

規格:162x110mm

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。

十分感謝您惠購歐訊公司  品牌KG-UV7D

系列對講機。這部對講機設計新穎，功能強大，性能穩定

且易于操作，我們深信本產品的質量和功能將使您滿意。

爲了使您充分的了解本機，在使用前，敬請詳細閱讀此說明書。本手冊適用機型：KG-UV7D

使用注意事項



 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. 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，清洗劑或強洗劑清洗對講機。
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，并且從對講機取下電池組，并請與  經銷商聯絡。

告 知

- » 上述所有建議都同等地適用於您的  對講機及其各個配件。如果它們不能正常工作，請及時與  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

開箱和設備檢查	1
隨機附件表	1
功能特點簡介	2-3
熟悉本機	4-8
螢幕	4
各部分說明	5-8
功能快捷操作流程(附表)	9-12
功能操作及說明	13-52
鎖定選單功能	13
步進頻率設置(STEP) —— 選單1	14
靜噪等級設置(SQL-LE) —— 選單2	14
省電模式設置(SAVE) —— 選單3	15
發射輸出功率選擇(TXP) —— 選單4	15
發射和發射結束提示音(ROGER) —— 選單5	16
超時定時器(TOT) —— 選單6	16-17
聲控設置(VOX) —— 選單7	17
寬、窄帶設置(WN) —— 選單8	18
語音提示設置(VOICE) —— 選單9	18
發射超時預警設置(TOA) —— 選單10	18-19
嗶音提示功能(BEEP) —— 選單11	19

開機顯示設置(PONGEES) —— 選單12	20
禁發功能(BCL) —— 選單13	20
鍵盤鎖定設置(AUTOLK) —— 選單14	21
接收類比亞音(R-CTCSS) —— 選單15	21-22
發射類比亞音(T-CTCSS) —— 選單16	22
接收數位亞音(R-DCS) —— 選單17	22-23
發射數位亞音(T-DCS) —— 選單18	23
掃描方式設置(SC-REV) —— 選單19	23-24
掃描、長燈、SOS救災、救護、收音功能設置 側鍵1(PF1) —— 選單20	24-27
收音機、工作模式快捷切換、RPG、秒表、背景燈、報警功能設置(PF2) —— 選單21	28-31
工作模式轉換(CHI-MDF) —— 選單22	32-33
自動背光燈開關設置(ABR) —— 選單23	33
差頻頻率(OFF-SET) —— 選單24	34-35
差頻方向(SFT-D) —— 選單25	35
秒表功能開關設置(SECOND) —— 選單26	36
頻道名稱編輯(CHNAME) —— 選單27	37-38
頻道存儲(MEM-CH) —— 選單28	38-39
刪除頻道(DEL-CH) —— 選單29	39
初始化設置(RESET) —— 選單30	40-41
報警頻段選擇(SOS-CH) —— 選單31	42

目 錄

亞音掃描 (SCN CD) —— 選單32	43
DTMF雙音頻編碼	44
本機身份碼編輯, 身份碼發送開關, 身份碼發送延時, DTMF側音設置	44-45
優先掃描功能	46
倒頻功能設置	46
頻道模式操作選項	47
低電語音提示	47
發射超時語音提示	47
頻道掃描添加功能	47
有綫復制功能	48
加入中繼站工作	48-50
智能座充器的使用	51
寫頻說明	51-52
故障處理指南	53
技術參數	54-55
附錄 1 (CTCSS)	54
附錄 2 (D. C. S)	55
技術規格	56
選購附件	57
聲明	58

開箱和設備檢查



Professional FM Transceiver

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 歐訊 TAIWAN** 經銷商確認。

隨機附件表



對講機



高增益天綫



鋰電池組



智能座充器



背夾



挂繩



說明書

功能特點簡介

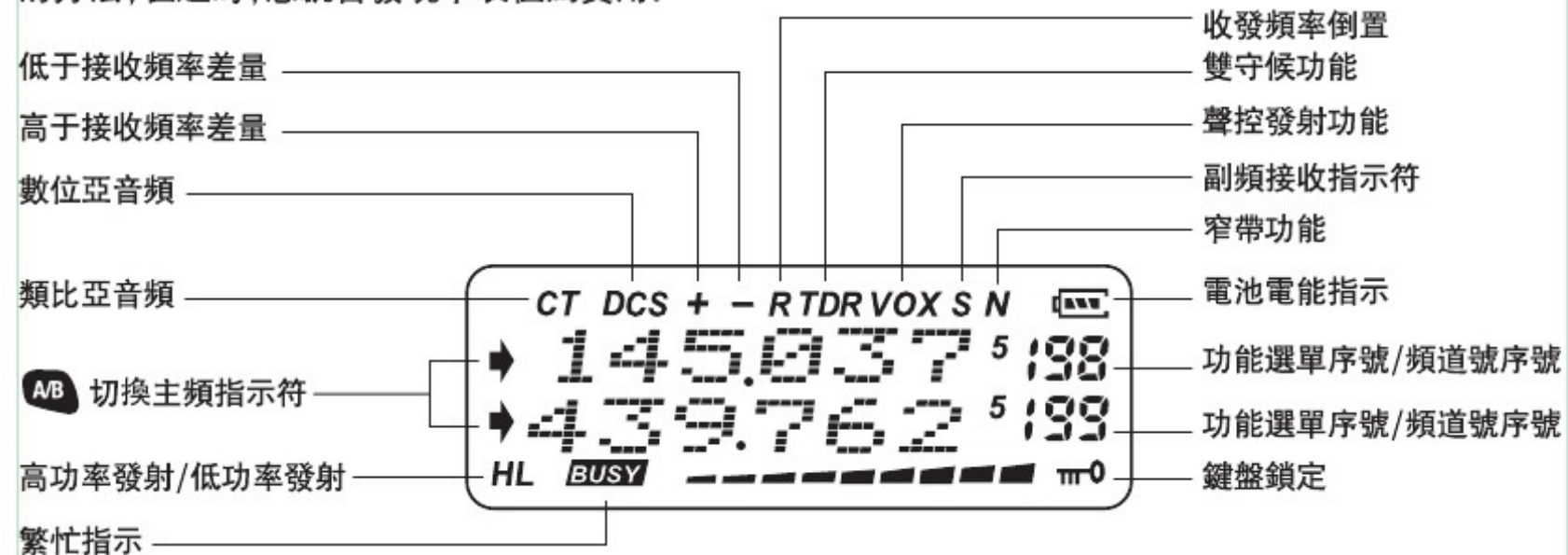
1. 雙頻、雙段、雙顯、雙守候
2. 適應各國家各地區的工作頻率搭配：
136-174 & 216-280MHz(接收/發射)，
136-174 & 350-470MHz(接收/發射)，
136-174 & 400-480MHz(接收/發射)，
136-174 & 420-520MHz(接收/發射)，
144-146 & 430-440MHz(接收/發射)，
144-148 & 222-225MHz(接收/發射)，
66-88 & 136-174MHz(接收/發射)，
66-88 & 400-480MHz(接收/發射)，
FM:76-108MHz (接收)。
3. 工作模式：V-U、U-V、V-V、U-U任意設置
4. 同一信道任意設置：VHF發射－UHF接收
或者UHF發射－VHF接收
5. 雙音多頻DTMF編碼功能
6. 亞音掃描(數位/類比)
7. 數位調諧FM收音機(76-108MHz)
8. VOX聲控發射功能
9. 輸出功率：VHF-7W/1W，UHF-5W/1W
10. 數位(105組)、類比(50組)亞音頻
11. 語音提示
12. SOS救災、救護功能
13. 寬窄帶可選擇(25KHz/12.5KHz)
14. 頻道號、頻道頻率、頻道名稱多種顯示方式
15. 倒頻功能
16. 多功能掃描
17. 優先掃描功能、掃描添加
18. 199組記憶信道
19. 超亮手電照明功能
20. 秒表功能
21. 步進頻率(5/6.25/10/12.5/25/50/100KHz)
22. 大小功率選擇(H:7W/5W，L:1W)
23. 1700mAh大容量鋰電池
24. 智能充電器
25. 頻差設置(0-69.975MHz)
26. 頻差方向設置

27. 繁忙禁發
28. 多種開機顯示模式(電池電壓 / 滿屏 / 其它字符)
29. 低電語音提示
30. 發射和發射結束提示音
31. 發射超時語音提示
32. 鍵盤鎖(自動 / 手動)
33. 頻道掃描添加功能
34. 發射時，高、低功率可轉換
35. 可電腦編程
36. 有綫復制功能
37. 選單、頻道初始化
38. 防塵、防水等級IP

熟悉本機

螢幕

在顯示幕上,您可以看到表示選擇內容的各種指標,有時,您可能想不起這些指標代表的含義或如何設定的方法,在這時,您就會發現下表極為實用。



注:

電池電力指示器(滿)

電池剩餘的電力

電力已耗盡,請及時更換電池或充電

接收信號強弱

各部分說明

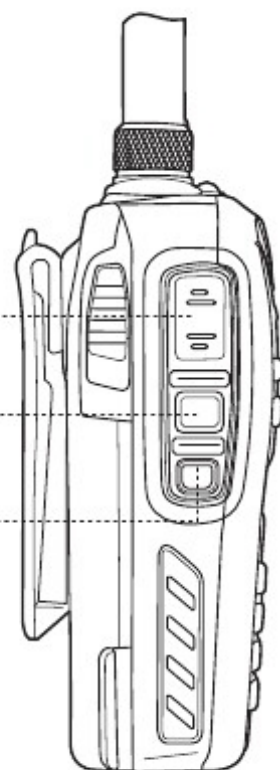


注: 工作模式快捷切換 (MENU + S/D) 快速重啓開機 (MENU + A/B)

PTT鍵

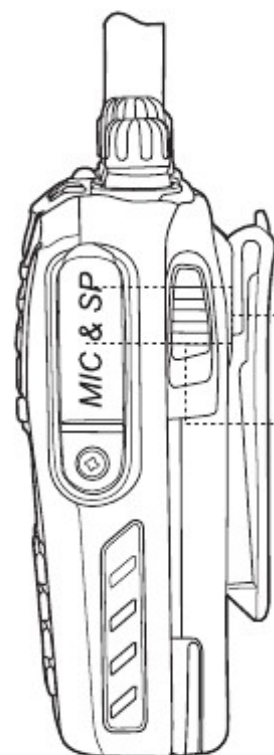
側鍵1、掃描、背景燈、
SOS救災，救護、收音機

側鍵2、監聽(長按)、
照明燈(短按)



耳機插孔

電池組釋放鍵



如何通過經銷商模式設置參數

請參照如下步驟，將KG-UV7D機子切換到經銷商模式：

1. 按住 **W&B** 鍵開機；
2. 通過鍵盤依次輸入268160；
3. 此時機子工作在經銷商頻道模式；
4. 根據要求，在經銷商頻道模式下可更改的參數為：發射輸出功率，類比亞音，數位亞音，頻道帶寬，繁忙禁發功能；
5. 按 **MENU** + **A/B** + **MENU** 鍵退出經銷商模式。

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。

單段/雙段切換鍵

按一下 **S/D** 鍵，每操作一次即可使對講機工作在單個頻段或者兩個頻段

快速重啓開機

待機狀態下，按 **MENU** + **A/B**，螢幕顯示 **STEP SURE?**，按 **MENU** 確認，對講機重新啓動開機。

■ 工作模式快捷切换

待機狀態下，按 **MENU** + **S/D**，可實現頻率模式和頻道模式之間的快速切换。

■ A/B主頻切换鍵

按 **A/B** 鍵，選擇主頻。顯示箭頭的頻段為主頻，沒有顯示箭頭頻段為副頻。主頻可發射和接收，而副頻只接收。當副頻接收時螢幕上顯示“S”

■ **SCAN*** 鍵

短按一下為啟動或者關閉倒頻功能，長按2秒為啟動掃描

■ 側鍵2（照明燈、靜噪鍵）

短按一下，開啓或者關閉照明燈；長按2秒，打開靜噪

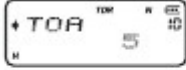
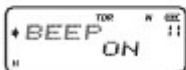
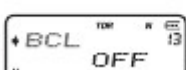
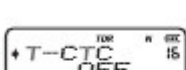
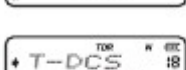
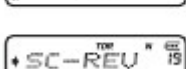
■ **RPT** 多功能鍵

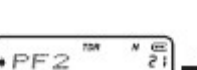
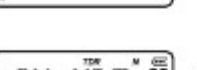
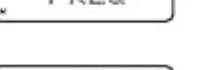
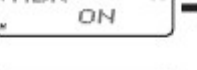
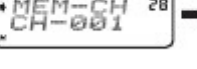
在待機狀態下，通過短按RPT鍵，可實現相應的功能（收音機、工作模式快捷切换、RPT(差頻+、差頻-、OFF、+R、-R、R)、秒表、背景燈、SOS報警、OFF)，按鍵功能的定義可通過選單21進行設置。

功能快捷操作流程(附表)

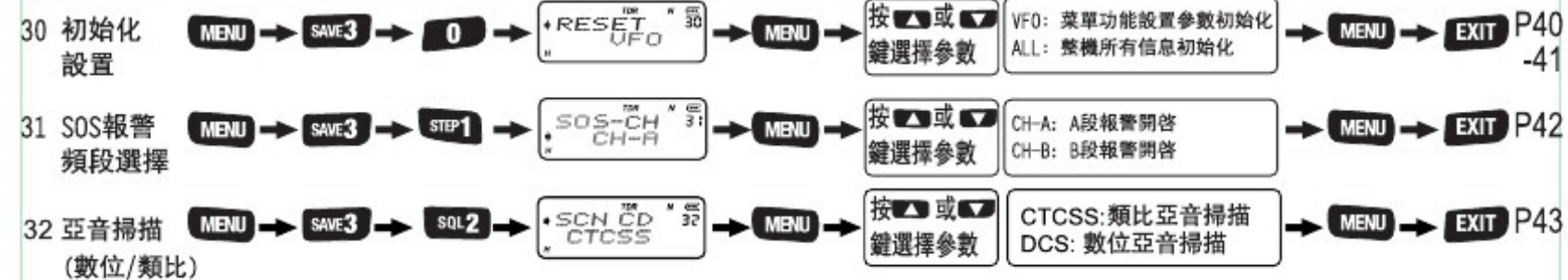
功能號	功能名稱	進入功能設置	螢幕顯示	選擇參數	可選參數說明	確認	返回待機狀態	詳見頁數
1	步進頻率設置	MENU → STEP1		按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	步進頻率7種: 5K, 6.25K, 10K, 12.5K, 25K, 50K, 100K	按 MENU	按 EXIT	P14
2	靜噪等級設置	MENU → SQL2		按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	靜噪等級0~9級	按 MENU	按 EXIT	P14
3	省電模式設置	MENU → SAVE3		按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	ON: 開啓省電功能 OFF: 關閉省電功能	按 MENU	按 EXIT	P15
4	功率選擇	MENU → TXP4		按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	H: 高功率(5W) L: 低功率(1W)	按 MENU	按 EXIT	P15
5	發射提示音	MENU → ROGER5		按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	OFF: 全部關閉，不發提示音。 BOT: 按下PTT鍵時，發射提示音。 EOT: 松開PTT鍵時，發射結束提示音。 BOTH: 按下和松開PTT鍵時，都發射提示音。	按 MENU	按 EXIT	P16
6	超時定時器	MENU → TOT6		按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	超時定時器40級，每級15秒	按 MENU	按 EXIT	P16-17
7	聲控設置	MENU → VOX7		按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	聲控發射1~10級 OFF: 關閉聲控發射	按 MENU	按 EXIT	P17
8	寬、窄帶設置	MENU → W&N8		按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	WIDE: 寬帶(25K) NARR: 窄帶(12.5K)	按 MENU	按 EXIT	P18
9	語音提示設置	MENU → VOICE9		按 ▲ 或 ▼ 鍵選擇參數	CHINES: 中文提示音 ENGLISH: 英文提示音 OFF: 關閉語音提示	按 MENU	按 EXIT	P18

功能快捷操作流程(附表)

- 10 發射超時預警 MENU → STEP1 → 0 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 超時預警1~10級,每級1秒
OFF: 關閉超時預警 → MENU → EXIT P18-19
- 11 嗶音提示設置 MENU → STEP1 → STEP1 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 開啓嗶音提示
OFF: 關閉嗶音提示 → MENU → EXIT P19
- 12 開機顯示設置 MENU → STEP1 → SQL2 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → OFF: 滿屏顯示
BATT-V: 電池電壓顯示
MSG: WELCOME → MENU → EXIT P20
- 13 禁發功能 MENU → STEP1 → SAVE3 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 開啓禁發功能
OFF: 關閉禁發功能 → MENU → EXIT P20
- 14 鍵盤鎖定設置 MENU → STEP1 → TXP4 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 開啓自動鎖定
OFF: 關閉自動鎖定 → MENU → EXIT P21
- 15 接收類比亞音 MENU → STEP1 → ROQR5 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 類比亞音50組
(67.0Hz~254.1Hz)
OFF: 關閉模擬亞音 → MENU → EXIT P21-22
- 16 發射類比亞音 MENU → STEP1 → TOT6 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 類比亞音50組
(67.0Hz~254.1Hz)
OFF: 關閉模擬亞音 → MENU → EXIT P22
- 17 接收數位亞音 MENU → STEP1 → VOX7 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 數位亞音105組
(D023N~D754I)
OFF: 關閉數字亞音 → MENU → EXIT P22-23
- 18 發射數位亞音 MENU → STEP1 → W&N8 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 數位亞音105組
(D023N~D754I)
OFF: 關閉數字亞音 → MENU → EXIT P23
- 19 掃描方式設置 MENU → STEP1 → VOICE9 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 掃描方式有3種
T0: 時間方式掃描
C0: 載波方式1掃描
SE: 載波方式2掃描 → MENU → EXIT P23-24

- 20 掃描、背景燈、SOS救災、救護、收音(側鍵1) MENU → SQL2 → 0 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → SCAN: 掃描功能
LAMP: 背景燈
SOS: SOS救災、救護
RADIO: 收音機啓用
OFF: 關閉此功能 → MENU → EXIT P24-27
- 21 RPT多功能鍵(側鍵2) MENU → SQL2 → STEP1 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ①RPT: 多功能鍵 ②SECOND: 秒表
③LAMP: 背景燈功能
④SOS: SOS救災、救護功能
⑤OFF: 關閉此功能
⑥RADIO: 收音機啓用
⑦FR/CH: 工作模式快捷切換功能 → MENU → EXIT P28-31
- 22 工作模式轉換 MENU → SQL2 → SQL2 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 工作模式有兩大類
1. 頻率模式(FREQ)
2. 頻道模式:
CH: 純頻道模式
CHFREQ: 頻率+頻道號模式
NAME: 頻道名稱 → MENU → EXIT P32-33
- 23 自動背光設置 MENU → SQL2 → SAVE3 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 開啓自動背光
OFF: 關閉自動背光 → MENU → EXIT P33
- 24 差頻頻率 MENU → SQL2 → TXP4 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 0~69.975MHz可選 → MENU → EXIT P34-35
- 25 差頻方向 MENU → SQL2 → ROQR5 →  → 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 P35
- 26 秒表開關設置 MENU → SQL2 → TOT6 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → ON: 開啓秒表功能
OFF: 關閉秒表功能 → MENU → EXIT P36
- 27 頻道名稱編輯 MENU → SQL2 → VOX7 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 頻道名稱由(A~Z)26個字母,
(0~9)10個數字組成,
最多6位 → MENU → EXIT P37-38
- 28 頻道儲存 MENU → SQL2 → W&N8 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 199組頻道 → MENU → EXIT P38-39
- 29 刪除頻道 MENU → SQL2 → VOICE9 →  → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 199組頻道 → MENU → EXIT P39

功能操作及說明



- 快速搜索功能 ▲ / ▼ (詳見 P07)
- 發射時, 高、低功率可轉換(詳見 P15)
- SOS救災, 救護功能設置 (詳見 P25-26)
- DTMF雙音頻編碼(詳見 P44)
- 優先掃描功能設置 (詳見 P46)
- 倒頻功能設置 SCAN* (詳見P46)
- 低電語音提示 (詳見 P47)
- 發射超時語音提示 (詳見 P47)
- 頻道掃描添加功能 (詳見 P47)
- 有綫複製功能 (詳見 P48)
- 加入中繼站工作 (詳見 P48-50)

鎖定選單功能

在不希望頻繁操作選單的情況下, 可通過KG-UV7D寫頻軟件將其關閉, 具體操作如下:

1. 設置工作模式為頻道模式。
2. 關閉頻道模式下操作選單選項。

如需操作選單功能, 可以通過KG-UV7D寫頻軟件開啓頻道模式下的選單操作功能或者將工作模式切換到頻率模式。

注意 ⚠

- » 當對講機處於雙守候狀態時有“TDR”字符出現, 箭頭顯示的頻段為主頻, 另一個為副頻。副頻接收時, 液晶屏幕有“S”顯示, 在雙守候狀態下, 發射只能是主頻, 副頻只接收。
- » 主頻設定: 在雙守候狀態下, 按 A/B 選擇主頻頻段。
- » 本機型KG-UV7D具有雙段, 雙頻顯示功能, 在頻率模式下可以同時顯示兩個不同的接收和發射頻率, 頻道模式下可以同時顯示不同的兩個頻道的頻道頻率和相關參數。
- » 在頻率或頻道模式下, A段和B段切換通過 A/B 鍵進行, AB段指示符指在A段上, 所有操作都是針對A段的頻率或頻道進行, 如果AB段指示符指在B段上, 則所有的操作都是針對B段的頻率或頻道進行。
- » 在頻率模式下: 步進頻率、發射輸出功率、靜噪等級、頻道帶寬、類比亞音、數位亞音、頻差方向、頻差頻率、頻道顯示方式這9種功能可以分別對A、B段進行設置。
- » 在頻道模式下: 對發射輸出功率、類比亞音、數位亞音、頻道帶寬、步進頻率、頻差方向、頻差頻率這七種功能的A、B段進行設置, 其設置無效。

功能操作及說明

步進頻率設置 (STEP) —— 選單1

在待機狀態下,按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1** , 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入, 箭頭指向“12.50K”位置, 按 **▲** / **▼** 鍵選擇所需的步進頻率後, 按 **MENU** 鍵確認, 按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

本機有5.00KHz、6.25KHz、10.00KHz、12.50KHz、25.00KHz、50.00KHz、100.00KHz
七種步進頻率可供選擇。

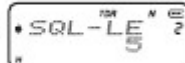
靜噪等級設置 (SQL-LE) —— 選單2

選擇靜噪等級實際就是選擇當信號達到什麼強度時能使靜噪打開或信號低到什麼強度時靜噪關閉。

當靜噪打開時並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。

注意

» 本機有0~9可選擇, 其中0級始終關閉靜噪, 1~9級等級越大, 靜噪越深, 要求接收的信號強度越高。

在待機狀態下,按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** , 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入, 箭頭指向“5”位置, 按 **▲** / **▼** 鍵選擇所需的靜噪等級後, 按 **MENU** 鍵確認, 按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

省電模式設置 (SAVE) —— 選單3

為了減少電池消耗, 該功能將接收機電路關閉一段時間, 然後再打開片刻以檢測信號。

在待機狀態下, 按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SAVE3** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入, 箭頭指向“ON”位置; 按 **▲** / **▼** 鍵選擇ON開啓省電模式或OFF關閉省電模式。
按 **MENU** 鍵確定, 按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

發射輸出功率選擇 (TXP) —— 選單4

在頻率模式下, 按 **MENU** 鍵+數字鍵 **TXP4** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入, 箭頭指向“HIGH”位置; 按 **▲** / **▼** 鍵選擇HIGH高功率或LOW低功率後, 按 **MENU** 鍵確認, 按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意

» 本機設有7W、1W兩種功率可供選擇。

發射輸出大小功率臨時切換, 在發射狀態下, 按 **S/D** 鍵可切換輸出功率(大/小輸出功率之間切換), 並在對講機關機前, 輸出功率就是切換後的功率, 關機後再次開機恢復原來的輸出功率。

功能操作及說明

發射和發射結束提示音（ROGER）—— 選單5

本功能是指選擇發射提示音方式：

OFF：全部關閉，不發提示音。

BOT：按下PTT鍵時，發射提示音。

EOT：鬆開PTT鍵時，發射結束提示音。

BOTH：按下和鬆開PTT鍵時，都發射提示音。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **ROGER5** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“OFF”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇OFF/BOT/EOT/BOTH其中一項後，

按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

超時定時器（TOT）—— 選單6

超時定時器的目的是限制對講機連續長時間的發射。當對講機連續發射的時間超過規定的時間後，對講機被強制中斷發射，並發出提示音。

本機超時定時器可設範圍15-600秒，分為40級，每級15秒。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **TOT6** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“60”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇所需的發射等級後，按 **MENU** 鍵確認，

按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

聲控設置（VOX）—— 選單7

當檢測到語音時，對講機自動切換到發射模式。

由于VOX電路必須檢測語音，因此您可能會注意到發射稍有延遲，而且語音的最開始部分可能不會被發射。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **VOX7** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“OFF”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇OFF聲控關閉或選擇1~10聲控開啓等

級，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意 ⚠

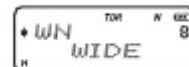
» 等級越高開啓聲控所需的音量就要越大。

» 在掃描狀態和收音機狀態下不能啓用聲控功能。

功能操作及說明

寬、窄帶設置 (WN) —— 選單8

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **W&N8** 螢幕顯示

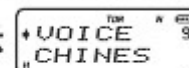


按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“WIDE”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇WIDE寬帶或NARR窄帶後，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

語音提示設置 (VOICE) —— 選單9

本機有中文、英文兩種語音提示音可選。其中CHINES中文提示，ENGLISH英文提示。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **VOICE9** 螢幕顯示



按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇CHINES中文提示音、ENGLISH英文提示音、OFF關閉語音提示其中一種後，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意 ⚠

» 如果要關閉所有的鍵盤提示音必須同時關閉選單功能(9)語音提示功能設置和選單功能(11)嗶音提示功能。

發射超時預警設置 (TOA) —— 選單10

發射超時預警是指對講機在發射時間欲達到超時定時器(TOT)所設時間前的語音提示和發射狀態燈閃爍。本機有1~10級超時預警可供選擇，每級1秒，1級為對講機在發射時間欲達到超時定時器 (TOT)

所設時間前1秒提示。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1 0** 螢幕顯示



按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“5”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇OFF關閉超時預警或1~10級超時定時預警其中一項後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

嗶音提示功能 (BEEP) —— 選單11

嗶音提示功能是確認對講機操作提示、操作錯誤狀態或故障狀態的一種提示音功能。

建議您此功能打開，以便檢測錯誤操作和故障。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1 STEP1** 螢幕顯示



按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“ON”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇ON開啓嗶音提示或OFF關閉嗶音提示後；按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意 ⚠

» 若選單功能(9)開啓語音提示功能,則語音提示功能優先。

功能操作及說明

開機顯示設置 (PONMSG) —— 選單12

本機開機時顯示方式：

① OFF：顯示區滿屏顯示 ② BATT-V：顯示當前電池電壓 ③ MSG：顯示Welcom或其他字符

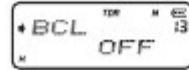
在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1** **SQL2** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“OFF”位置；按 **▲**/ **▼** 鍵選擇OFF/ BATT-V/ MSG其中一種後，

按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

禁發功能 (BCL) —— 選單13

本功能啓用後可以防止干擾其它正在通訊電臺.如果所選的頻道正被其它電臺占用，此時按 [PTT] 鍵，對講機則不能發射。

在頻率模式下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1** **SAVE3** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“OFF”位置；按 **▲**/ **▼** 鍵選擇ON開啓或OFF關閉後，

按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

鍵盤鎖定設置 (AUTOLK) —— 選單14

本機鍵盤鎖定有手動鎖定和自動鎖定兩種。

ON：自動鎖定開啓，鍵盤15秒內無操作將自動鎖定，解鎖按住 **↵#** 鍵2秒以上。

OFF：關閉自動鎖定(手動鎖定)。

注意 ⚠

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

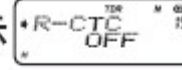
在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1** **TXP4** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“OFF”位置；按 **▲**/ **▼** 鍵選擇ON自動鎖定或OFF手動鎖定，

按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

接收類比亞音 (R-CTCSS) —— 選單15

有時，您可能只想聽到來自特定個人或組織的呼叫，此時，通過使用“CTCSS/DCS”，忽略來自使用相同頻率的其他人的不必要呼叫。僅在接收到具有相同“CTCSS/DCS”的信號時，對講機才能解除靜音。

在頻率模式下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1** **ROGER5** 螢幕顯示 

功能操作及說明

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“OFF”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇OFF關閉類比亞音或67.0Hz-254.1Hz 其中一種類比亞音值後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意

» 本對講機設有50組類比亞音頻，詳見附錄（1）CTCSS頻率表。

發射類比亞音（T-CTCSS）—— 選單16

在待機模式下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1** **TOT6** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“OFF”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇OFF關閉類比亞音或67.0Hz-254.1Hz 其中一種類比亞音值後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意

» 本對講機設有50組類比亞音頻，詳見附錄（1）CTCSS頻率表。

接收數位亞音（R-DCS）—— 菜單17

在頻率模式下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1** **VOX7** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“OFF”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇OFF關閉數位亞音或D023N~D754I 其中一種數位亞音值後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意

» 本對講機設有105組數位亞音頻，詳見附錄（2）D.C.S碼表。其中DXXXN是代表正碼，DXXXI代表反碼。正碼的範圍為D023N-D754N，反碼的範圍為D023I-D754I。

發射數位亞音（T-DCS）—— 選單18

在待機模式下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1** **W&N8** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“OFF”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇OFF關閉數位亞音或D023N~D754I 其中一種數位亞音值後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意

» 本對講機設有105組數位亞音頻，詳見附錄（2）D.C.S碼表。其中DXXXN是代表正碼，DXXXI代表反碼。正碼的範圍為D023N-D754N，反碼的範圍為D023I-D754I。

掃描方式設置（SC-REV）—— 選單19

本機共有三種掃描方式可供選擇：

T0： 在搜尋到信號後，5秒內不做任何操作，繼續掃描。

功能操作及說明

C0: 在搜尋到信號則停止掃描，信號消失3秒鐘後繼續掃描。

SE: 在搜尋到信號則停止掃描。

在待機模式下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **STEP1** **VOICE9** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“TO”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇TO，C0或SE其中一種掃描方式後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

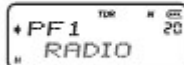
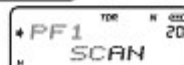
掃描、背景燈、SOS救災、救護、收音功能設置側鍵1（PF1）—— 選單20

本機側鍵1共有四種功能可供選擇：

- ① SCAN: 掃描功能 ② LAMP: 背景燈功能 ③ SOS: SOS救災，救護功能
- ④ RADIO: 收音機功能 ⑤ OFF: 關閉此鍵功能

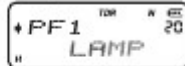
1. 選擇SCAN掃描功能：

在待機狀態下，按側鍵1對講機進入掃描狀態（掃描方式由選單功能（19）掃描方式設置所決定），掃描過程中按任意鍵停止掃描。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **0** 螢幕顯示 
按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇SCAN功能後，螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

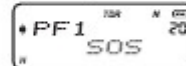
2. 選擇LAMP背景燈功能：

在待機狀態下，按側鍵1啟動背景燈，再按一次側鍵1關閉背景燈。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **0** 螢幕顯示 
按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇LAMP功能後，螢幕顯示  按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

3. 選擇SOS功能：

在緊急狀態下，對講機通過定義SOS報警向外界發射出“鳴…鳴…”的救助聲音，同時對講機也發也“鳴…鳴…”的聲音和燈光閃爍。每次發射時間10秒鐘，再次發射時間間隔是五分鐘。在SOS發射過程中按任意鍵退出該功能。在SOS發射間隔中，如有載波信號，對講機進入接收狀態，載波信號消失後，對講機仍執行SOS（SOS救災，救護功能）。在SOS發射過程中按任意鍵退出該功能。

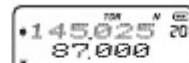
在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **0**，螢幕顯示 
按 **MENU** 鍵進入，再按 **▲** / **▼** 鍵選擇SOS子菜單，螢幕顯示 
按 **MENU** 鍵確定，通過上述設置後，在待機狀態下，按PF1側鍵，實現SOS（SOS救災，救護功能）

注意 ⚠

- » 當你設置SOS-CH頻段不是主頻頻段時，進入SOS報警時，對講機自動把主頻設定在SOS-CH所設頻段，並且主頻頻段不恢復報警前所設定。恢復報警前所設定的頻段請按 **A/B** 重新設定主頻頻段。
- » 可通過選單31對報警頻段進行選擇。

4. 選擇RADIO收音機功能：

a. 收音機的啟動：

在待機的情況下，按側鍵1，啟動收音機。螢幕顯示 。

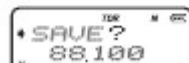
此時對講機的綠燈會閃爍，表示收音機在自動搜尋電臺。當收到電臺時，搜尋會自動停止。收音機停留在搜尋到的電臺上收音。

b. 收音機的調臺：

啟動收音機的狀態下，按 **SCAN** 鍵，收音機會自動調臺且綠燈閃爍，直到搜尋到電臺為止。

當然，您還可以用 **▲** / **▼** 鍵對搜尋到的電臺頻率進行微調。

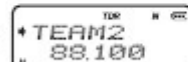
c. 收音機的存儲：

當搜尋到電臺時，可以按 **MENU** 鍵，螢幕顯示 。此時便可以按數字鍵 **STEP1** ~ **VOICE9** 中

的任何一個。搜尋到的電臺頻率將存入到對講機的芯片中，以便以後調用。

對講機有兩組收音頻道可供儲存。儲存時，對講機默認在第一組儲存器。

例如，您想將88.1MHz的頻率存入第一組第八個頻頻道。只要按 **MENU** + 數字鍵 **W&N8** 即可。

如果要將此頻率存入第二組第八個頻道。首先，要選擇第二組儲存器。只要按 **→#** 鍵，螢幕會顯示 ，此時即切換到第二組儲存器。現在只要按 **MENU** + 數字鍵 **W&N8** 即存入第二組第八頻道。

對存入的收音機電臺，只要在啟動收音機的狀態下，按數字鍵 **STEP1** ~ **VOICE9** 即可調用。

可利用 **→#** 鍵，在第一組和第二組儲存器進行切換調用已經存入的電臺。

d. 收音機的退出：

要退出收音機時，請再按一下側鍵1。

注意 ⚠

- » 收音機工作時，當前頻率或頻道仍處在守候狀態，有收到信號時將自動回到對講機狀態。信號消失5秒后將自動再回到收音機狀態，收音機工作時，可以按 **EXIT** 鍵看當前守候的頻率。按PTT鍵發射後，5秒后將自動再回到收音機狀態。

功能操作及說明

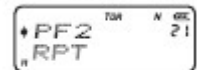
RPT、秒表、背景燈、SOS救災、救護、收音機、工作模式快捷切換功能設置

RPT鍵(PF2)—— 選單21

本機RPT(PF2)鍵共有6種功能可供選擇：

- ①RPT：多功能鍵 ②SECOND：秒表 ③LAMP：背景燈功能
- ④SOS：SOS救災，救護功能 ⑤OFF：關閉此鍵功能 ⑥RADIO：收音機功能
- ⑦FR/CH：工作模式快捷切換功能

1. 選擇RPT功能：

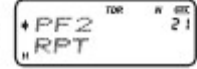
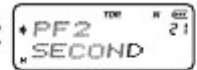
在待機狀態下，通過循環短按RPT鍵對講機執行相應的：+R（正差+倒頻）、-R（負差+倒頻）、R（倒頻）、+（正差）、-（負差）、OFF（關）功能。在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **STEP1** 螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇RPT功能後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。關於該功能的使用，請參閱選單24（OFFSET差頻頻率設置）、選單25（SFT-D差頻方向選擇）。

注意 ⚠

» 對講機工作在頻率模式時才允許使用RPT功能。在執行+R（正差+倒頻）、-R（負差+倒頻）功能時，若頻率超出範圍，則自動取消R（倒頻功能），只執行相應的+（正差）、-（負差）功能。

2. 選擇SECOND秒表功能：

在待機狀態下，通過短按RPT鍵，開啓秒表計時功能。

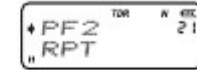
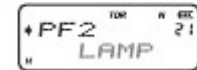
在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **STEP1** 螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇SECOND功能後，螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意 ⚠

» 當RPT鍵定義為SECOND秒功能時，請配合選單26（SECOND秒表開關）使用。

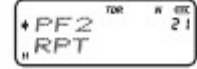
3. 選擇LAMP背景燈功能：

在待機狀態下，通過短按RPT鍵，實現屏幕背光的開啓與關閉。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **STEP1** 螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇LAMP功能後，螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

4. 選擇SOS救災，救護功能：

在待機狀態下，通過短按RPT鍵，實現SOS救災，救護功能。

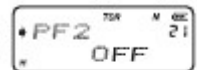
在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **STEP1** 螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇SOS功能後，螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意 ⚠

» 當RPT鍵定義為SOS功能時，請配合選單31（SOS-CH報警頻段選擇）使用。

5. 選擇OFF功能：

關閉RPT鍵功能。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **STEP1** 螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇OFF功能後，螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

6. 選擇RADIO功能：

在待機狀態下，通過短按RPT鍵，開啓收音機功能

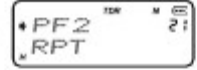
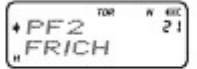
在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+ 數字鍵 **SQL2** **STEP1** 螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇RADIO功能後，螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意 ⚠

» 當RPT定義為RADIO功能時，請參考選單20（PF1側鍵中的收音機功能的）使用。

7. 選擇FR/CH工作模式快捷切换功能：

在待機狀態下，通過短按RPT鍵，實現在頻率模式和頻道模式之間的快捷切换。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **STEP1** 螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇FR/CH功能後，螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意 ⚠

» 當RPT鍵定義為FR/CH功能時，請參閱選單22（CH-MDF工作模式轉換）使用。

功能操作及說明

工作模式轉換 (CH-MDF) —— 選單22

本機工作模式共有兩大類：

1. 頻率模式 (FREQ)
2. 頻道模式

頻道模式有3種：

- ① 純頻道模式 (CH)
- ② 頻率+頻道號模式 (CHFREQ)
- ③ 頻道名稱 (NAME)

注意 ⚠

- » 頻率模式轉為頻道模式須輸入轉換密碼，才能轉換；而頻道模式中的三種工作模式之間的轉換不須輸入轉換密碼，直接就可以轉換。
- » 轉換密碼設置方法通過KG-UV7D寫頻軟件設置。
- » 轉換密碼設置為6個“0”時視為無效密碼(取消轉換密碼功能)，轉換密碼設置為6個不全部為“0”時是有效密碼。

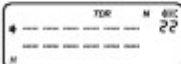
頻率模式 (FREQ) 與頻道模式轉換

- ① 轉換密碼設置為無效密碼時

對講機在守候狀態下，按 **MENU** 鍵 + **SQL2** **SQL2**，按 **▲** / **▼** 選擇工作模式後，按 **MENU** 鍵確認。

- ② 轉換密碼設置為有效密碼時

對講機在待機狀態下，按 **MENU** 鍵 + **SQL2** **SQL2**，按 **▲** / **▼** 選擇工作模式後，按 **MENU** 鍵確認後，

液晶屏顯示為6個橫杠 

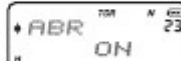
輸入密碼後，對講機工作模式轉為選擇的模式。

注意 ⚠

- » 純頻道模式 (CH) 和頻道名稱 (NAME) 在轉換時必須至少儲存一個頻道和一個頻道編輯頻道名稱。
- » 頻率模式和純頻道模式 (CH) 快捷切換：

對講機在守候狀態下，按 **MENU** + **S/D** 鍵。如沒有設置轉換密碼，則直接進行轉換，如設置密碼，則需要輸入密碼才能轉換。

自動背光燈開關設置 (ABR) —— 選單23

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **SAVE3** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“ON”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇ON開啓自動背光或OFF關閉自動背光後，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

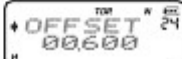
注意 ⚠

- » 此功能設置為ON開啓自動背光時，只有按數字鍵才能啓用背光燈，接收和發射時均不啓用背光燈。

功能操作及說明

差頻頻率 (OFF-SET) —— 選單24

差頻頻率是指發射頻率與接收頻率之間的差量，本機差頻頻率範圍：0~69.975MHz。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **TXP4** 螢幕顯示 

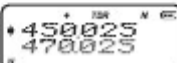
按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇差頻頻率或通過鍵盤直接輸入差頻頻率後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。差頻方向和差頻頻率只有在對講機工作在頻率模式下，為了使接收與發射工作在不同的頻率下使用。

使用步驟：

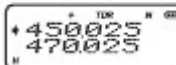
1. 設置好工作頻率。
2. 設置差頻方向和差頻頻率。

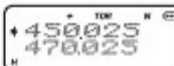
例：頻率模式下，對講機欲工作在接收頻率450.025MHz，發射頻率要設為460.025MHz。

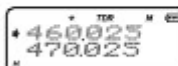
頻率模式下，依次輸入 **TXP4** **ROGER5** **0** **0** **SQL2** **ROGER5** 鍵，按 **MENU** + **SQL2** + **ROGER5** + **MENU** 選擇正差方向(+)；按 **MENU** + **EXIT** 鍵；接着按 **MENU** + **SQL2** + **TXP4** + **MENU** + **▲** / **▼** 選擇10.000 + **MENU** + **EXIT** 鍵，差頻方向和差頻頻率設置完畢。

此時螢幕顯示 

按 [PTT] 鍵發射時螢幕顯示 

鬆開 [PTT] 鍵螢幕顯示 

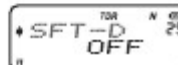
這時對講機就工作在接收頻率 

發射頻率 

差頻方向 (SFT-D) —— 選單25

本機頻差方向是指：

1. 發射頻率高於接收頻率為正差方向(+);
2. 發射頻率低於接收頻率為負差方向(-);
3. 關閉頻差方向 (OFF)。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **ROGER5** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇 +/-/OFF 其中一種後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

功能操作及說明

秒表功能開關設置 (SECOND) —— 選單26

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **TOT6** 螢幕顯示



按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“OFF”位置；按 **▲** / **▼** 鍵選擇ON開啓或OFF關閉後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

秒表的使用：

當秒表功能設置ON開啓狀態下，按一下 **☎#** 鍵，秒表開始計時，按任意鍵停止計時；

重新計時按 **☎#** 鍵。

注意 ⚠

» 秒表停止時按任意鍵（除 **☎#** 和 **RPT** 鍵（定義為秒表時）外）退出秒表功能。

頻道名稱編輯 (CHNAME) —— 選單27

頻道名稱編輯

1. 頻道名稱可由 (A~Z) 26個字母，(0~9) 10個阿拉伯數字任意組成。
2. 頻道名稱最多只有編輯6位，也可編輯1~6位任意一種。
3. 當選取 (-) 符號時表示此位為空。

編輯方法

1. 通過我司KG-UV7D寫頻軟件進行編輯。
2. 直接從對講機鍵盤上編輯。

編輯頻道名稱時

1. 對講機至少存儲一個頻道。
2. 對講機工作在頻道模式下。
3. 進入編輯頻道名稱功能後，按 **▲** 鍵選擇字符；按 **▼** 鍵選擇編輯位置。

編輯步驟

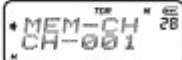
1. 首先把工作模式設置為NAME顯示方式（詳情請參照P32-33：工作模式轉換設置）。
2. 選取欲編輯的頻道，按 **MENU** + **SQL2** + **VOX7** + **MENU** 鍵后顯示幕顯示6個橫杆，按 **▲** 鍵選好字符

功能操作及說明

後按 **▲** 鍵，再按 **▼** 鍵選取第2個字符，以此類推，當第6位字符選取好後按 **MENU** 鍵確定後按 **EXIT** 鍵退出後，顯示幕就顯示這個頻道的名稱，顯示幕右上角顯示此頻道的頻道號。

頻道儲存：同頻、異頻設置（MEM-CH）—— 選單28

在對講機處於頻率工作模式和待機狀態下，輸入所需儲存的頻率和各種參數。

按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **W&N8** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇頻道序號後，按 **MENU** 鍵存儲，語音提示接收存儲。

按 **EXIT** 鍵退出，這時此頻道為同頻頻道。如需儲存異頻頻道，則重複以上操作，儲存確認後語音提示發射存儲。

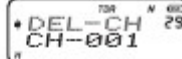
例：把接收頻率為450.025MHz，發射頻率為460.025MHz存儲在CH-20頻道，操作如下：

1. 在對講機處於頻率工作模式下，輸入 **TXP4** **ROQER5** **0** **0** **SQL2** **ROQER5**，**MENU** + **SQL2** + **W&N8** + **MENU** 鍵後，按 **SQL2** **0** 或 **▲** / **▼** 鍵選擇CH-20，按 **MENU** 鍵確認，語音提示接收儲存，按 **EXIT** 鍵；
2. 接着輸入 **TXP4** **TOT6** **0** **0** **SQL2** **ROQER5** + **MENU** + **SQL2** + **W&N8** + **MENU** + **MENU** 鍵語音提示發射儲存+
EXIT 鍵。
3. 異頻儲存完畢。

注意 ⚠

- » 若要在儲存的頻率上有亞音功能，請先在接收儲存之前設好，這樣才能與頻率一起存入頻道中。
- » 發射儲存只儲存發射頻點。
- » 手動存儲時，在頻率模式下，只有當待存頻道為空頻道，才能進行接收儲存和發射儲存的動作，否則只能進行發射儲存的動作。如待存頻道已儲存過，想進行接收儲存和發射儲存的動作只有將頻道刪除。
- » 本機用手動儲存外，還可用寫頻軟件對頻道各種參數進行設置。

刪除頻道（DEL-CH）—— 選單29

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SQL2** **VOICE9** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇欲刪除頻道號，按 **MENU** 鍵確定，被選擇的頻道及信息已刪除，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

功能操作及說明

初始化設置 (RESET) —— 選單30

本機有功能選單設置初始化 (VF0) 和整機信息初始化 (ALL) 兩種。

操作功能選單設置初始化 (VF0) 後所有的功能參數設置將恢復到出廠設置值。

操作整機信息初始化 (ALL) 後整機的所有功能參數及所有的頻道參數全部恢復到出廠設置值。

1. 功能選單設置初始化 (VF0):

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SAVE3 0** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇VF0，按 **MENU** 鍵螢幕顯示 

再按 **MENU** 鍵確定，螢幕顯示 

初始化成功後，對講機自動關機並重新啓動。

2. 整機信息初始化 (ALL):

爲了防止誤操作，本機通過寫頻軟件設置整機信息初始化 (ALL) 密碼鎖定功能，只有輸入密碼後，才能進行整機信息初始化 (ALL)。密碼的設置詳見KG-UV6D寫頻軟件。密碼爲6位，當密碼設爲

“000000” 視爲取消密碼鎖定功能。

(1) 密碼設置爲 “000000”

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SAVE3 0** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇ALL，按 **MENU** 鍵螢幕顯示 

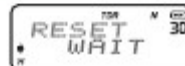
再按 **MENU** 鍵確定，螢幕顯示 

初始化成功後，對講機自動關機并重新啓動。

(2) 密碼設置爲 “XXXXXX” (如: 密碼爲123456)

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+數字鍵 **SAVE3 0** 螢幕顯示 

按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇ALL，按 **MENU** 鍵螢幕顯示 

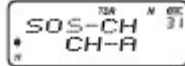
這時通過鍵盤輸入(如123456)6位密碼後螢幕顯示 

對講機進行整機信息初始化。初始化成功後，對講機自動關機並重新啓動。

功能操作及說明

SOS報警選擇(SOS-CH) —— 選單31

通過設置該選單選擇SOS報警時執行發射的頻段。

在待機狀態下，按 **MENU** 鍵+ **SAVE3** **STEP1** 螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵進入，按 **▲** / **▼** 鍵選擇CH-A或CH-B功能後，按 **MENU** 鍵確定，按 **EXIT** 鍵恢復待機狀態。

注意 ⚠

- » SOS救災，救護功能的執行，請配合菜單20 (PF1側鍵) 定義中的SOS功能或選單21 (RPT多功能鍵) 定義中的SOS功能進行使用。

亞音掃描(SCN CD) —— 選單32

此功能掃描所有CTCSS或DCS頻率，以確定發射方是否有發射CTCSS或DCS頻率。當你與組中的其它人正在使用的CTCSS或DCS頻率不匹配時，可以利用此功能確定CTCSS或DCS頻率。

當對講機處于接收狀態時，按 **MENU** 鍵 + 數字鍵 **SAVE3** **SQL2** 螢幕顯示 ，按 **MENU** 鍵進入，箭頭指向“CTCSS”位置，按 **▲** / **▼** 鍵選擇掃描CTCSS或者DCS其中一種後，按 **MENU** 鍵確定，即開始CTCSS/DCS頻率掃描。

注意 ⚠

- » 此功能在頻道模式下不工作。
- » 如果未檢測到信號，將無法啟動該功能進行掃描。
- » 要反轉掃描方向，按 **▲** / **▼** 鍵或者轉動編碼開關。
- » 當識別到CTCSS或DCS頻率時，識別出的頻率將出現在顯示屏上，此時可以按 **MENU** 鍵臨時取代當前的CTCSS或DCS頻率。如要直接取代請進入CTCSS菜單(菜單15和菜單16)或DCS菜單(菜單17和菜單18)進行保存確認。否則復位以后會恢復到原來設定的值。
- » 當箭頭所指定的那一段接收到信號，才能進入CTCSS或DCS頻率掃描。

■ DTMF 雙音頻編碼

MENU、**▲**、**▼**、**EXIT**，分別對應DTMF中的A、B、C、D。

要執行手動撥號，請按一下步驟操作：

1. 按住[PTT]進行發射。
2. 當進行發射的同時，按鍵盤上的鍵，就有相對應的DTMF音調發送出去。

注：對講機發射相應的DTMF音調，可以通過揚聲器監聽。

■ 本機身份碼編輯，身份碼發送開關，身份碼發送延時，DTMF側音設置

注意

» 本機身份編輯，身份碼發送開關，身份碼發送延時，DTMF側音設置都只能通過我司提供的編輯軟件進行編輯。

本機身份碼編輯

身份碼最長可編輯6位，由A，B，C，D，0~9組成

身份碼發送開關

身份碼發送開關是指每次按[PTT]鍵通訊時是否自動發送身份碼，選ON是自動發送，OFF手動發送。

身份碼發送延時

身份碼發送延時是指每次按[PTT]鍵通訊延時自動發送身份碼。

延時自動發送身份碼最長3秒，分30級，每級100ms。

DTMF側音

DTMF側音是指對講機進行所有的雙音多頻（DTMF）編碼時是否打開側音。打開側音時，對講機在發送編碼的同時，將從揚聲器中聽到編碼的音調。

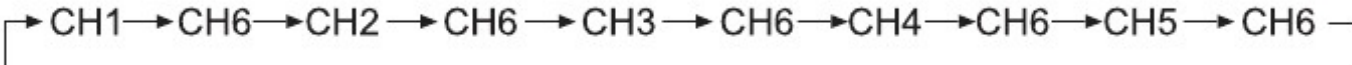
側音設置共有4種狀態設置。

- (1) 按鍵音：對講機發射狀態下，按數字鍵打開側音。
- (2) 身份碼發送側音：對講機發送身份時打開側音。
- (3) 按鍵音 + 身份碼發送側音：對講機發射狀態下，按數字鍵打開側音或對講機發送身份時打開側音。
- (4) 關閉側音：所有編碼狀態都關閉側音。

功能操作及說明

■ 優先掃描功能設置

有時可能需要在監聽其它頻率的同時檢查某個首選頻率的活動。在此情況下，可以使用優先掃描功能。舉例：掃描6個普通頻道CH1、CH2、CH3、CH4、CH5、CH6，其中CH6被設為優先頻道。

那么掃描為：

如果對講機在“優先頻道”上檢測到頻號，則會調出該頻率。

可通過我司KG-UV7D寫頻軟件進行優先頻道的選擇。

■ 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、D.C.S的編碼和解碼也將互換。

倒頻功能操作：

待機狀態下，按  鍵啓用倒頻功能；再按一次  鍵關閉倒頻功能。

■ 頻道模式操作選項

1. 選單設置是否開啓。
2. 是否允許初始化。

這兩種功能的編輯方法：通過我司KG-UV7D寫頻軟件進行編輯。

■ 低電語音提示

當電池低電能時，本機會有“電量不足”語音告知，并且背光燈每隔5秒閃亮一次，同時發出“嘀”提示音。

■ 發射超時語音提示

當發射超過規定時間后，本機會有“發射超時”語音告知，并停止發射，如要再發射，請重新按 [PTT] 鍵（超時定時設置詳見 15）。

■ 信道掃描添加功能

注意

- » 只有添加信道掃描的頻道才能進入掃描列表進行掃描。
- » 其編輯方法：通過我司KG-UV7D寫頻軟件進行編輯。

功能操作及說明

■ 有綫複製功能：

用戶有綫複製	1. 子機和母機都裝上電池并連接好複製綫； 2. 子機開機； 3. 母機按監聽鍵，同時母機開機； 4. 母機紅燈閃，開始複製	複製時，紅燈閃爍，正在發送數據； 複製成功後，紅燈滅，返回待機狀態； 複製失敗後，紅燈長亮，返回待機狀態；
	子機	複製時，綠燈閃爍，正在接收數據； 複製完畢後，綠燈滅，返回待機狀態；

■ 加入中繼站工作：

中繼站工作在異頻模式，接收頻率和發射頻率之間存在一個標準和非標準的差頻頻率，中繼站還可能需要數位亞音和類比亞音匹配方可轉發。加入中繼站工作，需要不同的收發參數，這時，本機必須設置不同的參數並儲存在指定的頻道中，通訊時以設定的這個頻道與之建立通訊。本機可以在頻率模式或者頻道模式加入中繼站，其中，頻道模式可以通過寫頻軟件或者本機來設定。本機設定一個頻道中繼站的方法和步驟如下：

1. 請確認機子工作在頻率模式。（如果機子在頻道模式，請按 **MENU** + **S/D** 切换到頻率模式。）
2. 輸入接收頻率。（本機的接收頻率就是中繼站的發射頻率。）
3. 通過鍵盤選單功能編輯該頻率的相關功能項，比如選單15-18的CTCSS/DCS，選單23的差頻，

選單24的頻差方向和其他相關的功能參數。

4. 將以上的接收頻率和相關參數通過選單27存入到指定的頻道。
5. 按照以上的操作設置發射儲存。

注意 ⚠

» 接收儲存如果設置了差頻和差頻方向，就不需要再儲存本機的發射頻率，即中繼站的接收頻率。

此時，中繼站設置成功。在頻道模式下，呼出儲存的信道，本機就可加入中繼站工作。

舉個例子，中繼站接收頻率442.850MHz，差頻5.00MHz，頻差方向“-”，類比亞音103.5Hz，頻道20：

1. 開機，機子工作在頻率模式。
2. 按 **MENU** + **STEP1** + **MENU**，進入步進頻率設置，通過 **▲** / **▼** 鍵選擇合適的步進，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 退出。
3. 依次在鍵盤上輸入447850，然後：
按 **MENU** 鍵，輸入04，按 **MENU** 鍵確認。按 **▲** / **▼** 鍵選擇高低功率，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵退出。（詳情請參照P15：發射輸出功率選擇）
按 **MENU** 鍵，輸入16，按 **MENU** 鍵確認。按 **▲** / **▼** 鍵選擇所要的亞音值103.5Hz，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵退出。（詳情請參照P16：發射類比亞音）

功能操作及說明

按 **MENU** 鍵，輸入24，按 **MENU** 鍵確認。按 **▲** / **▼** 鍵選擇所要的差頻值5MHz，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵退出。（詳情請參照P34-35：差頻頻率）

按 **MENU** 鍵，輸入25，按 **MENU** 鍵確認。按 **▲** / **▼** 鍵選擇所要的頻差方向“-”，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵退出。（詳情請參照P35：差頻方向）

按 **MENU** 鍵，輸入28，按 **MENU** 鍵確認，將以上頻率和參數儲存入指定頻道20。按 **▲** / **▼** 鍵或者旋轉頻道編碼器，或者直接通過鍵盤輸入頻道號20，進入指定的頻道20時按 **MENU** 鍵，機子提示“接收儲存”（機子的語音提示功能開啓的情況下），按 **EXIT** 鍵退出。（詳情請參照P38-39：頻道儲存）此時，加入中繼站的頻道儲存完畢。

如果需要編輯中轉臺的頻道名稱，按 **MENU** + **S/D** 鍵，將機子切換到頻道模式，按 **▲** / **▼** 鍵或者旋轉頻道編碼器，或者直接通過鍵盤輸入頻道20，按 **MENU** 鍵，輸入22，按 **MENU** 鍵確認，按 **▲** / **▼** 鍵將頻道模式改為頻道名稱NAME，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵退出。然後，按 **MENU** 鍵，輸入27，再按 **MENU** 鍵確認。按 **▲** / **▼** 鍵編輯頻道名稱後，按 **MENU** 鍵確認，按 **EXIT** 鍵退出。（詳情請參照P32-33：工作模式轉換，P37-38：頻道名稱編輯）

■ 智能座充器的使用

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，表示充電已完後。

» 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，直到充飽轉為綠燈。
» 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。

■ 頻率測試模式（僅供測試使用）

開機+數位鍵6 輸入密碼：374612，然後輸入需要解鎖的接收頻率範圍
開機+數位鍵9 輸入密碼：745935，然後輸入需要解鎖的發射頻率範圍

功能操作及說明

5. 對講機開機，並打開寫頻軟件介面。
6. 點擊“從對講機讀取數據”確認連接。
7. 提示“讀取成功”，開始設置相應的頻道和功能參數。
8. 向對講機寫入數據。

注意

- » 當從對講機讀取數據的時候，軟件提示“讀取失敗”，請重新檢查前五個步驟並確認斷口連接是否正常。
- » 如果前三個步驟正常操作，正常情況下，軟件的連接端口會自動獲取。然而，根據電腦不同的端口設置，有時候需要重新設置可使用的端口。
- » 設置端口的時候，請右鍵“我的電腦”，選擇“設備管理器”，找到“端口設置”並設置驅動的端口。如果連接仍然不成功，請檢查寫頻綫是否壞掉，或者對講機的接口是否接觸不良。

故障處理指南

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，沒有電源	» 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
電池在充電后持續時間不長	» 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取出電池
接收燈持續亮起，而揚聲器無聲	» 確認音量旋鈕是否已調到最大 » 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
按鍵無反應	» 鍵盤是否被鎖定 » 有無其它鍵卡住
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
有些功能不能進行儲存	» 是否工作在頻道模式，有些選單在頻道模式下需通過寫頻軟件編輯才能儲存
頻道中出現其他（非組員）的聲音	» 請改變全部組員亞音頻的頻率。

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

附錄（2）

數字（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

技術規格

適應各國家各地區的工作頻率搭配:	FM:76-108MHz (接收) 136-174 & 216-280MHz(接收/發射), 136-174 & 350-470MHz(接收/發射), 136-174 & 400-480MHz(接收/發射), 136-174 & 420-520MHz(接收/發射), 144-146 & 430-440MHz(接收/發射), 144-148 & 222-225MHz(接收/發射), 66-88 & 136-174MHz(接收/發射), 66-88 & 400-480MHz(接收/發射)。
頻道數	199個頻道
工作電壓	7.4V
工作溫度	-30℃ 至 60℃
工作方式	同頻單工或異頻單工
功率輸出	VHF-7W/1W UHF-5W/1W
調制方式	調頻 (F3E)
最大頻偏	$\leq \pm 5\text{KHz}$
殘波輻射	$< -60\text{dB}$
頻率穩定度	$\pm 2.5\text{ppm}$
接收靈敏度	$< 0.2\mu\text{V}$
音頻功率	$\geq 500\text{mW}$
防塵、防水等級	IP55
重量	253g
外形尺寸	65 X 119 X 39.5 (mm)

注：技術規格如技術改進而有變動，恕不另行通知。

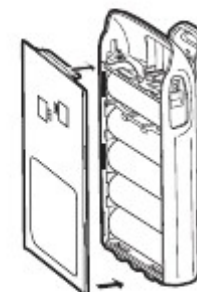
選購附件



六聯充



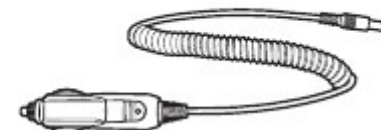
1700mAh 鋰電池



"AA"電池盒分體盒



汽車電源適配器



車充綫



耳機綫



手咪 / 麥克風

聲明

本手冊編制過程中已力求內容的正確與完整，但對於可能出現的疏漏和文字上的失誤，公司恕不負責。公司保留更改產品設計與規格的權利，恕不另行通知。