16.2x11cm

警 告 ⚠

» 易爆環境（煤氣、粉塵及煙霧等）

» 在加油或停車於加油站時，請關閉對講機。

使用注意事項

WOUXUN 歐訊® 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線，以免縮短通訊距離。
5. 禁止將對講機長時間暴露於陽光下，或放在過熱的地方。(例如：車內)
6. 禁止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異味或煙霧，請立即關斷對講機的電源，並且從對講機取下電池組，並請與 WOUXUN 歐訊® 經銷商聯絡。
10. 若沒有要充電時，請將電源適配器從插座上移除，避免不小心的碰撞造成的損害或灰塵堆積掉落，導致異物導電走火。

告 知

» 上述所有建議都同等地適用于您的 WOUXUN 歐訊® 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® 經銷商聯系。

» 如果使用並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
- 結構說明 05

常用的基本操作 08-11
功能菜單操作流程 12-17
功能操作及說明 18-42
- 屏保時間 (ABR) ---菜單1 18
- 省電模式 (SAVE) ---菜單2 18
- 步進頻率 (STEP) ---菜單3 18
- 帶寬設置 (W/N) ---菜單4 18
- 功率選擇 (TXP) ---菜單5 19
- 頻差方向 (SFT-D) ---菜單6 19
- 聲控發射 (VOX) ---菜單7 19
- 靜噪等級 (SQL-LE) ---菜單8 20

目 錄

選提示音 (ROGER) ---菜單9 20
發射超時 (TOT) ---菜單10 21
預警時間 (TOA) ---菜單11 21
語音開關 (VOICE-SW) ---菜單12 22
嗶音 (BEEP) ---菜單13 22
菜單語言 (MENULANGE) ---菜單14 22
繁忙禁發 (BCL) ---菜單15 23
接收模擬亞音 (Rx-CTC) ---菜單16 23
發射模擬亞音 (Tx-CTC) ---菜單17 23
接收數字亞音 (Rx-DCS) ---菜單18 24
發射數字亞音 (Tx-DCS) ---菜單19 24
掃描方式 (SC-REV) ---菜單20 24
靜音方式 (SP-MUTE) ---菜單21 25
側音方式 (DTMF-ST) ---菜單22 25
ID發送方式 (PTT-ID) ---菜單23 26
ID編輯 (ID-EDIT) ---菜單24 26
ID時延 (ID-DLY) ---菜單25 27

振鈴時間 (RING) ---菜單26 27
背光選擇 (ABR-LV) ---菜單27 28
頻差選擇 (OFFSET) ---菜單28 28
信道名稱 (CH-NAME) ---菜單29 28
存儲信道 (MEM-CH) ---菜單30 29
信道刪除 (DEL-CH) ---菜單31 30
優先信道 (PRI-CH) ---菜單32 30
優先掃描 (PRI-SCN) ---菜單33 30
自動鎖 (AUTOLOCK) ---菜單34 31
鎖鍵模式 (LOCKMODE) ---菜單35 31
單音設置 (S-TONE) ---菜單36 31
聲控延時 (VOX-DLY) ---菜單37 32
亞音保存類型 (SC-QT) ---菜單38 32
自動關機 (APO-TMR) ---菜單39 32
開機畫面選擇 (PONMSG) ---菜單40 33
守候指示開關 (BLCDSW) ---菜單41 33
守候背光開關 (BLEDSW) ---菜單42 33

目 錄

類型切換 (TYPE-SET)---菜單 43 34
中轉喇叭(RPT-SPK)---菜單 44 34
中轉 PTT(RPT-PTT)---菜單 45 34
中轉保持時間(RPT-KPT)---菜單 46 35
中轉回執音（RPT-RCT）---菜單47 36
掃描添加（SCN-ADD）---菜單48 36
掃描組號（SCN-GP）---菜單49 37
掃頻方式（SCN-MODE）---菜單50 37
亞音掃描（SCN-CD）---菜單51 38
呼叫組號（CALL ID）---菜單52 38
航空識別（AUTO-AM）---菜單53 39
調幅開關（AM-SW）---菜單54 39
側鍵1定義（PF1-DEF）---菜單55 40
側鍵2定義（PF2-DEF）---菜單56 41
側鍵3定義（PF3-DEF）---菜單57 41
電壓查詢（VOLTAGE）---菜單58 41
亞音掃描判斷（QT-SW）---菜單59 42
副頻靜音（S-MUTE）---菜單60 42
初始化（RESET）---菜單61 42
部分功能的詳細說明 **43-51**
技術參數（CTCSS/DCS） **52-53**
故障排除 **54-55**
選購附件 **56**
聲明 **57**

電池壽命

在使用電池組外出操作對講機之前，必須清楚電池組能夠使用多長時間，下表中列出的操作時間是在以下循環條件下測出的：

TX: 6秒　　RX: 6秒　　待機: 48秒

電池種類	輸出功率	使用大約時間（小時）
標配 3200mAH 電池組	高功率	8
	中功率	12
	低功率	14

守候時間的測試：條件：標配 3200mAH 電池組，省電模式 1，不接收，不發射，背光燈關閉

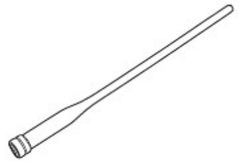
守候時間：連續候機 38 小時。

開箱和設備檢查

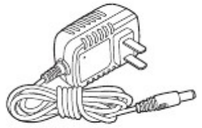
請小心從包裝箱中取出對講機。我們建議您在廢棄包裝材料之前確認一下箱內是否有下表列出的物品。若有任何物品在搬運中丟失或損壞，請與 WOUXUN 經銷商確認。

隨機附件表

對講機


高增益天線

聚合物電池組


電源適配器

智能座充器

背夾

掛繩

說明書

使用前的安裝

■ 安裝/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。
- ≫鋰電池充電請勿超過4小時。
- ≫電池外觀若膨脹、變形，禁止再充電。
- ≫當充飽電時或是長時間不再進行充電時，務必將充電器從插座上移除。長時間將充電器留置在電源插座上，會有發生危險的風險。

1 將電池組與對講機背面對準，然後向上推電池組與對講機頂部並與外殼平行處。（圖1）

2 要取下電池組，按住電池組頂部卡位並向下推出電池組。（圖2）

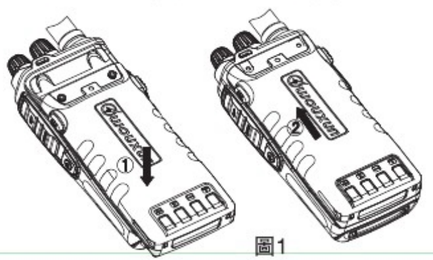


圖1

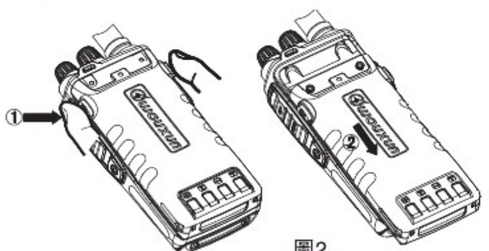


圖2

一、功能特點簡介

1. 適合各國各地區頻率搭配

標配頻率

A區：	B區：
TX: 136-174MHz(FM)	TX: 136-174MHz(FM)
400-512MHz(FM)	400-512MHz(FM)
RX: 108-136MHz(AM航空接收)	RX: 136-174MHz(FM)
136-180MHz(FM)	400-512MHz(FM)
230-250MHz(FM)	
350-400MHz(FM)	
400-512MHz(FM)	76-108MHz是調頻收音
700-985MHz(FM)	

2. 兩段同時接收(U–U，U–V，V–U，V–V)
3. 異頻雙工(U–V, V–U)
4. 雙音多頻(DTMF)編解碼
5. DTMF信令可組呼，群呼，選呼
6. 遥暈、遥斃、監聽、巡查
7. 亞音頻掃描
8. 可編輯非標亞音
9. 多種掃描方式，掃描頻率範圍可設(頻率模式)，信道分組掃描(信道模式)
10. VOX聲控發射功能
11. 多功能鍵設定，可定義副頻發射功能(側鍵功能設置)
12. 中英文語音提示，信道名稱支持中英文編輯
13. 優先掃描，優先信道設定
14. 雙段可同時掃描
15. 多種省電方式設定
16. 支持定時關機（APO）
17. 三段功率可選
V: 10W/7W/1W
U: 8W/5W/1W
18. 多種單音脈衝
(1750Hz, 2100Hz, 1000Hz, 1450Hz)
19. 多種鍵盤鎖定方式
20. PTT ID功能
21. 寬窄帶選擇
22. 背光亮度選擇
23. 跨段中轉功能

二、技術規格

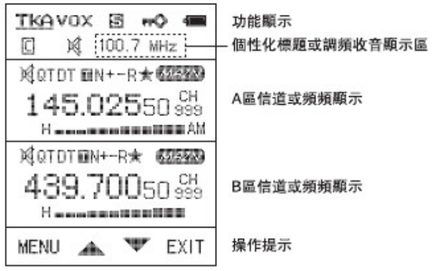
整體部分		接收部分	寬帶	窄帶
工作頻率搭配	A區： TX: 136-174MHz(FM) 400-512MHz(FM) RX: 108-136MHz(AM航空接收) 136-180MHz(FM) 230-250MHz(FM) 350-400MHz(FM) 400-512MHz(FM) 700-985MHz(FM) 適用于不同國家和地區使用。 B區： TX: 136-174MHz(FM) 400-512MHz(FM) RX: 136-174MHz(FM) 400-512MHz(FM) 76-108MHz是調頻收音	鄰道選擇性	≤70dB	≤60dB
		互調	≤65dB	≤60dB
		雜散響應	≤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
信道數	999個	音頻失真	≤5%	
工作模式	F2D / F3E	音頻功率	主機≤500mW	
工作温度	–20℃ 至 40℃	靈敏度	108-136MHz(AM)-106dBM SN 13db 136-180MHz(FM)-119dbM SINAD 13db 230-250MHzMHz(FM)-116bM SINAD 13db 350-400MHzMHz(FM)-119dbM SINAD 12db 400-512MHz(FM)-119dbM SINAD 13db 700-985(FM)-96dbM SINAD 13db	
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	V: 10W/7W/1W U: 8W/5W/1W	

三、結構說明

螢屏：

在顯示屏上可以看到表示選擇內容的各種指標。

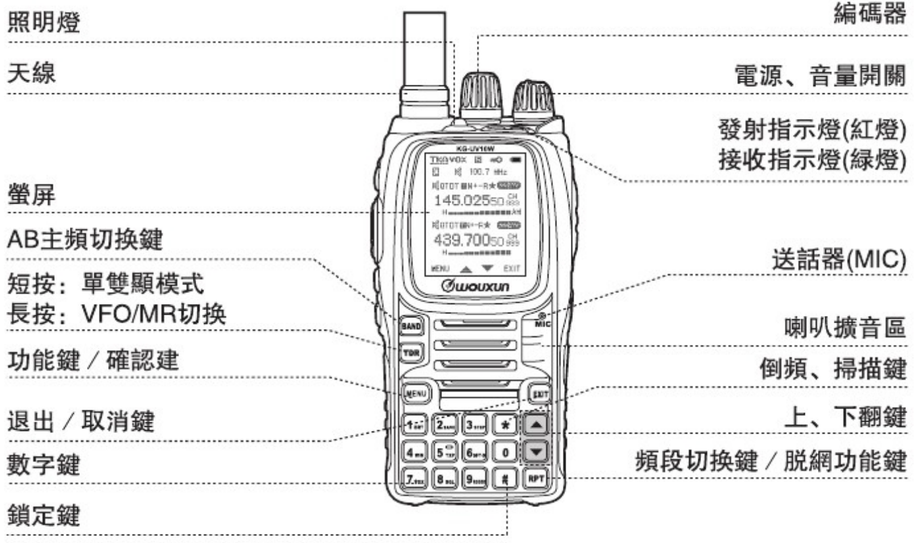


TKA：脫網標誌
VOX：聲控開啓標誌
：省電功能開啓標誌
：電池電量顯示
：優先功能開啓標誌
：靜音開啓標誌

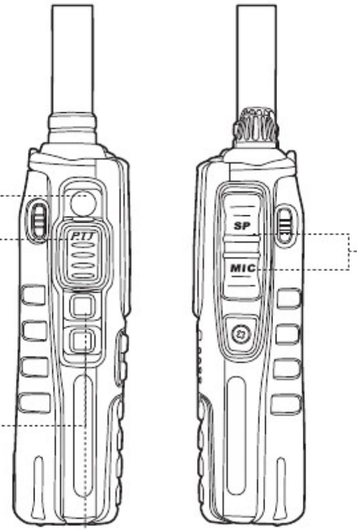
QT：開啓模擬亞音
DT：開啓數字亞音
：雙音多頻編解碼
N：窄帶模式　W：寬帶模式
+：正頻差　－：負頻差
R：倒頻

★：當前信道是優先信道
：主頻位
CH 999：當前信道號
AM：調副標志
H M L：功率等級

：功率或接收信號强度指示條符



熟悉本機



照明燈

側鍵PF1：無定義、選呼、
遠程報警、SOS、副頻發射

發射鍵(PTT)

側鍵PF2：
短按功能：
收音機開啓、退出
長按功能：（長按1秒）
掃鍵、秒表、照明、頻差
方向、鍵盤燈

側鍵PF3：
短按功能：
靜噪（MOIN鍵）
長按功能：（長按1秒）
無定義、選呼、遠程報警、
SOS、副頻發射

耳機插孔

常用的基本操作

(1) 主頻切換

按 BAND 鍵選主頻，頻段後上方顯示“ [illegible] ”的頻段爲主頻，没有的爲副頻。按PTT時主頻發射。

(2) 副頻發射鍵

PTT鍵是針對主頻的發射按鈕，副頻發射可以通過更換主頻或通過菜單設置把側鍵1（PF1）或側鍵3（PF3）定義爲副頻PTT。

當側鍵1（PF1）或側鍵3（PF3）定義爲副頻PTT時，副頻發射就不必更換主頻位，直接按側鍵1（PF1）或側鍵3（PF3）進行發射，方便使用。

*側鍵1（PF1）定義爲副頻PTT

通過菜單49 把側鍵1（PF1）長按功能定義爲副頻發射

*側鍵3（PF3）定義爲副頻PTT

通過菜單51 把側鍵3（PF3）長按功能定義爲副頻發射

(3) 快速搜索功能

對各項功能設置或各種功能參數設置過程中每按一次上鍵或下鍵可向上或向下快速搜索功能的各種參數。

(4) # 鍵

收音機開啓狀態下，輕按 # 鍵可以對收音機頻率進行設置，長按（1秒）進行鍵盤鎖定或解鎖。

(5) * 鍵

短按一下啓動或關閉倒頻功能，長按2S啓動掃描功能。

(6) RPT鍵

在守候狀態下輕按RPT鍵可切換主頻工作頻段；長按RPT鍵開啓脱網功能（TKA）。

(7) TDR 鍵

TDR 鍵短按功能：單顯/雙顯轉換鍵，長按功能（長按1秒）：VFO/MR（工作模式切換）。

短按功能：每按一次副頻將被關閉或開啓，實現單顯或雙顯的轉換。

VFO/MR（頻率／信道切換）的切換如下所示：

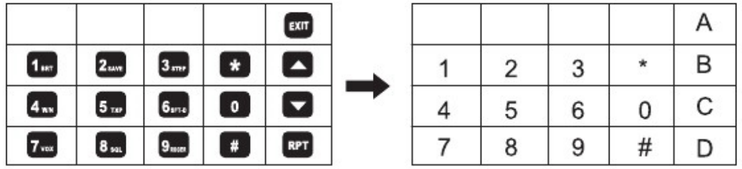
VFO → MR（信道號顯示）→ MR（信道頻率＋信道號顯示）→ MR（信道名稱）

如設置有模式轉換密碼時，按 TDR 鍵液晶顯示入圖：[———————]。

這時請輸入6位密碼，如密碼正確模式切換成功，如密碼錯誤模式轉換無效，轉換密碼的設定，祇能通過我司配套的寫頻軟件設置，當密碼6位全設爲0時，取消模式轉換密碼限制。

(8) 雙音頻編碼

本機具有雙音頻編碼功能，發射狀態下直接按鍵盤上的數字鍵或功能鍵發出相應的雙音頻碼。數字鍵盤與雙音頻編碼對應如下：



(9) 有線複製功能：

目地：將主機中的系統參數和信道參數複製給子機。

步驟：1、兩臺對講機，一臺爲主機，一臺爲子機；

2、用複製連接好主機（關機狀態）和子機（開機狀態）；

3、按住主機側鍵3（PF3）同時開機。

狀態：主機紅燈閃爍，屏幕顯示“主：有線複製”；子機紅燈閃爍，頻幕顯示“子：正在複製”。

複製成功後，主機和子機頻幕顯示“複製完成”，之後自動重啓；復制失敗時，主機顯示“複製失敗”，之後自動重啓，子機無提示直接重啓。

常用的基本操作

(10) 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，並且每隔5秒發出“嘀”提示音。

1. 將電源適配器一端與智能座充器相連，另一端接入電網(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. 電池組插入座充器後，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，之後進入正常充電，紅燈持續亮起，直到充飽轉爲綠燈。

» 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。

» 3. 鋰電池充電請勿超過4小時。

» 4. 電池外觀若膨脹、變形，禁止再充電。

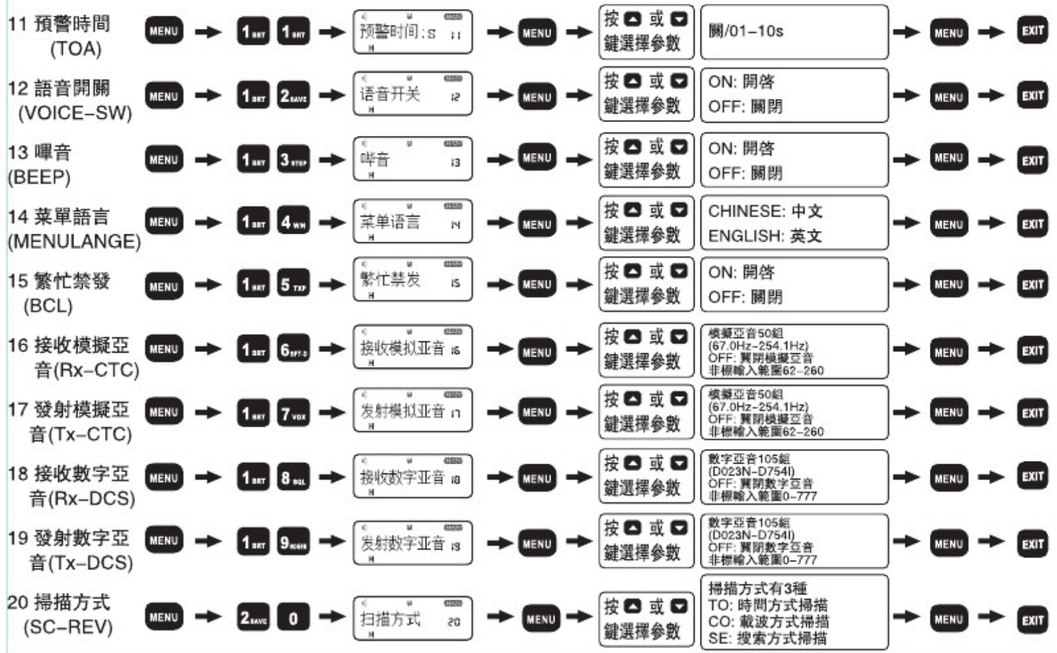
» 5. 當充飽電時或是長時間不再進行充電時，務必將充電器從插座上移除。長時間將充電器留置在電源插座上，會有發生危險的風險。

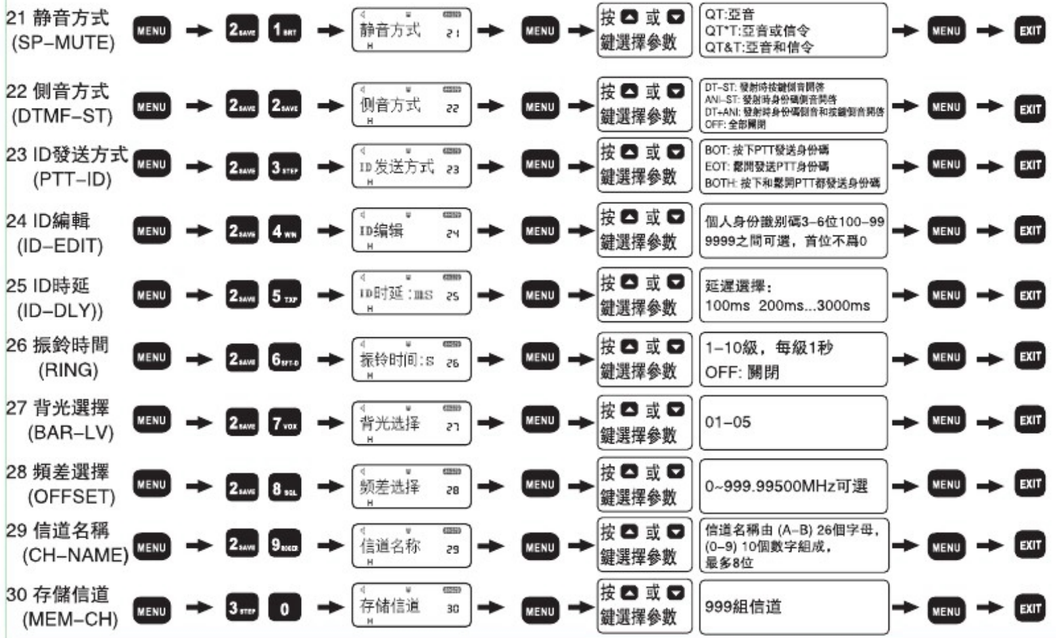
功能菜單操作流程

WOUXUN Professional FM Transceiver

功能號 功能名稱	進入功能設置	熒屏顯示	選擇參數	可選參數說明	確認	返回待機狀態
1 屏保時間 (ABR)	MENU → 1 BRT	屏保时间 :S 01	按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	常開/關/01–30S	MENU	EXIT
2 省電模式 (SAVE)	MENU → 2 SAVE	省电模式 02	按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	關/01–04	MENU	EXIT
3 步進頻率 (STEP)	MENU → 3 STEP	步进频率 03	按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	步進頻率(1–7)種對應: 5.0K, 6.25K, 10.0K,12.5K, 25.0K, 50.0K,100.0K	MENU	EXIT
4 帶寬設置 (W/N)	MENU → 4 W/N	带宽设置 04	按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	寬帶 (25K) 窄帶 (12.5K)	MENU	EXIT
5 功率選擇 (TXP)	MENU → 5 TXP	功率选择 05	按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	HIGH: 高功率 MIDDLE: 中功率 LOW: 低功率	MENU	EXIT
6 頻差方向 (SFT–D)	MENU → 6 SFT-D	频差方向 06	按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	+: 正差方向 –: 負差方向 OFF: 關閉差頻功能	MENU	EXIT
7 聲控發射 (VOX)	MENU → 7 VOX	声控发射 07	按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	聲控發射1–10級， OFF: 關	MENU	EXIT
8 靜噪等級 (SQL–LE)	MENU → 8 SQL	静噪等级 08	按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	靜噪等級0–9級	MENU	EXIT
9 選提示音 (ROGER)	MENU → 9 ROGER	选提示音 09	按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	OFF: 全部關閉，不發提示音 BOT: 按下PTT鍵時，發送提示音 EOT: 鬆開PTT鍵時，發送提示音 BOTH: 按下和鬆開PTT鍵時，都發射提示音	MENU	EXIT
10 發射超時 (TOT)	MENU → 1 BRT 0	发射超时 :S 10	按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	超時定時器60級， 每級15秒	MENU	EXIT

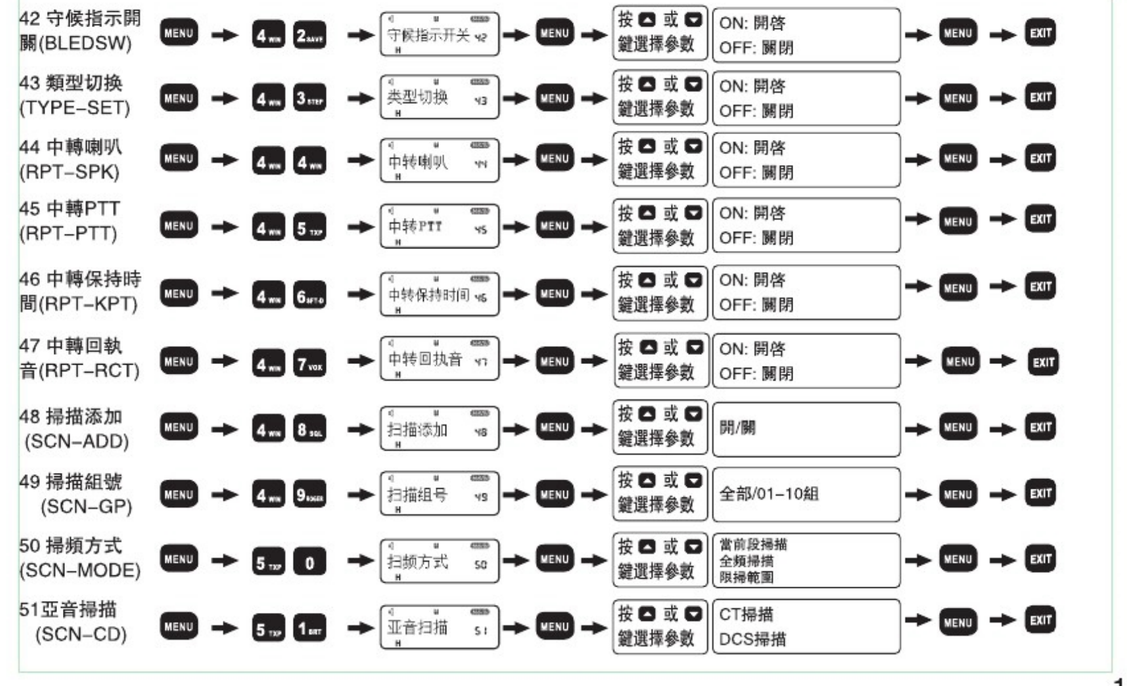
功能菜單操作流程


11 預警時間 (TOA)
MENU → 1 → 1 → 预警时间:S 11 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 關/01–10s → MENU → EXIT
12 語音開關 (VOICE–SW)
MENU → 1 → 2 → 语音开关 12 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 開啓 OFF: 關閉 → MENU → EXIT
13 嗶音 (BEEP)
MENU → 1 → 3 → 哔音 13 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 開啓 OFF: 關閉 → MENU → EXIT
14 菜單語言 (MENULANGE)
MENU → 1 → 4 → 菜单语言 14 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → CHINESE: 中文 ENGLISH: 英文 → MENU → EXIT
15 繁忙禁發 (BCL)
MENU → 1 → 5 → 繁忙禁发 15 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 開啓 OFF: 關閉 → MENU → EXIT
16 接收模擬亞音(Rx–CTC)
MENU → 1 → 6 → 接收模拟亚音 16 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 模擬亞音50組 (67.0Hz–254.1Hz) OFF: 關閉模擬亞音 非標輸入範圍62–260 → MENU → EXIT
17 發射模擬亞音(Tx–CTC)
MENU → 1 → 7 → 发射模拟亚音 17 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 模擬亞音50組 (67.0Hz–254.1Hz) OFF: 關閉模擬亞音 非標輸入範圍62–260 → MENU → EXIT
18 接收數字亞音(Rx–DCS)
MENU → 1 → 8 → 接收数字亚音 18 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 數字亞音105組 (D023N–D754I) OFF: 關閉數字亞音 非標輸入範圍0–777 → MENU → EXIT
19 發射數字亞音(Tx–DCS)
MENU → 1 → 9 → 发射数字亚音 19 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 數字亞音105組 (D023N–D754I) OFF: 關閉數字亞音 非標輸入範圍0–777 → MENU → EXIT
20 掃描方式 (SC–REV)
MENU → 2 → 0 → 扫描方式 20 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 掃描方式有3種 TO: 時間方式掃描 CO: 載波方式掃描 SE: 搜索方式掃描 → MENU → EXIT


21 靜音方式 (SP–MUTE)
MENU → 2 → 1 → 静音方式 21 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → QT:亞音 QT*T:亞音或信令 QT&T:亞音和信令 → MENU → EXIT
22 側音方式 (DTMF–ST)
MENU → 2 → 2 → 侧音方式 22 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → DT–ST: 發射時按鍵側音開啓 ANI–ST: 發射時身份碼側音開啓 DT+ANI: 發射時身份碼側音和按鍵側音開啓 OFF: 全部關閉 → MENU → EXIT
23 ID發送方式 (PTT–ID)
MENU → 2 → 3 → ID发送方式 23 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → BOT: 按下PTT發送身份碼 EOT: 鬆開發送PTT身份碼 BOTH: 按下和鬆開PTT都發送身份碼 → MENU → EXIT
24 ID編輯 (ID–EDIT)
MENU → 2 → 4 → ID编辑 24 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 個人身份識別碼3–6位100–999999之間可選，首位不爲0 → MENU → EXIT
25 ID時延 (ID–DLY))
MENU → 2 → 5 → ID时延:mS 25 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 延遲選擇： 100ms 200ms...3000ms → MENU → EXIT
26 振鈴時間 (RING)
MENU → 2 → 6 → 振铃时间:S 26 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 1–10級，每級1秒 OFF: 關閉 → MENU → EXIT
27 背光選擇 (BAR–LV)
MENU → 2 → 7 → 背光选择 27 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 01–05 → MENU → EXIT
28 頻差選擇 (OFFSET)
MENU → 2 → 8 → 频差选择 28 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 0~999.99500MHz可選 → MENU → EXIT
29 信道名稱 (CH–NAME)
MENU → 2 → 9 → 信道名称 29 → 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
30 存儲信道 (MEM–CH)
MENU → 3 → 0 → 存储信道 30 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 999組信道 → MENU → EXIT

功能菜單操作流程

31 信道删除 (DEL-CH)
信道删除 31
999組信道
32 優先信道 (PRI-CH)
优先信道 32
999組信道
33 優先掃描 (PRI-SCN)
优先扫描 33
ON: 開啓
OFF: 關閉
34 自動鎖 (AUTOLOCK)
自动锁 34
ON: 開啓自動鎖定
OFF: 關閉自動鎖定
35 鎖鍵模式 (LOCKMODE)
锁键模式 35
鍵盤鎖/鍵+編碼鎖/鍵+PTT鎖/全部
36 單音設置 (S-TONE)
单音设置 36
單音頻率發送選擇: 1750HZ, 2100HZ, 1000HZ, 1450hz
37 聲控延時 (VOX-DLY)
声控延时:S 37
關/01-05秒
38 亞音保存類型(SC-QT)
亚音保存类型 38
接收亞音
發射亞音
收發亞音
39 自動關機 (APO-TMR)
自动关机 39
關/15/30-150分鐘
40 開機畫面選擇(PONMSG)
开机画面选择 40
BITMAP: 圖片
BATT-Y: 電量電壓
41 守候背光開關(BLCDSW)
守候背光开关 41
ON: 開啓
OFF: 關閉
按 或 鍵選擇參數
MENU
EXIT


42 守候指示開關(BLEDSW)
守候指示开关 42
ON: 開啓
OFF: 關閉
43 類型切換 (TYPE-SET)
类型切换 43
ON: 開啓
OFF: 關閉
44 中轉喇叭 (RPT-SPK)
中转喇叭 44
ON: 開啓
OFF: 關閉
45 中轉PTT (RPT-PTT)
中转PTT 45
ON: 開啓
OFF: 關閉
46 中轉保持時間(RPT-KPT)
中转保持时间 46
ON: 開啓
OFF: 關閉
47 中轉回軌音(RPT-RCT)
中转回执音 47
ON: 開啓
OFF: 關閉
48 掃描添加 (SCN-ADD)
扫描添加 48
開/關
49 掃描組號 (SCN-GP)
扫描组号 49
全部/01-10組
50 掃頻方式 (SCN-MODE)
扫频方式 50
當前段掃描
全頻掃描
限掃範圍
51亞音掃描 (SCN-CD)
亚音扫描 51
CT掃描
DCS掃描
按 或 鍵選擇參數
MENU
EXIT

功能菜單操作流程

屏保時間（ABR）-- 菜單1

功能描述：設置屏幕燈光開啓時長

可選項：常開/關/1–30 秒，步進1秒。

默認值：8 秒

省電模式（SAVE）-- 菜單2

功能描述：關閉或者開啓省電功能。共四種省電模式，省電參數可用寫頻軟件設定。

可選項：關/模式1/模式2/模式3/模式4（用户可修改休眠參數）

默認值：模式1

步進頻率（STEP）-- 菜單3

功能描述：設置VFO頻率調整步進值。

可選項：5K/6.25K/10K/12.5K/20K/25K/30K/50K/100K

默認值：5KHz

帶寬設置（W/N）--菜單4

功能描述：在默認情況下，用於發射和接收，設置對講機在FM（±25K）模式下操作，或設置在窄帶FM（±12.5K）模式下操作

可選項：寬帶/窄帶

默認值：寬帶

功率選擇（TXP）--菜單5

功能描述：選擇對講機輸出功率等級

可選項：高、中、低 UHF H：8W，M：5W，L：1W

VHF H：10W，M：7W，L：1W

默認值：高

頻差方向（SFT-D）--菜單6

功能描述：設置發射頻率是高於（+）還是低於（-）接收頻率

可選項：關/加/減

默認值：關

聲控發射（VOX）--菜單7

功能描述：VOX使用不必每次發射都手動按[PTT]鍵，一旦VOX電路檢測你對麥克風說話對講機即自動進入發射狀態，使用時請選擇好VOX增益，增益越高你講話聲音須越大才能被VOX電路

檢測到從而進入發射狀態。爲了保證VOX檢測連續性，你還可以對菜單37“聲控延時”進行設置。詳見P32聲控延時可選項：關/1-5秒。

默認值：關

特別提示 ⚠

» VOX功能祇針對主頻有效。

» 收音機或接收狀態下聲控檢測關閉。

靜噪等級（SQL-LE）--菜單8

功能描述：靜噪的目的是使揚聲器在没有信號時靜音。若靜噪等級設置正確則祇有在真正接收到信號才能聽到聲音。靜噪等級選擇越高則信號必須越强才能接收。

可選項：0-9 級

默認值：5

選提示音（ROGER）--菜單9

功能描述：提示音用于對講機按PTT進行發射和發射結束的提示單音

可選項：關/BOT/EOT/BOTH

默認值：關

注：BOT（按下PTT時報音）；EOT（鬆開PTT時報音）；BOTH（按下PTT和鬆開PTT時都報音）t

發射超時（TOT）--菜單10

功能描述：發射超時是指每次發射限制時間，每次發射時間在達到所設置的時間內將自動停止發射，不管你是否按住PTT鍵，同時對講機將發出“發射超時”的語音提示。

可選項：15–600 秒，步進15秒。

默認值：60 秒

特別提示 ⚠

» 在您一次發射的時間超過“發射超時”所設置的時間後，將進行“發射超時懲罰”共10秒鐘，這10秒內按PTT是無效的。“發射超時懲罰”同時對按鍵發射或聲控發射有效。

預警時間（TOA）--菜單11

功能描述：預警時間是指發射超時到達之前的預警，此時發射指示燈閃爍。

可選項：關/1–10 秒，步進1秒。

默認值：5 秒

語音開關（VOICE–SW）--菜單12

功能描述：用于開啓或關閉菜單操作提示音。

可選項：開/關

默認值：開

嗶音（BEEP）--菜單13

功能描述：嗶音是確認對講機操作提示、操作錯誤或故障的一種提示音功能。

可選項：開/關

默認值：開

菜單語言（MENULANGE）--菜單14

功能描述：菜單顯示及語音提示語言選擇

可選項：中文/英文

默認值：中文

繁忙禁發（BCL）--菜單15

功能描述：如果所選的信道或頻率正被其他占用，本功能啓用後可以防止與其他正在通訊的電臺衝突，此時按PTT對講機不能發射。

可選項：開/關

默認值：關

接收模擬亞音（Rx-CTC）--菜單16

功能描述：選擇接收模擬亞音頻。

可選項：關/50組標準亞音/非標62.0-260Hz

默認值：關

發射模擬亞音（Tx-CTC）--菜單17

功能描述：選擇發射模擬亞音頻。

可選項：關/50組標準亞音/非標62.0-260Hz

默認值：關

接收數字亞音（Rx-DCS）--菜單18

功能描述：選擇接收數字亞音頻。

可選項：關/105組標準亞音/非標000-777

默認值：關

發射數字亞音（Tx-DCS）--菜單19

功能描述：選擇發射數字亞音頻。

可選項：關/105組標準亞音/非標000-777

默認值：關

掃描方式（SC-REV）--菜單20

功能描述：選擇掃描方式。

可選項：TO/CO/SE

默認值：SE

注：

TO：掃到載波信號後，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秒後繼續掃描。

SE：掃到載波信號則停止掃描。

靜音方式（SP-MUTE）--菜單21

功能描述：設置靜音方式。用於接收信號狀態下開啓本機喇叭的條件。

可選項：亞音/亞音或信令（DTMF）/亞音和信令（DTMF）

默認值：亞音

注：

亞音（QT）：只要與其匹配的亞音頻的載波信號就可以開啓揚聲器。

亞音或信令（QT*T）：只要滿足QT條件或雙音頻信令的載波信號的任何一個條件就能開啓揚聲器。

亞音和信令（QT&T）：只有同時滿足QT條件和其匹配的雙音頻信令的載波信號才能開啓揚聲器。

側音方式（DTMF-ST）--菜單22

功能描述：側音是指發射狀態下對講機發送身份碼ID或發送雙音編碼時，揚聲器是否聽到發送的雙音頻聲音。

可選項：關/按鍵側音/ID側音/按鍵+ID

默認值：按鍵側音

ID發送方式（PTT-ID）--菜單23

功能描述：身份碼的發送方式選擇。

可選項：關/BOT/EOT/BOTH

默認值：關

注：

BOT：指按下PTT時發送身份碼。

EOT：指鬆開PTT時發送身份碼。

BOTH：按下PTT和鬆開PTT時都發送身份碼。

ID編輯（ID-EDIT）--菜單24

功能描述：編輯機子身份碼（最少3位，最多6位，首位不爲0）

可選項：阿拉伯數字0-9

默認值：101

身份碼編輯方法：（1）通過配套的寫頻軟件進行編輯，（2）操作鍵盤進行編輯。

操作鍵盤進行編輯方法：

機子守候狀態下，按功能鍵 MENU 進菜單，選擇24菜單“ID編輯”，再次按功能鍵 MENU 進入身份碼編

輯，按鍵盤數字鍵可輸入對應數字(如123或123456)，再按功能鍵 MENU 確認，按 EXIT 鍵退出編輯狀態。
身份碼輸入要求：首位不能爲0，長度3到6位阿拉伯數字。

ID時延（ID-DLY）--菜單25

功能描述：按下PTT與開始發送身份碼之間的時長。
可選項：100-3000 毫秒，步進100毫秒。
默認值：300 毫秒

特別提示 ⚠

» 雙音頻發送時的持續時間（碼長）和兩個雙音頻碼之間的延時（碼距）可以通過配套的寫頻軟件進行設置。

震鈴時間（RING）--菜單26

功能描述：被呼叫時，打開通話喇叭前震鈴的時間。
可選項：關/1-10 秒，步進1秒。
默認值：3秒

背光選擇（BAR-LV）--菜單27

功能描述：選擇屏幕燈光亮度
可選項：1-5 級
默認值：3 級

頻差選擇（OFFSET）--菜單28

功能描述：設置頻差頻率。
可選項：000.00000 -999.99750MHZ
默認值：000.00000MHZ

信道名稱（CH-NAME）--菜單29

功能描述：爲信道命名。輸入數字自動跳到下一個位置；按 ▲ / ▼ 鍵切換字符，再按 # 鍵確認。
按 EXIT 鍵刪除編輯內容；長按 EXIT 2秒退出編輯狀態。
可選項：26個大/小寫英文字母、0-9數字、特殊符號和漢字。
默認值：無信道名
信道名稱編輯：可以通過配套的寫頻軟件或對講機鍵盤操作進行編輯。

(–) 對講機鍵盤進行編輯

1. 機子守候狀態下（信道模式），按功能鍵 MENU 2 9 MENU 進入信道名稱編輯狀態。
2. 按鍵盤數字鍵可輸入對應數字（如12345678）或者按 ▲ / ▼ 鍵會顯示符號和字母，選定之後按 # 確認

例：按兩次向上鍵顯示“ ！”，按 # 鍵確認當前字符爲“！”（數字無需按 # 鍵確認），自動跳至下一個編輯位置。

編輯過程中按 EXIT 刪除已編輯的名稱字符；長按 EXIT 退出編輯狀態。編輯好名稱之後按功能鍵 MENU 確認。

特別提示 ⚠

» 中文信道名稱可通過配套的寫頻軟件編輯爲最多4位的中文信道名稱。

存儲信道（MEM–CH）––菜單30

功能描述：存儲所需的頻率到指定的信道中。

可選項：共999個信道

默認值：CH–001

信道刪除（DEL–CH）––菜單31

功能描述：刪除無用的信道。

可選項：共999個信道

默認值：CH–001

優先信道（PRI–CH）––菜單32

功能描述：選擇所需信道作爲優先信道。

可選項：共999個信道

默認值：CH–001

優先掃描（PRI–SCN）––菜單33

功能描述：選擇開啓或關閉優先信道掃描。優先掃描的作用：在優先掃描開啓時，主頻區每隔3秒對優先信道監聽一次，如收到優先信道載波信號主頻區切換信道至優先信道。

可選項：開/關

默認值：關

特別提示 ⚠

» 優先掃描開啓,主頻接收時每隔3秒鐘中斷一次監聽優先信道。

自動鎖（AUTOLOCK）--菜單34

功能描述：“自動鎖”開啓時，鍵盤停止操作15S後系統自動鎖定鍵盤。

可選項：開/關

默認值：關

鎖鍵模式（LOCKMODE）--菜單35

功能描述：守候狀態長按1秒鎖定或取消鍵盤鎖。

可選項：鍵盤鎖/鍵+編碼鎖/鍵+PTT鎖/全部

默認值：鍵盤鎖

特別提示：選擇“鍵盤鎖”：只鎖定按鍵區及側鍵PF1，PF2，PF3

選擇“鍵+編碼鎖”鎖定按鍵區和編碼器及側鍵PF1，PF2，PF3

選擇“鍵+PTT鎖” 鎖定按鍵區和PTT及側鍵PF1，PF2，PF3

選擇“全部”鎖定上述所有按鎖。

單音設置（S-TONE）--菜單36

功能描述：用於設置發送所需的單音脈衝頻率（主要用於啓動中繼）。

可選項：1000Hz/1450Hz/1750Hz/2100Hz

默認值：1750Hz

聲控延時（VOX-DLY）--菜單37

功能描述：指聲控發射開啓狀態下，聲控發射之後延遲關閉PTT的時間。

可選項：關/1-5秒。

默認值：1秒

亞音保存類型（SC-QT）--菜單38

功能描述：在頻率模式下，選擇掃描到的亞音保存類型。

可選項：接收亞音/發射亞音/收發亞音

默認值：接收亞音

自動關機（APO-TMR）--菜單39

功能描述：如果對講機在設置的時間內無任何操作和接收，對講機將自動關機。用於節約電池組電量。

可選項：開/關。

默認值：關

開機畫面選擇（PONMSG）--菜單40

功能描述：開機時顯示的畫面。

可選項：電池電量、品牌商標

默認值：品牌商標

守候背光開關（BLCDSW）--菜單41

功能描述：屏保時是否開啓微弱屏幕燈顯示

可選項：開/關

默認值：開

守候指示開關（BLEDSW）--菜單42

功能描述：屏保時收綠燈每隔5秒閃爍一次，表示處於待機狀態

可選項：開/關

默認值：開

類型切換（TYPE-SET）--菜單43

功能描述：選擇工作模式

可選項：對講/定向中轉/雙向中轉

默認值：對講

中轉喇叭（RPT-SPK）--菜單44

功能描述：選擇中轉時接收音頻是否打開本機的揚聲器。

可選項：開/關

默認值：關

中轉PTT（RPT-PTT）--菜單45

功能描述：選擇中轉模式下PTT是否可用

可選項：開/關

默認值：關

中轉保持時間（RPT-KPT）--菜單46

功能描述：選擇中轉保持時間

可選項：關/100-5000ms

默認值：300ms

中轉的使用：

對講機的兩個工作頻道必須是兩個跨段頻率或信道（如對講機A區工作頻道的接收在UHF頻段，B區的工作頻道的發射頻率在VHF頻段）

定向中轉：主頻區定義爲中轉接收機，而副頻區定義爲中轉發射機：接收機只負責接收，發射機只負責發射。

雙向中轉：待機狀態下，主副頻都是中轉接收機，當主頻先收到有效的載波信號後，副頻區被自動定義爲跨段中轉發射機，當然待機狀態下副頻先收到有效的載波信號，主頻區自動被定義爲跨段中轉發射機。

中轉喇叭：選擇中轉時接收音頻是否打開本機的揚聲器。

中轉PTT：是否支持PTT在中轉時發射，但PTT發射時中轉信號會暫時被中斷。

中轉保持時間：接收機信號消失時，“保持時間”允許車在等待響應用户期間繼續發射片刻。 如果在“保持時間”持續時間内没有檢測到有效的信號，則允許發射機停止發射。此參數確定：

當有效信號接收信號消失之後，允許發射機保持發射狀態的持續時間。

例：

定向中轉：主頻A區爲150M頻率，副頻B區爲430M頻率，主頻接收信號（定向中轉下副頻是無法接收信號的），副頻機會啓動發射把430M的頻率發射出去。

雙向中轉：主頻A區爲150M頻率，副頻B區爲430M頻率，A區先收到信號B區會啓動發射，B區先收到信號A區會啓動發射，實現异頻雙向跨段中轉。

中轉回執音（RPT-RCT）--菜單47

功能描述：中轉回執音是指對講機經中轉轉接信號，在下線時收到的中轉臺下線證實音。

可選項：開/關

默認值：關

信道掃描添加（SCN-ADD）--菜單48

功能描述：設置選定信道是否參與信道掃描。

可選項：開/關

默認值：開

掃描組號（SCN–GP）––菜單49

功能描述：本對講機可以將存儲的信道分爲10組，信道掃描可以指定只掃描哪組的信道。

可選項：全部/1–10組

默認值：全部

掃頻方式（SCN–MODE）––菜單50

功能描述：掃頻方式是指VFO（頻率模式）掃描範圍設置。

共有3種方式供選擇：

一、工作段掃描：當前所設置頻率的工作頻段內全範圍掃描，

二、限掃範圍：當前工作指定一個範圍進行掃描。（通過我司配套寫頻軟件設置）

三、全頻段：下列（1）–––（6）個頻率來回掃描。

本機工作頻率共分七段，其中76–108MHz 是收音頻段不參此掃描。其它分別是（1）108–180 MHz，（2）136–180MHz，（3）230–250MHz，（4）350–400MHz

（5）400–512MHz，（6）700–985MHz

可選項：工作段掃描/限掃範圍/全頻段

默認值：工作段掃描

亞音掃描（SCN–CD）––菜單51

功能描述：選擇掃描模擬亞音或數字亞音。

可選項：CT掃描/DCS掃描

默認值：CT掃描

注：

亞音掃描只在接收狀態下操作。

要反轉掃描方向，按上/下鍵或旋轉編碼器實現。

當識別到模擬亞音或數字亞音時，將停在該亞音值，此時可按確認鍵保存。

亞音保存類型可通過寫頻軟件進行設置。

呼叫組號（CALL ID）––菜單52

功能描述：選擇要呼叫對象對應的組號。

可選項：1–20 組

默認值：第1組

特別提示 ⚠

» 每組可以編輯3至6位的阿拉伯數字和*，#。
» 編輯功能只能通過我司配套的寫頻軟件設定。

航空識別（AUTO-AM）--菜單53

功能描述：自動識別航空接收頻率。此功能開啓後，頻率設置在108-136MHz時將自動更改工作模式爲“AM”（調副模式）

可選項：開/關

特別提示 ⚠

» 航空識別（AUTO-AM）優先于“調幅開關”。當“航空識別”（AUTO-AM）設置“開”時，只要頻率範圍在“108-136MHz”範圍內將更改爲“AM”調幅工作模式。
» 此功能祇在“A”區適用。

調幅開關（AM-SW）--菜單54

功能描述：設置調幅接收功能。調幅開關設置爲“開”時，當前頻率爲“AM”調幅接收模式。

可選項：開/關

默認值：關

特別提示：（1）此功能只在A區適用

（2）調幅開關（AM-SW）設置爲“開”，如當前頻率更改或信道更改將自動恢復爲調頻（FM）工作模式，也就是“調幅開關”（AM-SW）會自動更改爲“關”

側鍵1定義（PF1-DEF）--菜單55

功能描述：定義側鍵1的功能。

可選項：無/選呼/遠程報警/SOS/副頻發射。

默認值：副頻發射(B-PTT)

提示：

選呼：按此鍵時，主頻啓動發射同時發送“菜單46”--呼叫組號（CALL ID）所設置的雙音頻。

遠程報警：按此鍵時，主頻啓動發射同時發送本機身份碼（ID），且揚聲器發出警鈴聲。

SOS：按此鍵時，主頻啓動發射，且揚聲器發出警鈴聲。

副頻發射：按此鍵時副頻啓動發射。

側鍵2定義（PF2-DEF）--菜單56

鋼鍵2定義（PF2-DEF）有長按功能和短按功能。

短按功能：收音機啓動/關閉功能

長按功能（長按1秒）有：掃描、秒表、電筒、頻差方向、鍵盤燈

長按功能默認爲：鍵盤燈

側鍵3定義（PF3-DEF）--菜單57

側鍵3定義（PF3-DEF）有長按和短按功能

短按功能：靜噪鍵（MOIN）

長按功鍵（長按1秒）：選呼、遠程報警、SOS、副頻發射。

長按功能默認：遠程報警

電壓查詢（VOLTAGE）--菜單58

功能描述：查詢電池當前電壓。

亞音掃描判斷（QT-SW）--菜單59

功能描述：掃描的同時判斷亞音匹配。

可選項：開/關

默認值：關

副頻靜音（S-MUTE）--菜單60

功能描述：當主頻發射或接收時，用于控制副頻音量開或關。

可選項：關/接收靜音/發射靜音/收發靜音

默認值：關

初始化（RESET）--菜單61

功能描述：選擇復位選項。功能復位：所有菜單恢復至出廠默認值。全復位：清除所有的信道及所有菜單，恢復至出廠默認值。

可選項：功能復位/全復位

默認值：功能復位

一、信道存儲：

當前工作模式爲信道模式時，將複製該信道名稱外的所有參數至所存儲的信道中。

當前工作模式爲頻率模式時，可設置不同的頻差頻率、頻差方向和其他頻率參數，然後進行存儲信道，這樣就可以設置同頻段異頻或不同頻段異頻的信道。

例1：同頻（接收與發射頻率相同）信道存儲

如欲設置信道10,同頻頻率是450.525MHz,接收亞音67Hz,發射亞音DN023

步驟1:在VFO(頻率模式)下輸入 4 5 0 5 2 5

步驟2:按 MENU + 1 + 6 + MENU 進入接收模擬亞音設置,通過 ▲ / ▼ 選擇67.0後按 MENU 進行確認

步驟3:按 MENU + 1 + 9 + MENU 進入發射數字亞音設置,通過 ▲ / ▼ 選擇DN023後按 MENU 進行確認

步驟4:按 MENU + 3 + 0 + MENU 進行信道號設置,

再次輸入 0 + 1 + 0 ,此時按 MENU 進行確認。

同頻信道存儲完畢

如欲設置信道不需要接收或發射亞音則可以省略相應步驟2或3。

例2：異頻（接收與發射頻率不同）信道存儲。這就是對講機通過中轉轉發的信道存儲方法。

將接收頻率450.025MHz,接收模擬亞音頻率67.0Hz，發射頻率460.025 MHz，存儲到第10信道。

1. 在頻率模式下輸入450.025MHz頻點，按 MENU + 1 6 進入接收亞音設置，選擇67.0Hz，按 MENU 確認。

2. 按 MENU + 2 8 設置頻差頻率爲10.000MHz。
3. 按 MENU + 4 8 設置側鍵定義爲頻差方向，方向爲正頻差+。
4. 按 MENU + 3 0 進入存儲信道，選擇第10信道按確認鍵進行存儲。

》在存儲信道菜單中，信道號爲藍色表示該信道已有信道參數；紅色表示空信道。

二、DTMF信令

(–) 手動操作：

本機具有發送個人身份碼、選呼碼及DTMF解碼功能，在不借助其他通訊設置時，實現選呼等操作。信令類型通過寫頻軟件進行設置，設置爲DTMF。

a. 群呼功能使用：

按住PTT鍵發射，等本機身份碼發送完後，從鍵盤輸入“*”+“#”鍵。

b. 組呼功能使用：

按住PTT鍵發射，等本機身份碼發送完後，從鍵盤輸入[組號](對方身份碼首位)+“*”+“*”鍵。

c. 選呼功能使用：

按住PTT鍵發射，等本機身份碼發送完後，從鍵盤輸入所選呼的對講機個人身份碼。

本機身份碼發送可以手動按鍵輸入（按住PTT+數字鍵），或者開啓菜單23身份碼發送方式後按PTT

直接發射。

(二) 快捷操作

快捷操作是通過側鍵1或側鍵3的選呼功能，自動的把存儲好的呼叫組號內設置的信息發送。

a. 通過配套的寫頻軟件編輯組號內信息。如第1組設置“選呼”身份碼123456的對講機。
那麼第1組設置爲123456

b. 通過菜單46設置呼叫組號爲01

c. 通過菜單49或51把側鍵1或側鍵3其中一個設置爲選呼鍵

d. 按“選呼鍵”，這樣就可以快捷對身份碼123456的對講機（同頻且設信令）進行選呼。
同樣組呼或群呼衹需在不同的“呼叫組號”中設置信息，按上述操作方法就可以快捷操作
組呼碼：組號+ * + * 如：組呼1組時設置爲1**，組呼2組時設置爲2**
群呼碼：* #

三、收音機

1. 收音機的啓動：

在待機狀態下，短按PF2啓動收音機，屏幕上端顯示收音機頻點。

2. 收音機的自動搜臺：

按“#”進入收音機菜單，再按“*”實現收音機掃描功能，當收到電臺時，搜索會自動停止；掃描時按上/下鍵改變掃描方向。

3. 收音機的頻率編輯：

按“#”進入鍵收音機，在收音機子菜單界面按數字鍵就可實現收音機頻率的編輯，收音機頻率範圍爲76.02–108MHz。

4. 收音機的存儲：

按“#”鍵進入收音機，切至“保存”子菜單，按上/下鍵選擇要保存的頻率組號（共20組）再按確認鍵保存當前收音機頻率。

5. 收音機的調用：

按“#”鍵進入收音機，切至“調用”子菜單，按上/下鍵選擇要調取的頻率組號（共20組）再按確認鍵調取該頻率做當前收音機頻率。

6. 收音機的退出

要退出收音機時，輕按PF2鍵即可；在收音機菜單下輕按PF2鍵也可直接退出。

收音機工作時，當前頻率或信道仍處於守候狀態，有收到信號時將自動回到對講機狀態，信號消失5秒後將自動再回到收音機狀態；按PTT發射，5秒後將自動再回到收音機狀態。

四、遙控功能

(一)遥暈

被叫機的被控碼+固定碼（CB）+被叫機的身份碼，執行遥暈功能。

例：對講機A遥暈對講機B的操作

(1) 首先通過寫頻軟件設置好被控碼和對講機B的身份碼

如：被控碼設爲126018，對講機B設置身份碼898188

(2) 遥暈操作

對講機A按PTT鍵進發射，後依次輸入[1][2][6]0][1][8]、[C][B]、[8][9][8][1] [8][8]

(3) 對講機B接收到指令後就遥暈。

注：一、被遥暈的對講機衹能接收不能進行發射操作。

二、步驟（2）操作時如被控碼和身份碼不足6位時加輸[#]鍵（如身份碼123，輸入完123後再加按一下[#]鍵）。

三、喚醒被遥暈的對講機執行例中的（2）步驟。

(二) 遥斃

被叫機的被控碼+固定碼（AB）+被叫機的身份碼，執行遥斃功能。

例：對講機A遥斃對講機B的操作

(1) 首先通過寫頻軟件設置好被控碼和對講機B的身份碼

如：被控碼設爲126018，對講機B設置身份碼898188

(2) 遥斃操作

對講機A按PTT鍵進發射，後依次輸入[1][2][6]0][1][8]、[A][B]、[8][9][8][1] [8][8]

(3) 對講機B接收到指令後就遥斃。

注：一、被遥斃的對講機不能接收和發射。

二、步驟（2）操作時如被控碼和身份碼不足6位時加輸[#]鍵（如身份碼123，輸入完123後再加按一下[#]鍵）。

三、喚醒被遥斃的對講機執行例中的（2）步驟。

(三) 監聽

被叫機的被控碼+固定碼（DA）+被叫機的身份碼，執行監聽功能。

監聽：當對講機被監聽時，自行打開麥克，周圍的聲音將自動發送，且没有發射提示。

例：對講機A監聽對講機B的操作

(1) 首先通過寫頻軟件設置好被控碼和對講機B的身份碼

如：被控碼設爲126018，對講機B設置身份碼898188

(2) 監聽操作

對講機A按PTT鍵進發射，後依次輸入[1][2][6]0][1][8]、[D][A]、[8][9][8][1] [8][8]

(3) 對講機B接收到指令後被監聽。

注：一、步驟（2）操作時如被控碼和身份碼不足6位時加輸[#]鍵（如身份碼123，輸入完123後再加按一下[#]鍵）。

二、每次監聽只有15秒，監聽過程中如被監聽對講機有操作則退出被監聽。

(四) 巡查

被叫機的被控碼+固定碼（DB）+被叫機的身份碼，執行巡查功能。

被巡查的對講機將自動的發送本機身分碼，這個過程相當於點名。用此功能將明知對講機是否正常開機且在通訊距離內。

例：對講機A巡查對講機B的操作

(1) 首先通過寫頻軟件設置好被控碼和對講機B的身份碼

如：被控碼設爲126018，對講機B設置身份碼898188

(2) 巡查操作

對講機A按PTT鍵進發射，後依次輸入[1][2][6]0][1][8]、[D][B]、[8][9][8][1] [8][8]

(3) 對講機B接收到指令後自動發射並把本機身份碼發送。

注：一、步驟(2)操作時如被控碼和身份碼不足6位時加輸[#]鍵（如身份碼123，輸入完123後再加按一下[#]鍵）。

二、重複遥暈操作可遠程解除受控機的遥暈狀態。

五、非標亞音的設置

非標亞音分數字非標亞音和模擬非標亞音。接收亞音與發射亞音均可設置非標。

模擬非標亞音設置範圍62–260Hz，數字非標亞音設置範圍000–777（數字非標亞音值的3個數不能高于7）

*接收/發射模擬非標亞音的設置方法

（1）按 MENU 鍵進入菜單功能，選擇菜單16“接收模擬亞音”或菜單17“發射模擬亞音”按 MENU 鍵進入。

（2）從數字鍵盤上直接輸入非標模擬亞音值，按 MENU 鍵確認。按 EXIT 退出設置。

例：設置接收模擬非標亞音67.4

步驟1: 依次按入 MENU 1 6 MENU

步驟2: 依次按入 6 7 4

步驟3: 按 MENU 確認，按 EXIT 退出設置

*接收/發射數字非標亞音的設置方法

（1）按 MENU 鍵進入菜單功能，選擇菜單18“接收數字亞音”或菜單19“發射數字亞音”按 MENU 鍵進入。

（2）從數字鍵盤上直接輸入數字非標亞音值，按 # 鍵轉換正碼或反碼，按 MENU 鍵確認。按 EXIT 退出設置。

例：設置接收數字非標亞音D021N

步驟1:依次按入 MENU 1 8 MENU

步驟2:依次按入 0 2 1 (如設置反碼再按 # ,正碼則不用)

步驟3:按 MENU 確認，按 EXIT 退出設置。

附錄（1）

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

技術參數(CTCSS/DCS)

附錄（2）

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

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。

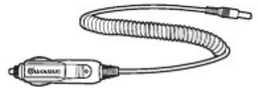
故障現象	解決方法
不能開機，没有電源	» 電池可能已耗盡，請更新電池或進行再充電 » 電池可能未正確安裝，請取下電池重裝一次
電池在充電後持續時間不長	» 電池的壽命已到，請更新電池 » 電池充電未滿，請保證電池充滿後再使用電池
接收燈持續亮起，而揚聲器無聲	» 確認音量已調至足夠大 » 是否設置了與其他組員不同的亞音，請重新核對再進行亞音的設置 » 静音方式是否設置的正確
按鍵無反應	» 鍵盤是否被鎖定 » 有無其它鍵卡住

故障排除

故障現象	解決方法
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
有些功能不能進行存儲	» 是否工作在信道模式，有些菜單在信道模式下需通過寫頻軟件編輯才能存儲
信道中出現其他（非組員）的聲音	» 請改變全部組員亞音頻的頻率。

選購附件

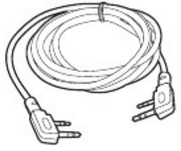
六聯充



車充線

寫頻光盤

汽車電源適配器



複製線

耳機線

手咪／麥克風

(SL16) (BNC)

轉接頭

聲明

本手册編制過程中已力求内容的正確與完整，但對於可能出現的疏漏和文字上的失誤，WOUXUN欧讯® 公司恕不負責。

WOUXUN欧讯® 公司保留更改產品設計與規格的權利，恕不另行通知。

版本：KG-UV10W-0220-V1