HG-UV68 說明書

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

LANCHONLH 聯暢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，清洗劑或強洗劑清洗對講機。
8. 未安裝天綫時，請不要發射。
9. 如果發現對講機發出异味或烟霧，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 LANCHONLH 聯暢經銷商聯絡。

告 知

>>上述所有建議都同等地適用于您的 LANCHONLH 聯暢對講機及其各個配件。如果它們不能正常工作,請即時與LANCHONLH 聯暢經銷商聯繫。
>>如果使用並非由聯暢公司生產銷售的附件或配件，聯暢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.....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
常用的基本操作.....08–19
快捷按鍵.....08–09
藍牙耳機設置.....10–11
藍牙手機寫頻設置.....12–15
藍牙指環PPT設置.....16–17
收音機使用.....18–19
初始化設置.....19
功能菜單操作流程.....20–24

目錄

功能操作及說明.....24–39

屏保時間（ABR)---菜單1.....24

省電模式（SAVE)---菜單2.....24

步進頻率（STEP)---菜單3.....24

帶寬設置（W/N)---菜單4.....25

發射功率（TXPWR)---菜單5.....25

差頻方向（S–D)---菜單6.....25

聲控等級（VOX)---菜單7.....26

靜噪等級（SQL–LE)---菜單8.....26

結束音（ROGER)---菜單9.....27

菜單語言（MENULANG)---菜單10.....27

語音開關（VOICE)---菜單11.....27

遇忙禁發（BCL0)---菜單12.....28

發射限時（TOT)---菜單13.....28

超時預警（TDA)---菜單14.....28

嗶音設置（BEEP)---菜單15.....29

聲控延時（VOX DLY)---菜單16.....29

目錄

掃描模式（SMODE)---菜單17.....29

鎖鍵模式（LOCKMODE)---菜單18.....29

自動鎖鍵（AUTOLOCK)---菜單19.....30

信道顯示（CH DISP)---菜單20.....30

倒頻設置（REV)---菜單21.....31

接收解碼（R–CDC)---菜單22.....31

發射編碼（T–CDC)---菜單23.....31

差頻頻率（DIFFR)---菜單24.....32

單音設置（STONE)---菜單25.....32

工作靜音（WORKMUTE)---菜單26.....32

中繼回音（PRI–RCT)---菜單27.....33

電池電壓（BAT VOLT)---菜單28.....33

背光選擇（WT LED)---菜單29.....33

側1短按（P1 SHORT)---菜單30.....34

側1長按（P1 LONG)---菜單31.....35

側2短按（P2 SHORT)---菜單32.....35

側2長按（P2 LONG)---菜單33.....36

目錄

頂鍵短按（TOPSHORT)——菜單34.....37
頂鍵長按（TOPLONG)——菜單35.....38
自動關機（APO)——菜單36.....39
信道存儲（STOREMEM)——菜單37.....39
信道刪除（DEL MEM)——菜單38.....39
部分功能詳細功能.....40–43
技術參數（CTCSS/DCS).....44–45
故障排除.....46
選購附件.....47
聲明.....48

電池待機時間

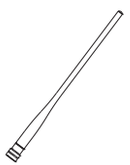
守候時間的測試：條件：標配2500mAH電池組，省電模式，不接收，不發射，背光燈關閉 守候時間：連續候機 120 小時

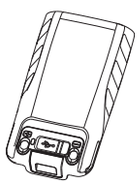
開箱和設備檢查

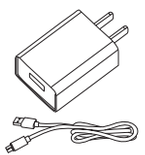
請小心從包裝箱中取出對講機。我們建議您在廢棄包裝材料之前確認一下箱內是否有下表列出的物品。若有任何物品在搬運中丟失或損壞，請與LANCHONLH聯暢經銷商確認。

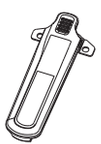
隨機附件表

對講機


高增益天綫


聚合物電池組


電源適配器


背夾

挂繩

説明書

使用前安裝

■安裝/取下電池組

注意⚠

》電池組具有短路保護裝置。發生短路後。請使用隨機充電器啓動後使用。
》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。
》禁止長時間對電池進行充電，過度充電，會有安全上的風險。
》當電池外觀破損，變形，膨脹。此時禁止繼續使用及充電。

1 將電池組頂部插入對講機背面頂部對準，然後電池組與對講機底部裝配直到電池組釋放栓鎖住。（詳見附圖1）
2 要取下電池組，將電池組底部扣位向上拉直到釋放栓完全脫離對講機，電池組正常拆卸下來。（詳見附圖2）

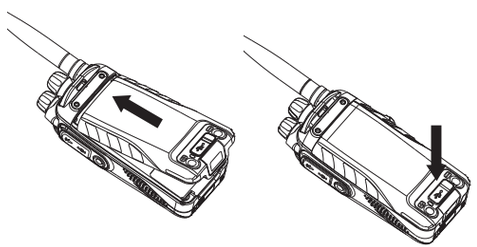


圖1

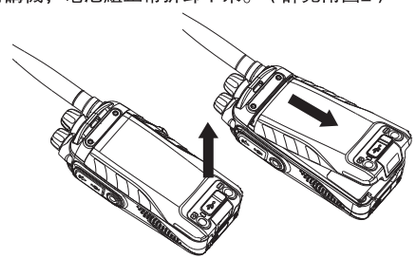


圖2

熟悉本機

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:144–146MHz(FM)　　TX:144–146MHz(FM)

430–440MHz(FM)　　430–440MHz(FM)

數字調頻收音65–108MHz

2.藍牙耳機功能（選購）

3.藍牙耳機手環PTT（選購）

4.無線讀寫屏，128個信道，藍牙手咪（選購）

5.高功率：UHF：4W VHF:5W 低功率：UHF/VHF：1W

6.中英文菜單語音、中英文語音操作提示

7.工作區靜音設置

8.50組模擬亞音、210組數字亞音頻解碼

9.多種掃描方式

10.VOX聲控發射功能

11.側鍵定義可設

12.定時關機（APO)

13.多種單音脈衝(1000HZ,1450HZ,1750HZ ,2100HZ,)

14.多種鍵盤鎖定方式

15.寬窄帶選擇

16.背光選擇

17.省電功能

18.結束音

19.消尾音、中繼回執音設置

20.數字調頻收音機

21.標配7.4V 2500mAH聚合物鋰電池

22.5V USB快速充電

二、技術規格

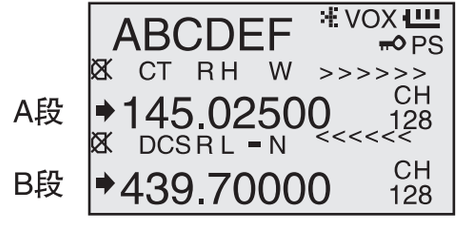
整體部分		接收部分	寬帶	窄帶
工作頻率搭配（世界規格）	A 區： TX:136-[illegible]z(FM) 400–470MHz(FM) B 區： TX:1[illegible]MHz(FM) 400–470MHz(FM) 65-108MHz 是調頻收音	鄰道選擇性	≤70dB	≤60dB
		互調	≤65dB	≤60dB
		雜散回應	≤70dB	≤70dB
		音頻回應	+1~3dB (0.3~3KHz)	+1~3dB (0.3~2.55KHz)
步進頻率	5KHz/6.25KHz/10KHz/12KHz/25KHz	信噪比	≥45dB	≥40dB
信道數	128 個	音頻失真	≤5%	
工作模式	F2D/F3E	音頻功率	主機≤500mW	
工作温度	–20°C 至 40°C	靈敏度	UHF/VHF:0.25μV(12dB SINAD)	
天綫阻尼	50Ω			
電源要求	7.4VDC			
重量	296g			
外形尺寸	131X51X34(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	±25KHz
鄰道功率	≥70dB	≥60dB	頻率穩定度	±2.5ppm	
雜散	≥60dB	≥60dB	音頻失真	≤5%	
音頻回應	+1~3dB(0.3~3KHz)	+1~3dB(0.3~2.55KHz)	輸出功率	5W/1W(VHF)	
				4W/1W(UHF)	

三、結構説明

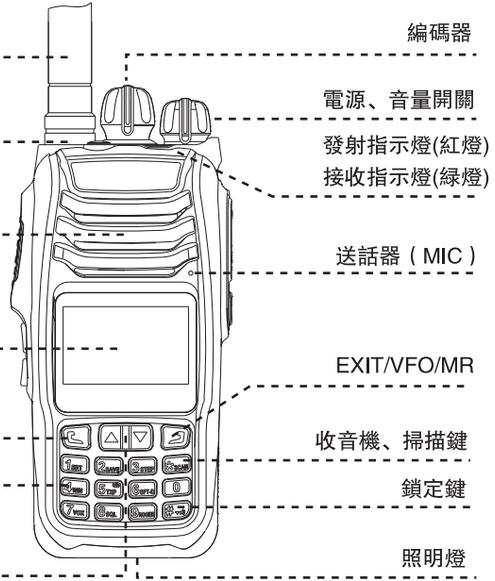
螢屏:

在顯示屏上可以看到表示選擇内容的各種指標。

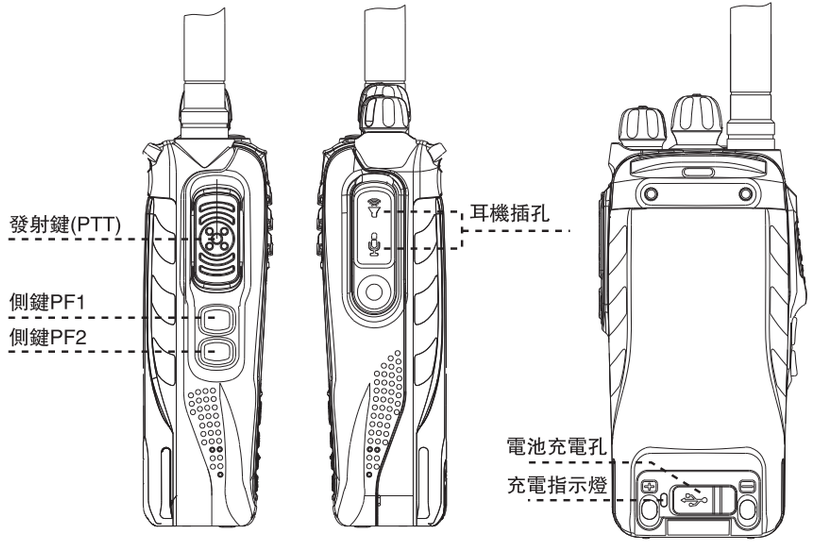


1. {ABCDEF}可編輯區域
2. 藍牙
3. VOX:聲控功能
4. 電池電量顯示
5. PS:省電功能開啓標志
6. 鍵盤鎖定
7. 喇叭静音
8. CT:開啓模擬亞音
9. DCS：開啓數字亞音
10. R:倒頻
11. H：高功率
12. L：低功率
13. +:正頻差
14. –：負頻差
15. W：寬帶模式
16. N:窄帶模式
17. CH 128 當前信道號
18. >>>>>> 功率發射信號强度指示條符。
19. <<<<<< 功率接收信號强度指示條符。

熟悉本機



熟悉本機



1.側鍵PF1短按/長按：關閉、掃描、靜噪、主頻鍵、手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警
2.側鍵PF2短按/長按：關閉、掃描、靜噪、主頻鍵、手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警
3.頂鍵短按/長按：關閉、掃描、靜噪、主頻鍵、手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警

一、快捷按鍵

（1）主頻切換

對講機出廠時默認設置側鍵PF1短按功能是AB鍵（主頻切換鍵）

輕觸鋼鍵PF1改變一次主頻，當主頻箭頭符號所對的區域是操作區域。

如：主頻箭頭符號對準A 區，那麼按【PTT】時，以 A 區所設頻率或信道參數進行發射

如：主頻箭頭符號對準A 區，按功能鍵【】進行操作時，更改的參數是針對A 區的。

本機菜單共有38個操作功能，有的功能是整機功能，有的功能是分區域的。{詳見附圖3}

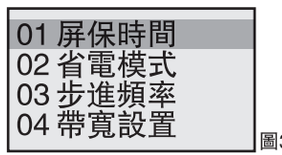


圖3

（2）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△ 或▽ 可向上或向下快速搜索功能的各種參數。

（3）EXIT / VFO/MR

短按【】是返回或退出功能，長按2秒【】可以切換工作模式（頻率模式、信道模式）

信道顯示模式可通過“菜單20：信道顯示”進行設置。詳細操作：詳見40頁{信道存儲}

（4）【*】鍵

守候狀態下：

短按：是收音機開啓、關閉鍵。 詳細操作：詳見12頁{收音機使用}

長按: 長按2秒開始掃描鍵。

（5）【#】鍵

長按：長按2秒鍵盤鎖定或解鎖。

（6）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：

A	B	C	D
1	2	3	*
4	5	6	0
7	8	9	#

（7）單音脉衝發送

單音設置選擇單音頻率：按【PTT]發射，再按住側鍵1（PF1)發送單音脉衝，鬆開側鍵1停止單音脉衝發送。

（二）藍牙耳機設置

（一）對講機與藍牙耳機的連接：

1.輕按側鍵PF2，對講機顯示屏顯示“藍牙連接”(側鍵PF2輕按功能是出廠默認的設置，如已被修改，請按你設置的按鍵）{詳見附圖4}

圖4

2.打開藍牙開關撥動到 位置，紅藍LED燈交替閃爍，藍牙耳機自動進入到搜索對講機後自動連接，而對講機顯示“連接成功”（1秒後消失）大約1–2秒後手臺界面顯示藍牙符號。{詳見附圖5}

圖5

3.藍牙耳機功能說明{詳見附圖6}

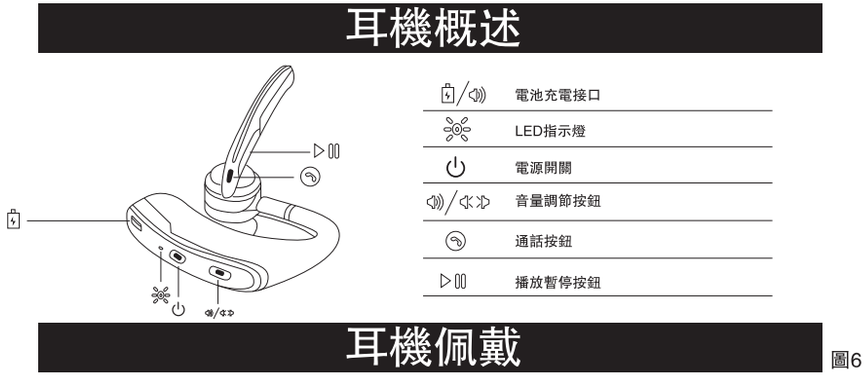


圖6

4.當您完成耳機跟手臺配對後。按 通話按鈕進行語音通話，通話完後再按一下 通話按鈕關閉通話。

三．藍牙手機寫頻設置(僅限支援安卓系統手機)

步驟1：首先到聯暢官網下載【HG–UV68.apk】APP寫頻軟件安裝到手機端上。

步驟2：開啓對講機，進行【長按側鍵PF2】對講機顯示“藍牙手機”，

（側鍵PF2長按功能是出廠設置，如已被修改，請按你設置的按鍵）{詳見附圖7}

圖7

步驟3：打開手機安裝好的HG–UV68寫頻軟件，界面【讀頻/寫頻】符號呈灰色狀態不能讀寫頻，此時點擊【連接】。{詳見附圖8}

圖8

步驟4：開啓藍牙，點擊搜索設備,進行藍牙搜索，直至出現LCXXX的藍牙，此時點擊該藍牙名稱進行藍牙配對，直至顯示LCxxx已連接。詳見附圖9。而對講機顯示“連接成功”（1秒後消失）大約1–2秒後手臺界面顯示藍牙符號{詳見附圖10}

圖9

圖10

步驟5：返回到寫頻軟件界面，此時軟件界面【讀頻/寫頻】符號原本的灰色變實色，已可以正常讀寫頻。

圖標詳見附圖11

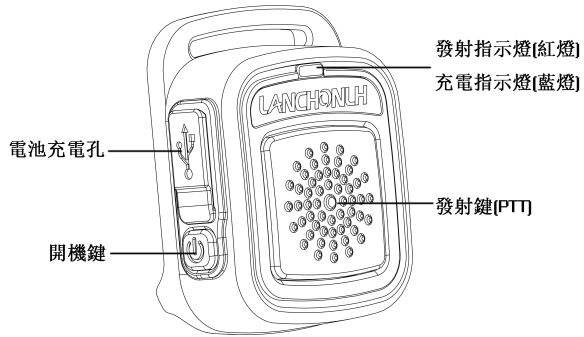
圖11

步驟6：每次讀完頻或寫完頻手臺都會重啓。重啓只要【長按側鍵PF2】藍牙手機連接，手機APP就會自動連接，此時又可以正常讀寫頻。

（四）藍牙指環PPT設置

（一）對講機與藍牙指環PTT對碼連接設置：

1.藍牙指環PTT功能示意圖。



2.藍牙指環開機：長按開機鍵兩秒後紅燈亮開機。藍牙指環關機：長按關機鍵2秒後紅燈減關機。

3.指環配對說明：以下有（2–1對講機已配對藍牙耳機後，2–2對講機未配對藍牙耳機前）的兩種步驟操作。

2–1.對講機連接藍牙耳機【後】指環配對說明：已配對藍牙耳機後對講機藍牙已處於開啓狀態不需要再按側鍵P啓藍牙連接。

2–2.對講機未連接藍牙耳機【前】指環配對說明：開啓對講機輕按側鍵PF2，顯示幕顯示“藍牙連接”（側鍵PF2輕按功能是出廠默認的設定，如已被修改，請按你設定的按鍵）【詳見附圖12】

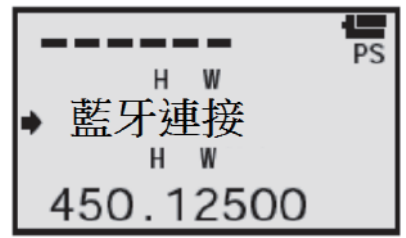


圖12

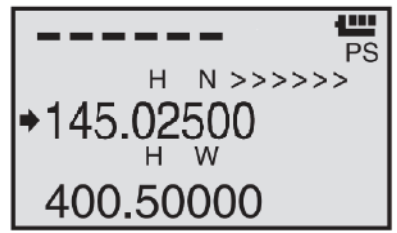


圖13

（五）收音機使用

（1）對講機守候狀態下，輕按【*】鍵進入收音機收聽界面

（2）通過數字鍵輸入收聽頻率，就可以收聽。

如果不知道收音頻率我們可以通過自動搜索，並保存以方便下次的使用。

收音搜索：

（1）對講機守候狀態下，輕按【*】鍵進入收音機收聽界面

（2）長按【上】或【下】鍵進入自動搜，當搜索到有效的收音頻率時，停止自動搜。（如果你認爲收聽音質不理想，可通過輕按【上】或【下】鍵微調一下頻率，以便達到最佳收聽效果。

收音信道保存：

在收聽時，按【功能鍵】通過【上】或【下】鍵選擇“菜單37 信道存儲”按【功能鍵】進入，通過鍵盤輸入信道號或【上】或【下】鍵選擇信道號按【功能鍵】進入保存。

在輸入或選擇信道號後出現黑的底色説明該信道已被存儲了，白的底色是空的信道。

收音機信道模式和頻率模式的切換：

收聽狀態下長按【退出】鍵2秒就可實現收音頻率和信道模式的切換。

特別提示：收音機的信道爲001–024共24個.

（六）初始化設置

按住側鍵1開機屏幕出現選擇【VFO】菜單功能初始化、【ALL】整機初始化。

特別提示

>>對講機A區、B區有語音信號，收音機静音，返回對講機接收界面，語音信道消失後，再返回收音機收聽。
>>收音機接收頻率範圍65–108MHZ

功能菜單操作流程

功能號	功能名稱	進入功能設置	螢屏顯示	選擇參數	可選參數說明	確認	返回待機狀態
1	屏保時間 (ABR)	→ 1 RPT →	屏保時間 150S	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	關/05–150秒	→	→
2	省電模式 (SAVE)	→ 2 SAVE →	省電模式 開啓	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	開啓/關閉	→	→
3	步進頻率 (STEP)	→ 3 STEP →	步進頻率 5.00	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	步進頻率（1–6）種對應：5.0K,6.25K,10.0K,12.5K, 20.0K,25.0K	→	→
4	帶寬設置 (W/N)	→ 4 W/N →	帶寬設置 窄帶	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	帶寬（25K) 窄帶（12.5K)	→	→
5	發射功率 (TXPWR)	→ 5 TXP →	功率等級 高功率	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	HIGH:高功率 LOW:低功率	→	→
6	差頻方向 (S–D)	→ 6 SFT-D →	屏差方向 關閉	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	+：正差方向 –：負差方向 關閉：關閉頻差方	→	→
7	聲控等級 (VOX)	→ 7 VOX →	聲控設置 關閉	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	關/聲控發射1–9級	→	→

功能菜單操作流程

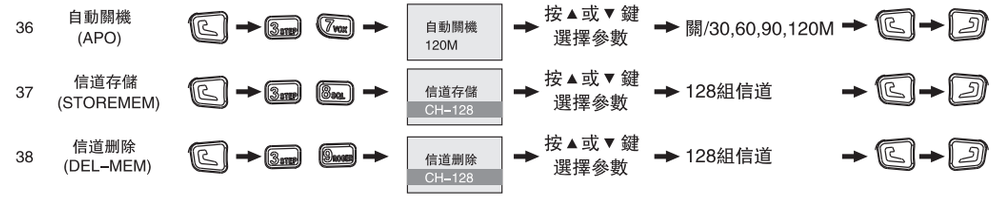
8	靜噪等級 (SQL–LE)	→ 8 SQL →	靜噪等級 5	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	關/靜噪等級1–9級 →
9	結束音 (ROGER)	→ 9 ROGER →	結束音 開啓	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	開啓/關閉 →
10	菜單語言 (MENULANG)	→ 1 RPT 0 →	噪音選擇 中文	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	中文/英文 →
11	語音開關 (VOICE)	→ 1 RPT 1 RPT →	語音開關 關閉	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	開啓/關閉 →
12	遇忙禁發 (BCL0)	→ 1 RPT 2 SAVE →	繁忙禁發 開啓	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	開啓/關閉 →
13	發射限時 (TOT)	→ 1 RPT 3 STEP →	發射限時 1SS	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	關/限時定時器 900秒，每級15秒 →
14	超時預警 (TDA)	→ 1 RPT 4 W/N →	超時預警 2S	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	關/超時預警 1–10秒 →
15	嗶音設置 (BEEP)	→ 1 RPT 5 TXP →	嗶音開關 開啓	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	開啓/關閉 →
16	聲控延時 (VOX DLY)	→ 1 RPT 6 SFT-D →	聲控延時 1	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	聲控延時1–10秒 →
17	掃描模式 (SMODE)	→ 1 RPT 7 VOX →	掃描模式 載滿	→ 按▲或▼鍵 選擇參數 →	掃描方式有3種 1. 時間方式掃描 2. 載波方式掃描 3.搜索方式掃描 →

功能菜單操作流程

18	鎖鍵模式 (LOCKMODE)	1 INT → 8 SQL	鎖鍵模式 鍵盤	按▲或▼鍵 選擇參數	鍵盤鎖/鍵盤編碼鎖/全部	
19	自動鎖鍵 (AUTOLOCK)	1 INT → 9 WARN	自動鎖鍵 手動	按▲或▼鍵 選擇參數	1.開啓自動鎖鍵 2.開啓手動鎖鍵	
20	信道顯示 (CH DISP)	2 SAVE → 0	信道顯示 頻率顯示	按▲或▼鍵 選擇參數	1.信道顯示 2. 頻率顯示 3.名稱顯示	
21	倒頻設置 (REV)	2 SAVE → 1 INT	倒頻設置 開啓	按▲或▼鍵 選擇參數	開啓/關閉	
22	接收解碼 (R–CDC)	2 SAVE → 2 SAVE	接收解碼 754N	按▲或▼鍵 選擇參數	模擬亞音50組 數字亞音104組 關閉亞音	
23	發射編碼 (T–CDC)	2 SAVE → 3 STEP	發射編碼 754N	按▲或▼鍵 選擇參數	模擬亞音50組 數字亞音104組 關閉亞音	
24	差頻頻率 (DIFFR)	2 SAVE → 4 WIN	差頻頻率 00.00625	按▲或▼鍵 選擇參數	0~37.99375 MHz可選	
25	單音設置 (STONE)	2 SAVE → 5 TXP	單音設置 1000HZ	按▲或▼鍵 選擇參數	單音頻率發送選擇 1000HZ,1450HZ, 1750HZ,2100HZ	
26	工作靜音 (WORKMUTE)	2 SAVE → 7 VOX	工作靜音 A區靜音	按▲或▼鍵 選擇參數	1.A區靜音 2.B區靜音	

功能菜單操作流程

27	中繼回音 (PRI–RCT)	2 SAVE → 8 SQL	中繼回音 開啓	按▲或▼鍵 選擇參數	開啓/關閉	
28	電池電壓 (BAT VOLT)	2 SAVE → 9 WARN	電池電壓 8.1V	按▲或▼鍵 選擇參數	當前電壓	
29	背光選擇 (WT LED)	3 STEP → 0	背光選擇 接收發射	按▲或▼鍵 選擇參數	1.發射顯示背光 2.接收顯示背光 3.接收發射顯示背光 4.關閉	
30	側1短按 (P1 SHORT)	3 STEP → 1 INT	側1 短按 主頻鍵	按▲或▼鍵 選擇參數	掃描、靜噪、主頻鍵、 手電、藍牙耳機、緊急報警	
31	側1長按 (P1 LONG)	3 STEP → 2 SAVE	側1 長按 靜噪	按▲或▼鍵 選擇參數	掃描、靜噪、主頻鍵、 手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警	
32	側2短按 (P2 SHORT)	3 STEP → 3 STEP	側2 短按 掃描	按▲或▼鍵 選擇參數	掃描、靜噪、主頻鍵、 手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警	
33	側2長按 (P2 LONG)	3 STEP → 4 WIN	側2 長按 藍牙耳機	按▲或▼鍵 選擇參數	掃描、靜噪、主頻鍵、 手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警	
34	頂鍵短按 (TOPSHORT)	3 STEP → 5 TXP	頂鍵短按 緊急報警	按▲或▼鍵 選擇參數	掃描、靜噪、主頻鍵、 手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警	
35	頂鍵長按 (TOPLONG)	3 STEP → 6 OPT-U	頂鍵長按 掃描	按▲或▼鍵 選擇參數	掃描、靜噪、主頻鍵、 手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警	



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：關/05–150秒，步進5秒。

默認值：10秒

省電模式（SAVE）––菜單2

功能描述：關閉或者開啓省電功能。

默認值：開

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

默認值：5K

帶寬設置(W/N)––菜單4

功能描述:在默認情况下，用于發射和接收，設置對講機在FM(±25K)模式下操作，或設置在窄帶FM(±25.5K)

模式下操作

可選項：寬帶/窄帶

默認值：寬帶

發射功率(TXPWR)––菜單5

功能描述:選擇對講機輸出功率等級

可選項：高、低　UHF H:5W,L:1W

VHF H:5W,L:1W

默認值：高功率

差頻方向(S–D)––菜單6

功能描述:設置發射率是高于（+）還是低于（–）

接收頻率　可選項：關/加/減

默認值：關

聲控等級(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16[聲控延時]進行設置。

可選項：1–9級

默認值：關

特別提示 ⚠

》VOX功能衹針對主頻有效。
》收音機或接收狀態下聲控檢測關閉。
》聲控衹對調頻A/B段才能使用。

靜噪等級(SQL–LE)--菜單8

功能描述:靜噪的目的是使揚聲器在沒有信號時靜音。若靜噪等級設置正確則只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：1–9級

默認值：5

結束音(ROGER)--菜單9

功能描述:提示音用於對講機按PTT進行發射和發射結束的提示單音

可選項：開啓/關閉

默認值：關

菜單語言(MENULANGE)--菜單10

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

語音開關(VOICE)--菜單11

功能描述:用於開啓或關閉菜單操作提示音。

可選項：開/關

默認值：開

遇忙禁發(BCLO)--菜單12

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：開啓/關閉

默認值：關

發射限時(TOT)--菜單13

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– 900秒，步進15秒。

默認值：關閉

超時預警(TOA)--菜單14

功能描述:預警時間是指發射超時達到之前的預警，此時會有提示音。

可選項：關/1– 10秒，步進1秒。

默認值：關閉

嗶音設置(BEEP)--菜單15

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：開啓/關閉　默認值：開啓

聲控延時(VOX DLY)--菜單16

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：1–10秒

默認值：1秒

掃描模式(SMODE)--菜單17

功能描述:選擇掃描方式。

可選項：時間/載波/搜索

默認值：載波

鎖鍵模式(LOCKMODE)--菜單18

功能描述:守候狀態長按#鍵1秒鎖定或取消鍵盤鎖。

可選項：鍵盤/鍵盤編碼/全部

默認值：鍵盤

特別提示：選擇“鍵盤”只鎖定按鍵區

選擇“鍵盤編碼”鎖定按鍵區和編碼器

選擇“全部”鎖定上述所有按鍵

自動鎖鍵(AUTOLOCK)--菜單19

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。

選項：自動/手動

默認值：手動

信道顯示(CH DISP)--菜單20

功能描述:

可選項：可選擇信道/頻率/名稱顯示

默認值：信道顯示

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删除進行編輯。

倒頻設置(REV)--菜單21

功能描述:對講機的發射和接收頻率將互換

可選項：開啓/關閉

默認值：關閉

接收解碼(R-COC)--菜單22

功能描述:選擇接收模擬、數字亞音頻。

可選項：關/標準模擬亞音50組/標準數字亞音共104組正碼，104組反碼

默認值：關閉

特別提示：當屏幕顯示數字亞音時，按#進行正反碼選擇。

發射編碼(T-CDC)--菜單23

功能描述:選擇發射模擬、數字亞音頻。

可選項：關/標準模擬亞音50組/標準數字亞音共104組正碼，104組反碼

特別提示：當屏幕顯示數字亞音時，按#進行正反碼選擇。

默認值：關閉

差頻頻率(DIFFR)--菜單24

功能描述:設置頻差頻率

可選項：0~37.99375MHz可選

默認值：00.00000

單音設置(STONE)--菜單25

功能描述:用於設置發送所需的單音脉衝頻率（主要用於啓動中繼）

可選項：1000HZ,1450HZ,1750HZ,2100HZ

默認值：1750HZ

工作静音(WORKMUTE)--菜單26

功能描述:設置静音方式。用於接收信號狀態下關閉本機喇叭。

可選項：A區静音/B區静音

繼轉接下線或收到的中繼

默認值：關閉

中繼回音(PRI-RCT)--菜單27

功能描述:對講機通過中繼轉接下線後收到的中繼臺一個證實音。

可選項：開啓/關閉

默認值：關閉

電池電壓(BAT VOLT)--菜單28

功能描述:查詢電池當前電壓。

背光選擇(WT LED)--菜單29

功能描述:屏保時（接收/發射）是否開啓屏幕燈顯示

可選項：發射/接收/接收發射

默認值：接收發射

側1短按(P1 SHORT)--菜單30

功能描述:定義側鍵1短按功能。

可選項：掃描、靜噪、主頻鍵、手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警

默認值：主頻鍵

掃描：短按開啓掃描/短按關閉掃描

靜噪：短按開啓靜噪/短按關閉靜噪

主頻鍵：主頻切換選擇

手電：開啓照明/關閉照明

藍牙耳機：開啓藍牙耳機/關閉藍牙耳機

藍牙手機：連接手機進行無線讀寫頻

緊急報警：按此鍵時，主頻啓動發射，且揚聲器發出警鈴聲。

側1長按(P1 LONG)--菜單31

功能描述:定義側鍵1長按功能。

可選項：掃描、靜噪、主頻鍵、手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警

默認值：靜噪

掃描：長按開啓掃描/長按關閉掃描

靜噪：長按開啓靜噪/長按關閉靜噪

主頻鍵：主頻切換選擇

手電：開啓照明/關閉照明

藍牙耳機：開啓藍牙耳機/關閉藍牙耳機

藍牙手機：連接手機進行無線讀寫頻

緊急報警：按此鍵時，主頻啓動發射，且揚聲器發出警鈴聲。

側2短按(P2 SHORT)--菜單32

功能描述:定義側鍵2短按功能。

可選項：掃描、靜噪、主頻鍵、手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警

默認值：藍牙耳機

掃描：短按開啓掃描/短按關閉掃描

静噪：短按開啓静噪/短按關閉静噪

主頻鍵：主頻切換選擇

手電：開啓照明/關閉照明

藍牙耳機：開啓藍牙耳機/關閉藍牙耳機

藍牙手機：連接手機進行無綫讀寫頻

緊急報警：按此鍵時，主頻啓動發射，且揚聲器發出警鈴聲。

側2長按(P2 LONG)--菜單33

功能描述:定義側鍵2長按功能。

可選項：掃描、静噪、主頻鍵、手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警

默認值：藍牙手機

掃描：長按開啓掃描/長按關閉掃描

静噪：長按開啓静噪/長按關閉静噪

主頻鍵：主頻切換選擇

手電：開啓照明/關閉照明

藍牙耳機：開啓藍牙耳機/關閉藍牙耳機

藍牙手機：連接手機進行無綫讀寫頻

緊急報警：按此鍵時，主頻啓動發射，且揚聲器發出警鈴聲。

頂鍵短按(TOPSHORT)--菜單34

功能描述:定義頂鍵短按功能。

可選項：掃描、静噪、主頻鍵、手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警

默認值：手電

掃描：短按開啓掃描/短按關閉掃描

静噪：短按開啓静噪/短按關閉静噪

主頻鍵：主頻切換選擇

手電：開啓照明/關閉照明

藍牙耳機：開啓藍牙耳機/關閉藍牙耳機

藍牙手機：連接手機進行無綫讀寫頻

緊急報警：按此鍵時，主頻啓動發射，且揚聲器發出警鈴聲。

頂鍵長按(TOPLONG)--菜單35

功能描述:定義頂鍵長按功能。

可選項：掃描、静噪、A、B鍵、手電、藍牙耳機、藍牙手機、緊急報警、關閉

默認值：緊急報警

掃描：長按開啓掃描/長按關閉掃描

静噪：長按開啓静噪/長按關閉静噪

主頻鍵：主頻切換選擇

手電：開啓照明/關閉照明

藍牙耳機：開啓藍牙耳機/關閉藍牙耳機

藍牙手機：連接手機進行無線讀寫頻

緊急報警：按此鍵時，主頻啓動發射，且揚聲器發出警鈴聲。

自動關機(APO)--菜單36

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

可選項：30/60/90/120分 步進30分

默認值：關閉

信道存儲(STOREMEM)--菜單37

功能描述:存儲所需的頻率到指定的信道中。

可選項：共128個信道

信道删除(DEL MEM)--菜單38

功能描述:删除無用的信道

可選項：共128個信道

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有存儲的信道中。

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：設置信道【10】.接收和發射頻率都是450.525MHz,接收亞音67Hz，發射亞音DN023

步驟1.在VFO（頻率模式）下依次輸入【4】【5】【0】【5】【2】【5】

步驟2：按【功能鍵】，選擇“菜單22 接收解碼”，按【功能鍵】進入設置，選擇”67.0Hz”,按【功能鍵】進行確認，按【退出】鍵返回守候界面

步驟3:按【功能鍵】，選擇“菜單23 發射編碼”，按【功能鍵】進入設置，選擇”DN023”,按【功能鍵】進行確認，按【退出】鍵返回守候界面

步驟4.按【功能鍵】，選擇“菜單37 信道存儲”按【功能鍵】進入，依次輸入【0】【1】【0】，再按【功能鍵】進行確認，按【退出】鍵返回守候界面

特別提示：如果不設置接收亞音可以省略步驟2，如果不設置發射亞音可省略步驟3.

例2：異頻（接收與發射頻率不同）信道存儲

如：設置信道【18】.接收頻率是450.525MHz，發射頻率460.525MHz,發射亞音67Hz

步驟1.在VFO（頻率模式）下依次輸入【4】【5】【0】【5】【2】【5】

步驟2.按【功能鍵】，選擇“菜單6 差頻方向”，按【功能鍵】進入設置，選擇“+”後，再次按【功能鍵】確認。按【退出】鍵返回守候界面

步驟3.按【功能鍵】，選擇“菜單24差頻頻率”，按【功能鍵】進入設置，依次輸入【1】【0】【0】【0】【0】【0】

再次按【功能鍵】確認。按【退出】鍵返回守候界面

步驟4.按【功能鍵】，選擇“菜單23發射編碼”，按【功能鍵】進入設置，選擇“67.0Hz”再次按【功能鍵】確認。按【退出】鍵返回守候界面

步驟5：按【功能鍵】，選擇“菜單37 信道存儲”按【功能鍵】進入，依次輸入【0】【1】【0】，再按【功能鍵】進行確認，按【退出】鍵返回守候界面。

二、亞音的設置

亞音分爲數字亞音和模擬亞音兩種。接收與發射均可設置亞音頻。

模擬亞音設置範圍67–254.1Hz，共50個

數字亞音正碼是023N–754N　　共104個

數字亞音反碼是023I–754I　　共104個

數字亞音正反碼可通過按【#】來轉換。

如何快速選擇亞音：

如：設置接收解碼是模擬亞音156.7Hz,

方法：（1)守候狀態下按【功能鍵】+【2】+【2】+【功能鍵】

解釋：進入菜單22

(2)　再按【2】+【6】

解釋：輸156.7Hz的序號是26

(3)　按【功能鍵】+【退出】鍵。

解釋：確認後返回守候界面。

如：設置接收解碼是數字亞音D431I, 首先D431I的正碼是D431N 是數字亞音第69位，加上模擬亞音50位在接收解碼第119位

所以我們先選擇D431N再按【#】轉換爲反碼就就以快速找到D431I

方法：（1)守候狀態下按【功能鍵】+【2】+【2】+【功能鍵】

解釋：進入菜單22

(2)再按【1】+【1】+[9}

解釋：輸D431N的序號是119

(4)　按【#】解釋：轉換爲反碼.

(5)　按【功能鍵】+【退出】鍵。

解釋：確認後返回守候界面

特別提示：如果設置數字亞音正碼可以省略步驟以4

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	18 6.2	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）

DCS									
51	D023N	72	D131N	93	D251N	114	D371N	135	D532N
52	D025N	73	D132N	94	D252N	115	D411N	136	D546N
53	D026N	74	D134N	95	D255N	116	D412N	137	D565N
54	D031N	75	D143N	96	D261N	117	D413N	138	D606N
55	D032N	76	D145N	97	D263N	118	D423N	139	D612N
56	D036N	77	D152N	98	D265N	119	D431N	140	D624N
57	D043N	78	D155N	99	D266N	120	D432N	141	D627N
58	D047N	79	D156N	100	D271N	121	D445N	142	D631N
59	D051N	80	D162N	101	D274N	122	D446N	143	D632N
60	D053N	81	D165N	102	D306N	123	D452N	144	D654N
61	D054N	82	D172N	103	D311N	124	D454N	145	D662N
62	D065N	83	D174N	104	D315N	125	D455N	146	D664N
63	D071N	84	D205N	105	D325N	126	D462N	147	D703N
64	D072N	85	D212N	106	D331N	127	D464N	148	D712N
65	D073N	86	D223N	107	D332N	128	D465N	149	D723N
66	D074N	87	D225N	108	D343N	129	D466N	150	D731N
67	D114N	88	D226N	109	D346N	130	D503N	151	D732N
68	D115N	89	D243N	110	D351N	131	D506N	152	D734N
69	D116N	90	D244N	111	D356N	132	D516N	153	D743N
70	D122N	91	D245N	112	D364N	133	D523N	154	D754N
71	D125N	92	D246N	113	D365N	134	D526N		

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。

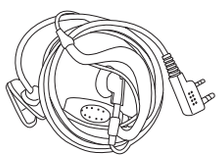
故障現象	解決方法
不能開機，沒有電源	》電池可能已耗盡，請更新電池或進行再充電 》電池可能未正確安裝，請取下電池重裝一次 》電池組進入保護狀態，請使用隨機充電器激活後使用
電池在充電後持續時間不長	》電池的壽命已到，請更新電池 》電池充電未滿，請保證電池充滿後再使用電池
接收燈持續亮起，而揚聲器無聲	》確認音量已調至足够大 》是否設置了與其他組員不同的亞音，請重新核對再進行亞音的設置 》静音方式是否設置正確
按鍵無反應	》鍵盤是否被鎖定 》有無其它鍵卡住
待機時，不按[PTT鍵，對講機自動發射	》聲控功能是否打開，等級是否設置過低
有些功能不能進行存儲	》是否工作在信道模式，有些菜單在信道模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

座充

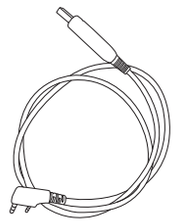
指環PTT

耳機線

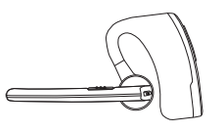


手咪

寫頻線



藍牙耳機



2A車充

藍牙手咪

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落和文字上的失誤，聯暢電子公司恕不負責。
聯暢電子公司保留更改產品設計與規格的權利，恕不另行通知。

RECYCLED PACKAGING

泉州市聯暢電子有限公司

LANCHONLH

聯暢領航

使用説明書

USER'S MANUAL

HG-UV68

PROFESSIONAL WIRELESS WALKIE-TALKIE

雙段藍牙專業調頻對講機