

MIPRO®

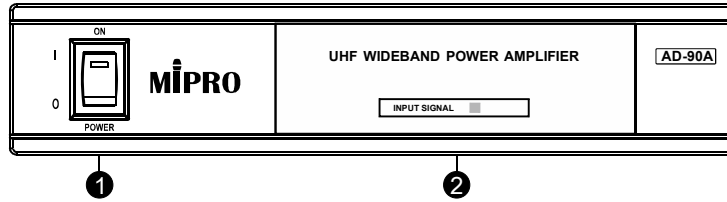
AD-90A 寬頻發射功率放大器

使用說明書



一、各部名稱，如圖1

1、正面



2、背面

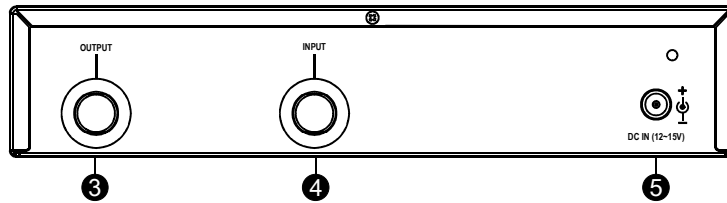


圖1

- 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。

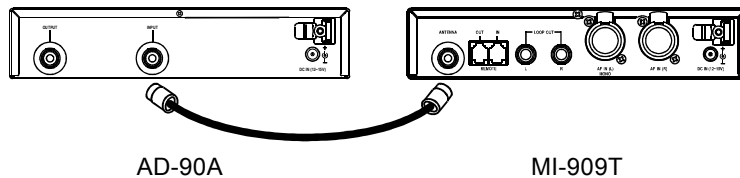


圖2

寬頻發射功率放大器

2、安裝天線，如圖3：

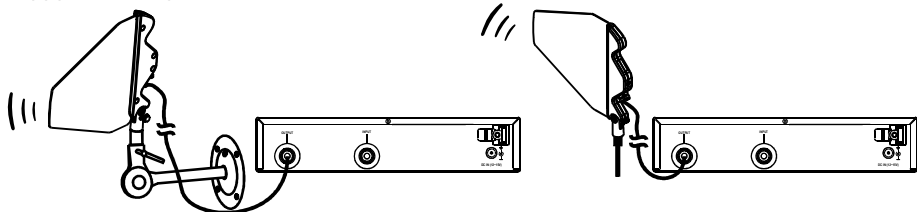
將原發射機所使用之同軸天線安裝在本機之輸出埠，為達到良好的發射效率，請注意天線與所搭配之MI-909T發射機頻段需一致。



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。



寬頻對數定向發射天線搭配吊掛架

寬頻對數定向發射天線搭配腳架

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，
2 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。



2CC173B