購買、使用本設備必須依法取得使用執照，在使用設備過程中，
應當按照國家通訊傳播委員會業餘無綫電管理辦法。
依照通信法規定，無綫電頻率、功率，未經核准不得使用或變更。

警 告 ⚠

» 易爆環境（煤氣、粉塵及烟霧等）

» 在加油或停車于加油站時，請關閉對講機。

使用注意事項

WOUXUN 歐訊 TAIWAN 對講機是具有優良設計和先進技術的產品。下列建議將幫助您履行保修條款中的義務,了解和認識使用對講機的安全性。

1. 請將對講機及其所有部件和配件放在小孩子接觸不到的地方。
2. 請不要試圖拆開對講機，非專業人員對對講機的處理可能會造成損壞。
3. 請使用本公司配套的電池組及充電器，以免損壞對講機。
4. 請使用本公司配套的天綫，以免縮短通訊距離。
5. 請不要將對講機長時間暴露于陽光下，或放在過熱的地方。
6. 請不要將對講機放在有灰塵或潮濕的地方。
7. 請不要用烈性化學制品，清洗劑或强洗劑清洗對講機。
8. 未安裝天線時，請不要發射。
9. 如果發現對講機發出异味或烟霧，請立即關斷對講機的電源，并且從對講機取下電池組，并請與 WOUXUN 歐訊 TAIWAN 經銷商聯絡。

告 知

» 上述所有建議都同等地適用于您的 WOUXUN 歐訊 TAIWAN 對講機及其各個配件。如果它們不能正常工作,請及時與 WOUXUN 歐訊 TAIWAN 經銷商聯系。

» 如果使用并非由歐訊公司生產銷售的附件或配件，歐訊公司不保證對講機的安全性和操作性。

目 錄

WOUXUN Professional FM Transceiver

開箱和設備檢查 01
使用前的安裝 02
熟悉本機 03-07
- 功能特點簡介 03
- 技術規格 04
- 結構説明 05-07

功能説明 08-11
- 本對講機的多種工作模式 08
- 常用的基本操作 08-11

菜單功能操作流程 12-15
菜單功能操作説明 16-34
- 步進頻率 (STEP) ——菜單1 16
- 静噪等級 (SQL-LE) ——菜單2 16
- 省電模式 (SAVE) ——菜單3 17
- 功率等級 (TXP) ——菜單4 17
- 發射提示音 (ROGER) ——菜單5 17

目　錄

發射定時器 (TOT) ——菜單6 18
聲控等級 (VOX) ——菜單7 18
帶寬設置 (W/N) ——菜單8 18-19
操作提示音 (VOICE) ——菜單9 19
發射超時預警定時器 (TOA) ——菜單10 19-20
嗶音 (BEEP) ——菜單11 20
顯示語言 (LANGUAGE) ——菜單12 20
繁忙禁發 (BCL) ——菜單13 20-21
掃描方式 (SC-REV) ——菜單14 21
接收模擬亞音 (R-CTC) ——菜單15 21
發射模擬亞音 (T-CTC) ——菜單16 22
接收數字亞音 (R-DCS) ——菜單17 22
發射數字亞音 (T-DCS) ——菜單18 22-23
側鍵3定義 (PF3-KEY) ——菜單19 23-25
工作模式 (CH-MDF) ——菜單20 25-26
背光 (ABR) ——菜單21 26
頻差頻率 (OFF-SET) ——菜單22 27
頻差方向 (SFT-D) ——菜單23 27
秒表 (SECOND) ——菜單24 28
信道名稱 (CHNAME) ——菜單25 28-29
信道存儲 (MEM-CH) ——菜單26 29-30
信道刪除 (DEL-CH) ——菜單27 30
亞音掃描 (SCNCD) ——菜單28 30
開機畫面選擇 (PONMSG) ——菜單29 30-31
鍵盤自動鎖 (AUTOLOCK) ——菜單30 32
掃描添加 (SCAN-ADD) ——菜單31 32
單音脉衝頻率 (ALERT) ——菜單32 33
掃描亞音存儲 (SC-QT) ——菜單33 33
初始化 (RESET) ——菜單34 33-34
背光亮度(BK-LIGHT) ——菜單35 34
保密通話(SCRAM) ——菜單36 34
語音壓擴(COMPANDER) ——菜單37 35

目　錄

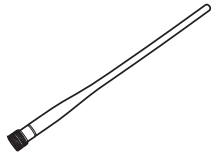
選購配件 36
故障排除 37-38
聲明 39

開箱和設備檢查

請小心從包裝箱中取出對講機。我們建議您在廢弃包裝材料之前確認一下箱內是否有下表列出的物品。若有任何物品在搬運中丟失或損壞，請與 WOUXUN 歐訊 TAIWAN 經銷商確認。

隨機附件表

對講機


高增益天線

鋰電池組

智能座充器

背夾

挂繩

說明書

安装/取下電池組

電池組在出廠前未充電，使用前請充電。

注 意 ⚠

≫請勿將電池端子短接或將電池放入火中。
≫請勿試圖從電池組上取下外殼。

1 將電池組與對講機背面對准，然后向上推電池組與對講機直到對講機底座的釋放栓鎖住。（ 圖1）
2 要取下電池組，向下推對講機底部的釋放栓，將電池組從對講機上推出。（ 圖2）

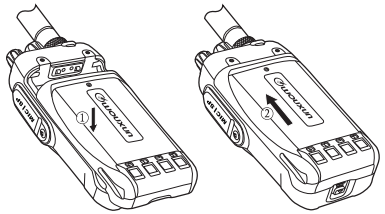


圖1

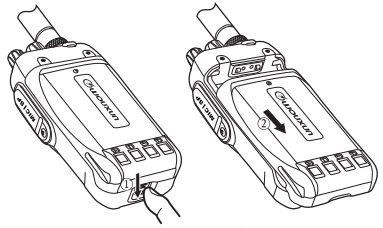


圖2

WOUXUN Professional FM Transceiver

一、功能特點簡介

1. 工作頻率：

   144-146 & 430-432MHz（接收／發射）

2. 超大彩色屏幕
3. 雙顯示

   大屏幕雙頻顯示，兩個完全獨立操作系統

4. 999組記憶信道
5. VOX聲控發射功能
6. 多側鍵多定義功能
7. 寬窄帶可選 (25KHz/12.5KHz)
8. 中英文操作語音提示
9. 超亮手電照明功能
10. 單音頻脉衝頻率 2100Hz/1750Hz/1000Hz/

    1450Hz（用于激活中繼的信令）

11. 倒頻功能
12. 碼表功能

二、技術規格

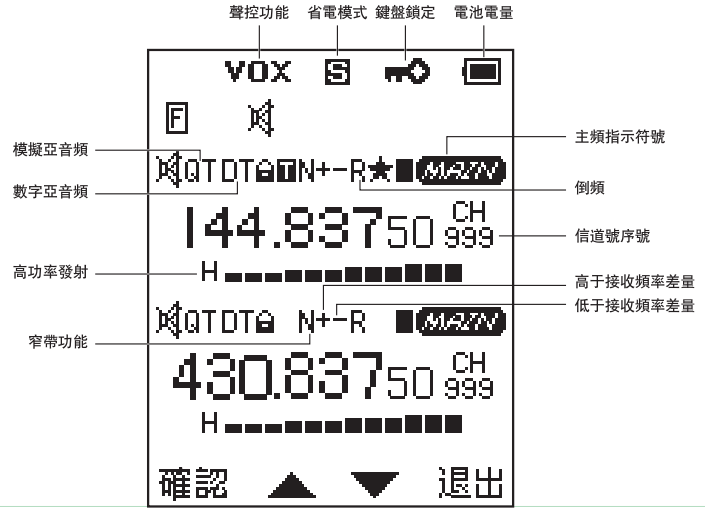
整體部分		接收部分	寬帶	窄帶
工作頻率搭配	適應各國家各地區的工作頻率:(可發射／接收) 144-146 & 430-4320MHz 136-174 & 400-470MHz	鄰道選擇性	⩽70dB	⩽60dB
		互調	⩽65dB	⩽60dB
		雜散響應	⩽70dB	⩽70dB
		音頻響應	+1~3dB (0.3~3KHz)	+1~3dB(0.3 ~2.55KHz)
步進頻率	5KHz / 6.25KHz / 10KHz / 12.5KHz / 25KHz / 50KHz / 100KHz	信噪比	⩾45dB	⩾40dB
		音頻失真	⩽5%	
信道數	999個	音頻功率	主機⩽500mW	
工作模式	F2D / F3E	靈敏度	UHF/VHF:0.25μV(12dB SINAD)	
工作温度	-20℃ 至 40℃			
天線阻抗	50Ω			
電源要求	7.4VDC			
重量	490g			
外形尺寸	124.5x 61.49 x 33.88 (mm)			

發射部分	寬帶	窄帶	發射部分	寬帶	窄帶
調制方式	16K F3E	11K F3E	最大頻差	± 5KHz	± 2.5KHz
鄰道功率	⩾70dB	⩾60dB	頻率穩定度	± 2.5ppm	
雜散	⩾60dB	⩾60dB	音頻失真	⩽5%	
音頻響應	+1~3dB(0.3~3KHz)	+1~3dB(0.3~2.55KHz)	輸出功率	6W/1W(VHF)	
				5W/1W(UHF)	

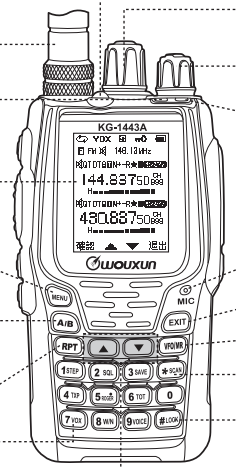
三、結構説明

熒屏：

在顯示屏上可以看到表示選擇內容的各種指標。



熟悉本機



照明燈

天線

接收指示燈(綠燈)

熒屏

功能鍵／確認鍵

AB主頻切換鍵

單雙顯模式

數字鍵

上、下翻鍵

編碼器

電源、音量開關

發射指示燈(紅燈)

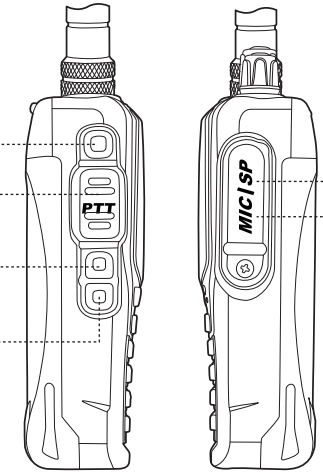
送話器(MIC)

退出/取消鍵

VFO/MR切換鍵

倒頻、掃描鍵

鎖定鍵、秒表計時啓用鍵



側鍵PF1：副頻、發射鍵

發射鍵(PTT)

側鍵PF2：靜噪解除(長按)
照明燈(短按)

側鍵PF3：掃描、鍵盤燈、
SOS

耳機插孔

一、本對講機的多種工作模式

（ 1）對講機工作模式。

（ 一）對講機的顯示液晶屏分爲A、B兩個區，分別顯示對講機的兩個工作頻道的信息。主頻頻道右上方將顯示【MAIN】，這個符號相當重要，以下所有的操作和説明針對的是此符號所在的頻道，没有該符號的頻道，我們稱之爲副頻。

（ 二）對講機兩個工作頻道的參數分别可設，設置時先把要設置的頻道定爲主頻后進行設置。

二、常用的基本操作

1. 快速搜索功能

在對各項功能設置或各種功能參數設置過程中每按一次【▲】鍵或【▼】鍵，可向上或向下搜索功能和各種參數；按住【▲】鍵或【▼】鍵可快速搜索。

2. 倒頻功能設置

當使用倒頻功能時，對講機的發射和接收頻率將互換，并且所設的CTCSS、DCS的編碼和解碼也將互換。

倒頻功能的操作：待機狀態下，按 *SCAN 鍵啓用倒頻功能，再按一次 *SCAN 鍵關閉倒頻功能。

3. 工作模式轉換：

對講機的工作頻道可設爲VFO頻率模式和MR信道模式，其中MR信道模式又有三種不同的顯示方式。

A. 信道號顯示模式 B. 信道頻率＋信道號顯示模式 C. 信道名稱顯示模式。而VFO頻率模式與MR信道模式有時被設置了密碼限制，他們之間的轉換需要輸入正確的密碼才能轉換。

VFO/MR（ 頻率／信道切换）的切换如下所示 ：

VFO ⟶ MR（ 信道號顯示）⟶ MR（ 信道頻率＋信道號顯示）⟶ MR（ 信道號名稱）

如設置有模式轉換密碼時，按 VFO/MR 鍵 液晶顯示入圖：[————]，輸完后按功能鍵進行確認。這時請輸入6位密碼，如密碼正確模式切换成功，如密碼錯誤模式轉換無效，轉換密碼的設定，只能通過我司配套的寫頻軟件設置，當密碼6位全設爲0位，取消模式轉換密碼限制。

5. 有綫復制功能：

用户有線復制	1.子機和母機都裝上電池并連接好復制綫; 2.子機開機; 3.母機按PF3鍵，同時母機開機; 4.母機紅燈閃，開始復制	復制時，顯示開始復制紅燈閃爍，正在發送數據; 復制成功后，顯示復制成功紅燈滅，返回待機狀態; 復制失敗時，顯示復制失敗，返回待機狀態;
	子機	復制時，綠燈閃爍，正在接收數據; 復制完畢后，綠燈滅，返回待機狀態;

6. 智能座充器的使用：

當電池低電能時，本機會有“**電量不足**”語音告知，并且每隔5秒發出“嘀”提示音。

1. 將智能座充器的交流插頭接入電網(AC: 90-240V)插座，智能座充器指示燈閃一下，智能座充器進入待充狀態。

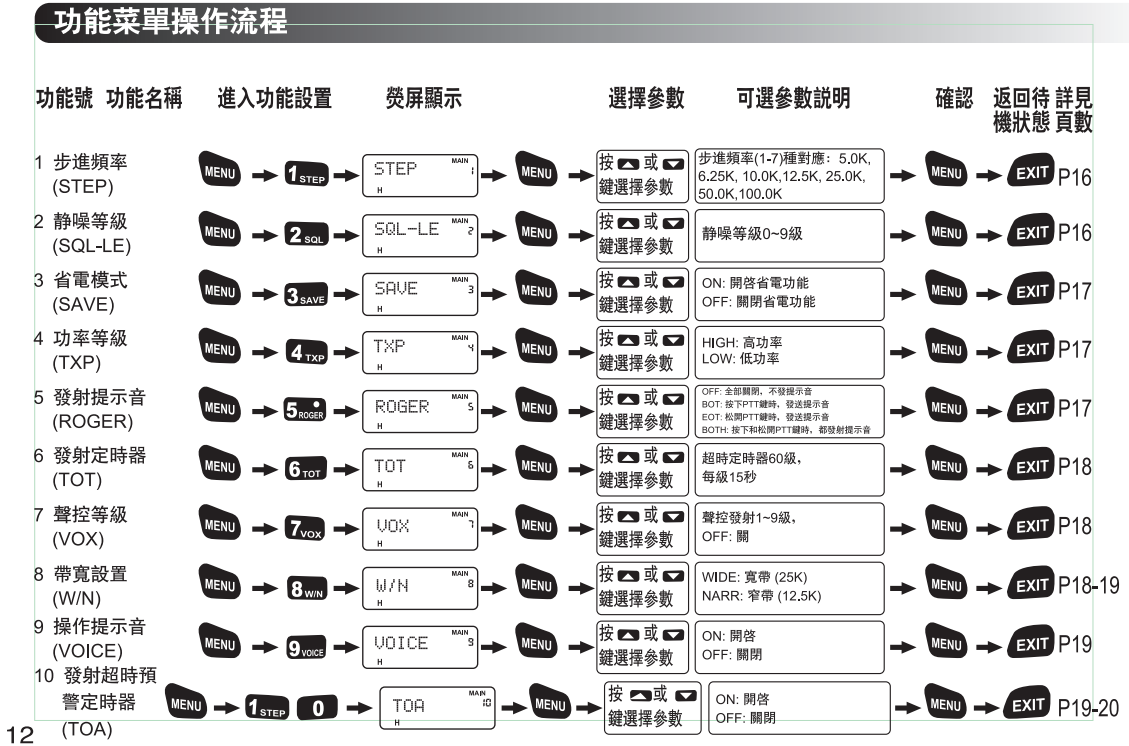
2. 電池組插入座充器后，紅燈持續亮起，表明正在充電，當綠燈持續亮起，表示充電已完成。

注 意 ⚠

» 1. 當插入耗盡電能的電池組時，智能座充器以涓流形式對電池組進行預充電，此時座充器的紅燈閃爍，此過程持續10-20分鐘，之后進入正常充電，紅燈持續亮起，直到充以飽轉爲綠燈。

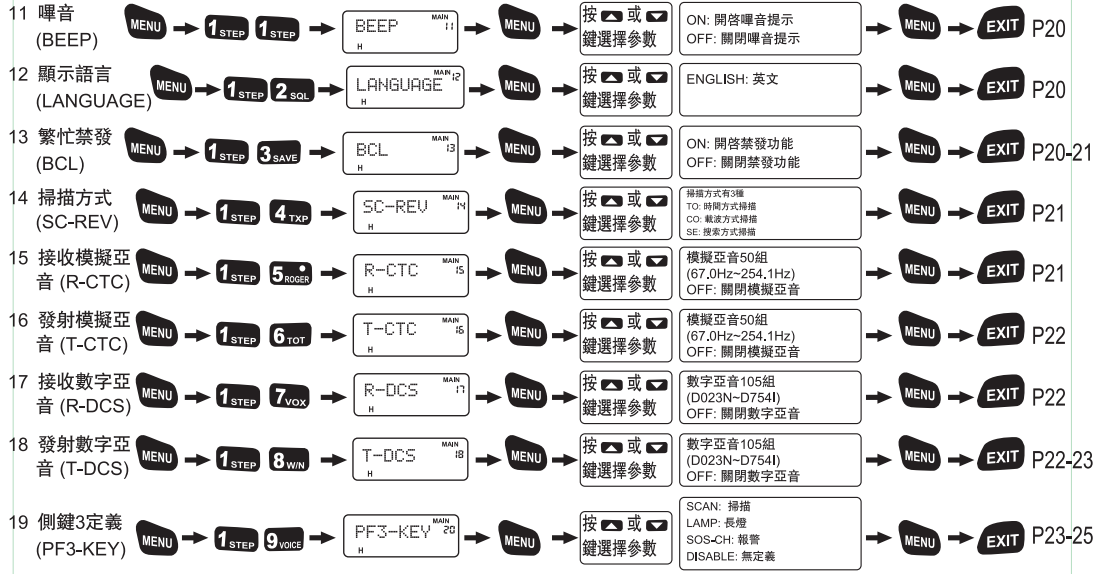
2. 以涓流形式對耗盡電能的電池組進行預充電是爲了更好的保護鋰電池。

功能菜單操作流程

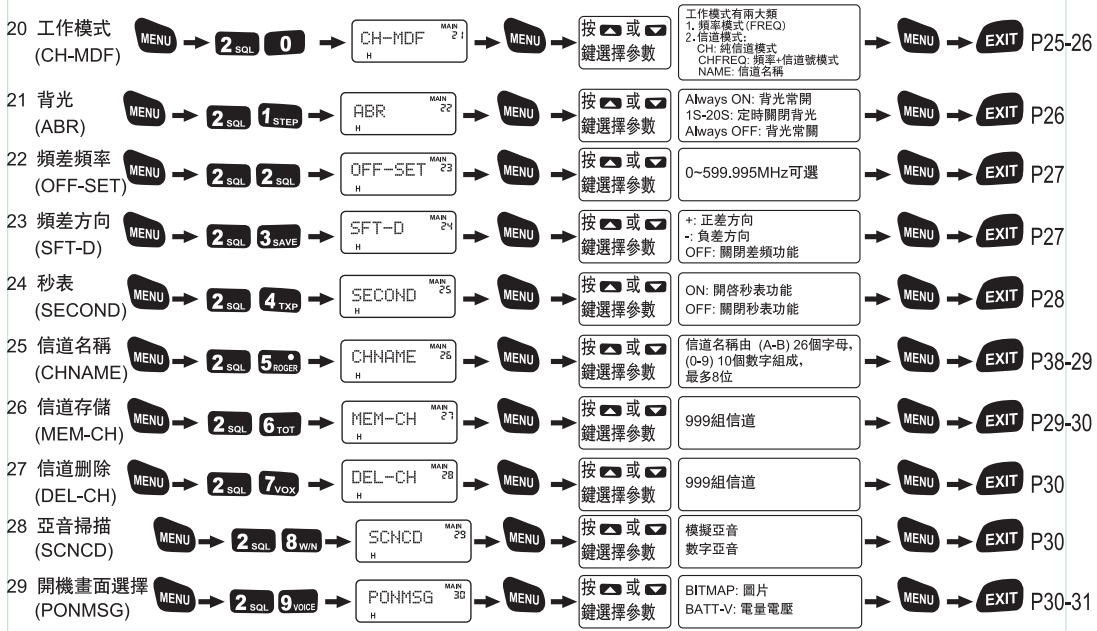


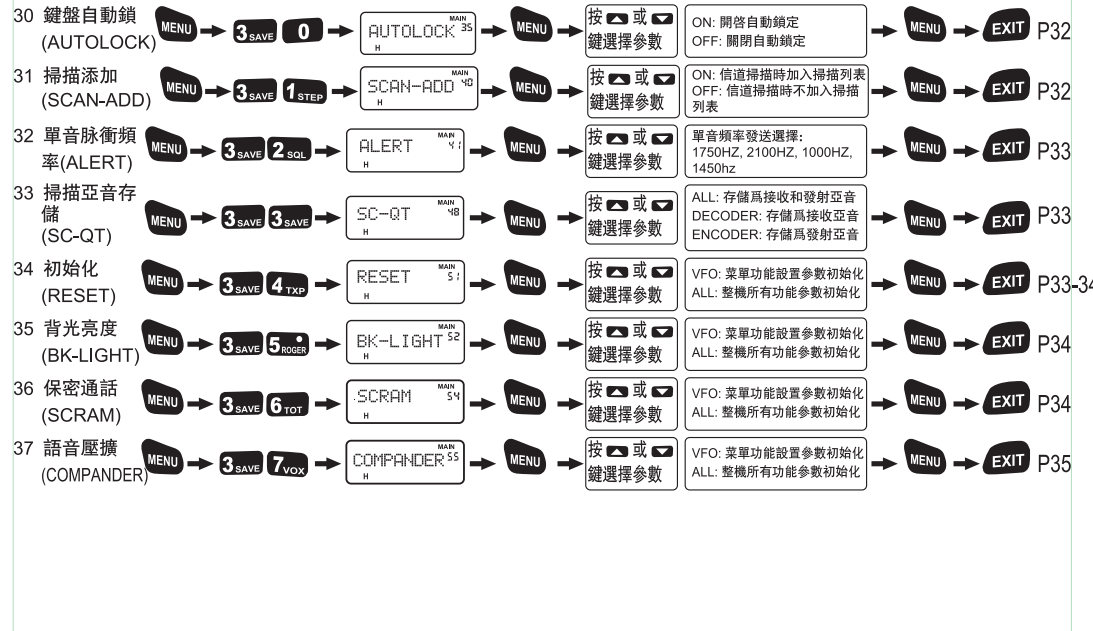
功能菜單操作流程

WOUXUN Professional FM Transceiver



功能菜單操作流程


20 工作模式 (CH-MDF)
MENU → 2 SQL 0 → CH-MDF → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 工作模式有兩大類 1. 頻率模式(FREQ) 2. 信道模式: CH: 純信道模式 CHFREQ: 頻率+信道號模式 NAME: 信道名稱 → MENU → EXIT P25-26
21 背光 (ABR)
MENU → 2 SQL 1 STEP → ABR → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → Always ON: 背光常開 1S-20S: 定時關閉背光 Always OFF: 背光常關 → MENU → EXIT P26
22 頻差頻率 (OFF-SET)
MENU → 2 SQL 2 SQL → OFF-SET → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 0~599.995MHz可選 → MENU → EXIT P27
23 頻差方向 (SFT-D)
MENU → 2 SQL 3 SAVE → SFT-D → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → +: 正差方向 -: 負差方向 OFF: 關閉差頻功能 → MENU → EXIT P27
24 秒表 (SECOND)
MENU → 2 SQL 4 TXP → SECOND → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 開啓秒表功能 OFF: 關閉秒表功能 → MENU → EXIT P28
25 信道名稱 (CHNAME)
MENU → 2 SQL 5 ROGER → CHNAME → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 信道名稱由 (A-B) 26個字母, (0-9) 10個數字組成, 最多8位 → MENU → EXIT P38-29
26 信道存儲 (MEM-CH)
MENU → 2 SQL 6 TOT → MEM-CH → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 999組信道 → MENU → EXIT P29-30
27 信道删除 (DEL-CH)
MENU → 2 SQL 7 VOX → DEL-CH → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 999組信道 → MENU → EXIT P30
28 亞音掃描 (SCNCD)
MENU → 2 SQL 8 W/N → SCNCD → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 模擬亞音 数字亞音 → MENU → EXIT P30
29 開機畫面選擇 (PONMSG)
MENU → 2 SQL 9 VOICE → PONMSG → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → BITMAP: 圖片 BATT-V: 電量電壓 → MENU → EXIT P30-31


30 鍵盤自動鎖 (AUTOLOCK)
MENU → 3 SAVE 0 → AUTOLOCK → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 開啓自動鎖定 OFF: 關閉自動鎖定 → MENU → EXIT P32
31 掃描添加 (SCAN-ADD)
MENU → 3 SAVE 1 STEP → SCAN-ADD → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 信道掃描時加入掃描列表 OFF: 信道掃描時不加入掃描列表 → MENU → EXIT P32
32 單音脉衝頻率(ALERT)
MENU → 3 SAVE 2 SQL → ALERT → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 單音頻率發送選擇: 1750HZ, 2100HZ, 1000HZ, 1450hz → MENU → EXIT P33
33 掃描亞音存儲 (SC-QT)
MENU → 3 SAVE 3 SAVE → SC-QT → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ALL: 存儲爲接收和發射亞音 DECODER: 存儲爲接收亞音 ENCODER: 存儲爲發射亞音 → MENU → EXIT P33
34 初始化 (RESET)
MENU → 3 SAVE 4 TXP → RESET → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → VFO: 菜單功能設置參數初始化 ALL: 整機所有功能參數初始化 → MENU → EXIT P33-34
35 背光亮度 (BK-LIGHT)
MENU → 3 SAVE 5 ROGER → BK-LIGHT → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → VFO: 菜單功能設置參數初始化 ALL: 整機所有功能參數初始化 → MENU → EXIT P34
36 保密通話 (SCRAM)
MENU → 3 SAVE 6 TOT → SCRAM → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → VFO: 菜單功能設置參數初始化 ALL: 整機所有功能參數初始化 → MENU → EXIT P34
37 語音壓擴 (COMPANDER)
MENU → 3 SAVE 7 VOX → COMPANDER → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → VFO: 菜單功能設置參數初始化 ALL: 整機所有功能參數初始化 → MENU → EXIT P35

步進頻率（STEP）----菜單1

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 STEP，屏幕顯示：STEP

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的步進頻率后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機的步進頻率共有7種，分別爲5K, 6.25K, 10K, 12.5K, 25K, 50K, 100K。

靜噪等級（SQL-LE）----菜單2

選擇靜噪等級實際就是選擇當信號達到什么强度時能使靜噪打開或信號低到什么强度時靜噪關閉。當靜噪打開時并且本機所設信令一致時揚聲器將發出聲音。靜噪等級選擇過高可能會造成信號微弱時不能有效接收；選擇過低時會使您受到噪聲或其它無關信號的打擾。

待機狀態下，按鍵 MENU + 2 SQL，屏幕顯示：SQL-LE

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的等級后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機的靜噪等級分爲0~9級。

注 意 ⚠

» 本機有0~9可選擇，其中0級始終關閉靜噪，1~9級級別越大等級越高。

省電模式（SAVE）----菜單3

爲了减少電池消耗，該功能將接收機電路關閉一段時間，然后再打開片刻以檢測信號。

待機狀態下，按鍵 MENU + 3 SAVE，屏幕顯示：SAVE

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇ON（ 開啓）/OFF（關閉）后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

功率等級（TXP）----菜單4

待機狀態下，按鍵 MENU + 4 TXP，屏幕顯示：TXP

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的等級后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機的功率等級有2種：HIGH（ 高），LOW（ 低）。

發射提示音（ROGER）----菜單5

待機狀態下，按鍵 MENU + 5 ROGER，屏幕顯示：ROGER

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的提示模式后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機的發射提示音方式共有4種：BOT（起始），EOT（結束），BOTH（起始+結束），OFF（關閉）。

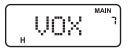
發射定時器（TOT）----菜單6

待機狀態下，按鍵 MENU + 6 TOT，屏幕顯示：

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的定時數后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機的發射定時器共有60級，從15s~900s，每級15s遞增。

聲控等級（VOX）----菜單7

待機狀態下，按鍵 MENU + 7 VOX，屏幕顯示： 

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的等級后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

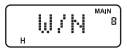
本機的聲控等級分爲1~9級。OFF: 關閉聲控。

注 意 ⚠

» 等級越高開啓聲控所需的音量就要越大。

» 在掃描狀態和收音機狀態下不能啓用該聲控功能。

帶寬設置（W/N）----菜單8

待機狀態下，按鍵 MENU + 8 W/N，屏幕顯示： 

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需帶寬類型后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機的帶寬分2種，WIDE: 寬帶(25K)和NARR: 窄帶(12.5K)。

操作提示音（VOICE）----菜單9

待機狀態下，按鍵 MENU + 9 VOICE，屏幕顯示：

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的提示音方式后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機的操作提示音有2種：ON（ 開啓），OFF（ 關閉）。

特別提示 ⚠

» 如果需要關閉所有的操作提示音必須同時關閉菜單9語音提示設置(VOICE)和菜單11嗶音提示設置（ BEEP）。

發射超時預警定時器（TOA）----菜單10

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 STEP 0，屏幕顯示：

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的定時數后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機發射超時預警定時器共有10秒,共分10級，每級1秒。OFF: 關閉超時預警定時器。

特別提示 ⚠

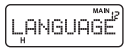
» 當您連續發射時間超過“超時定時器”設置的時間后，有錯誤的提示音，并停止當前發射。

嗶音（BEEP）----菜單11

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 STEP 1 STEP，屏幕顯示：

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇ON（開啓）/OFF（關閉）后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

語言（LANGUAGE）----菜單12

待機狀態下，按 MENU + 1 STEP 2 SQL 鍵，屏幕顯示： 

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的語言類型后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

語言：CHINESE（中文）。

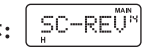
繁忙禁發（BCL）----菜單13

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 STEP 3 SAVE，屏幕顯示：

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇ON(開啓)/OFF(關閉)后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

注：對講機工作在跨段中轉或中繼/發射機模式，此功能被禁止。

掃描方式（SC-REV）----菜單14

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 STEP 4 TXP，屏幕顯示： 

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的掃描方式后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

TO: 掃到載波信號后，5秒內不做任何操作時繼續掃描。

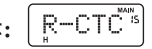
CO: 掃到載波信號就停止掃描，載波信號消失3秒后繼續掃描。

SE: 掃到載波信號則停止掃描。

注 意 ⚠

» 按住 * SCAN 鍵2秒，即可進入掃描狀態。

接收模擬亞音（R-CTC）----菜單15

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 STEP 5 ROGER，屏幕顯示： 

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的亞音后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

標准模擬亞音共50組，模擬亞音範圍：67.0-254.1HZ。OFF: 關閉。

發射模擬亞音（T-CTC）----菜單16

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 STEP 6 TOT，屏幕顯示：T-CTC 16

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的亞音后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

標准模擬亞音共50組，模擬亞音範圍：67.0-254.1HZ。OFF: 關閉。

接收數字亞音（R-DCS）----菜單17

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 STEP 7 VOX，屏幕顯示：R-DCS 17

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的亞音后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

標准數字亞音共105組正碼，105組反碼，範圍：D023N-D754I。OFF: 關閉。

發射數字亞音（T-DCS）----菜單18

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 STEP 8 W/N，屏幕顯示：T-DCS 18

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的亞音后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

標准數字亞音共105組正碼，105組反碼，範圍：D023N-D754I。OFF: 關閉。

模擬（CTCSS）									
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

数字（D. C. S）													
1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N	76	D462N	91	D627N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N	77	D464N	92	D631N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N	78	D465N	93	D632N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N	79	D466N	94	D645N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N	80	D503N	95	D654N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N	81	D506N	96	D662N
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N	82	D516N	97	D664N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N	83	D523N	98	D703N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N	84	D526N	99	D712N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N	85	D532N	100	D723N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N	86	D546N	101	D731N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N	87	D565N	102	D732N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N	88	D606N	103	D734N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N	89	D612N	104	D743N
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N	90	D624N	105	D754N

側鍵3定義（PF3-KEY）----菜單19

待機狀態下，按 MENU + 1 STEP 9 VOICE 鍵，屏幕顯示：PF3-KEY 20

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的參數類型后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機側鍵3參數有：SCAN（掃描），LAMP（長燈），SOS（報警），DISABLE（無定義）。

分別選定以上參數實現各自功能：

1. PF3選擇SCAN掃描功能

在待機狀態下按PF3鍵進入掃描狀態(掃描方式由菜單功能(14)掃描方式設置所決定)，掃描過程中按任意鍵停止掃描。

2. PF3選擇LAMP長燈

在待機狀態下按PF3鍵啓動長燈，再按一次PF3鍵關閉長燈。

3. PF3選擇SOS-CH報警

在待機狀態下按PF3鍵，2秒后揚聲器發出報警聲，并且發射出報警音調。

注 意 ⚠

≫每次發射時時間爲10秒鐘，再次發射間隔時間爲5分鐘。按任意鍵退出此功能。

工作模式（CH-MDF）----菜單20

待機狀態下，按鍵 MENU + 2 SQL 0，屏幕顯示：CH-MDF

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的模式后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機工作模式有兩大類:

1．頻率模式(FREQ)

2.信道模式

①信道模式(CH)，②頻率+信道號模式(CHFREQ)，③信道名稱(NAME)

注 意 ⚠

≫轉換密碼設置方法通過寫頻軟件設置。

≫轉換密碼設置爲6個“0”時視爲無效密碼(取消轉換密碼功能)，轉換密碼設置爲6個不全部爲“0”時是有效密碼。

背光（ABR）----菜單21

待機狀態下，按鍵 MENU + 2 SQL 1 STEP，屏幕顯示：

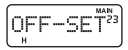
按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需設定的參數，后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

Always ON: 背光常開

1S-20S: 設置時間定時關閉背光顯示

Always OFF: 背光常關

頻差頻率（OFF-SET）----菜單22

待機狀態下，按鍵 MENU + 2 SQL 2 SQL，屏幕顯示： 

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的頻差頻率后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機頻差頻率範圍爲0-599.995MHZ，輸入頻差頻率的7、8位由步進頻率自動判斷。

頻差方向（SFT-D）----菜單23

待機狀態下，按鍵 MENU + 2 SQL 3 SAVE，屏幕顯示：

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的頻差方向后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機頻差方向是指:

a. 發射頻率高于接收頻率爲正差方向(+)；

b. 發射頻率低于接收頻率爲負差方向(-)；

c. 關閉頻差方向(OFF)。

注 意 ⚠

» 如果差頻發射頻率超出允許的範圍則無法進行發射。在此情况下，請調節接收頻率或差頻頻差以使發射頻率處于頻帶範圍之内。

秒表（SECOND）----菜單24

待機狀態下，按鍵 MENU + 2 SQL 4 TXP，屏幕顯示：SECOND

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇ON(開啓)/OFF(關閉)后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

秒表的使用

當秒表功能設置ON開啓狀態下，按一下 # LOCK 鍵，秒表開始計時，按任意鍵停止計時；重新計時按 # LOCK 鍵。

注 意 ⚠

» 秒表停止時按任意鍵（ 除 # LOCK 鍵外）退出秒表功能。

信道名稱（CHNAME）----菜單25

信道名稱編輯只有在信道模式下對當前信道才能編輯，頻率模式下操作無效。

待機狀態下，按鍵 MENU + 2 SQL 5 MODE，屏幕顯示：CHNAME

按 MENU 鍵進入，此時首位閃爍（ 説明正對此位進行編輯），按 ▲ 鍵選擇所需字符，按 ▼ 鍵編輯下一位，按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵退出信道名稱編輯。

注：1.信道名稱最多可編輯8個字符。

2.當所編輯的8個字符全部爲空時，則信道名稱默認爲空，則該信道的信道名稱顯示方式爲NO-NAME!

3.信道名稱通過寫頻軟件可編輯4個中文漢字。

信道存儲（MEM-CH）----菜單26

在信道模式下或待機狀態下，按鍵 MENU + 2 SQL 6 TOT，屏幕顯示：MEM-CH

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的信道序號后按 MENU 鍵確認存儲，語音提示確認， 按 EXIT 鍵退出。

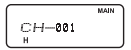
當前工作頻道爲信道模式(MR)時，將復制該信道除信道名稱和掃描添加外的所有參數至所存儲的信道中。

當前工作頻道爲頻率模式(VFO)時，你可設置不同的頻差頻率以及頻差方向和其他頻道參數然后進行存儲信道，這樣就可以設置同頻段异頻或不同頻段异頻的信道。

例“將接收頻率450.025MHz，接收模擬亞音67.0Hz，發射頻率爲460.025MHz，儲存到第10信道。

1. 頻率模式下輸入450.025頻點，按 MENU + 1 STEP + 5 MODE 進入接收亞音設置功能，按 ▲ / ▼ 鍵選擇67.0Hz，按 MENU 確認。
2. 按 MENU ＋ 2 SQL 3 SAVE 設置頻差率爲10.000MHz，按 MENU ＋ 2 SQL 4 TXP 設置頻差的方向爲正頻差+。

3. 按 MENU + 2 SQL 7 VOX 進入儲存信道，選擇第10信道按確認就儲存完畢回到候機狀態。

守候狀態下，按 MENU + 2 SQL 7 VOX 鍵進入信道存儲此時液晶顯示 ： 

依次輸入欲存信道的信道號的百位，十位，個位后按 MENU 鍵確認。

注 意 ⚠

» 當所選擇的信道爲空信道時，信道號所顯示的字體爲藍色；如所選的信道爲原本有設置參數的信道，信道號所顯示的字體爲深紅色。

信道删除（DEL-CH）----菜單27

待機狀態下，按鍵 MENU + 2 SQL 7 VOX，屏幕顯示：

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇欲删除信道號或直接輸入欲删除的信道號后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

特別提示 ⚠

» 第一信道不能被删除操作。

» 當所選擇的信道爲空信道時，信道號所顯示的字體爲藍色；如所選的信道爲原本有設置參數的信道，信道號所顯示的字體爲深紅色。

亞音掃描（SCNCD）----菜單28

此功能掃描所有設爲CTCSS頻率，以確定發射方是否有發射CTCSS頻率。當你與組中他人正在使用的CTCSS頻率不匹配時，可以利用此功能確定CTCSS頻率。

待機狀態下，按 MENU + 8 WIN 鍵，屏幕顯示：

按 MENU 鍵進入CTCSS掃描。

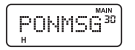
特別提示 ⚠

» 當前工作的信道或頻率没有收到相應載波信號時，將無法啓動該功能進行掃描。

» 要反向掃描方向，按上／下鍵或者旋轉信道旋鈕。

» 當掃描到亞音頻率時，掃描亞音頻率會停留在屏幕上，此時可以按MENU進行保存。如掃描到的亞音非所需使用，可以按 SCAN 繼續進行亞音掃描，直至掃到。

開機畫面選擇（PONMSG）----菜單29

待機狀態下，按鍵 MENU + 2 SQL 9 VOICE，屏幕顯示： 

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需參數后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

BITMAP: 圖片

BATT-V: 電量電壓

鍵盤自動鎖（AUTOLOCK）----菜單30

待機狀態下，按鍵 MENU + 3 SAVE 0，屏幕顯示：AUTOLOCK

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇ON（開啓）/OFF（關閉）后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

自動鎖開啓之后，鍵盤15秒內無操作將自動鎖定，解鎖按住 #LOCK 鍵2秒以上。

注 意 ⚠

» 手動鎖定，在待機狀態時，按住 #LOCK 鍵2秒以上將鎖定鍵盤，解鎖按住 #LOCK 鍵2秒以上。

掃描添加（SCAN-ADD）----菜單31

掃描添加（SCAN-ADD）是指定某個信道在啓動信道掃描時是否參與掃描的功能，因此該功能設置只能在信道模式下對當前信道才能設置，頻率模式下設置無效。

待機狀態下，按 MENU + 3 SAVE 1 STEP 鍵，屏幕顯示：SCAN-ADD

按 MENU 鍵進入，按鍵選擇ON(開啓)/OFF(關閉)后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

注：對講機工作在跨段中轉或中繼/發射機模式，此功能被禁止。

單音脉衝頻率（ALERT）----菜單32

用于啓動由單音頻脉衝激發的中繼系統，有的中繼需要一個音頻單脉衝信號激活，如果中繼已經啓動，則不需要這個激活脉衝，可選的脉衝信號有1750HZ, 2100HZ, 1000HZ, 1450HZ。

待機狀態下，按鍵 MENU + 3 SAVE 2 SQL，屏幕顯示：ALERT

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的參數后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

在發射狀態下可通過按側鍵PF2鍵，將所選的單音脉衝頻率發送出去。

亞音掃描保存類型（SC-QT）-----菜單33

對講機進行亞音掃描時，當掃描到對方亞音時，保存時共有3種類型可供選擇：

1. 保存爲對講機當前的亞音編碼和亞音解碼(ALL)
2. 保存爲對講機當前的亞音編碼(ENCODER)
3. 保存爲對講機當前的亞音解碼(DECODER)

初始化（RESET）----菜單34

初始化功能參數（VFO）：初始化所有的功能設置并恢復出廠的功能參數值，但信道參數不初始化。

初始化功能參數（ALL）：初始化所有的功能設置和信道參數，并返回出廠的功能參數值。

待機狀態下，按 MENU +5 1 鍵，屏幕顯示：RESET

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的參數后按 MENU 鍵確認，屏幕顯示：请等待....

手持機將進行功能參數初始化（ VFO）/全部參數初始化（ ALL），初始化完成后，手持機將自動重啓，返回候機狀態。

背光亮度（BK-LIGHT）----菜單35

待機狀態下，按鍵 MENU + 3 5 ，螢屏顯示：BK-LIGHT

按 MENU 鍵進入，按 ▲/▼ 鍵選擇所需設定的參數，后按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

選擇屏幕燈亮度：01－10級

保密通話（SCRAM）----菜單36

此功能爲一種特殊語音處理方式，后用語音加密功能，可避免未使用加密功能的對講使用者聽清楚通話內容.

按鍵 MENU + 3 6 ，螢屏顯示：SCRAM

按 MENU 鍵進入，按 ▲/▼ 鍵選擇頻道讀取或頻道存儲，按 MENU 確認，按 EXIT 鍵恢復候機狀態.

保密通話共有1-8組可選,OFF爲關閉.

語音壓擴（COMPANDER）----菜單37

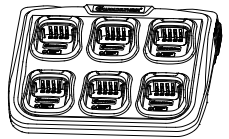
語音壓擴功能可有效降低通話噪聲,在遠距離通訊時,效果特別明顯.

待機狀態下,按鍵 MENU + 3 7 ，屏顯示：COMPANDER

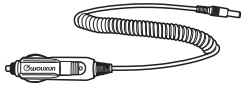
按 MENU 鍵進入,按 ▲/▼ 鍵選擇所需的參數后,按 MENU 確認,按 EXIT 鍵返回候機狀態.

語音壓擴ON(開啓)，OFF(關閉)兩種參數.

選購配件



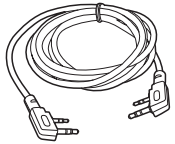
六聯充



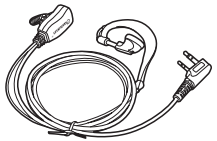
車充線

寫頻光盤

汽車電源適配器



復制線



耳機線

手咪／麥克風

(SL16) (BNC)

轉接頭

故障排除

在認定對講機確有故障前，請先按下面的表對照檢查；如果問題持續出現，可將對講機進行初始化操作，有時可以糾正不正確的操作。

故障現象	解決方法
接收指示持續存在，而揚聲器無聲	» 確認音量旋鈕是否調到最大。 » 是否設置了與其他組員不同的亞音，請重新核對再進行亞音的設置。 » 靜音方式是否設置正確。
按鍵無反應	» 鍵盤是否被鎖定。 » 有無其他鍵卡住。
不能進入掃描	» 請檢查掃描分組內的信道是否掃描添加打開。
待機時，不按[PTT]鍵，對講機自動發射	» 聲控功能是否打開，等級是否設置過低

故障現象	解決方法
信道中出現其他(非組員)的聲音	» 請改變亞音頻的頻率。

本手册編制過程中已力求内容的正確與完整，但對于可能出現的疏漏和文字上的失誤，WOUXUN歐訊 TAIWAN 公司恕不負責。WOUXUN歐訊 TAIWAN 公司保留更改產品設計與規格的權利，恕不另行通知。

臺灣總代理 力源通訊器材有限公司

版本：KG-1443A-0320-V1