

MIPRO®

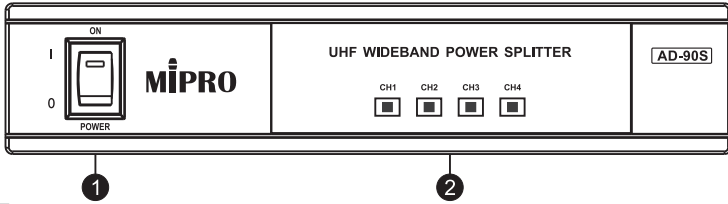
AD-90S UHF 寬頻帶高功率分配器

使用說明書



一、各部名稱，如圖1

1、正面



2、背面

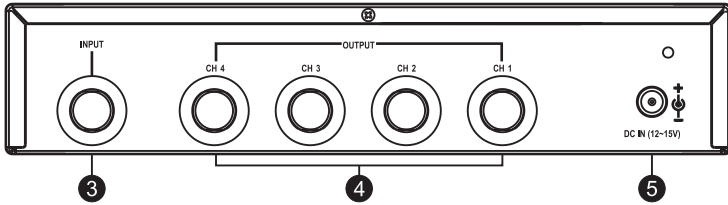


圖1

- ❶ 電源開關及電源指示燈。
- ❷ 射頻輸入指示燈。
- ❸ 射頻輸入連接座。
- ❹ 射頻輸出連接座。
- 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-90S之輸入埠並鎖緊，注意同軸電纜線長度不宜過長。

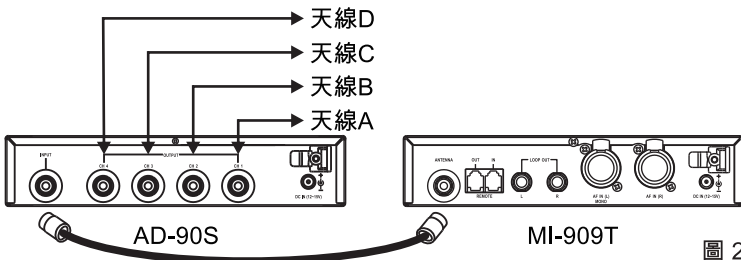


圖 2

2、系統應用：

- (A) AD-90S提供四組發射訊號使用，可搭配AT-90W於四個不同方向來使用，達成多方向的長距離無線傳輸應用。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，如圖3。

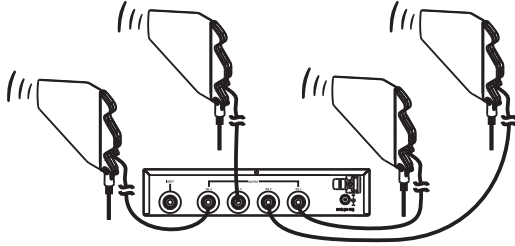


圖 3

- (B) 當AD-90S與外加天線連接線過長時，可以再搭配AD-90A寬頻帶高功率放大器，以增強訊號的發射功率，對應用於室外崎嶇複雜的地形或室內許多樓層與隔間等大區域音響廣播的特殊場所，可大幅提升各區域長距離的傳輸品質及訊號穩定性，如圖4。

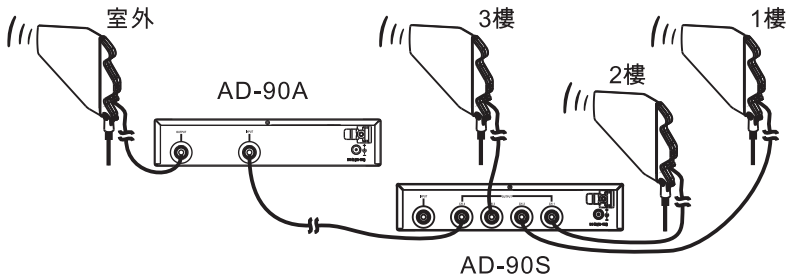


圖 4

- 3、開機：將電源開關置於ON的位置，此時電源指示燈即點亮。當輸入信號強度大於+3dBm，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寬頻帶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[®]
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 CC174 B