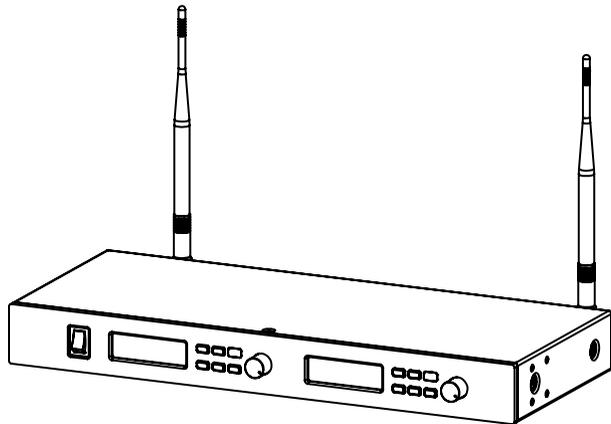


CHIAYO

操作說明書

SDR-5900

UHF 19吋雙頻道雙向對頻雙調諧自動選訊接收機

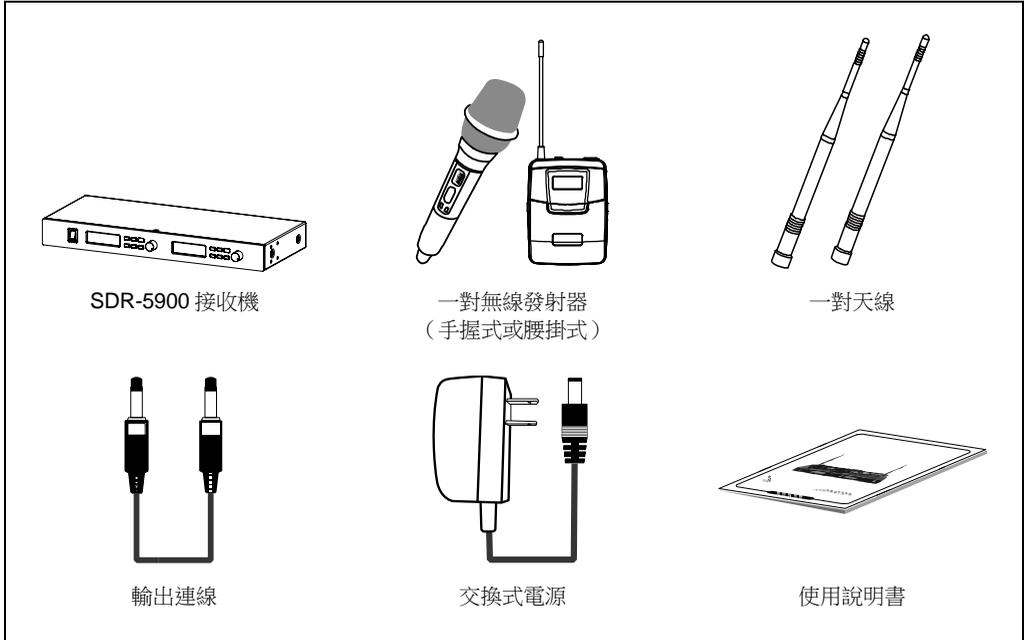


SDR-5900 UHF 19 吋雙頻道雙向對頻雙調諧自動選訊接收機

概述

SDR-5900 是採用數位控制頻率合成的最先進選訊無線麥克風接收機，其接收頻率不但精準穩定，而且可以快速選定或變換，讓使用者在多頻道使用時能自由改變頻道，以迅速避開互相干擾或外來干擾的問題。

基本配備



備註：以上配備或規格若有變更或修改將不另行通知。

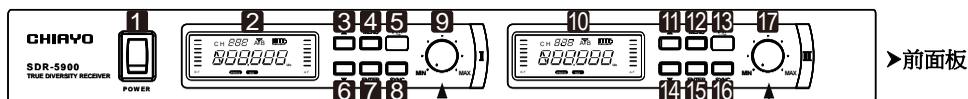
操作說明

打開接收機前，請先確認下列事項：

1. DC 直流變壓器輸出電壓值範圍須與所使用的電源輸出值相同。
2. 打開發射器後，RF 強度與天線選訊指示符號亮起，顯示訊號已接收。
3. 接收機與發射器應設定為同一頻道。
4. 使用發射器時，AUDIO 強度指示符號會出現，顯示音訊已接收。



SDR-5900 接收機的各部位名稱及說明



1. 電源開關

2. LCD

3. 向上鍵

4. 選單鍵

5. IR 對頻區

6. 向下鍵

7. 確定鍵

8. 頻率同步鍵

9. 音量控制旋鈕

頻道 I

10. LCD

11. 向上鍵

12. 選單鍵

13. IR 對頻區

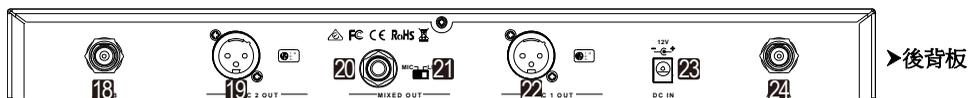
14. 向下鍵

15. 確定鍵

16. 頻率同步鍵

17. 音量控制旋鈕

頻道 II



18. 天線 B (TNC 型)

19. 平衡式音源輸出 (頻道 2)

20. 非平衡式音源輸出 (混合)

21. MIC/LINE 輸出阻抗切換開關 (混合)

22. 平衡式音源輸出 (頻道 1)

23. DC 電源插孔

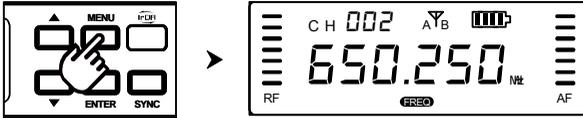
24. 天線 A (TNC 型)

SDR-5900 接收機 的各種設定

掃描頻點

開機後，LCD 會先顯示最後使用的頻率及頻道。所選擇的頻道須與相對應發射器上的頻道相同。當發射器打開 A 或 B 指示燈會亮起代表訊號已接收到。若要切換到另一個較乾淨、不受干擾的頻點時，請先將發射器電源關閉，再執行掃描頻點功能。

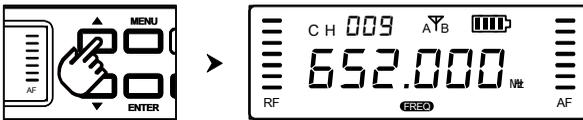
- 1 按下 **MENU** 選單鍵，直到 LCD 下方顯示 **FREQ** 反白 **FREQ**。



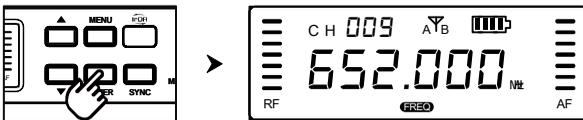
- 2 按下 **ENTER** 確定鍵，**FREQ** 閃爍表示可開始設定。



- 3 使用 **▲** 向上鍵與 **▼** 向下鍵可掃描，並自動停在乾淨可用的頻點。

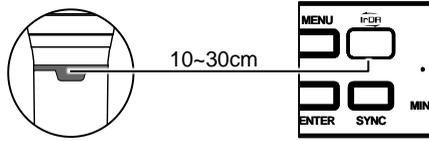


- 4 選定頻點後，按下 **ENTER** 確定鍵或靜置約 5 秒即可自動儲存該次設定。



接收機與發射器的雙向頻率同步

對準接收機與發射器的紅外線部位，並保持距離在 10~30 公分內。



改變接收機的頻點

Step 1

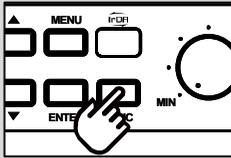
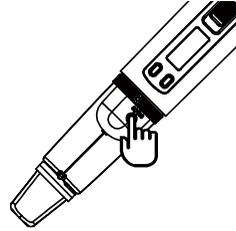
按下發射器的 SYNC 頻率同步鍵。

Step 2

發射器上的 LED 燈會亮起表示已發送對頻訊號。

Step 3

接收機的 LCD 會改變頻點，表示對頻完成。



改變發射器的頻點

Step 1

按下接收機的 SYNC 頻率同步鍵。

Step 2

接收機的 LCD 會顯示表示已發送對頻訊號。

Step 3

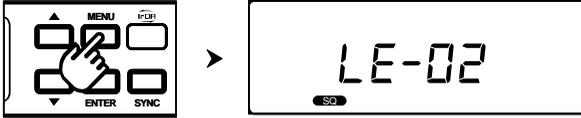
發射器的 LCD 會改變頻點，表示對頻完成。

若對頻未成功，請再次確認接收機與發射器的紅外線發射/接收感應區是否相對，並距離在 30 公分內，然後再試一次。

調整靜音靈敏度

使用時若遇到干擾，可藉調整接收機的靜音靈敏度來消除。出廠前已經設定，若須使用於高干擾地區，可加以調整。若發射器未啟動時，接收機訊號指示燈已亮起，表示接收機已被其他訊號或雜音干擾，可藉由調整靜音靈敏度消除所不要的雜訊干擾，但此調整會將傳送接收距離縮減。故平時使用時，請設定為可將雜訊干擾穩定消除之最低靈敏度。

- 1** 按下 **MENU** 選單鍵，直到 LCD 下方顯示 **SQ** 反白 **SQ**。



- 2** 按下 **ENTER** 確定鍵，**SQ** 閃爍表示可開始設定。



- 3** 使用 **▲** 向上鍵與 **▼** 向下鍵可增加及降低靈敏度，從 **LEVEL 1** 至 **LEVEL 10**，出廠設定值為 **LEVEL 1**。

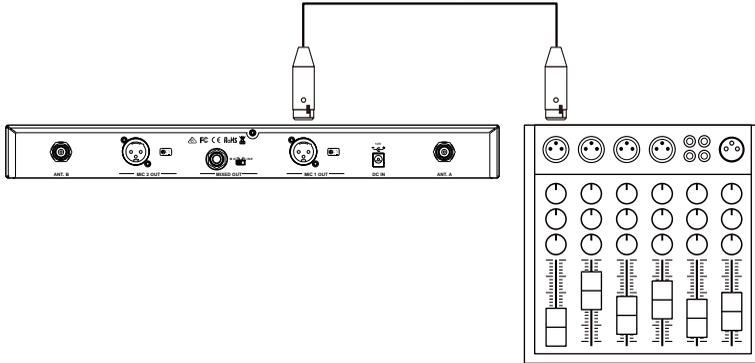


- 4** 選定靈敏度後，按下 **ENTER** 確定鍵或靜置約 5 秒即可自動儲存該次設定。



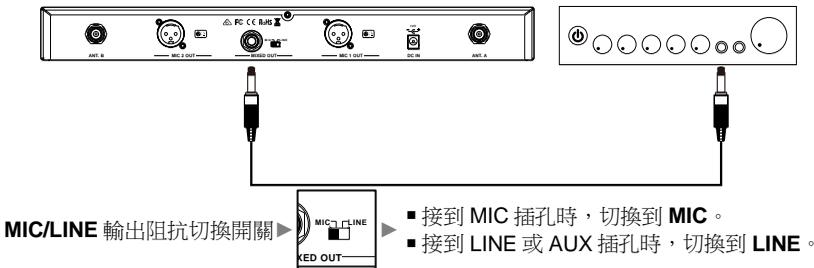
聲音輸出連結

- **平衡式音源輸出：**XLR 插座提供平衡式音源輸出到混音/擴音器。請使用 XLR 端子的音源線連結接收機的**平衡式輸出**插座與混音/擴音器的「**MIC IN**」插座。

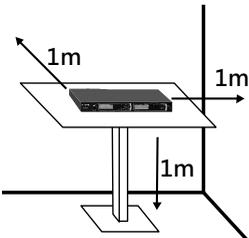


- **非平衡式混合輸出：**1/4" (6.3mm) 連接座可輸出非平衡式音訊到混音/擴音器。請使用 1/4" (6.3mm) 插頭規格的音源線連結接收機的**非平衡式輸出**插座與混音/擴音器的「**LINE IN**」或「**MIC IN**」插座。

設定 MIC-LINE 切換：當連接到混音/擴音器的 **LINE** 或 **AUX** 插座時，請切換到 **LINE** 位置。當連接到混音/擴音器的 **MIC** 插座時，請切換到 **MIC** 位置。

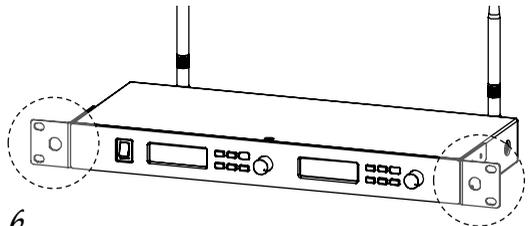


接收機安裝



為使本機獲致良好使用效果，須將接收機放在至少離地面一公尺以上，且與四週牆壁或金屬表面也須一公尺以上，如左圖所示，以減少電波反射。請保持天線遠離噪音源如摩托車、汽車、霓虹燈與大型金屬物品。

本接收機為 19 吋機箱設計。只要使用配件中的固定裝置，即可安裝於標準機架上。安裝的示意圖如下：



CHIAYO

嘉友電子股份有限公司
CHIAYO ELECTRONICS CO., LTD.

保證書

說明：

1. 本卡保證期間為壹年。
2. 在本保證期間內，因製造上原因而發生故障，由本公司修理。
3. 除第二項原因以外之故障，由本公司酌收材料費及維修費。
4. 本卡無本公司蓋章者無效。

公司章

經銷商

嘉友電子股份有限公司

Http://www.chiayo.com.tw | Email: chiayo@chiayo.com.tw

總公司：10685 臺北市仁愛路 4 段 27 巷 30 號 | 電話 02-27415741 | 傳真 02-27525242

工廠：60080 嘉義市東區忠孝二街 88 號 | 電話 05-2711000 | 傳真 05-2767611

服務電話：台北 02-27415741 | 嘉義 05-2779002

