

## 一、各部名稱，如圖1

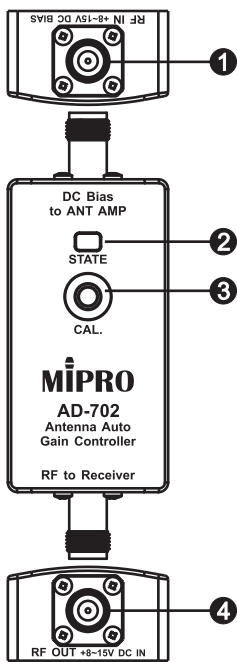


圖1

- ① RF輸入座
- ② STATE校正狀態指示燈
- ③ CAL.校正按鍵
- ④ RF輸出座

1

## 二、應用

## 1、應用1，如圖2：

搭配AT-70W/AT-90W/AT-100寬頻天線強波器使用，纜線長度不超過最大適用長度限制時(參考圖4)，可直接連接天線 RX Only 端，按下CAL.校正按鍵後，自動偵測連接電纜線的損耗，同時調整強波器的增益，獲得最適當的接收訊號強度。

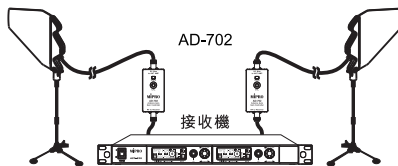


圖2

## 2、應用2，如圖3：

纜線長度超過最大適用長度限制時(參考圖4)，可搭配MPB-30可調增益控制天線強波器，自動偵測連接電纜線的損耗，調整天線內建強波器的增益與MPB-30強波器的增益，獲得最適當的接收訊號強度。

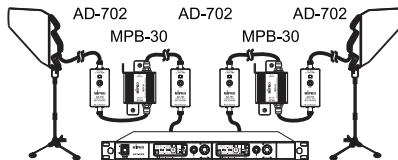


圖3

2

## 三、一般50Ω同軸電纜線

## 規格參考表

名稱	衰減量(dB/10m)		最大適用長度(m)
	200MHz	1.0GHz	
RG-58A/U	2.3	5.8	30
3D-2V	2.1	5.2	33
5D-2V	1.5	3.8	45
8D-2V	0.9	2.2	80
5D-SFA		1.8	95
8D-SFA		1.2	140

備註：表中列出的同軸纜線是原廠標準特性，市售纜線因廠牌不同，另有各種規格，衰減量差異也大，因此應依廠商提供的正確數據為參考規格較為準確。

## 四、備註

各項規格若有誤差，以實際產品為依據。

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。

3

# MIPRO 顧客保固卡

產品型號：

購買日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

保固期限：一 年

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®

AD-702

寬頻單頻道自動增益天線控制器

使用說明書



**MIPRO®**  
MICROPHONE PROFESSIONALS



本內容若有變更，恕不另行通知。  
不准翻印或轉載。YM 021/07

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](http://www.mipro.com.tw) [mipro@mipro.com.tw](mailto:mipro@mipro.com.tw)



2 CC482A