

尊敬的客戶您好

非常感謝您購買 **H·T·T** HTT-FR26TW 無線電對講機，本產品為高性能的通訊產品，為當今的遠距離通訊客戶提供完美的解決方案。本款對講機扎實的工藝設計與耐用穩定的性能。可以滿足用戶對高穿透遠距離的對講機需求。

我們相信：本機扎實的設計與性能一定會使您感到滿意的！

歡迎使用 **H·T·T** 無線對講機

專業無線對講機

主要功能特點

FRS頻道範圍：467.5125--467.6750

14/16個頻道選擇

模擬啞音頻/數字啞音頻（編程功能）

VOX聲控功能

中文/英文語音報號

電池省電功能

掃描功能

省電功能

電池電量低壓警報功能

語音報電量

側鍵設置

中英文頻道播放功能

發射限時(TOT)功能

電量指示



開箱和檢查裝置

敬告使用者

附件安裝

專業無線對講機

目錄

- 01 使用注意事項
- 03 附件安裝
- 07 熟悉本機
- 10 本機說明
- 16 技術規格
- 18 故障處理指南
- 19 頻率表
- 20 保修卡

使用注意事項

使用對講機前，請先閱讀以下注意事項：

一般說明：

- ◎ 請保持天線距離頭部及身體約一寸以上（約2.5公分）。
- ◎ 此對講機不是玩具，請當心兒童使用。
- ◎ 請勿試圖修改此對講機。

環境狀況

- ◎ 避免長時間放置對講機於太陽光下，溫度負10°C以下或50°C以上的環境。
- ◎ 請於貼出禁止使用對講機或手提電話告示的地方關閉此對講機。
- ◎ 請勿於高溫度及多灰塵的地方使用此對講機。
- ◎ 假如你接近電磁場或手提電話使用此對講機，會聽到噪音或雜音。

電池

- ◎ 避免任何導電體如珠寶、鎖匙或金屬相連接觸電池終端部分，如此導電體有可能造成短路和引致電池過熱甚或爆炸。
- ☆ 長時間不使用對講機時，請將電池取出另外存放，以免造成電池漏液而腐蝕機板。

警語！

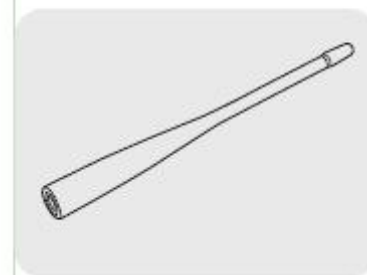
- ◎ 經形式認證合格之低功率射頻器材，非經許可，公司行號或使用者均不得擅自變更、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- ◎ 低功率射頻電機之使用不得影響飛行安全及干擾合法通信，經發現有干擾現象時，應立即改善至無干擾時方得繼續使用。

- ◎ 合法通信乃指依電信法規作業之無線電通信。
- ◎ 低功率射頻電機，需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。

開箱和檢查裝置

請小心從包裝箱中取出對講機。我們建議您在丟棄包裝材料之前確認包裝內是否含有下表列出的物品。若有任何物品在運送過程中遺失或損壞，請立即與 **H-T-T** 經銷商進行聯系。

隨帶的附件



天線(1)



電池組(1)



皮帶夾(1)



充電座(1)



電池變壓器



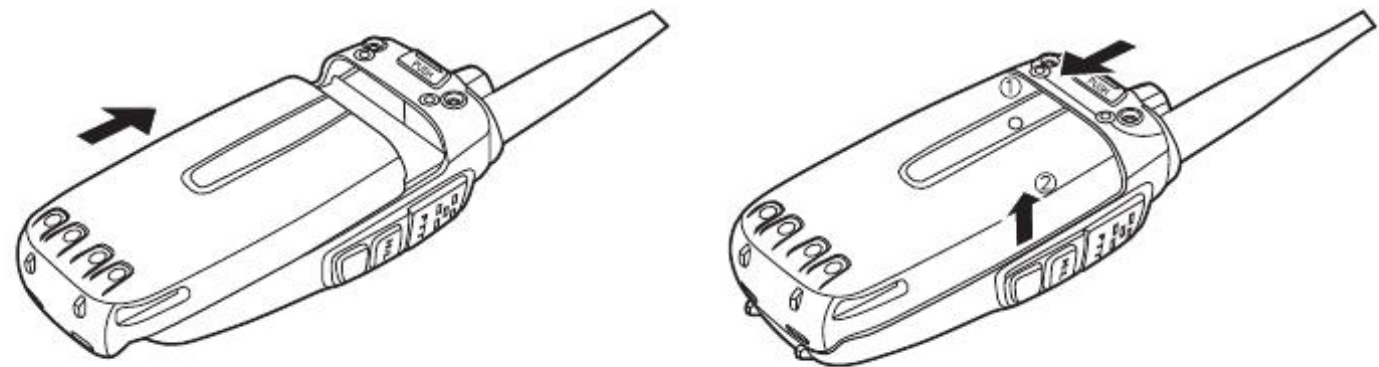
使用說明書(1)

附件安裝

安裝/卸下電池組

將電池組對準插入對講機背面相應插槽，並往上推入直到聽見“咔嗒”聲響起。

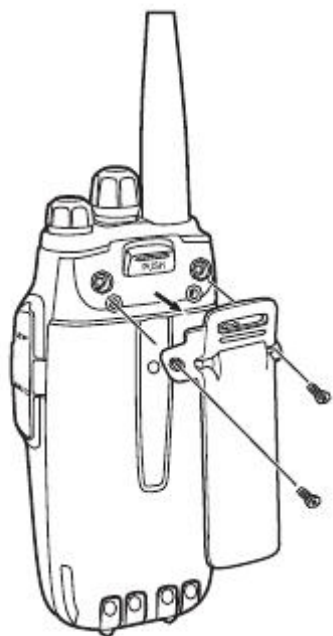
要卸下電池組時，請先確認對講機已關閉，然後將對講機上端的電池卡扣向下按壓，使電池上部從對講機中脫出，然後將電池取下。



安裝/卸下皮帶夾

如有必要，可將隨機配置的皮帶夾鎖入電池組背面的螺絲孔，以方便攜帶。

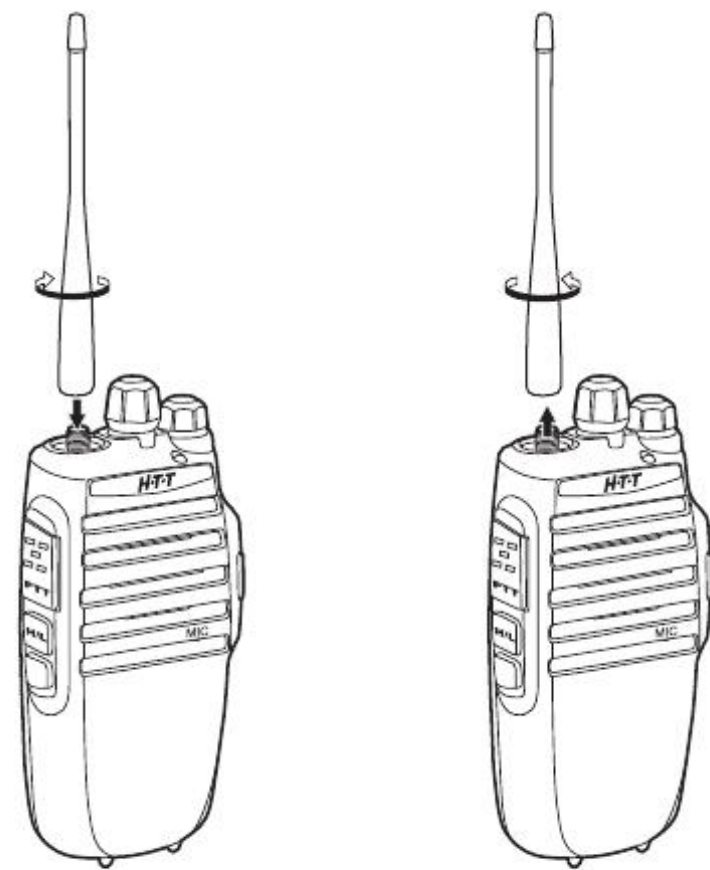
要卸下皮帶夾時，只須將兩個螺絲旋下即可。



安裝/卸下天線

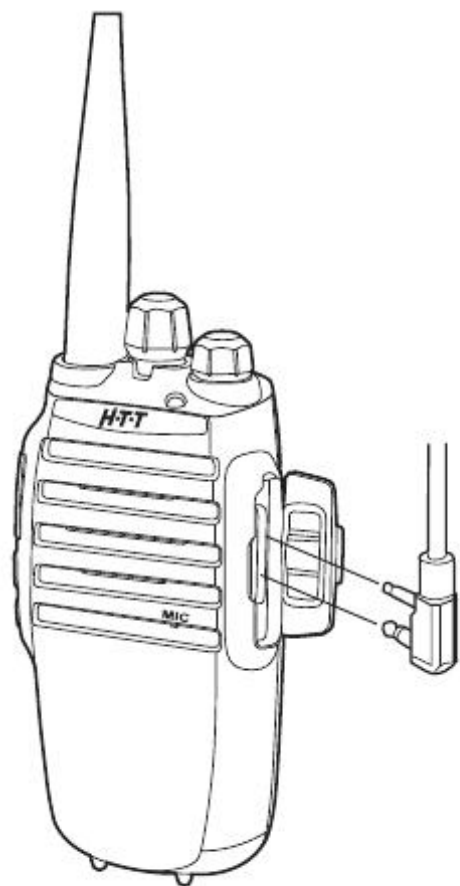
拿住天線底部，按順時針方向將天線旋入對講機頂部的天線座中，直至旋緊為止。

要卸下天線時，按逆時針方向旋轉將天線取下即可。



安裝選購的揚聲器/麥克風耳機

掀開耳機蓋，將揚聲器/麥克風耳機插頭直接插入對應的插孔。

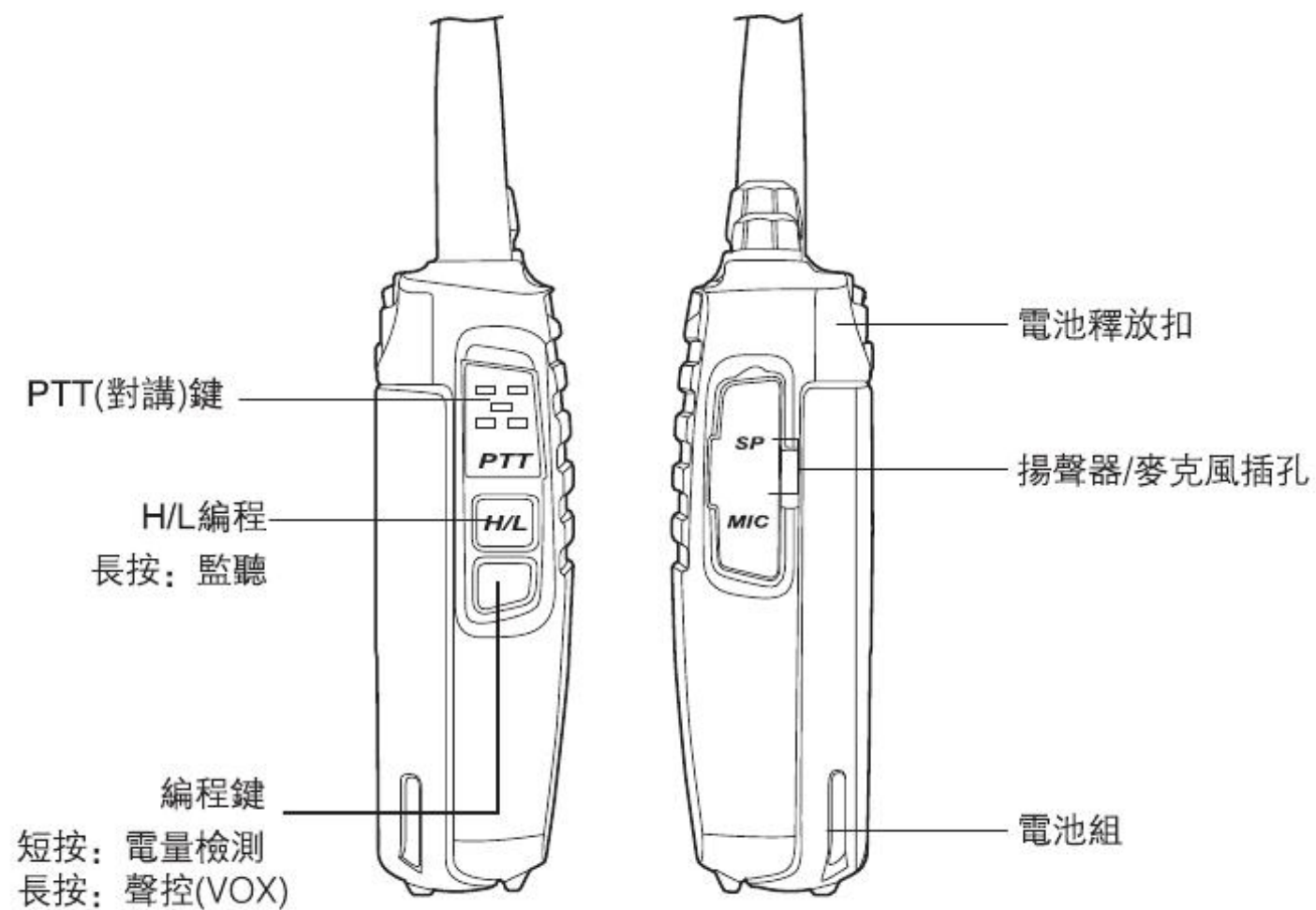
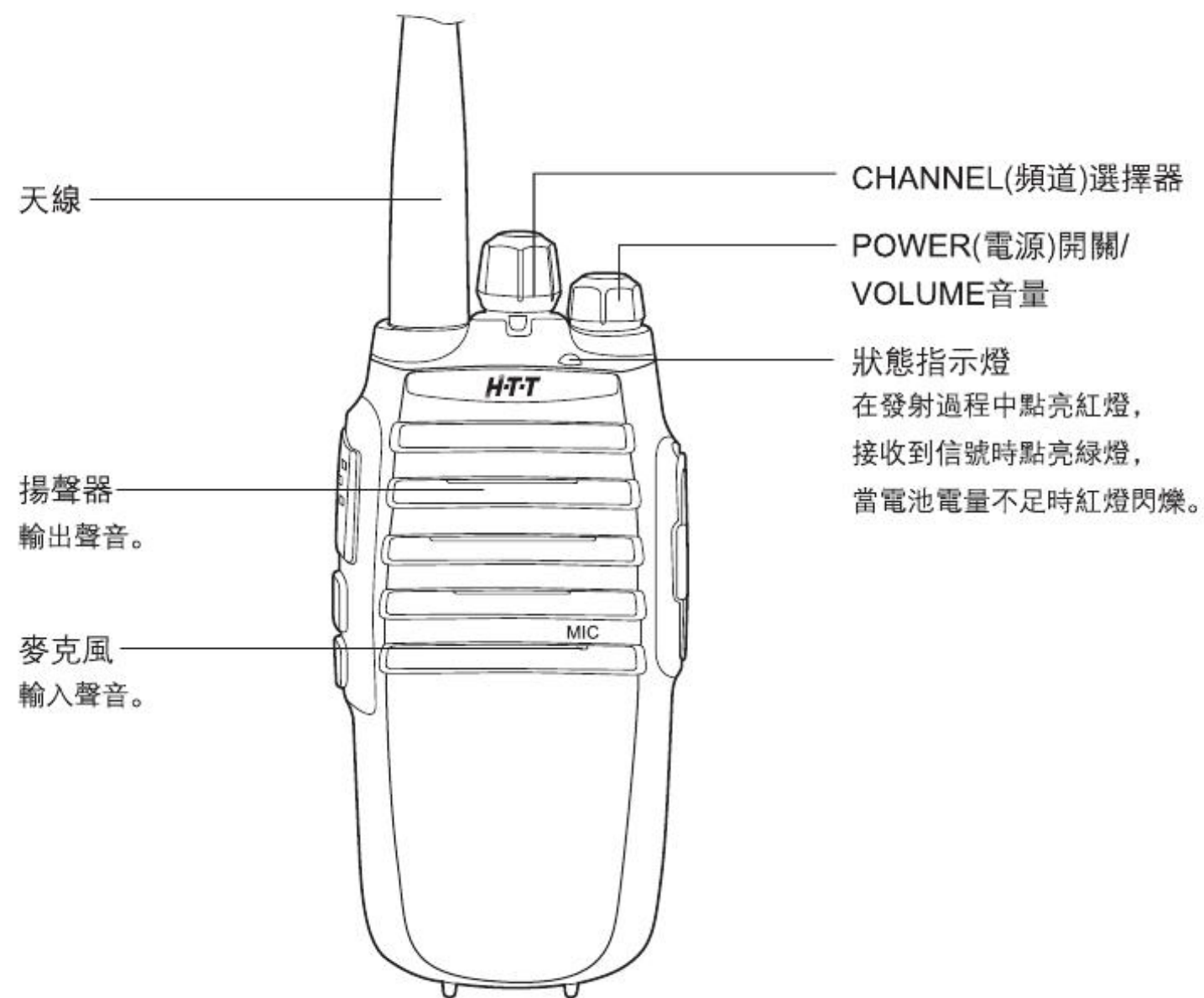


User's Manual

熟悉本機

專業無線對講機

熟悉本機



本機說明

專業無線對講機

本機說明

狀態指示燈

在傳送（發射）中點亮紅燈，在接收中點亮綠燈。

CHANNEL(頻道)開關

旋轉此開關選擇頻道1~16，逆時針為減少頻道值，順時針為增大頻道值，如果頻道旋轉到被寫頻軟件定為空的頻道，則響警報音(15~16頻出廠值設設為空頻)。

POWER(電源)開關/VOLUME(音量)控制器

按順時針方向轉動時打開對講機電源，要關閉對講機電源時，按逆時針方向轉動到咔嚓聲響起，轉動旋鈕時可調節通話音量。

PTT開關

按下PTT後對着麥克風講話來呼叫對方，亮紅燈指示，若此頻道沒有設發射頻點，則響嘟嘟音和紅燈亮，放開時進行接收，若有接收到信號，則亮綠燈指示，並開啓揚聲器。

H/L 編程鍵長按

暫態監聽：關閉啞音頻或數字啞音頻，強行開啓噪聲，再一次長按該鍵則退出。

編程鍵短按

電量檢測：語音播報現有的電量，分別為電量高、電量中、電量低、請充電。

編程鍵長按

VOX聲控：VOX聲控讓您不需按PTT發射鍵，只利用講話的聲音即可進行發射。

電池電壓顯示

- 註: a、電壓過高: 在高電壓禁止發射時, 電壓過高, 按PTT鍵或聲控發射或報警發射都無效且紅燈一直閃爍, 直到PTT鬆開或聲控結束或報警發射結束。
- b、低電閃燈: 當電壓低於一定水平, 紅燈一直閃爍, 發射有效。
- c、低電報警: 當電壓低於一定水平, 紅燈一直閃爍並發出“嘀”音提示, 發射有效。
- d、電壓過低: 當電壓低於一定水平, 紅燈一直閃爍並發出“嘀”音提示, 在低電壓禁止發射時, 按住PTT鍵或聲控發射或報警發射都無效且橙燈一直閃爍並發出“嘀”音提示, 直到PTT鬆開或聲控結束或報警發射結束。

聲控(VOX)

VOX聲控讓您不需按PTT發射鍵, 只利用講話的聲音即可進行發射, 說話停止後就自動停止發射, 可用HTT-FR26TW寫頻軟件進行選擇打開/關閉此功能。

- a. 當您的對講機頻道啓用VOX聲控功能。

對着麥克風講話, 就會自動打開發射, 發送話音。

停止講話, 則對講機自動停止發射, 等待接收。

- b. 當您使用頭戴式的耳機麥克風時。

使用聲控功能, 必須調整VOX增益, 設定VOX增益, 使得對講機辨別聲音大小。

如果麥克風太靈敏, 周圍的噪音會使對講機開始發射。

如果麥克風不夠靈敏, 對講機則收集不到您的說話聲, 務必調整好VOX增益等級, 使得通話順利進行。

注意: 在開啓聲控並將VOX增益設定為比較高、比較靈敏的等級時, 如果將揚聲器/麥克風與對講機連接, 則經揚聲器/麥克風放大的接收信號將可能引起對講機開始發射。

限時發射超時功能(TOT)

發射超時的目的是防止單個對講機點用頻道時間過長, 同時避免對講機長時間連接發射而造成損壞, 如果連續發射超過限制時間(由寫頻軟件設置), 對講機停止發射並且響起警告聲, 要停止警告聲, 鬆開PTT開關, 對講機回到接收狀態。

啞音頻表

QT模擬啞音頻頻率(Hz)表

82.5	82.5	100.0	123.0	151.4	171.3	189.9	210.7	250.3
85.4	85.4	103.5	127.3	156.7	173.8	192.8	218.1	254.1
88.5	88.5	107.2	131.8	159.8	177.3	196.6	225.7	
91.5	91.5	110.9	136.5	162.2	179.9	199.5	229.7	
94.8	94.8	114.8	141.3	165.5	183.5	203.5	233.6	
97.4	97.4	118.8	146.2	167.9	186.2	206.2	241.8	

DQT數字啞音頻表

D023 N/I	D114 N/I	D174 N/I	D266 N/I	D411 N/I	D516 N/I	D703 N/I
D025 N/I	D115 N/I	D205 N/I	D271 N/I	D412 N/I	D523 N/I	D712 N/I
D026 N/I	D116 N/I	D212 N/I	D274 N/I	D413 N/I	D526 N/I	D723 N/I
D031 N/I	D122 N/I	D223 N/I	D306 N/I	D423 N/I	D532 N/I	D731 N/I
D032 N/I	D125 N/I	D225 N/I	D311 N/I	D431 N/I	D546 N/I	D732 N/I
D036 N/I	D131 N/I	D226 N/I	D315 N/I	D432 N/I	D565 N/I	D734 N/I
D043 N/I	D132 N/I	D243 N/I	D325 N/I	D445 N/I	D606 N/I	D743 N/I
D047 N/I	D134 N/I	D244 N/I	D331 N/I	D446 N/I	D612 N/I	D754 N/I
D051 N/I	D143 N/I	D245 N/I	D332 N/I	D452 N/I	D624 N/I	
D053 N/I	D145 N/I	D246 N/I	D343 N/I	D454 N/I	D627 N/I	
D054 N/I	D152 N/I	D251 N/I	D346 N/I	D462 N/I	D631 N/I	
D065 N/I	D155 N/I	D252 N/I	D351 N/I	D464 N/I	D632 N/I	
D071 N/I	D156 N/I	D255 N/I	D356 N/I	D465 N/I	D645 N/I	
D072 N/I	D162 N/I	D261 N/I	D364 N/I	D466 N/I	D654 N/I	
D073 N/I	D165 N/I	D263 N/I	D365 N/I	D503 N/I	D662 N/I	
D074 N/I	D172 N/I	D265 N/I	D371 N/I	D506 N/I	D664 N/I	

技術規格
故障處理指南
保修卡

專業無線對講機

技術規格

一般規格

型號: HTT-FR26TW

FRS頻道範圍: 467.5125-467.6750

頻道數量: 14

電源電壓: 7.2VDC

工作溫度: -10°C ~ +50°C

天線阻抗: 50 Ω

外觀尺寸: 132X59X36mm(不含天線)

接收部分

FRS頻道範圍: 467.5125-467.6750

靈敏度: ≤ 0.2uV

占用頻寬: ≤ 16KHz

頻道選擇性: ≥ 65dB

互調: ≥ 55dB

音頻輸出功率: 1W

音頻失真: ≤ 5%

頻率容限: 5ppm

接收電流: 待機80mA通話220mA

音頻響應: +7~-12.5dB

基準頻率: 13.000MHz

發射部分

FRS頻道範圍: 467.5125-467.6750

調制方式: 16KF φ 3E

雜散射頻分量: ≤ 7.5uW

調制噪聲: < -40dB

調制失真: < 5%

頻率容限: 5ppm

最大頻偏: ≤ ± 5KHz

發射電流: ≤ 2300mA

音頻響應(300-3000Hz): +6.5~-14dB

鄰道功率: ≥ 65dB

調制靈敏度: 8~12mv

注:規格如因技術改進而有所更改,恕不另行通知。謝謝!

頻率表

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

▲ 宣告：本使用說明書經仔細檢查，但不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，此種錯誤或疏忽將於新版予以修正。本使用說明書全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不予以另行通知。

故障處理指南

問題	解決方法
沒有電源。	<ul style="list-style-type: none">● 電池組電量可能已耗盡。請更換新電池組或進行再充電。● 電池組可能未正確安裝。請取下電池組重裝一次。
電池在完全充電後也持續使用不了多久。	<ul style="list-style-type: none">● 電池組的壽命已到，請更換新電池組。
不能與組內的其他成員通話。	<ul style="list-style-type: none">● 確認您所使用的頻率和啞音頻信號是否與組內其他成員相同。● 組內的其他成員可能離得太遠，請確認您是否在其他對講機的有效通訊範圍內。
頻道中出現其他(非組員)的聲音。	<ul style="list-style-type: none">● 請改變本對講機組內的QT/DQT設置。
對講機持續鳴叫。	<ul style="list-style-type: none">● 該頻道有干擾信號，請轉到其他頻道使用