

背光燈照明功能

該對講機具有背光燈照明功能，在黑暗的環境中使用對講機無困難。

1. 按 鍵，背光燈將點亮，按動 鍵或 鍵可將背光燈關閉。
2. 在黑暗中按動 鍵、 鍵、 鍵或 鍵，背光燈將自動被點亮。
3. 如果4秒內沒按任何鍵，背光燈將自動關閉。

無線免持通話

※耳機須自行購買

(一)利用耳機進行無線免持通話(VOX功能)：將耳機接入對講機後實現無線免持通話。

1. 先關機，將相應的耳機插入耳機插孔。
2. 然後開機，對講機顯示"VOX"字樣，表示啟動免持無線通話功能，同時靈敏度數字將跳動顯示。(請參考"靈敏度設定"說明)
3. 戴上耳機前，按 鍵或 鍵調整對講機音量。
4. 直接對耳機的話筒講話為發話，停止講話為收話
5. 按 鍵或耳機拔出，將使VOX功能失效。

(二)內部無線免持通話(IVOX功能)：能不使用耳機接入實現無線免持通話。

1. 先關機，按住 鍵不放，並同時按 鍵開機，顯示幕出現"VOX"字樣，表示啟動內部無線免持通話(IVOX)功能。
2. 按 鍵將使IVOX功能失效且"VOX"字樣消失，失效後再快速按一下 鍵即可重新啟動IVOX功能。

靈敏度設定

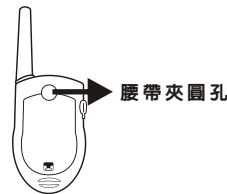
調整對講機靈敏度可以使通話中減少噪音的干擾或提高對講機收取對微弱話音的水準。

1. 在VOX狀態，按四下 鍵此時顯示幕顯示例如："3^Evo"，此時可進行VOX靈敏度的設定：
2. 在IVOX狀態，按四下 鍵此時顯示幕顯示例如："3^Ivo"，其中"3"閃爍，此時可進行IVOX靈敏度的設定。
3. 按 鍵或 鍵選擇靈敏度"1、2或3"的設定：
 - 1--低靈敏度，適用於嘈雜環境
 - 2--中靈敏度，適用於一般環境
 - 3--高靈敏度，適用於安靜環境
4. 按 鍵或 鍵儲存設定。

腰帶夾安裝及取下

安裝：

1. 將腰帶夾對準對講機背面的腰帶夾圓孔。
2. 再將腰帶夾壓著，輕輕推入即可安裝完成。



安裝：

1. 將腰帶夾壓著，從腰帶夾圓孔拉出即可取下。

電池安裝

本機使用4顆AAA(4號)電池或一個鎳氫(NiMh)充電電池(請自行選購)，當電池電量不足時，對講機每隔10分鐘將發出低電量提示警告音，提醒使用者更換電池。

電池安裝方法如下：

1. 關閉對講機。
2. 在開啓電池蓋前，請先將腰帶夾取下。
3. 按住電池門鎖扣向上提起，打開電池蓋。
4. 依正負極性，裝入4顆4號電池。

注意：不正確安裝電池會導致對講機受損或導致對講機無法正常使用。

電池注意事項

- 對於長時間使用，需要4顆4號鹼性電池，使用其他碳鋅或鎳鎘充電電池可能會縮短對講機的使用時間。
- 如長時間不使用對講機，請取出電池，以防止電池漏液而損壞機芯。
- 混用不同類型電池、不正確的電池安裝、所有電池不是同時更換、將電池丟入火中或將一般電池充電，以上之行為都可能會引起電池洩液，需立即將洩漏的電池丟棄，以防止皮膚燒傷或危及他人人身安全。

避免頻率干擾

如果不按照本說明書所介紹的正確安裝和使用對講機，本機產生和使用的無線頻率能量可能會干擾他人的其他無線電及電視機的接收。雖然介紹的安裝並不能保證干擾不會發生，但安全處理避免干擾也是確實可行的。若頻率受干擾，可利用下列方法測試並調整干擾：重新調整收音機/電視機的接收天線方向。

通話範圍

為了使對講機處於最好的性能和通話範圍，對講機間的距離範圍必須在1.5米以上。

- 最佳範圍：平坦開闊地區。
- 中級範圍：建築物或樹木中。
- 最小範圍：厚密的樹林或山脈、建築物、車輛內。

頻道頻率分配表：

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

副頻頻率分配表：

頻道	頻率(MHz)	頻道	頻率(MHz)	頻道	頻率(MHz)
1	67.0	15	110.9	29	179.9
2	71.96	16	114.8	30	186.2
3	74.4	17	118.8	31	192.8
4	77.0	18	123.0	32	203.5
5	79.7	19	127.3	33	210.7
6	82.5	20	131.8	34	218.1
7	85.4	21	136.5	35	225.7
8	88.5	22	141.3	36	233.6
9	91.5	23	146.2	37	241.6
10	94.8	24	151.4	38	250.3
11	97.4	25	156.7		
12	100.0	26	162.2		
13	103.5	27	167.9		
14	107.2	28	173.8		

故障排除

問題	解決方法
無法開機	重裝或更換新電池
無法收話	確認頻道設定是否相同。 收聽時 應放開。 重裝或更換新電池。 厚密的樹木或山脈、建築物、車輛內可能會妨礙通話，應變換您的位置。
收訊不良	對講機間的距離範圍必須在1.5米以上。 厚密的樹木或山脈、建築物、車輛內可能會妨礙通話距離，檢查視線是否開闊，改善發射情況。 改變對講機位置。
無法發話	確認頻道設定是否相同。 發話時 應完全按下。 重裝或更換電池。 頻道可能被佔用，試試其他頻道。
通話時有雜音	該頻道可能在使用中，請嘗試其他頻道。

※車輛快速移動中，會造成通話距離縮短，此為正常現象並非故障。

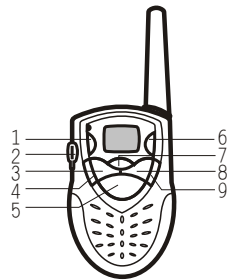


無線電對講機
使用說明書



型號：TW35837-A

外觀及功能鍵介紹



1. "⏻" 電源開關鍵：持續按住此鍵可開/關機。
2. 耳機：可進行免持通話。
3. "↕" 翻頁鍵：下翻頁及音量調小。
4. "🎵" 呼叫鍵：可發射呼叫訊號至其它相同頻道的對講機。
5. "push to talk" (PTT鍵)：
 - ◎發話：按住"PTT鍵"不放時可進行發話，待發話完畢再放開即可。
 - ◎收話：在開機且未使用狀態下，本機是處於接收狀態。
 - ◎在"PTT鍵"按下連續60秒後，對講機會發出連續警告音，並自動停止發射。
 - ◎此鍵也可用於設定確認儲存。
6. "💡" 背光燈鍵：開/關液晶顯示幕背光燈。
7. "menu" 功能鍵：功能表選單及鍵盤鎖。
8. "↕" 翻頁鍵：上翻頁及音量調大。
9. "🔍" 頻道掃描監測鍵：頻道掃描及監測。

基本使用方法

開/關對講機

長時間按住 ⏻ 鍵，可用於開機或關機。

1. 開機：關機狀態下，按住 ⏻ 鍵，直到顯示頻道號碼，同時聽到"嘟"聲。
2. 關機：開機狀態下，按住 ⏻ 鍵，直到頻道號碼消失，同時聽到"嘟"聲。

頻道掃描

該功能可用來掃描監測其他無線通話頻道。

1. 開機狀態下，短時間按 🔄 鍵時，"📶" 符號顯示在顯示幕上，頻道掃描功能啟動，頻道號碼依序閃動更換。
2. 當對講機檢測到使用中的通話頻道時，掃描暫停並鎖定該頻道，且頻道號碼顯示在顯示幕上。
3. 如果在5秒內，按下 push to talk 鍵就可直接通話，否則將繼續掃描。
4. 再次按 🔄 鍵並放開，掃描功能關閉並返回正常操作狀態。

繼續掃描

如果對講機停留在不是所需的頻道時，按一下 + 鍵或 - 鍵，對講機將繼續開始掃描下一個使用中頻道。

呼叫

此鍵用於呼叫所有相同頻道的其它對講機。按一下 🎵 鍵，此時所有已開機且處於有效距離內的同頻道對講機均會發出呼叫音。

呼叫音設定

※本機共有10種呼叫音

1. 在開機狀態下，按三下 功能鍵 此時顯示幕上呼叫音數字(0-10)閃爍，且出現"C"圖示。
2. 按 + 鍵或 - 鍵選擇呼叫音，選擇完畢按 menu 鍵或 push to talk 鍵確定。

頻道監測

本機可監測正在使用的通話頻道，以免干擾正在使用該頻道的其他對講機。

1. 通話前按住 🔄 鍵不放，對講機會開始監測正在使用的頻道使用情況，假如聽不到其他通話音，此時該頻道可以使用。

對講通話

本機共有14個通話頻道及38個副頻。

1. 需將所有對講機設定為同一頻道及同一副頻，才可相互通話。若遇該頻道已有人使用，或通訊有干擾時，可更換頻道。
2. 按住 push to talk 鍵不放可進行發話，待發話完畢再放開即可結束發話。(此時處於發射狀態，紅色指示燈恆亮)
3. 在開機且未使用狀態下(即未按住 push to talk 鍵)，本機是處於接收狀態。(此時處於接收狀態，紅色指示燈閃爍)

注意：1. 距離麥克風5~7.5cm左右講話，可提高通話清晰度，通話時請不要蓋住麥克風。
2. 若與沒有副頻的對講機對講，請將本機副頻選擇為"0"。

60秒定時自動停止發射

該功能可有助於避免意外發射並延長電池使用時間，在連續按 push to talk 鍵超過60秒後，對講機自動發出連續警告音並自動停止發射返回待機狀態。

設定頻道

頻道就是發射頻率，本機共有14個通話頻道及38個副頻。

1. 按一下 menu 鍵進入頻道選擇模式，此時顯示幕顯示頻道號碼閃爍。按 + 鍵或 - 鍵 依序進行頻道選擇。
2. 按住 + 鍵或 - 鍵對講機會快速顯示頻道號碼並會對頻率變動發出聲響，當欲選擇的頻道號碼顯示時，放開 + 鍵或 - 鍵。按 push to talk 鍵確認並儲存設定。
3. 按二下 menu 鍵 進入副頻選擇模式，此時顯示幕顯示副頻號碼閃爍。按 + 鍵或 - 鍵 依序進行頻道選擇。
4. 按住 + 鍵或 - 鍵對講機會快速顯示頻道號碼並會對頻率變動發出聲響，當欲選擇的頻道號碼顯示時，放開 + 鍵或 - 鍵。按 push to talk 鍵確認並儲存設定。

音量調整

當處於開機狀態時，按 + 鍵或 - 鍵 (此時顯示幕顯示例如：6U)，將音量調整到適當的音量大小，選擇完畢，按 push to talk 鍵確定。本機共有16級音量大小可供選擇。

通話結束確認音設定

關機狀態下，按住 + 鍵 並同時按住 ⏻ 鍵，本機會開機並啟動該功能。一旦通話結束確認音功能將被開啓。(顯示幕上出現兩個對講機通訊圖示)當談話結束時，對講機會發出聲音，表示"已收到"或"結束"通知對方已結束發話。關機狀態下，再同時按住 + 鍵 及 ⏻ 鍵，本機開機並關閉此功能。(顯示幕上兩個對講機通訊圖示消失)

自動關機功能

該功能有助於延長對講機電池使用時間。

1. 按五下 menu 鍵顯示幕顯示例如："P 90"。
2. 按 + 鍵或 - 鍵 選擇自動關機時間，本機共有"0、30、60及90分鐘"可選擇，若選擇"0分鐘"，即為關閉自動關機功能。

按鍵鎖定

1. 按住 menu 鍵不放，直至顯示幕顯示"🔒"符號，即啟動按鍵鎖定功能。
2. 按鍵鎖定功能可用來鎖定 menu 鍵、+ 鍵、- 鍵及 🔄 鍵，以防止意外變更對講機的各項設定，其他功能仍正常使用。
3. 按住 menu 鍵不放，直至顯示幕上"🔒"符號消失，即取消按鍵鎖定功能。

碼錶功能

此功能可用來作為一個簡單的定時工具。

1. 按六下 menu 鍵顯示幕出現"0:00"，此時進入碼錶計時模式。
2. 按 + 鍵 碼錶開始計時。
3. 在計時過程中按一下 + 鍵，將暫停計時，再按一下 + 鍵 則繼續計時；若暫停狀態下按 - 鍵，碼錶將重新歸零。
4. 在碼錶功能模式下，按 menu 鍵將退出碼錶功能模式，若按 push to talk 鍵、🎵 鍵或 🔄 鍵，也會退出碼錶功能模式而執行相對應的動作。

注意：1. 碼錶計時，前30秒顯示幕上以毫秒和秒顯示，之後進行分鐘和秒顯示。
2. 計時過程中，對講機仍處於接收狀態，計時不受外來呼叫的影響。秒鐘計時僅供參考，在碼錶操作模式，VOX/IVOX功能被關閉。

包裝清單：對講機×1、腰帶夾×1、說明書×1

本機不附其他附件(耳機、充電電池、充電座、變壓器)，若使用上需要，請洽本公司各服務中心購買。

非常感謝您：
承蒙惠購本產品，本公司除表達最高謝意外，並將本著一貫的服務精神，隨時為您提供最佳服務，在您使用前務請詳閱本說明書，並依正確方法使用，閱讀完畢後請妥為保管，以備日後使用參考。

產品保證書

機型：TW35837-A 購買日期： 年 月 日

顧客	姓名	電話：()
	地址	
經銷商		
一. 上列保證書應確實填寫，並蓋有經銷商店章始為有效。 二. 免費服務年限為一年，自購買日起一年內，在正常使用下，如發生故障，則免費維修，但人為或天災地變，不在此限。(配件等消耗材非保固範圍) 三. 收費服務年限為兩年，收費服務兩年內，如需維修則按本公司服務規定，收取維修費。 四. 本保證書遺失恕不補發，但如需服務，則依出廠日期，計算保證年度。 五. 本商品無到府服務，若發生故障請送回原購買經銷商或親洽本公司所屬營業所 六. 本商品維修範圍僅於"台、澎、金、馬"，其餘地區請自付郵資。 宣告： 本手冊業經仔細檢查及檢對，但仍不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，此種錯誤或疏漏將於新版予以修正。本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不再另行通知。		
消 費 者 熱 線	台北 (02)8990-4440 台北縣五股鄉五工三路116巷6號 台中 (04)2380-0098 台中市南屯區永春東路1509之1號 台南 (06)202-6536 台南縣永康市永大路二段146巷6號 高雄 (07)350-9091 高雄市三民區金山路211號	進口商/台灣地區經銷 WONDER 旺德電通股份有限公司 地址：台北市五股鄉五工三路116巷6號 服務專線：(02)8990-4440 http://www.wonder.com.tw E-mail:wonder@wondercom.com.tw