

WD-W89

• 無線對講機 • 使用說明書

小叮嚀

※更換頻道時，需將所有對講機設定為同一頻道，才可相互通話。

請參閱背面“頻道選擇”



WONDER
旺德電通

本機需裝電池
在您使用前，
請先備妥
4顆4號電池

為充分發揮本機功能，在您使用前請詳細閱讀本說明書，並妥善保存，作為日後參考。

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，在你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：WD-W89

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。
(如需服務換修零件，則按本公司服務規定，收取維修費)。
- 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

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力，且不另行通知。

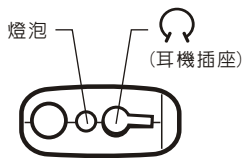
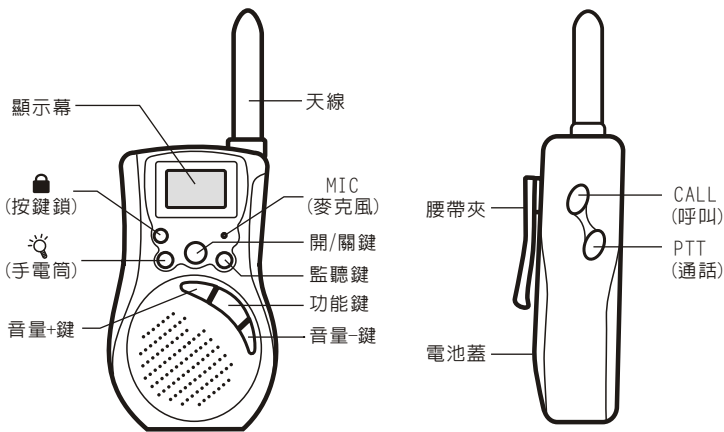
消費者專線：

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) 311-5736 台南縣永康市中華路256號2樓
高雄 (07) 350-9091 高雄市三民區金山路 211 號

進口商/

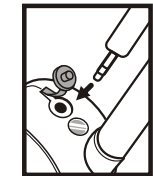
WONDER
旺德電通股份有限公司
地址：台北縣五股鄉五工三路116巷6號
服務專線：(02) 8990-4440
http://www.wonder.com.tw
E-mail: wonder@wonder.com.tw

外型及各部位名稱



---使用耳機發話---

- ◎ 先將對講機設定為“免持通話”狀態，靈敏度調整為“2” (參考背面“免持通話”設定說明)
- ◎ 使用時，按住耳機上的麥克風按鍵即可發話。(圖1)
- ◎ 若沒有將對講機設定為“免持通話”狀態，使用耳機時，需同時按住耳機上的麥克風按鍵及對講機上的PTT鍵才可發話。

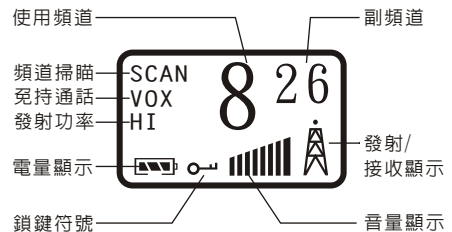


安裝：將插頭插入
插座內。

※開始說話和無線電傳送之間會有少許延遲。

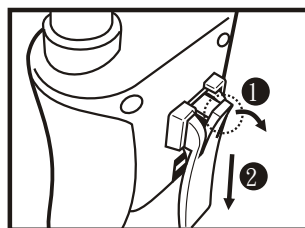
(圖1)

顯示幕說明



電池安裝方法

(初次使用時，請務必詳閱)



★按裝電池前，請先將腰帶夾取下

1. 先將腰帶夾卡棒往後推
2. 再將腰帶夾向下推，即可取下腰帶夾
3. 打開電池蓋，依正負極性，裝入4顆4號電池

- ◎ 當希望使用充電電池時，本機可另購變壓器，做充電電池充電之用。
- ◎ 請用本機專屬變壓器 (DC 7.5V 100MA 特殊插頭變壓器)，如需購買，請洽本公司各服務中心。
- ◎ 充電時，將變壓器插頭插入 插座內即可。

注意

- ※更換電池或使用充電電池充電時，請先關閉電源。
- ※液晶顯示幕模糊不清或通話不清晰時，請即時更換電池。

本機特點

- 1.無線對講機：一組兩支
- 2.通訊距離可達3公里(無遮蔽空間)
- 3.14組通訊頻道：每組38個通訊副頻
- 4.藍色背光液晶顯示幕
- 5.具按鍵鎖定功能
- 6.免持語音通話功能
- 7.輸出功率約1W
- 8.使用4號電池4顆
- 9.具白光手電筒照明功能
- 10.附耳機組
- 11.具吊飾孔
- 12.電池電量顯示

按鍵功能說明

- 1.PTT鍵(通話)：按住可通話
- 2.開/關鍵：持續按住此鍵可開/關本對講機
- 3.☞鍵(手電筒)：按住可開啓手電筒功能
- 4.🔒鍵(按鍵鎖)：按住此鍵至少3秒再鬆開，可開啓/解除按鍵鎖定
- 5.監聽鍵：監聽頻道
- 6.功能鍵：可設定頻道及其他功能
- 7.CALL鍵(呼叫)：按此鍵可發射呼叫訊號至其它相同頻道的對講機
- 8.音量+鍵/音量-鍵：此按鍵可上下調整音量，或設定時的選擇鍵
- 9.🔌插座(耳機/變壓器插座)：外接耳機/變壓器使用

操作說明

開機與關機

- ◎開機：按住[開/關鍵]不放，當發出“嘟”聲，且顯示幕出現符號即完成開機。
- ◎關機：按住[開/關鍵]不放，當發出“嘟”聲，且顯示幕消失即完成關機。

頻道選擇

※更換頻道時，需將所有對講機設定為同一頻道，才可相互通話。

本機於出廠時，已設定相同的頻道，可立即使用。若遇該頻道已有人使用，或通訊有干擾時，可更換頻道，設定方法如下：

按一下[功能鍵]→顯示幕上“頻道”閃爍→按[音量+]或[音量-]選擇頻道(1~14)→選擇完畢，再按一下[功能鍵]→顯示幕上“副頻道”閃爍→按[音量+]或[音量-]選擇頻道(0~38)→設定完畢，按一下[開/關鍵]退出設定，或再按一下[功能鍵]進入“免持通話功能設定”。

免持通話

本機具有免持語音通話功能，可不需按[PTT鍵]就可直接通話，對講機將自動切換發射/接收。

- ◎開啓免持通話功能：連續按[功能鍵]3下→顯示幕顯示“VOX $0F$ ”→按一下[音量+鍵]→顯示幕顯示“VOX $0n$ ”→按[音量+鍵]或[音量-鍵]調整麥克風靈敏度(1~3)→設定完畢，按一下[開/關鍵]退出設定，或再按一下[功能鍵]進入“發射功率功能設定”。
- ◎關閉免持通話功能：連續按[功能鍵]3下→連續按[音量-鍵]→直至顯示幕顯示“VOX $0F$ ”即可。

說明

- ※麥克風靈敏度：1=低靈敏度，適合安靜環境下使用。2=中靈敏度，適合一般環境下。3=高靈敏度，適合吵雜環境下使用。
- ※開始說話和無線電傳送之間會有少許延遲。

發射功率設定

連續按[功能鍵]4下→顯示幕顯示“ P_0^H ”→按[音量+鍵]或[音量-鍵]調整發射功率→設定完畢，按一下[功能鍵]退出設定。

說明

- ※發射功率：“ P_0^H ”為1瓦，“ P_0^L ”為0.5瓦。
- ※發射功率降低會縮短通話距離，並節省電池電量。

音量調整

在開機狀態下，按[音量+鍵]或[音量-鍵]調整接收時的通話音量，顯示幕的音量顯示會隨設定而改變。

通話使用

※需將所有對講機設定為同一頻道，才可相互通話。

- ◎收話：在開機且未使用的狀態下，本機是處於接收狀態。若目前本機所設定的頻道有接收到訊息，顯示幕右上角會出現接收符號如(圖一)。
- ◎發話：在開機狀態下，若欲進行發話，按住[PTT鍵]不放，待發話完畢再放開[PTT鍵]即可。發話時顯示幕顯示符號如(圖二)。

說明



按鍵鎖定功能

- ◎開啓鎖鍵功能：按住[🔒鍵]至少3秒再鬆開，顯示幕出現“🔒”。
- ◎解除鎖鍵功能：按住[🔒鍵]不放，待顯示幕“🔒”消失。

說明

- ※按鍵鎖可鎖定功能按鍵及音量+/-鍵，防止意外更改對講機的設定。
- ※當開啓按鍵鎖功能時，仍能使用開/關對講機、通話、監聽...等功能。

呼叫功能

此功能適用於通話開始或結束，用於呼叫所有相同頻道的其它對講機。在開機狀態下，按一下[CALL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響。

規格

有效輻射功率：小於1W
頻帶寬度：12.5KHz
音頻響應：500Hz (+3±3dB) ~2.5KHz (-11±3dB)
使用頻率：467.5125~467.675共14頻道（每頻道38組副頻）
尖峰頻率偏移：±2.5KHz以內
通話距離：2.0 miles（約3公里無障礙環境）
使用電源：1.5V（4號電池）X4

注意事項

當使用耳機時，請注意將音量作適當之調整，使用中如感耳朵不適，請立即關機。請勿使用於不安全的環境中，如加油站、未遮蔽之電力設施附近。

【簡易保養】

請以軟布輕輕擦拭灰塵，勿使用任何清潔品或化學藥劑，以免損傷本機。如本機浸濕，請立即關機，取下電池，以軟布擦乾，並將本機放置於乾燥通風處，未乾前請勿使用本機。如有任何問題或遇本機故障，請送回本公司處理，切勿自行拆卸修理。

【簡易故障排除】

- ◎無法開機：請檢查電池電量是否充足並安裝妥當，予以適當的更換及安裝。
- ◎收訊不良：請按[音量+鍵]調高音量，或檢查電池電量是否充足。
- ◎通信不良：請檢查電池電量是否足夠及通話距離是否過長。

【恢復出廠設定值】

在開機狀態下，同時按住[功能鍵][音量-鍵][PTT鍵]再按住[開/關鍵]開機，螢幕顯示“ ln ”，即可放開所有按鍵，則對講機會清除所有設定，恢復為出廠設定值。