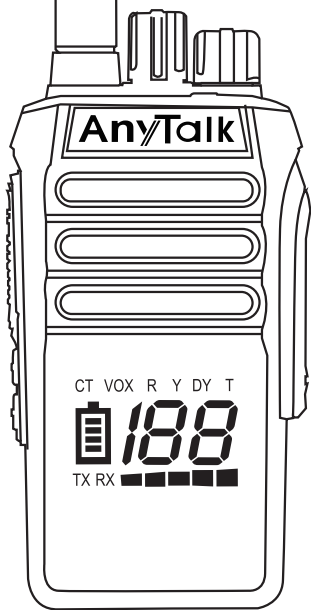


DMR

AnyTalk

FRS-925WP

免執照無線對講機



- ◎ DMR數位/類比雙模
- ◎ 防水功能
- ◎ 大功率輸出 $\leq 1W$
- ◎ 14頻道(MAX 69ch)
- ◎ 電量與頻道顯示
- ◎ 一鍵對頻
- ◎ USB Type-C 直充
- ◎ CTCSS / DCS 靜音碼
- ◎ 中英文語音提示
- ◎ 大容量鋰電池
- ◎ TX 警報功能



NCC合格

NCC 警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。

低功率射頻器材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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功
率射頻器材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。

NCC證號: CCAJ23LP3D40T3

目錄

電池訊息	2
按鍵操作	3
基本操作	4
一鍵對頻	8
頻率表+故障處理指南	9
技術規格	10
產品保修卡	11

電池訊息

充電注意事項

電池再出廠時沒有進行充電，請在使用時對新的或者長時間未經使用的充電電池進行充電。充電/放電循環兩三次將可以使電池容量達到最佳狀態。當發現電池電力微低時，須對電池行充電或更換電池。

適用電池類型

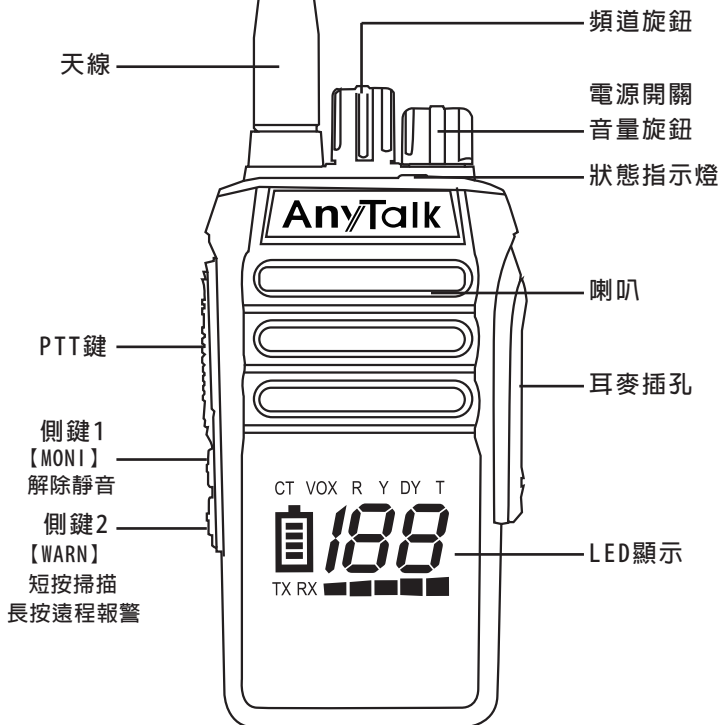
請使用指定的原廠電池進行充電；使用其他電池可能會損害機器。

注意

- » 請勿短路電池端子或將電池丟棄於火中。切勿擅自拆卸電池組的外殼。
- » 充電時的環境溫度應在 0°C 至 40°C 之間在此範圍之外充電時，可能會影響電池的正確充電。
- » 在充電時，請將裝有電池的對講機電源關閉。在充電時使用對講機會妨礙電池的正確充電。
- » 整個充電過程中，盡量不要插拔電源和電池，以免干擾充電程序
- » 即使在完全正確的充電後使用時間也明顯減少，說明電池壽命已到請更換新電池。
- » 如果電池已充電完畢，請勿拔下電池再次插上進行充電，否則電池的壽命會縮短或受損。

指示燈顯示	狀態
紅燈亮	正在充電
紅燈熄滅	充電完成

按鍵操作



基本操作

1、開/關電源：

- 開機：按順時針方向旋轉【電源/音量】旋鈕，打開對講機電源，同時聽到“嗒”一聲，並接著聽到提示音語音，目前使用的頻道。
- 關機：按逆時針方向旋轉【電源/音量】旋鈕，直到聽到“嗒”一聲後，表示已經關閉該對講機電源。

2、音量調整：

順時針方向旋轉【電源/音量】旋鈕，控制旋鈕增大音量；
逆時針方向旋轉【電源/音量】旋鈕，控制旋鈕則減小音量。

3、對講機模式：

對講機可以通過寫頻軟體設置為類比或數位模式。
當設置為數位模式時數碼管字母T點亮。

4、頻道選擇：

對講機可以通過寫頻軟體設定區域，共有16個區域，每個區域有69個頻道。
可以通過寫頻軟體設定側鍵1和側鍵2為區域+和區域-，
按側鍵1和側鍵2選擇通話的區域。
旋轉頻道開關選擇您所要使用的頻道，若有將本機的語音提示功能開啟，
本機將用語音提示目前使用的頻道。
(注意：本機使用的旋鈕開關為360度旋鈕，順時針時：1--64；逆時針時64--1)。

5、側鍵功能說明：

PTT鍵：【PTT】發射功能

側鍵1：【MONI】解除靜音或透過寫頻軟體設定為區域+

側鍵2：【警報功能】短按掃描，長按側鍵2 發射+現場報警聲，
或透過寫頻軟體設定為區域-

6、頻道帶寬：

類比頻道有12.5K和25K兩種頻寬可選。

數位頻道只有12.5K一種。

7、對講：

按住【PTT】鍵發射指示燈亮，並以正常的音調說話，通話完畢後

鬆開【PTT】鍵，本機將轉為接收。講話時請保持嘴和對講機距離3至8cm。

8、顯示功能：

本機帶有LED顯示。顯示目前所處頻道(1-64)、顯示目前電量、

顯示所處頻道是否開啟類比亞音/數位亞音等等。

本機支援螢幕顯示時間設定功能，您可透過寫頻軟體進行設定。

共有10秒/20秒/30秒及常亮(開啟)，四種模式可供選擇：

● 自動模式(10秒 / 20秒 / 30秒)：若選擇此類數值，系統將啟用自動省電顯示功能。當您在設定的時間內(10/20/30秒)無任何操作時，螢幕將自動關閉；直到您操作按鍵或接收到訊號時，螢幕才會再次自動點亮。

● 常亮模式(開啟)：螢幕將持續保持開啟狀態，不會自動關閉。

9、語音提示功能的中英文切換：

本機具有語音提示功能，方便您在夜間或暗處操作時，快速知道您所用的對講機所處的當前頻道。此功能可以透過寫軟體寫頻來設定切換。

10、低電量提示：

低電量提示在電池需要充電或更換時出現提醒。如電量不足時使用對講機，每隔15秒鐘會響起中文語音提示「電量不足」，英文語音提示「Low Voltage」，提醒使用者請換電池組或進行充電。

11、超時計時器 (TOT)：

超時計時器的作用在於防止過久地使用一個頻道。

超時計時器的時間功能可透過寫頻軟體設定(可設定30 -210秒之間；每級相差30秒)，如果連續發射至所設定的超時計時器時間，對講機將停止發射，同時長發出警告音。

要停止警告音，放開【PTT】鍵開關。再次按下【PTT】鍵開關便可恢復發射。

12、尾音方式：

在可選功能中，尾音方式可選擇關、55HZ、120HZ、180HZ。

13、高中低功率切換：

每個頻道皆能單獨設定高低功率，可透過寫頻軟體直接設定，每個頻道發射功率可選擇高、中、低，當您需要通話距離遠可設置為高功率，當您需要的通話距離近則可設置為中功率或低功率，增加連續使用時間。

14、省電功能：

如果經銷商啟動了該功能，在未收到信號或未進行操作(沒有按鍵按下、沒有頻道開關旋轉)時，電池省電功能可以降低電量消耗。

當頻道不忙以及未進行任何操作10秒鐘時，電池省電功能打開。

當收到信號或進行操作時，電池省電功能關閉。

15、類比亞音(QT) / 數位亞音(DQT)：

當頻道設定在類比模式時，除了可以透過數字鍵盤輸入28Hz-260Hz範圍內(不含53Hz-57Hz)的非標準類比亞音(QT)之外，還可額外選用50組標準類比亞音碼(QT)。此外，除了可以透過數字鍵盤輸入D000-D777範圍內的非標準數位亞音(DQT)碼之外，還可額外選用105組數位亞音碼(DQT)(這些設定也可使用電腦透過寫頻軟體進行設定)。

某些通道可能出廠預設QT/DQT信令碼。QT/DQT信令碼是一種亞音，它能讓您忽略(不聽見)使用相同頻道的第三方通話。

- 當您接收到的 QT/DQT 信令與您對講機上設定的不同時，您將不會聽到這個信號。
- 同樣地，您發射出去的信號，也只能被那些設定了與您對講機上相同 QT/DQT 碼的對講機所聽見。

※注意：雖然使用QT/DQT亞音碼的信令，可避免聽到不想聽到的呼叫，但這並不意味著您的通話是完全保密的。

16、色碼(Color Code)：

當頻道設定為數位模式時，設定好頻率後，需要設定色碼，色碼有0-15共16組，色碼相同才能通話。

17、單呼、組呼和全呼功能：

當頻道設定為數位模式時，可透過寫頻軟體設定側鍵1或側鍵2為單呼或組呼。直接按下【PTT】鍵則為全呼。

18、語音加密：

當頻道設定為數位模式時，您可以設定語音加密。



AnyTalk粉絲專頁



AnyTalk產品討論群

一鍵對頻功能：

本機帶有一鍵對頻功能，匹配市面上大部分對講機。

操作方式：

〈步驟一〉

在任意信道長按：【PTT】鍵(發射鍵)開機，直到有“滴滴滴”三聲提示音，並且伴隨有紅綠兩個指示燈交替閃爍，鬆開【PTT】鍵，表示此時本機已經進入“測頻模式1階段”下。

〈步驟二〉

在“測頻模式1階段”下，您若需要更改測頻頻道，可通過轉動旋鈕開關切換頻道，確定好頻道後，自動進入“測頻模式2階段”。

〈步驟三〉

進入“測頻模式2階段”表示測頻正式開始，用目標對講機持續發射，到聽到“嗒”一聲並且伴有紅燈閃爍兩下表示測頻完成，自動存儲測出頻率到當前頻道，此時本機可和目標對講機對講。

注意：

- 1、在上述步驟三完成後，您若想測其他頻道，請切換到目標頻道進行即可。
- 2、在上述步驟三完成後，您若想再測試一遍該頻道，則直接按下【MONI】鍵重測即可。

頻率表

頻道	1	2	3	4	5	6	7
頻率	467.5125	467.5250	467.5375	467.5500	467.5625	467.5750	467.5875
頻道	8	9	10	11	12	13	14
頻率	467.6000	467.6125	467.6250	467.6375	467.6500	467.6625	467.6750

故障處理指南

問題	解決方法
無法開機	· 電池可能已耗盡，請更新電池或進行再充電。 · 電池可能未正確安裝，請取下電池重裝一次。 · 電池觸點污濁或受損而導致接觸不良，清潔電池觸點。
電池電力在充電後也持續不了多久	· 電池的壽命自然消耗請購買新電池。
無法與組內成員對話	· 確認使用的頻率與其他頻率相同 · 可能頻率已離開有效範圍
信道中出現其他通話聲或雜音	· 受到同頻用戶的干擾，更改為新的頻點，或調整靜噪級別 · 可能未設置信令，請對所有對講機進行信令設置，以防止同頻干擾，且必須同時更改所有手持終端的信令設置

如上述方法仍未能解決您的問題，或您遇到一些其他的故障，請聯繫本公司或當地經銷商以獲取更多的技術支持與幫助。

技術規格

頻率範圍	400 - 470MHz
使用溫度範圍	-20 °C 至 +60 °C
頻道數量	14個頻道 (MXA 69ch)
工作方式	FM
外型尺寸	約310 x 62 x40 mm
重量	約280g
功率輸出	≤ 1W (最大10W)
調變方式	FM (F3E)
最大頻偏	≤ ± 5KHz
殘波幅射	< -60dB
發射電流	≤ 2.5A
頻率穩定度	± 2.5ppm
接收靈敏度	< 0.24V
音頻功率	≥ 1W
待機電流	35mA

規格如因技術改進而有變動，恕不另行通知。

Made in china

保修卡

本保修卡提供自購買日起，主機享有樂華數位科技一年保固免費售後服務。配件消耗品不在保固範圍內。

請妥善保管此卡，維修時須出示，遺失恕不補發。
自然災害、不當使用或任意改裝，不在保固範圍內。
若需維修，將依損害程度酌收維修費用。

詳細資訊請參考樂華數位科技公司網站
www.rowa.com.tw

產品名稱	FRS-925WP DMR	
機身編號		經銷商蓋章
購買日期		

樂華數位科技

www.rowa.com.tw



產品保修卡

1 保固
year

台中總公司 04-22310188 台中市北屯區永定二街57號



RECYCLABLE PACKAGING