

MIPRO®

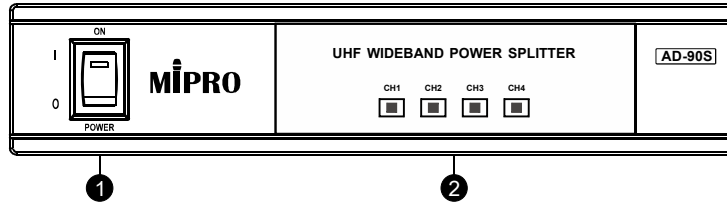
AD-90S UHF寬頻帶高功率分配器

使用說明書



一、各部名稱，如圖1

1、正面



2、背面

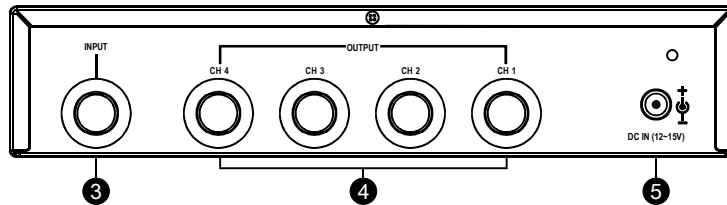


圖1

- ① 電源開關及電源指示燈。
- ② 射頻輸入指示燈。
- ③ 射頻輸入連接座。
- ④ 射頻輸出連接座。
- ⑤ 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。

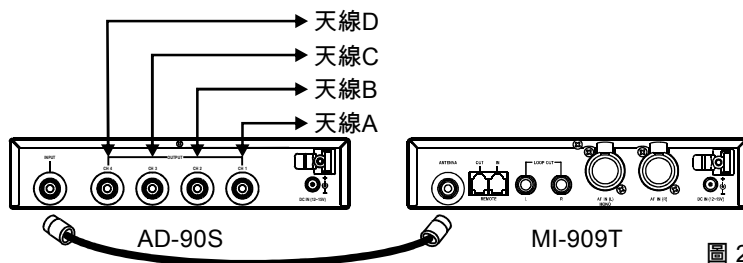


圖2

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。

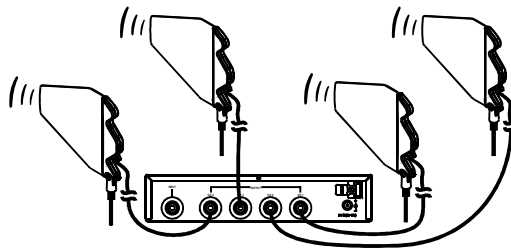


圖 3

- (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。

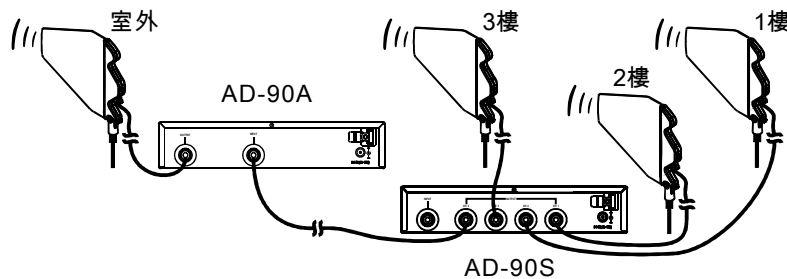


圖 4

- 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。

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



MN 019/02

本內容若有變更，恕不另行通知。不准翻印或轉載。

2CC174B