

**Saramonic®**  
Pro Audio Equipment

# 楓笛無線麥克風系列 Uwmic9 SP-RX9

## 使用說明書



## UwMic9 SP-RX9

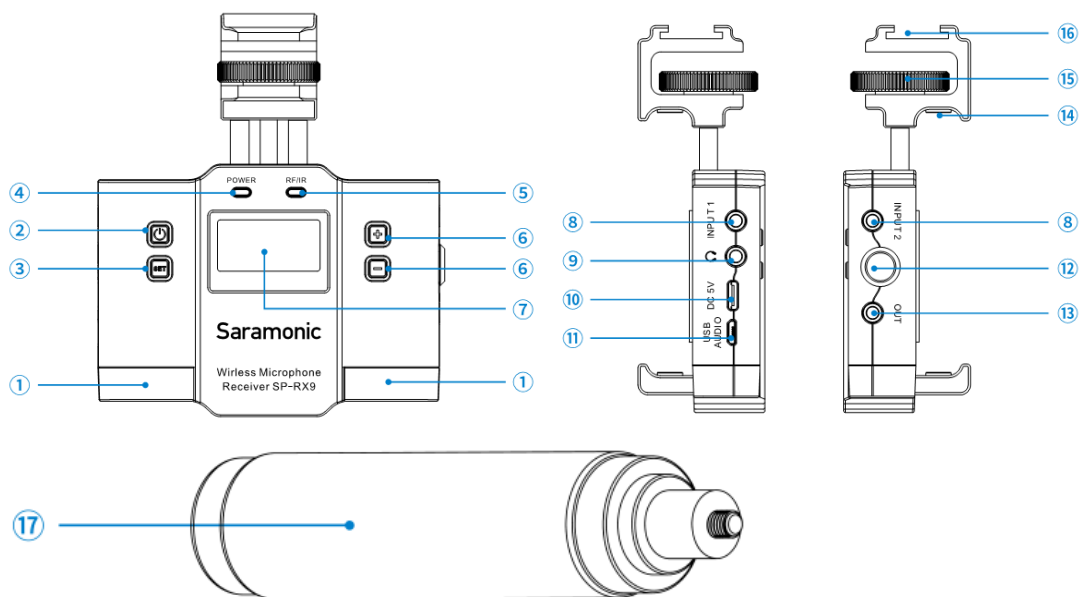


### 簡介

SP-RX9是一款緊湊型雙通道無線接收器和混音器，非常適合iOS/Android移動裝置或相機進行影片拍攝錄製。它可以與UwMic9系統中的發射器配對並接收錄入音訊。同時，它是一個獨立的混音器，支援三種輸入方式。

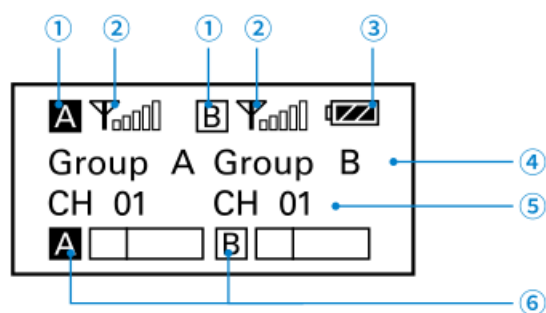
SP-RX9內置鋰電池，可以通過USB Type-C介面進行直流電源供電。它配有一個鋁制手把，可以在移動中進行記錄，也可以安裝在三腳架上固定使用。接收器頂部的標準冷靴座適用於連接其他附件。

### 產品結構



- ①天線
- ②電源開關：長按打開/關閉 SP-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。若在進入功能表選項後長按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
- ⑦LCD 顯示幕：顯示功能表，詳細請參考“顯示幕操作指南”
- ⑧3.5mm麥克風輸入介面
- 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：請不要使用單聲道接頭的耳機監聽，否則會造成耳機短路及聲音輸入失真。**
- ⑩USB TYPE-C介面
- ⑪Micro USB輸出介面：接收機可通過Micro USB轉Lightning音訊線連接至iOS設備，或者通過Micro USB轉TYPE-C音訊線連接至安卓手機。
- ⑫迷你卡農麥克風輸入介面
- ⑬3.5mm輸出介面：接收機可通過3.5mmTRRS轉3.5mmTRRS音訊線連接至安卓手機/蘋果手機（含3.5mm介面）或相機。
- ⑭手機固定支架：可調節至適合高度固定手機
- ⑮調節旋鈕
- ⑯標準冷靴座
- ⑰手把

### 螢幕操作指南



主螢幕。如果20秒內不執行操作，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 射頻電平指示器：表明當前的接收電平。

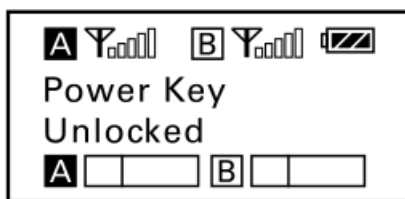
③ 電池電量指示燈：顯示電池電量，指示燈閃爍時請儘快更換電池。

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。B組通道，01頻道。

⑥ 音訊輸入電平表：顯示音訊輸入電平。



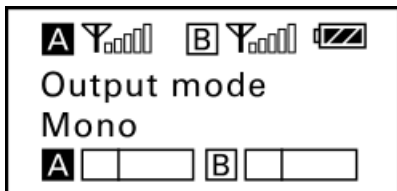
電源鍵：長按SET鍵 鎖定/解鎖 電源鍵。

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開機，接收機依舊處於鎖定狀態。**

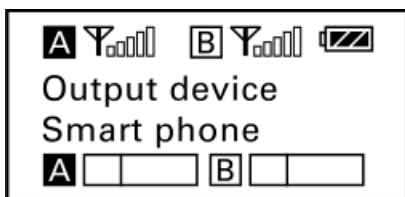


輸出模式：輸出模式可以選擇單聲道或立體聲。

當輸出模式是單聲道（Mono）時，左聲道和右聲道的音訊將被混合。

當輸出模式是立體聲（Stereo）時，A組的無線麥克風音訊和INPUT1的音訊在左聲道。

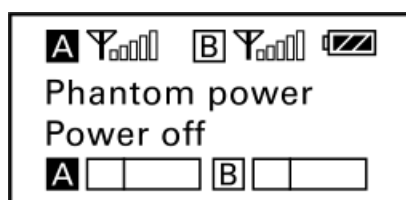
系統預設單聲道（Mono）。



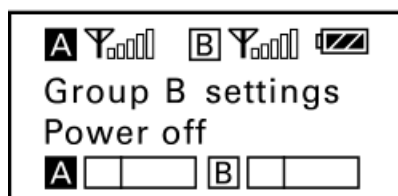
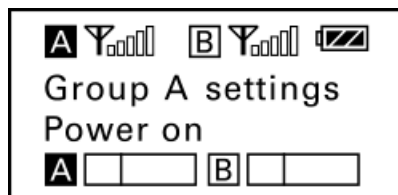
輸出設備：輸出設備可以選擇智慧手機（Smart phone）或相機（Camera）。

系統預設為智慧手機。

將SP-RX9連接到相機或攝像機時，請記得將其更改為“Camera（相機）”。

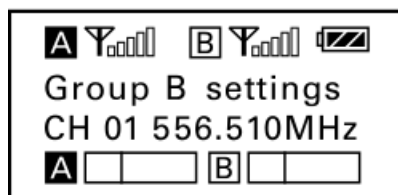
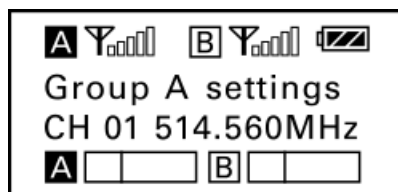


48V幻象電源：如果外接卡農麥克風需要電源，請長按SET按鈕打開48V幻像電源。系統預設為不供電。

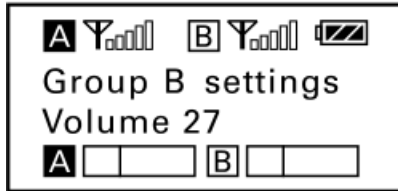
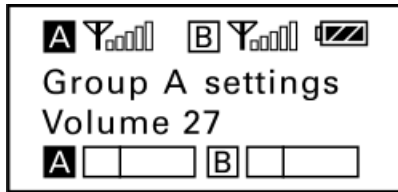


通道開啟：僅使用一組通道時，請關閉其他組通道以節省電量。系統預設A組通道打開，B組通道關閉。

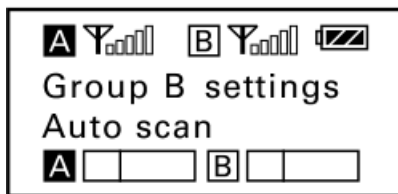
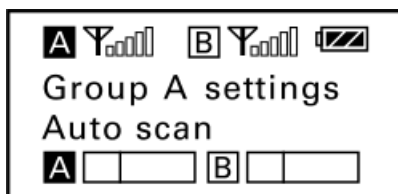
若同時使用兩個發射機，請將其中一個接收機設置為不同的通道組以避免干擾和噪音。



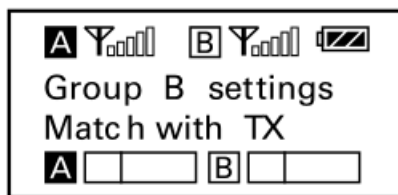
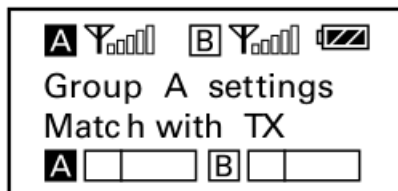
選擇頻道：操作細節請參考“手動設置接收機頻道”



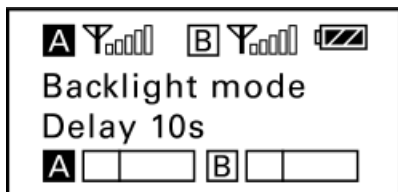
設置輸出音量：輸入音量設置範圍0-30。電源關閉後音量設置依然保存。系統預設27。



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”

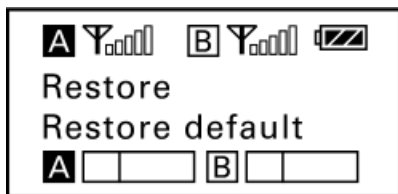


紅外匹配功能：通過紅外匹配接收機和發射機。  
操作細節請參閱“匹配通道接收機和發射機”

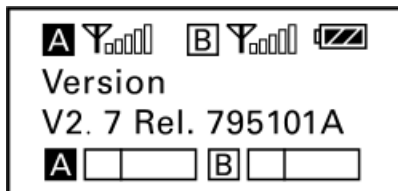


設置背光燈：設置背景燈光(常開或延遲60/30/10秒或常關)

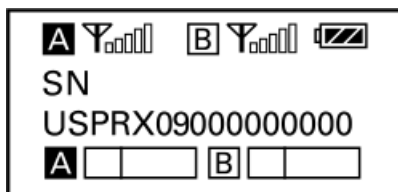
系統預設延遲10秒



恢復出廠設置。



SP-RX9的版本號



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/攝像機/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匹配。
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。

## 規格書

### 接收器 SP-RX9

頻道數	96
頻道組	A 和 B
類型	晶體控制鎖相環合成器
音訊輸入	兩個 3.5mm 介面和一個迷你卡農介面
音訊輸出	一個 3.5mm 介面和一個 Micro USB 介面
耳機輸出	3.5mm 介面
INPUT 1 增益	20dB
INPUT 2 和迷你卡農端增益	20dB
Micro USB 端增益	20dB
INPUT 1 和 INPUT 2 電源	5V 電源供電
迷你卡農口幻象電源	48V 電源供電
天線	內置 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
電池	內置鋰電池 ( 1200mA )
電源	DC 5V ( USB Type-C )
尺寸	100.0x38.6x259.6mm ( 含手柄 )
支架調節範圍	66.4mm-84.1mm
重量	約 433g ( 含手把 )
工作溫度	0°C 到 50°C
儲存溫度	- 20°C 到+55°C