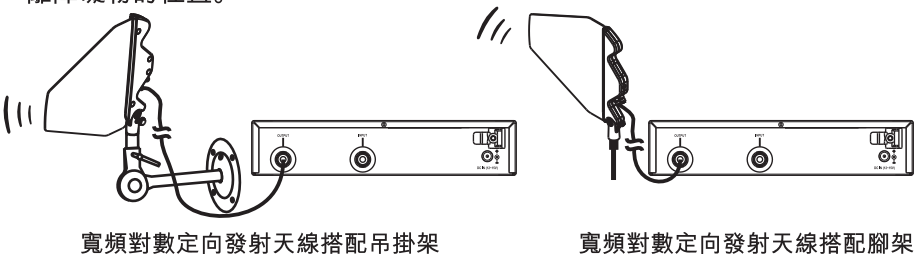


圖 4

## 4、開機：將電源開關置於ON的位置，此時電源指示燈即點亮。當輸入之信號強度大於+6dBm，此時指示LED燈即會點亮。

## 三、注意事項

- 1、本產品頻寬為470MHz~960MHz，任何在此頻寬內的MI-909T發射機都可搭配使用，但搭配的發射天線頻段需與MI-909T一致，以免影響發射效率。使用MIPRO AT-90W寬頻對數發射天線是最佳的搭配。
- 2、使用同軸電纜線連接時，應使用標準的50Ω同軸線，如：RG-58纜線，長度盡量保持在10m以內。

## 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，品質嚴格，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

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

YM 020/07

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。



2 CC173B