

**Saramonic®**  
Pro Audio Equipment

## 楓笛無線麥克風系列

### Uwmic9 Kit2

RX9+TX9+TX9

# 使用說明書



## 無線麥克風接收器 UwMic9-RX9

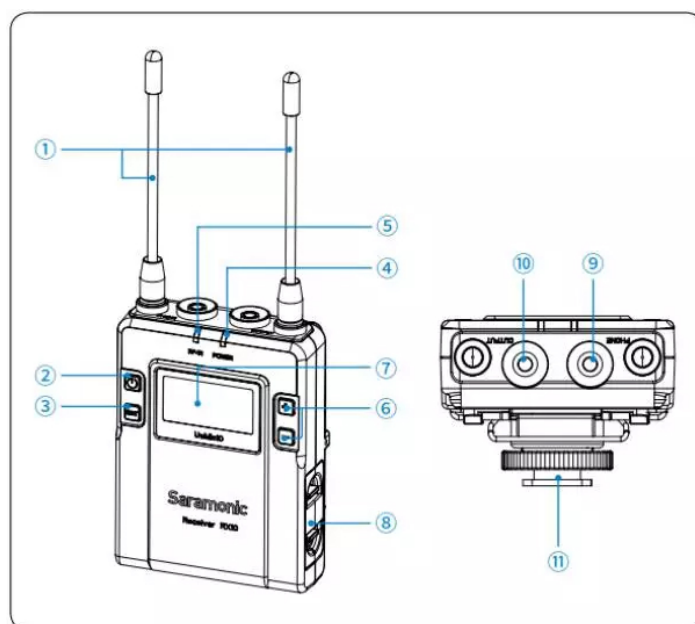


### 產品介紹

楓笛 UwMic9-RX9 無線麥克風接收器可提供數位音訊處理級音質和穩定的類比 FM 調製。它可提供寬頻率範圍並覆蓋多個通道，易於使用的高清顯示螢幕和小尺寸接收器可完美連接在 DSLR 攝影機上。

UwMic9-RX9 具有自動掃描功能，可以自動搜索可用傳輸頻率通道設置，同時也可選擇輸出信號是單聲道/立體聲。

### 產品結構

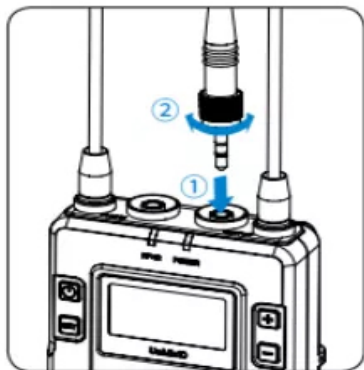


- ① 天線
- ② 電源開關：長按打開/關閉 UwMic9-RX9。

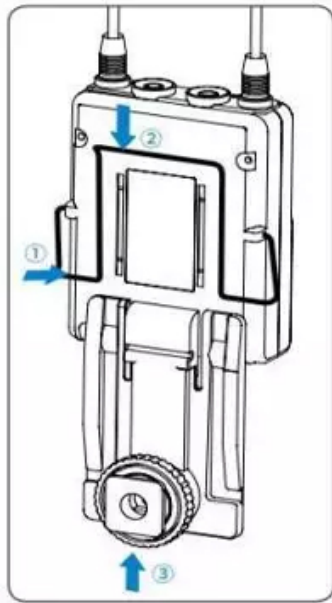
- ③ 設置按鍵：長按 SET 鍵進入功能表選項，再短按 SET 鍵確認選項。  
若再次長按 SET 鍵，則會退出設置且不保存。
- ④ 電源指示燈  
電池電量指示如下：綠燈:電量充足。紅燈:電量低。
- ⑤ 射頻指示和 IR（紅外發射埠）  
將設置頻率發射到發射機上：RF 射頻輸入電平指示器顯示如下：  
綠燈：射頻信號強  
紅燈：射頻信號弱或已經斷開連接 RF
- ⑥ +/- 按鍵：選擇顯示幕上的功能或者數值
- ⑦ LCD 顯示幕：顯示功能表，詳細請參考"液晶顯示操作指南"
- ⑧ 電池倉：放置兩顆 AA 電池(不含)
- ⑨ 耳機介面：這是一個 3.5mm 直徑的立體聲耳機介面。  
插入耳機可監聽音訊輸出。  
**注意：請不要將耳機連接到單聲道介面，否則會造成耳機短路及聲音輸入失真。**
- ⑩ 輸出介面：用適配的輸出線將 RX9 連接到單眼相機，攝像機，混音器或錄音筆等錄音設備。
- ⑪ 標準冷靴

## 安裝配件

1. 將適配音訊線插入輸出(OUTPUT)介面

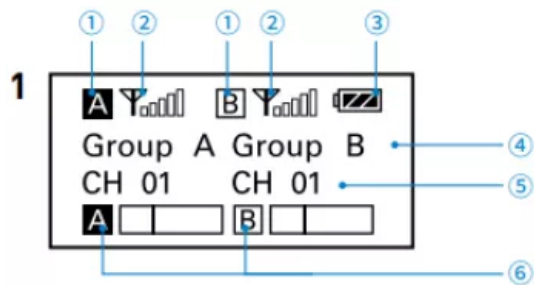


- ① 將適配線插入輸出介面
  - ② 為了安全連接，請旋轉鎖住固定旋鈕。
2. 附帶皮帶夾：請參考“安裝配件”
  3. 連接冷靴



- ① 安裝冷靴適配器前請如圖先裝上皮帶夾。
- ② 拉開皮帶夾，讓皮帶夾和接收機之間保留空隙。
- ③ 將皮帶夾和冷靴適配器上的兩個立槽對齊，並按照箭頭的方向推入適配器
- ④ 推入冷靴適配器直到皮帶夾完全嵌入適配器上的凹槽內。

### LCD 顯示螢幕操作指南



主螢幕：如果 20 秒內不執行操作，顯示將會自動回到主螢幕。

① 組圖示

**A** 表明 A 組通道功能關閉 **A** 表明 A 組通道功能打開。

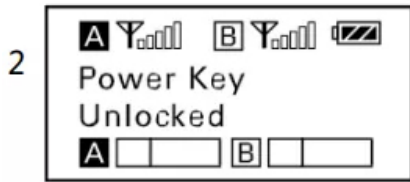
② 射頻信號指示器：表明當前的接收信號。

③ 電池電量指示燈：顯示電池電量，指示燈閃爍時請儘快更換電池。

④ 通道組名稱

⑤ 當前頻道：顯示當前頻道數。圖中顯示為 A 組通道，01 頻道。

⑥ 音訊輸入電平表：顯示音訊輸入電平。

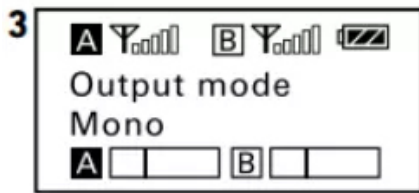


電源鍵鎖：長按 SET 鍵 鎖定/解鎖 電源鍵。鎖定電源鍵以防接收機在使用期間被無意關閉。

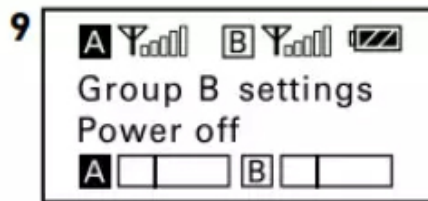
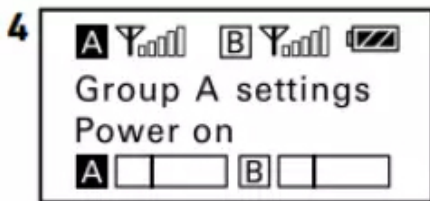
解鎖狀態：長按電源鍵打開/關閉接收機(系統預設)

鎖定狀態：按下電源鍵後接收機不會被關閉

**注意:**如果在鎖定狀態下拆出電池並重新插入，接收機依舊處於鎖定狀態。



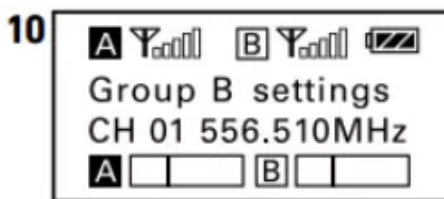
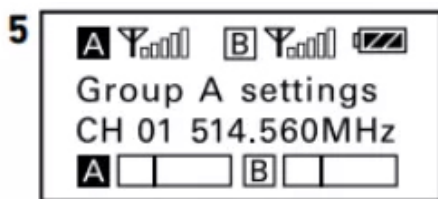
輸出模式：輸出模式可以選擇單聲道或立體聲。當輸出模式是單聲道時，左聲道和右聲道的音訊將被混合。當輸出模式是立體聲，左（B 組）和右（A 組）音訊聲道輸出將是獨立的。系統預設單聲道。



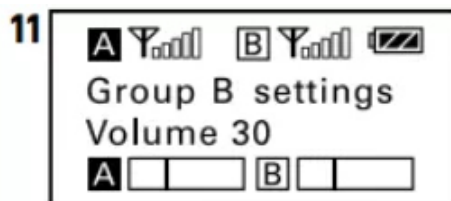
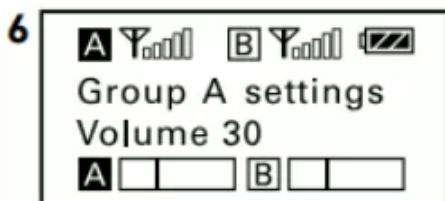
通道開啟：僅使用一組通道時，請關閉其他組通道以節省電量。

系統預設 A 組通道打開，B 組通道關閉。

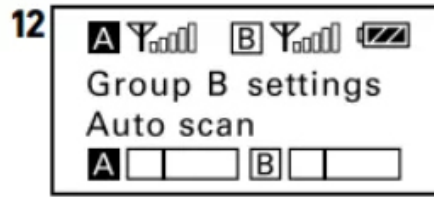
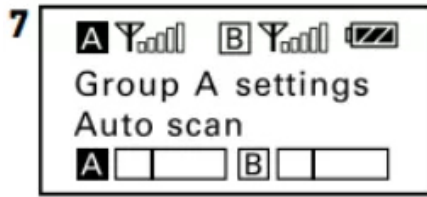
若同時使用兩個發射機，請將其中一個接收機設置為不同的通道組以避免干擾和噪音。



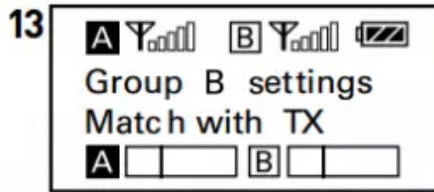
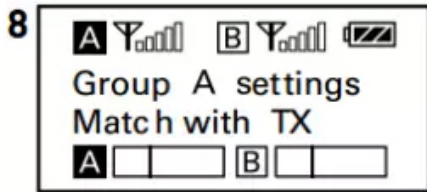
選擇頻道：操作細節請參考”手動設置接收機頻道”



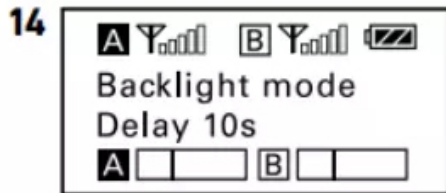
設置輸出音量：輸入音量設置範圍 0-30(電源關閉後設置音量保存。系統預設 27)



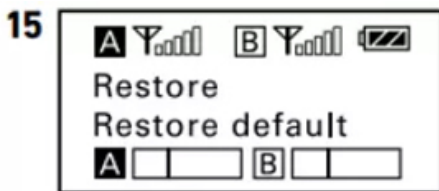
自動掃描功能：自動掃描可用且清晰的通道。  
 細節操作請參考"使用自動掃描功能"



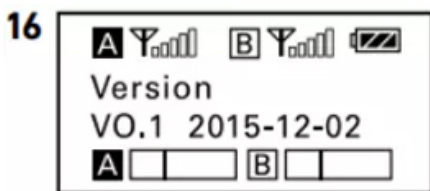
紅外匹配功能：通過紅外匹配接收機和發射機。  
 操作細節請參閱“匹配通道接收機和發射機”



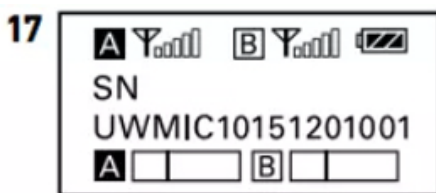
設置背光燈：設置背景燈光常開或延遲 60/30/10 秒或常關。  
 系統預設延遲 10 秒



恢復出廠設置：確認後 RX9 的參數恢復到出廠默認設置



UwMic-RX9 的版本



出廠序號。

## 無線麥克風發射器 UwMic9-TX9

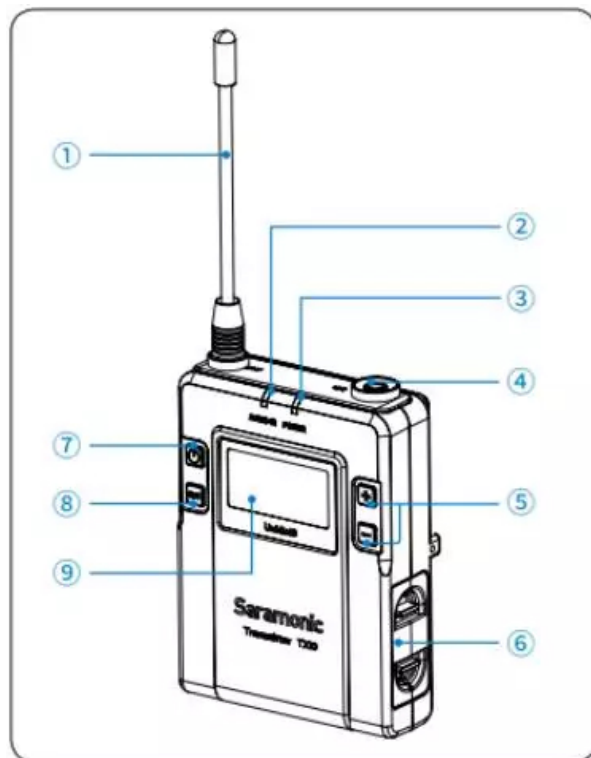


### 產品簡介

UwMic9-TX9 無線麥克風發射器是完整 UwMic9 音訊系統的一部分，它可提供數位音訊處理級音質。使用的功能包括：LCD 顯示幕、自動通道設置功能。

UwMic9-TX9 結構緊密，它採用晶體控制鎖相環合成器，同時配備有靜音功能和一個 3.5mm 鎖式插頭型話筒輸入連接器。RF 功率輸出可在高、中、低之間來切換。

### 產品結構

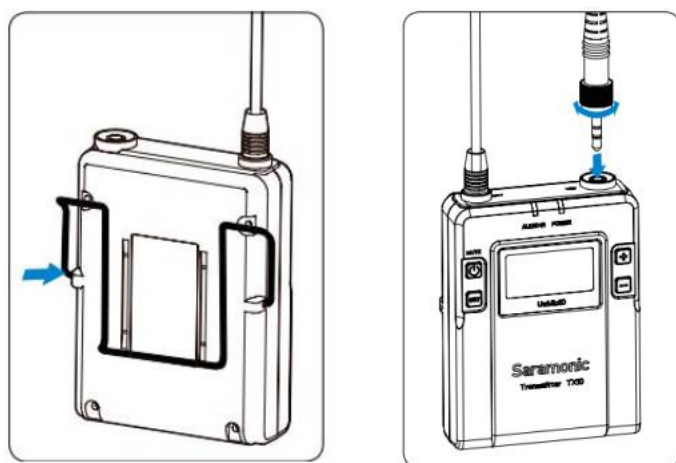


- ① 天線
- ② 音訊指示器/IR(紅外探測埠)
  - 音訊指示器：表示音訊輸入電平
  - IR (紅外探測埠)：從接收機獲取相應頻率
  - 綠燈長亮：合適的音訊輸入電平。
  - 紅燈閃爍：靜音 (即禁用)。
  - 設置靜音功能，操作細節參考“設置靜音鍵”。
- ③ 電源指示燈：
  - 綠色常亮：電池電量充足。
  - 紅色常亮：電池電量低。
- ④ 音訊輸入介面(3.5mm 鎖式插頭類型)：用以連接適配的領夾式話筒。
- ⑤ +/- 按鍵：上下翻頁，調節參數。
- ⑥ 電池倉：放入兩顆 AA 電池 (鹼性，鎳氫或鋰電池)。
- ⑦ 電源/靜音鍵

功能	操作
打開電源	長按電源鍵一秒或以上
關閉電源	長按電源鍵直到關機
打開靜音	短按電源鍵
關閉靜音	

- ⑧ SET 鍵：長按 SET 鍵進入功能表功能設置。短按 SET 鍵確認功能設置或者再次長按退出功能設置且設置不保存。
- ⑨ LCD 顯示：顯示功能表，操作細節請參考" LCD 螢幕操作指南"

### 安裝配件

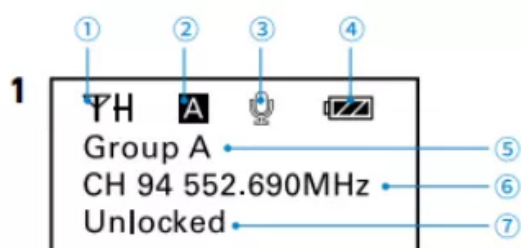


- 1 連接皮帶夾：將皮帶夾兩段端插入發射機兩側的小孔。
- 2 連接麥克風：安全連接後鎖定旋鈕。

**注意：安裝或拆卸麥克風之前請關閉發射機。**



## LCD 顯示幕操作指南



主螢幕：在其他螢幕下 20 秒內無操作會自動回到主螢幕。

① 射頻傳輸功率指示器：顯示當前傳輸功率電平。

相關設置細節請參閱“選擇射頻”

② 通道組指示：表示通道組。

③ 靜音指示

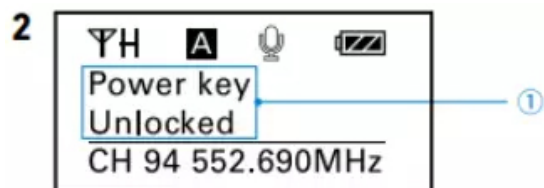


④ 電池電量指示：顯示電池電量(當電池圖示開始閃爍時請儘快更換電池)

⑤ 通道組名稱

⑥ 通道和頻率：顯示當前通道和頻率。

⑦ 表示：電源/靜音鍵狀態



① 部分功能表顯示：可顯示不同的功能表選項。通過+/-鍵切換功能。

設置電源鎖：選擇解鎖或鎖定。

設置“Locked（鎖定）” 鎖定電源鍵以防發射器在使用期間被無意關閉或靜音。系統預設“解鎖”



選擇通道：在頻率範圍 514MHz-596MHz 內有 96 個通道。

系統預設“通道 01”和“514.560MHz”



選擇通道組：可以選擇“A”或“B”通道組。  
每個通道組有 96 個通道。系統預設“A 組”



選擇射頻功率電平：可以設置發射 RF 功率為高，中或低。  
系統預設“高”



設置靜音鍵：如需音訊靜音，請選擇“Enable（啟用）”然後短按電源鍵開啟靜音。系統預設“Enable（啟用）”



紅外匹配：選擇匹配接收機。正在匹配時螢幕會顯示“Matching（匹配中）”。  
匹配成功後會顯示“Sync Finished（匹配完成）”



設置背景燈：選擇 開/關或延遲 10/30/60 秒。  
系統預設“Delay 10s（延遲 10 秒）”



恢復出廠設置。



UwMic9-TX9 版本。



出廠序號。

## 無線麥克風 - 使用操作 6 步驟

1. 安裝電池。
2. 使用適配連接線連接接收器到相機麥克風口/攝影機/混音器，並長按電源鍵打開接收器。
3. 接收器通道設置方法。
4. 接收器和發射器的通道配對。
5. 安裝配置接收器和發射器所需要的配件。詳情參考“安裝配件”。
6. 可以準備錄音了。

### 1. 安裝電池

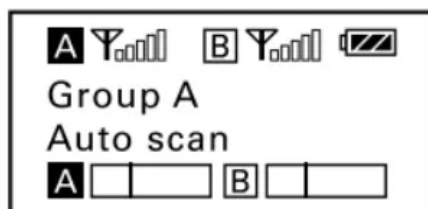
**UwMic9-RX9** 和 **UwMic9-TX9**：



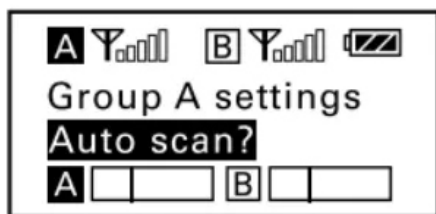
長按電源鍵關機。  
向內按壓兩個鎖扣，拉出電池倉。  
根據極性標記裝入兩節 AA 電池並關閉倉。  
請確保電池倉已安全鎖定。

### 2 接收器與發射器通道配對

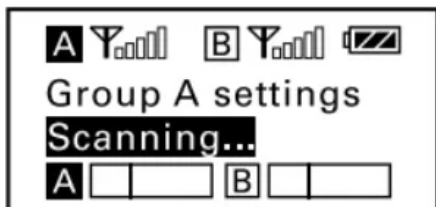
#### ① 使用自動掃描功能



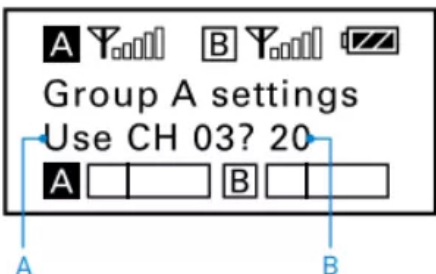
使用+/- 鍵在接收機螢幕上選擇“Auto scan（自動掃描）”



長按 SET 鍵進入 “Auto scan ? (自動掃描?)”



短按 SET 鍵確認。



螢幕會自動顯示最少噪音和干擾的通道。

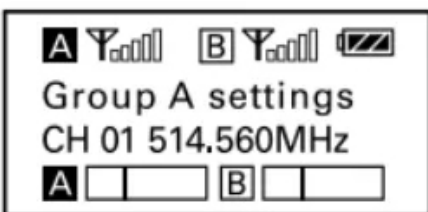
A.表明當前最小雜訊通道是 03，並詢問是否使用該通道。可以短按 SET 鍵確認使用該通道（20 秒）或長按 SET 鍵退出顯示功能表且不保存設置。

B.倒計時 20 秒。

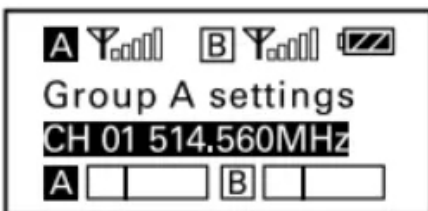
注意：20 秒後回到主螢幕，設置不保存。

接通電源時可能會產生噪音，可以調小相應接收機的音訊輸入電平。

## ② 手動設置接收器通道



使用+/-鍵在接收機螢幕上選擇通道



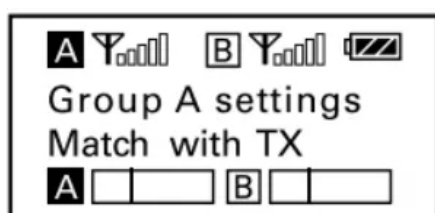
長按 SET 鍵進入功能表選擇

使用+/-鍵選擇所需的通道，並通過短按 SET 鍵確認。

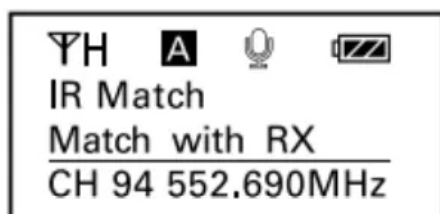
利用紅外線傳輸技術，將接收機上設定的頻率，傳輸到發射機

### 設置TX9和TX-XLR9

長按電源鍵打開發射機



在接收機上使用+/-鍵選擇“Match with TX”



在發射機上使用+/-鍵選擇“Match with RX”

同時長按接收機和發射機的 SET 鍵選擇功能表，短按一下確認。

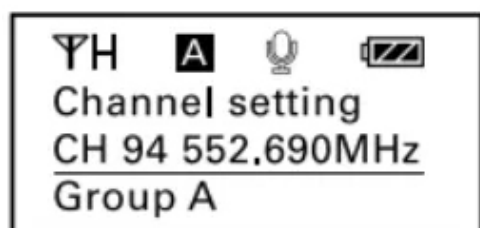
將接收機的紅外發射埠對著發射機上的紅外探測埠，請保持兩者之間的距離小於 20 釐米。

如果螢幕顯示“Sync Finished（匹配完成）”，發射機使用頻率設置完成。

匹配成功後，按下接收機 SET 鍵回到之前的菜單。

### ② 手動設置發射通道（僅適用於TX9和TX-XLR9）。

長按電源鍵打開發射機。



- 在發射機上使用+/-鍵選擇“channel Setting”功能表。
- 長按 SET 鍵選擇功能表。
- 使用+/-鍵選擇與接收機相同的頻道，然後短按 SET 鍵確認匹配。

## 規格書

### 接收器 RX9和RX-XLR9

頻道數	96
頻道組	A 和 B
類型	晶體控制鎖相環合成器
音訊輸出連接器	RX9：3.5 mm 立體聲 RX-XLR9：XLR-3-11C 公頭
天線	1/4 $\lambda$ 導線天線
音訊輸出電平	- 60 dBV
耳機輸入電平	30mW (16 $\Omega$ )
載波頻率	514 MHz - 596 MHz
接收靈敏度	-95 dBm
信噪比	70 dB 及以上
語音延遲	12 ms
參考偏差	$\pm 5$ kHz ( - 60 dBV , 1 kHz input)
頻率回應	40 Hz to 18 kHz (+/-3dB)
失真	低於 0.5%
雜散抑制	-60 dB
音訊輸入電平	- 60 dBV (MIC 輸入, 0dB 衰減)
重量	RX9：約 218.7g (不含電池) RX-XLR9：約 96 克
電池	兩顆 AA 電池
尺寸	RX9：170.9 x 63.5 x 30.0 mm RX-XLR9:112x63x26mm
工作溫度	0°C 到 50°C
儲存溫度	- 20°C 到 +55°C

### 發射器 TX9，HU9和TX-XLR9

頻道數	96
頻道組	A 或 B
類型	晶體控制鎖相環合成器
載波頻率	514 MHz - 596 MHz
參考偏差	$\pm 5$ kHz ( - 60 dBV , 1 kHz input)
信噪比	70 dB 及以上
雜散抑制	-60 dB
聲音延遲	12 ms
天線	1/4 $\lambda$ 導線天線

音訊輸入連接器	TX9: 3.5mm 立體聲
	HU9: 無
	TX-XLR9:XLR-3-11C 類型(母頭)
參考音訊輸入電平	- 60 dBV (MIC 輸入, 0 dB 衰減)
失真	0.5% 或更少
重量	TX9: 約 211.4g (不含電池)
	HU9: 約 338.2g (不含電池)
	TX-XLR9:約 138g(不含電池)
電池	兩顆 AA 電池
尺寸	TX9: 170.9 × 63.5 × 30.0 mm
	HU9: 254.0 × 52.0 × 52.0 mm
	TX-XLR9:105.5×43×34.7 mm
工作溫度	0°C到 50°C
儲存溫度	- 20°C到 +55°C