16.2x11cm

使用注意事項

本公司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。
3. 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於陽光下，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. 未安裝天綫時，請不要發射。
9. 如果發現對講機發出異味或烟霧，請立即關斷對講機的電源，並且從對講機取下電池組，並請與本公司經銷商聯絡。

告 知

≫上述所有建議都同等地適用於您的本公司對講機及其各個配件。如果它們不能正常工作，請及時與本公司經銷商聯系。

≫如果使用並非由本公司生產銷售的附件或配件，本公司不保證對講機的安全性和操作性。

目 錄

使用前的安裝 **01**

熟悉本機 **02-04**

功能說明 **05-08**

本對講機的多種工作模式 05

常用的基本操作 05-08

菜單功能操作說明 **09-39**

步進頻率 (STEP) ——菜單1 09

靜噪等級 (SQL-LE) ——菜單2 09

省電模式 (SAVE) ——菜單3 10

功率等級 (TXP) ——菜單4 10

發射提示音 (ROGER) ——菜單5 10

發射定時器 (TOT) ——菜單6 11

聲控等級 (VOX) ——菜單7 11

帶寬設置 (W/N) ——菜單8 11-12

操作提示音 (VOICE) ——菜單9 12-13

發射超時預警定時器 (TOA) ——菜單10 13

嗶音 (BEEP) ——菜單11 13

顯示語言 (LANGUAGE) ——菜單12 13

繁忙禁發 (BCL) ——菜單13 13-14

掃描方式 (SC-REV) ——菜單14 14

接收模擬亞音 (R-CTC) ——菜單15 14-15

發射模擬亞音 (T-CTC) ——菜單16 15

接收數字亞音 (R-DCS) ——菜單17 15

發射數字亞音 (T-DCS) ——菜單18 15-16

側鍵1長按定義 (PF1-LONG) ——菜單19 16-17

側鍵1短按定義 (PF1-SHORT) ——菜單20 17-19

工作模式 (CH-MDF) ——菜單21 19-20

背光 (ABR) ——菜單22 20

頻差頻率 (OFF-SET) ——菜單23 20

目 錄

頻差方向 (SFT-D) ——菜單24 21
秒表 (SECOND) ——菜單25 21-22
信道名稱 (CHNAME) ——菜單26 22
信道儲存 (MEM-CH) ——菜單27 23-24
信道刪除 (DEL-CH) ——菜單28 24
亞音掃描 (SCNCD) ——菜單29 24-25
開機畫面選擇 (PONMSG) ——菜單30 25
靜音方式 (SP-MUTE) ——菜單31 26
身份碼開關 (ANI-SW) ——菜單32 26
身份碼編輯 (ANI-EDIT) ——菜單33 27
身份碼側音 (DTMF-ST) ——菜單34 28
鍵盤自動鎖 (AUTOLOCK) ——菜單35 28
優先信道開關 (PRI CH-SW) ——菜單36 28
中轉設置 (RPT-SET) ——菜單37 29-32
中轉揚聲器 (RPT-SPK) ——菜單38 32
中轉PTT (RPT-PTT) ——菜單39 32
掃描添加 (SCAN-ADD) ——菜單40 33
單音脉衝頻率 (ALERT) ——菜單41 33
身份碼發送延遲 (PTT-DLY) ——菜單42 33-34
身份碼發送方式 (PTT-ID) ——菜單43 34
振鈴時間 (RING) ——菜單44 34
信道掃描組A (SCG-A) ——菜單45 34-35
信道掃描組B (SCG-B) ——菜單46 35
中轉回執音 (RPT-TONE) ——菜單47 35
掃描亞音儲存 (SC-QT) ——菜單48 36
副頻靜音設置 (SMUTESET) ——菜單49 36
選呼碼選擇 (CALLCODE) ——菜單50 37
初始化 (RESET) ——菜單51 37
背光亮度 (BK-LIGHT) ——菜單52 37-38
收音機存取(RADIO-WR) ——菜單53 38

目　錄

保密通話(SCRAM) ——菜單54 38
語音壓擴(COMPANDER) ——菜單55 39
背景顏色(COLOR) ——菜單56 39
部分功能詳解 **40-43**
群呼、選呼、組呼的使用 40-42
中轉的使用 42-43
選購配件 **44**
故障排除 **45**
聲明 **46**

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。

1 將電池組與對講機頂部對准，然後向下推電池組與對講機直到電池底座的釋放栓鎖住。 (圖1)
2 要取下電池組，向上推電池底部的釋放栓，將電池組從對講機上推出。 (圖2)

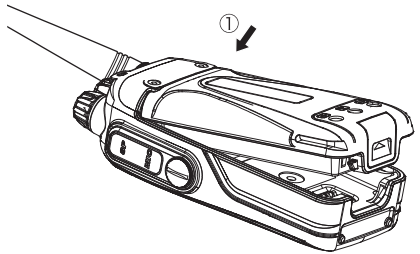


圖1

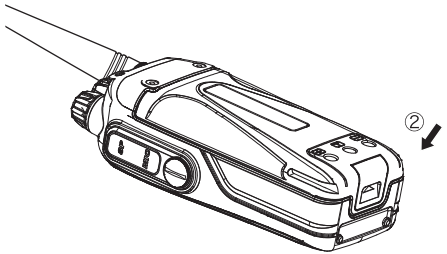
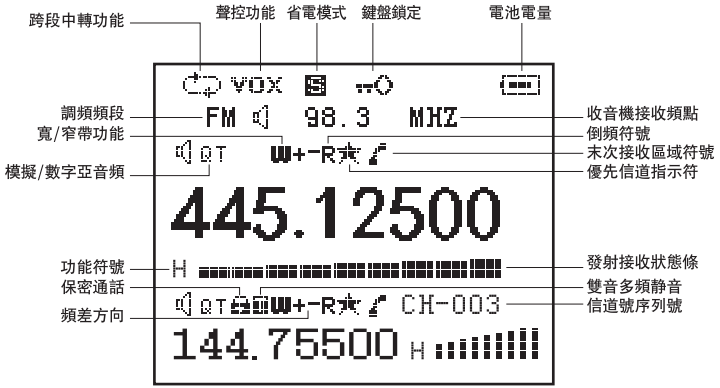


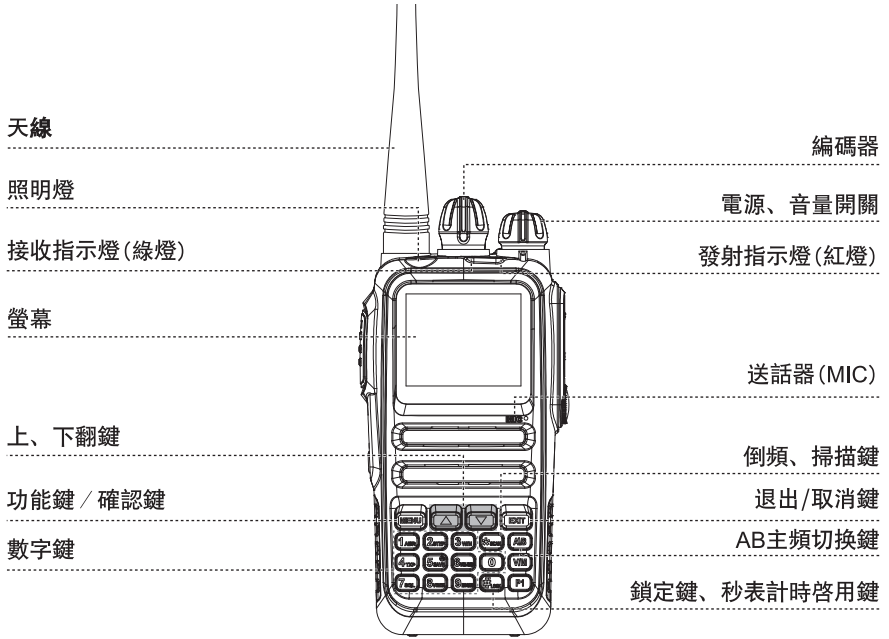
圖2

結構說明

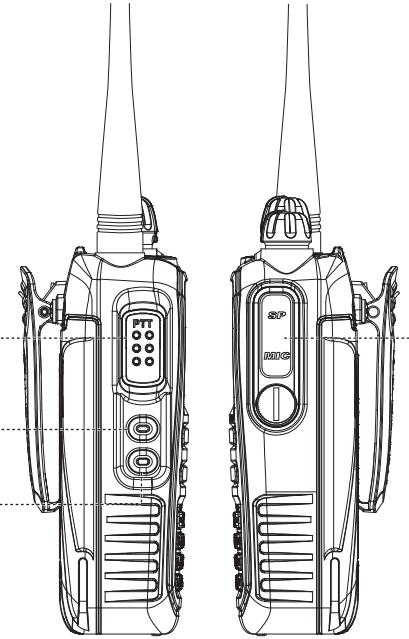
螢幕：

在顯示幕上可以看到表示選擇內容的各種指標。





熟悉本機



發射鍵(PTT)

側鍵一：靜噪解除(長按)
照明燈(短按)

側鍵二：掃描、鍵盤燈、
SOS

耳機插孔

功能說明

一、本對講機的多種工作模式

(1) 對講機工作模式。

(2) 跨段定向中轉工作模式或跨段雙向中轉工作模式

注：工作模式通過PRT鍵進行設置。

(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。
主頻頻道所在的區域將會顯示較大，較小的區域則是副頻。如果是信道名稱模式，那主頻頻道右側將顯示【MAIN】，我們所有的操作和說明針對的是主頻所在的區域。

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

(三) 對講機工作在跨段定向中轉、跨段雙向中轉、工作模式下，有一些對講機功能將禁止設置。

二、常用的基本操作

1. 快速搜尋功能

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，可向上或向下搜尋功能和各種參數；按住【▲】鍵或【▼】鍵可快速搜尋。

2. 雙音頻編碼

本機具有雙音頻編碼功能，發射狀態直接輸入鍵盤上的數字鍵或其他功能鍵，則會有相應的雙音頻碼發出。數字鍵盤與雙音頻編碼對應如下：

MENU	▲	▼	EXIT			A	B	C	D
1..?	2ABC	3DEF	*🔒	A\B	→	1	2	3	*
4GHI	5JKL	6MNO	0␣	V/M		4	5	6	0
7PQRS	8TUV	9WXYZ	#↑	P1		7	8	9	#

3. 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，並且所設的CTCSS、DCS的編碼和解碼也將互換。

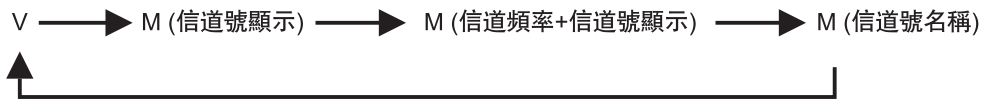
倒頻功能的操作：待機狀態下，按 *🔒 鍵啓用倒頻功能，再按一次 *🔒 鍵關閉倒頻功能。

4. 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。

V/M (頻率/信道切換) 的切換如下所示：



如設置有模式轉換密碼時，按 V/M 鍵 液晶顯示入圖：[————]，輸完後按功能鍵進行確認。這時請輸入6位密碼，如密碼正確模式切換成功，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. 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。

步進頻率（STEP）----菜單1

待機狀態下，按鍵 MENU + 1,.-?，屏幕顯示：步進頻率

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的步進頻率後按 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。

待機狀態下，按鍵 MENU + 2ABC，屏幕顯示：靜噪等級

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的等級後按 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，然後再打開片刻以檢測信號。

待機狀態下，按鍵 MENU + 3 DEF，屏幕顯示：省電模式 3

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇ON (開啓) /OFF (關閉) 後按 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 GHI，屏幕顯示：功率選擇 4

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

本機的功率等級有3種：HIGH (高)，MIID (中)，LOW (低)。

發射提示音（ROGER）----菜單5

待機狀態下，按鍵 MENU + 5 JKL，屏幕顯示：發射提示音 5

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的提示模式後按 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 MNO，屏幕顯示：發射超時計時器 6

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的定時數後按 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 PQRS，屏幕顯示：聲控發射 7

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的等級後按 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 TUV，屏幕顯示：帶寬設置 8

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需帶寬類型後按 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 + 9WXYZ，屏幕顯示：語音提示開關 9

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的提示音方式後按 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,.? 0␣，屏幕顯示：發射超時預警 10

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的定時數後按 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”設置的時間後，有錯誤的提示音，並停止當前發射。

嗶音（BEEP）----菜單11

待機狀態下，按鍵 MENU + 1,.? 1,.?，屏幕顯示：嗶音 11

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

顯示語言（LANGUAGE）----菜單12

待機狀態下，按鍵 MENU + 1,.? 2ABC 鍵，屏幕顯示：菜單語言 12

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

本機顯示語言有三種：簡體中文、繁體中文、英文。

繁忙禁發（BCL）----菜單13

待機狀態下，按鍵 MENU + 1,.? 3DEF，屏幕顯示：繁忙禁發 13

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇ON (開啓) /OFF (關閉) 後按 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 4 ，屏幕顯示：掃描方式 14

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

TO：掃到載波信號後，5秒内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。

注 意 ⚠

» 按住 * 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 5 ，屏幕顯示：接收模擬亞音 15

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的亞音後按 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。

非標模擬亞音範圍：65.0-260.0HZ

非標模擬亞音範圍：65.0-260.0HZ

發射模擬亞音（T-CTC）----菜單16

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 6 ，屏幕顯示：發射模擬亞音 16

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的亞音後按 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。

非標模擬亞音範圍：65.0-260.0HZ

接收數字亞音（R-DCS）----菜單17

待機狀態下，按鍵 MENU + 1 7 ，屏幕顯示：接收數字亞音 17

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的亞音後按 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 8 ，屏幕顯示：發射數字亞音 18

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的亞音後按 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。

非標數字亞音範圍001-777内除含有8或9數字的任何數。(如680.719之類的數值就不是合法的非標數字亞音)

非標亞音設置後可通 #↑ 過來選擇正碼或反碼，按 *⌂ 選擇關閉。

模拟（CTCSS）

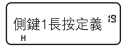
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	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1長按定義（PF1-LONG）---菜單19

待機狀態下，按 MENU + 1..? 3WXYZ 鍵，屏幕顯示：



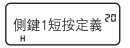
按 MENU 鍵進入，按鍵選擇所需的參數類型後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態

本機側鍵1長按參數有：CALL (選呼)，VFTX (副頻發射)，長按PF1鍵可實現對應功能。

選呼碼可通過我司配套軟件進行編輯。

側鍵1短按定義（PF1-SHORT）---菜單20

待機狀態下，按 MENU + 2ABC 0␣ 鍵，屏幕顯示：



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

本機側鍵1短按參數有：SCAN (掃描)，LAMP (背景燈)，SOS (報警)，TeleAlarm (遠程報警)，RADIO (收音機)，DISABLE (無定義)。

分別選定以上參數實現各自功能：

1. 選擇SCAN掃描功能

在待機狀態下短按PF1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. 選擇LAMP背景燈

在待機狀態下短按PF1鍵啓動背景燈，再按一次PF3鍵關閉背景燈。

3. 選擇SOS-CH報警

在待機狀態下短按PF1鍵，2秒後揚聲器發出報警聲，並且發射出報警音調。

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。

4. 選擇ALARP遠程報警

在待機狀態下短按PF1鍵，揚聲器發出報警音，並發出報警碼，按PTT鍵退出報警

5. 選擇RADIO收音機

a. 收音機的啓動:

在待機的情況下，短按PF1鍵，啓動收音機。

啓動收音機，熒屏顯示：[760MHZ]，此時可以按 ✱ 鍵，進入收音機自動搜尋電臺。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:

啓動收音機狀態下，短按PF1鍵，熒屏顯示：[889MHZ]，此時可以按 RPT 鍵2秒，屏幕顯示：[----MHZ]，可按數字鍵0-9進行收音機頻道的輸入。

c. 收音機的退出:

要退出收音機時，請再短按一下PF1鍵。

d. 收音機儲存與讀取:

詳見菜單53

注 意 ⚠

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

工作模式（CH-MDF）----菜單21

待機狀態下，按鍵 MENU + 2ABC 1.,? ，屏幕顯示：[工作模式 2]

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的模式後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候机狀态。

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22

待機狀態下，按鍵 MENU + 2ABC 2ABC，屏幕显示：背光選擇 22

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需設定的參數，後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候机状态。

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23

待机状态下，按鍵 MENU + 2ABC 3DEF，屏幕顯示：頻差頻率 23

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的頻差頻率後按 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24

待機狀態下，按鍵 MENU + 2ABC 4GHI，屏幕显示：頻差方向 24

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的頻差方向後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候机状态。

本機頻差方向是指：

a. 發射頻率高於接收頻率爲正差方向 (+)；

b. 發射頻率低於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。在此情況下，請調節接收頻率或差頻頻差以使發射頻率處於頻帶範圍之内。

秒表（SECOND）---菜單25

待機狀態下，按鍵 MENU + 2ABC 5JKL，屏幕顯示：

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵选择ON (开启) /OFF (关闭) 後按 MENU 鍵确认，按 EXIT 鍵返回候机状态。

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 # ↑ 鍵外）退出秒表功能。

信道名稱（CHNAME）----菜單26

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 + 2ABC 6MNO ，屏幕顯示：信道名稱編輯 26

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64個中文漢字。

信道儲存（MEM-CH）----菜單27

在信道模式下或待機狀態下，按鍵 MENU + 2ABC 7PQRS ，屏幕顯示：信道存儲 27

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的信道序號後按 MENU 鍵確認儲存，語音提示確認，按 EXIT 鍵退出。

當前工作頻道爲信道模式 (MR) 時，將複製該信道除信道名稱和掃描添加外的所有參數至所儲存的信道中。

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後進行行儲存信道，這樣就可以設置同頻段異頻或不同頻段異頻的信道。

例“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 + 5JKL 進入接收亞音設置功能，按 ▲ / ▼ 鍵選擇67.0Hz，按 MENU 確認。
2. 按 MENU + 2ABC 3DEF 設置頻差率爲10.000MHz，按 MENU + 2ABC 4GHI 設置頻差的方向爲正頻差+。
3. 按 MENU + 2ABC 7PQRS 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。

待機狀態下，按 MENU + 2ABC 7PQRS 鍵進入信道儲存此時液晶顯示：CH-001

依次輸入欲存信道的信道號的百位，十位，個位後按 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28

待機狀態下，按鍵 MENU + 2ABC 8TUV，屏幕顯示：信道删除 28

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後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

特别提示 ⚠

» 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白色；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紫色。

亞音掃描（SCNCD）----菜單29

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

待機狀態下，按 MENU + 2ABC 9WXYZ 鍵，屏幕顯示：亞音掃描 29

按 MENU 鍵進入亞音掃描菜單，選擇模擬亞音/數字亞音進行反掃描。

特别提示 ⚠

» 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 ▲ / ▼ 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 鍵進行保存。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30

待機狀態下，按鍵 MENU + 3DEF 0␣ ，屏幕顯示：開機畫面選擇 30

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

BITMAP：圖片

BATT-V：電量電壓

静音方式（SP-MUTE）----菜單31

待機狀態下，按鍵 MENU + 3DEF 1.,-? ，屏幕顯示：静音方式設置 31

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的静音方式後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

静音方式：是設置開啓揚聲器的條件，此設置特別適用於選呼，組呼，群呼。

本機静音方式有：

QT (亞音頻)：當對講機設置此方式時，只要與其匹配的亞音頻的載波信號就可以開啓揚聲器。

QT+DTMF (亞音頻+雙音頻信令)：當對講機設置此方式時，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。

QT*DTMF (亞音頻或雙音頻信令)：當對講機設置此方式時，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。

身份碼開關（ANI-SW）----菜單32

待機狀態下，按鍵 MENU + 3DEF 2ABC ，屏幕顯示：身份碼識別發送 32

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

身份碼編輯（ANI-EDIT）----菜單33

本機身份識別碼由阿拉伯數字0~9組成，可編輯首位不爲0，最短3位，最長6位。

待機狀態下，按鍵 MENU + 3DEF 3DEF ，屏幕顯示：身份碼編輯 33

按 MENU 鍵進入，按輸入所需的數字後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

例1：編輯6位的身份識別碼 (123456)

待機狀態下，按 MENU + 3DEF 3DEF 鍵，屏幕顯示：身份碼編輯 33

按 MENU 後，首位閃爍，此時輸入 1.,-? 2ABC 3DEF 4GHI 5JKL 6MNO 按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

例2：編輯3位的身份識別碼 (123)

待機狀態下，按 MENU + 3DEF 3DEF 鍵，屏幕顯示：身份碼編輯 33

按 MENU 後，如已編輯過的身份識別碼的直接顯示已編輯的身份識別碼，同時首位閃爍，若没有編輯過的顯示爲101，同時首位閃爍，此時輸入 1.,-? 2ABC 3DEF，按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

特別提示 ⚠

» 每臺對講機只能有一個唯一的身份識別碼，A區/B區編輯的是同一個身份識別碼。

身份碼側音（DTMF-ST）----菜單34

待機狀態下，按 MENU + 3 4 鍵，屏幕顯示：雙音頻側音設置 34

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的側音後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機身份碼側音有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：發射時按鍵和身份碼側音都開啓：OFF：全部關閉。

鍵盤自動鎖（AUTOLOCK）----菜單35

待機狀態下，按鍵 MENU + 3 5 ，屏幕顯示：鍵盤自動鎖 35

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

自動鎖開啓之後，鍵盤15秒內無操作將自動鎖定，解鎖按住 # 鍵2秒以上。

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。

優先信道開關（PRI CH-SW）----菜單36

待機狀態下，按鍵 MENU + 3 6 鍵，屏幕顯示：優先信道開關 36

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

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個普通信道CH1、CH2、CH3、CH4、CH5、CH6，其中CH6被設爲優先信道。

那么掃描爲：→CH1→CH6→CH2→CH6→CH3→CH6→CH4→CH6→CH5→CH6

如果對講機在“優先信道”上檢測到信號，則會調出該頻率。

可通過我司寫頻軟件進行優先信道的選擇。

中轉設置（RPT-SET）----菜單37

中轉設置菜單有X-DIRPT定向跨段中轉，X-TWRPT雙向跨段中轉模式兩種選項。

特别提示 ⚠

» X-DIRPT定向跨段中轉，X-TWRPT雙向跨段中轉模式下，對工作信道或工作頻率設置了倒頻，頻差方向或頻差頻率，相應的發射頻率超出發射頻率範圍，那么該區就不能被啓動發射。

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區工作頻道的接收頻率在UHF頻段，B區的工作頻道的發射頻率在VHF頻段)

當然，也可以A區工作頻道的接收頻率在VHF頻段，B區工作頻道的發射頻率在UHF頻段。

X-DIRPT定向跨段中轉：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。

X-TWRPT雙向跨段中轉：待機狀態下，主副頻區都是中轉接收機，當主頻區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區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。

雙向跨段中轉的接收機與發射機不是被固定的，先接收區爲接收機，相對的另一個區域爲發射機。

進入跨段中轉後，接收頻率和發射頻率，亞音編解碼與設備工作在對講機模式下定義是相同的。

例1：A區以信道模式進入跨段中轉，那么待機時A區的守候接收頻率是該信道的接收頻率，接收亞音是該信道的接收亞音；

在B區接收到有效的載波信號後，A區啓動發射，發射頻率爲該信道的發射頻率，發射亞音是該信道的發射亞音。

如果設置倒頻功能，那么A區的收發頻率和收發亞音將倒置。

例2：A區以頻率模式進入跨段中轉，那么待機時A區的守候接收頻率就是頻率模式的接收頻率，接收亞音仍是頻率模式下所設的接收亞音；

當B區接收到有效的載波信號後，A區啓動發射時，以接收頻率加或減差頻後的頻率作爲發射頻率，發射亞音仍是頻率模式設的發射亞音。

如果設置倒頻功能，那么A區的收發頻率和收發亞音將倒置。

跨段中轉模式可以通過菜單38中轉喇叭開關，菜單39中轉PTT開關設置，選擇中轉接收機的音頻是否打開本機的揚聲器和發射機是否支持按 [PTT] 在中轉或中繼的發射。但PTT發射時中轉的信號會暫時中斷。

待機狀態下，按 MENU + 3DEF + 7PQRS 鍵，屏幕顯示：

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的類型後按 MENU 鍵確認。

特別提示 ⚠

» 在定向/雙向跨段中轉模式下，屏幕顯示 。

» 通過RPT鍵進行對講和中轉模式的切換，在守候狀態下，長按 RPT 2秒可以實現對講和中轉模式之間的轉換。

» 爲了更好的使用中轉臺，中轉回執音可以及時且有效的反映出中轉的工作狀態，提高中轉臺的使用效率，中轉回執音可通過菜單功能47進行設置。

特別提示 ⚠

» 中繼保持定時器”用於防止手臺因響應短信息通信而被反復按下和放開按鍵。當移動接收機放開按鍵時，“保持時間”允許手臺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QT/DQT，則允許發射機放開按鍵。此參數確定：當有效QT/DQT接收信號消失之後，允許發射機保持按鍵狀態的持續時間。該功能可通過我司寫頻軟件進行設置。

中轉揚聲器（RPT-SPK）----菜單38

待機狀態下，按 MENU + 3DEF 8TUV 鍵，屏幕顯示：中轉揚聲器開關 38

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

中轉PTT（RPT-PTT）----菜單39

待機狀態下，按 MENU + 3DEF 9WXYZ 鍵，屏幕顯示：中轉PTT開關 39

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

掃描添加（SCAN-ADD）----菜單40

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 + 4GHI 0 鍵，屏幕顯示：信道掃描添加 40

按 MENU 鍵進入，按鍵選擇ON (開啓) /OFF (關閉) 後按 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41

用於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 + 4GHI 1 ，屏幕顯示：單音脉衝頻率 41

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的參數後按 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。

身份碼發送延遲（PTT-DLY）----菜單42

待機狀態下，按鍵 MENU + 4GHI 2ABC 鍵，屏幕顯示：身份碼發送延遲 42

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的時間後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機身份碼發送延遲時間爲100~3000毫秒，分爲30級，每級100毫秒。

身份碼發送方式（PTT-ID）——菜單43

待機狀態下，按鍵 MENU + 4GHI 3DEF 鍵，屏幕顯示：身份碼發送方式 43

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的發送方式後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機發送身份碼方式共有三種：BOT (起始)，EOT (結束)，BOTH (起始+結束)。

振鈴時間（RING）——菜單44

待機狀態下，按 MENU + 4GHI 4GHI 鍵，屏幕顯示：振鈴時間 44

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的時間後按 MENU 鍵確認，按 EXIT 鍵返回候機狀態。

本機振鈴時間共有10秒，共分10級，每級1秒。OFF：關閉。

信道掃描組A（SCG-A）——菜單45

掃描組設置是指對講機可通過對寫入數據信道進行分組，並指定信道掃描的組別，在信道掃描時只對該組的信道進行掃描。

掃描組有：ALL全信道，及1-10個掃描分組。

待機狀態下，按 MENU + 4GHI 5JKL，屏幕顯示：信道掃描組A 45

按 ▲ 或 ▼ 選擇按 MENU 確認，按 EXIT 鍵返回。

注：信道掃描組A只能在A區實現。

信道掃描組B（SCG-B）——菜單46

掃描組設置是指對講機可通過對寫入數據信道進行分組，並指定信道掃描的組別，在信道掃描時只對該組的信道進行掃描。

掃描組有：ALL全信道，及1-10個掃描分組。

待機狀態下，按 MENU + 4GHI 6MNO，屏幕顯示：信道掃描組B 46

按 ▲ 或 ▼ 選擇按 MENU 確認，按 EXIT 鍵返回。

注：信道掃描組B只能在B區實現。

中轉回執音開關設置（RPT-TONE）——菜單47

在待機狀態下，按 MENU + 4GHI 7PQRS 鍵，屏幕顯示：中轉回執音 47

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

ON：開啓回執音開關。

OFF：關閉回執音開關

亞音掃描保存類型（SC-QT）----菜單48

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)

待機狀態下，按 MENU + 4GHI 8TUV ，屏幕顯示：掃描亞音存儲 48

按 ▲ 或 ▼ 選擇，按 MENU 確認，按 EXIT 鍵返回。

副頻静音設置（SMUTESET）----菜單49

静音功能是非常有用的功能，尤其在雙頻接收時更爲實用。

在待機狀態下，按 MENU + 4GHI 9WXYZ 鍵，屏幕顯示：副頻静音設置 49

按 MENU 鍵進入，按 ▲ 或 ▼ 選擇所需的參數後，按 MENU 鍵確認，並返回候機狀態。

OFF：關閉

TX：主頻發射，副頻接收音量關閉

RX：主頻接收，副頻接收音量關閉

TX/RX：主頻發射/接收，副頻接收音量關閉

選呼碼選擇（CALLCODE）----菜單50

在待機狀態下，按 MENU + 5JKL 0 鍵，屏幕顯示：選呼碼選擇 50

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需選呼碼組，按 MENU 鍵確認，並返回候機狀態。

選呼碼共有1-20組可選擇，選呼碼通過寫頻軟件進行編輯。

初始化（RESET）----菜單51

初始化功能參數 (VFO)：初始化所有的功能設置並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，並返回出廠的功能參數值。

待機狀態下，按 MENU + 5JKL 1 鍵，屏幕顯示：初始化設置 51

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的參數後按 MENU 鍵確認，屏幕顯示：請等待.... 47

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

背光亮度（BK-LIGHT）----菜單52

待機狀態下，按 MENU + 5JKL 2ABC 鍵，屏幕顯示：背光亮度 52

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

選擇屏幕燈亮度：01–10級

收音機存取（RADIO-WR）----菜單53

收音機頻道讀取：在收音機模式下，進入菜單，進行收音機頻道的讀取，共1-20組可選。

收音機頻道讀取：在收音機模式下，進入菜單，進行收音機頻道的讀取，共1-20組可選。

收音機狀態下，按鍵 MENU + 5 JKL 3 DEF ，屏幕顯示：收音機存取 S3

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇組別後，按 MENU 確認，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的組別，按 MENU 確認，選擇完成後自動回到待機狀態。

保密通話（SCRAM）----菜單54

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

按鍵 MENU + 5 JKL 4 GHI ，屏幕顯示：保密通話 S4

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇頻道讀取或頻道儲存，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55

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 + 5 JKL 5 JKL ，屏幕顯示：語音壓擴 S5

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇所需的參數後，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。

背景顏色（COLOR）----菜單56

選擇不同的背景主題顏色，對講機界面會有不同的背光顏色和字體顏色，默認黑色-2。

待機狀態下，按鍵 MENU + 5 JKL 6 MNO ，屏幕顯示：背景顏色 S6

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

白色1：白色背景顏色，黑色字體，紅色圖標

白色2：淺藍色背景顏色，深藍色字體，紅色圖標

黑色1：影黑色背景顏色，金色字體，綠色圖標

黑色2：黑色背景顏色，白色字體，綠色圖標

一、群呼、選呼、組呼

本機具有發送個人身份碼，編輯個人身份碼和DTMF解碼功能，在不借助其他通訊設備時，使用群之間可以實現群呼、組呼、選呼的通訊操作。

使用群呼、組呼、選呼的通訊前的准備工作：身份碼編輯

個人身份識別碼：ID--XXX(3位)　ID--XXXX(4位)　ID--XXXXX(5位)　ID--XXXXXX(6位)

ID	X	XXXXX
個人身份碼標志：	組號標志	組內中唯一個人身份碼
	1~9組，最多9組	00000~99999，最多1000000個

共同組成個人身份識別碼

注：使用群內的任何一部對講機必須編輯不同的個人身份識別碼。

詳細步驟如下：

MENU → 3DEF 3DEF → 身份碼編輯 33 → 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 P35

MENU → 3DEF 1.,.? → 靜音方式設置 31 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 靜音方式有三種 QT, QT*DTMF, QT+DTMF → MENU → EXIT P34

MENU → 3DEF 4GHI → 側音設置 34 → 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 P36

MENU → 4GHI 3DEF → 身份碼發送方式 43 → 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 P42

MENU → 4GHI 2ABC → 身份碼發送延遲 42 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 延遲選擇: 100ms 200ms...30000ms → MENU → EXIT P42

MENU → 4GHI 4GHI → 振鈴時間 44 → MENU → 按▲或▼鍵選擇參數 → 1-10級，每級1秒 OFF: 關閉 → MENU → EXIT P43

注 意 ⚠

≫使用群內的任何一部對講機使用頻點或使用信道及其參數必須一致。

a. 群呼功能使用：

按住 [PTT] 鍵發射，等本機身份碼發送完以後，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以後，從鍵盤輸入【組號】(對方身份首位) + ✱ + ✱ 鍵。

c. 選呼功能使用：

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

选呼键可以直接实现选呼功能，通过我司配套软件可以设置选呼码，选呼码设置成和被选呼对讲机个人身份码一样，按下选呼键本机将自动发送本机的身份码+所选呼机的个人身份码，实现快速选呼的功能。如：被选呼机的身份码为123456，本机的选呼码也设置为123456。

二、中轉的使用

1.“RPT-PTT”中轉PTT選擇

按待機狀態下，按 MENU + 3DEF 9WXYZ 鍵，屏幕顯示：中轉PTT開關 39

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

2.“RPT-SPK”中轉SPK選擇

待機狀態下，按 MENU + 3DEF 8TUV 鍵，屏幕顯示：中轉揚聲器開關 38

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

3.“RPT-SET”中轉類型選擇

進入跨段中轉：待機狀態下，按 MENU + 3DEF 7PQRS 鍵，屏幕顯示：中轉設置 37

按 MENU 鍵進入，按 ▲ / ▼ 鍵選擇雙向跨段中轉 (X-TWRPT)，或選擇定向跨段中轉 (X-DIRPT)，按 MENU 鍵確認。退出菜單回到待機狀態下，長按 RPT 2秒，這時對講機進入跨段中轉狀態。

退出跨段中轉：待機狀態下，長按 RPT 2秒，這時對講機退出跨段中轉進入對講機模式。

(1) 跨段中轉如設置“中轉PTT開關”爲ON開啓狀態時，只要按 [PTT] 將停止中轉接收或發射，直接以主頻位指向的頻率作爲發射器的發射頻率進行發射，放開 [PTT] 轉入雙向中轉待機狀態。

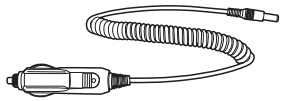
(2) 跨段中轉的“中轉設置”設置ON開啓狀態，如雙向中轉的任意一個接收器接收到有效的載波信號，揚聲器發出聲音同時把接收的音頻信號通過另一個頻率爲發射器向空中發射。

(3) 定向跨段中轉與雙向跨段中轉區別在於：固定或不固定接收機和發射機。

定向跨段中轉：以主頻區的接收頻率爲中轉接收機的接收頻率，相對的另一區 (副頻) 的發射頻率爲跨段中轉發射機的發射頻率。

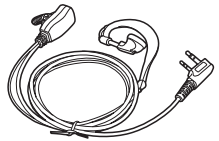
雙向跨段中轉：不指定發射機和接收機。在守機狀態下，主或副頻區皆爲接收機，只要其中一區有接收到有效的載波信號，另一區自動定義爲發射機並啓動發射。

選購附件

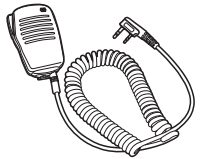


車充綫

寫頻光盤



耳機綫



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。
設置跨段中轉不成功	≫ 請確認A/B區工作頻道是否是跨段的頻率。
中轉狀態不能轉發	≫ 請檢查接收機的靜音模式和亞音是否正確。
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
信道中出現其他 (非組員) 的聲音	≫ 請改變亞音頻的頻率。

聲明

本手册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，本公司恕不負責。

本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–UV12W–201111