



PROFESSIONAL DUAL BAND TWO-WAY RADIO



F-80VU 使用説明書 User Manual

免責聲明

本使用說明書編制過程中力求內容的準確性與完整性，但對於可能出現的錯誤或疏漏，我司不承擔任何責任。由於技術的不斷發展，我司保留不予通知而更改產品設計與規格的權利。未經本公司事先書面授權，不得以任何形式對本說明書進行復制、修改、翻譯和散發。

用戶安全資訊

用戶須知

- 使用者應了解和認識使用對講機的壹般危險性。
- 如果使用非本公司銷售的附件和（或）配件，本公司不保證對講機的安全性和操作性。
- ▲ 本產品只能由有資格或專業性的技術人員進行拆卸與維修。

安全性警告

- 易燃、易爆等環境或場所嚴禁使用對講機。（煤氣、粉塵及煙霧等）
- 進入加油站或停車於加油站時，請關閉對講機。

注意事項

- ▲ 請注意以下幾點，以避免火災、人身傷害和損壞對講機：

- 請勿讓非專業技術人員以任何理由改裝或試圖調整本對講機。
- 請勿讓本對講機長時間地暴露於直射日光之下，或將對講機放在加熱器附近。
- 請勿將對講機放在多塵、潮濕和濺水的地方，也不要放在不平穩的平面上。
- 如果發現本對講機發出異味或煙霧，請立即關斷對講機的電源。並及時地從對講機取下電池組。

入門

使用前請仔細閱讀以下內容：

- ◆ 如何使用本手冊
- ◆ 您的經銷商/系統管理員可以告訴您什麼？

■ 如何使用本手冊

本用戶手冊介紹了HORA手持式對講機的基本操作。然而，您的經銷商或系統管理員可能已經針對您的工作與業務性質對產品的具體需求進行了功能預設定。請諮詢您的經銷商或系統管理員獲取產品的相關詳細信息。

為便於使用操作本機，設置以下按鍵進行快捷操作與使用的支持功能。

【A/B】鍵：

短按：

- ◆ 對講機在守候狀態時，短按1下此鍵，可在A或B段之間轉換。
- ◆ 在進入目錄操作與設置選項時，按此鍵可返回上一級目錄。(返回鍵)

長按：

- ◆ 在VFO(全頻)模式時，長按3秒此鍵，可關閉其中一個頻段。然後短按一下可在A或B頻道進行切換。

【MR/EDIT】鍵：

短按：

- ◆ 按1下此鍵，可在任何目錄操作畫面下，快捷退出並返回守候螢幕主畫面。

長按：

- ◆ 在VFO(全頻)模式下，長按此鍵，可進入頻道儲存模式。
- ◆ 在頻道/頻道名稱模式下，長按此鍵，可進入頻道名稱編輯模式。

【MENU】鍵：

- ◆ 對講機在守候狀態下，按1下此鍵，進入主畫面。
- ◆ 在目錄模式或設置/存儲時，按1下此鍵，作為確認。
- ◆ 對講機在守候狀態下，按1下此鍵，再按一下數位鍵0-9任何一個按鍵可進行快捷操作與設置部分常用功能。

【▲/▼】鍵：

- ◆ 作為選擇目錄或調節設置值。

【PF1】鍵：

- ◆ 自定義按鍵。(依預定義功能而定)

■ 您可以向您的經銷商或系統管理員諮詢以下事項：

- ◆ 您的對講機是否帶有出廠或經銷商預設的常規信道？
- ◆ 您的對講機哪些按鍵設計時用來訪問操作其他功能？
- ◆ 您的對講機有哪些可選附件來適於您的使用需要？

目錄 (一)

準備使用對講機

按照以下步驟組裝並檢查您的對講機設備：

電池充電.....	1
安裝電池.....	2
安裝天線.....	2
安裝背夾.....	2
安裝通用接口護蓋（防塵罩）.....	2
打開對講機電源.....	3
調節音量.....	3

準備使用對講機

■ 電池充電

請使用本公司指定的充電座和電源充電器對電池進行充電，專用充電座的指示燈可顯示充電狀態。

充電示意圖：



充電操作步驟：

1. 將電源充電器的AC輸入插頭插入電源插座，如圖示步驟一；
2. 將電源充電器的另一端DC輸出插頭插入充電座後背面的插孔，如圖示步驟二；
3. 將電池組或已裝有電池組的對講機插入充電座，如圖示步驟三；
4. 充電座指示燈亮紅色燈時，表示充電開始。
5. 充電座指示燈變為綠色燈時（鋰電池），表示充電完成。此時，可以取出電池或裝有電池組的對講機。
6. 為了獲得最佳電池性能，初次使用時新電池充電時間應為12到14小時。

充電座狀態

指示燈顯示	當前狀態	說明
紅色LED閃亮後熄燈	通電後處於待機	空載
紅色LED常亮	正在充電	已插入鋰電池
綠色LED常亮	電池充滿	充電已完成
紅色LED閃爍	紅燈約莫閃爍 10-15分鐘屬正常現象； 如閃爍超過20分鐘，為故障。	當鋰電過度放電時，放在座充充電，紅燈閃爍屬正常現象，約莫閃爍10-15分鐘後就不會閃爍。如閃爍超過20分鐘，請送專業檢查。

注意：

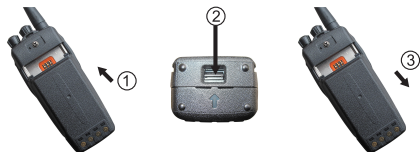
1. 剛插入電源充電器時，充電座紅色指示燈短時間閃爍屬正常現象。
2. 更換電池組充電時，請等電池組充電完成（綠燈亮）後，再更換電池組。
3. 充電過程中，紅色指示燈持續閃爍
 - ①. 請檢查電池組充電端子與充電座端子接觸是否良好；
 - ②. 電池組已損壞或故障；
 - ③. 環境溫度過高或過低。

⚠ 注意：使用前，請先參閱《電池安全信息》部分

準備使用對講機

■ 安裝電池

將電池與對講機背面的電池安裝座對齊：如圖標①。將電池向上至下用適當力度壓入對講機電池槽中，直到電池底部扣鎖片能夠扣鎖到正確位置如圖標②。



要取下電池時，請關閉對講機。將電池底部扣鎖片如圖標②撥開到解鎖電池位置，然後拿住電池底部位置向上脫離電池安裝座如圖標③。

■ 安裝天線

關閉對講機電源，將天線插入安裝孔中順時針轉動。



要取下天線時，首先將對講機電源關閉，然後、逆時針方向旋轉天線。

△ 如果需要更換天線，避免損壞您的對講機與確保使用性能，請購買更換HORA天線。

■ 安裝背夾

將背夾放在主機背面位置並對準螺絲孔，用配備的螺絲及專用/符合的工具鎖緊螺絲固定。



如需卸下背夾，把背夾固定螺絲全部擰出即可。

■ 安裝通用接口護蓋(防塵罩)

插入/拔出音頻附件/編程線

1. 將圖標①的附件接口護蓋打開；
2. 將附件按箭頭②方向對準主機的插孔，然後輕壓插入即可。

準備使用對講機

3.將附件按箭頭③方向輕拔出即可。

4.拔出後,請將接口護蓋關閉。



提示: 如果安裝不能正常使用, 請先檢查附件是否符合或安裝不當。

■ 打開對講機電源

順時針方向旋轉開/關/音量控制旋鈕, 直到您聽到一聲“啞塔”聲。此時您立即會聽到一聲開機音或語音提示音。同時、看到對講機顯示螢幕中信息。



注意:

◆ 如果禁用了對講機提示音或語音提示功能, 則不會發出開機提示音, 如果您的對講機沒有開機, 請檢查電池。

確定電池已充電並正確安裝。如果您的對講機依然沒有開機, 請與經銷商聯系。

◆ 要關閉對講機電源時, 逆時針方向旋轉此旋鈕, 直到您聽到一聲“啞嗒”聲。您將看到對講機螢幕上顯示關機提示信息或語音提示。

■ 調節音量

要提高音量輸出時, 請順時針方向旋轉開/關音量控制旋鈕。同時妳在對講機顯示螢幕即看到音量遞增進度條。



要降低音量輸出時, 請逆時針方向旋轉此旋鈕。同時、妳在對講機顯示螢幕即看到音量遞減進度條。



目錄(二)

了解對講機的控制裝置

使用前請花一些時間了解以下內容：

對講機控制.....	5
可預設功能按鍵.....	5
可分配的對講機功能.....	6
訪問預設的功能.....	6
使用鍵盤.....	6
通話鍵(PTT).....	7
對講機呼叫發射和接收狀態識別圖標.....	7
對講機顯示屏顯示圖標.....	8
LED指示燈.....	9
選擇對講機頻道或頻率.....	9
設置接收或發射頻率.....	9
與中繼臺相關操作.....	10
儲存信道.....	11
刪除信道.....	11
信道名稱編輯.....	12
快捷操作功能與設置.....	13
類比(CTCSS)啞音頻表.....	14
數位(CDCSS)啞音頻表.....	14

對講機控制裝置

■ 對講機控制裝置



部件說明表:

序號	部件名稱	序號	部件名稱	序號	部件名稱
1	側面按鍵【FP1】	8	前按鍵【P1】	15	返回/A/B切換
2	通話【PTT】鍵	9	數位鍵盤	16	儲存鍵
3	側面按鍵【FP2】	10	LED指示燈	17	揚聲器
4	天線	11	頻道選擇旋鈕	18	下移鍵
5	LCD顯示器	12	開關/音量控制旋鈕	19	電池推鈕
6	麥克風	13	上移鍵	20	電池組
7	目錄瀏覽鍵/功能復用鍵	14	SP/MIC附件接口	21	背夾

備注:【FP1/FP2/P1】鍵,可自定義按鍵功能。

對講機控制裝置

■ 可預設功能按鍵

您的經銷商可以對可編程按鍵進行預設，根據按下時間的長或短預設，可用作對講機功能的快捷鍵或對應於預設功能項目：

- 短按 — 快速按下並釋放（可設範圍50ms-750ms之間）。
- 長按 — 按住並保持預設的時間（可設範圍500ms-5000ms之間）。

注意：按鍵的預設持續時間，適用於實用功能或設置。

■ 可分配的對講機功能

- 高低功率切換 — 在高或低功率之間切換發射級別。
- 背光燈自動開/關 — 打開或關閉顯示螢幕背光。
- 鍵盤鎖 — 在鍵盤鎖開和鍵盤鎖關之間切換。
- 聲控開/關(VOX) — 在打開或關閉VOX發射功能之間切換。
- 掃描開/關 — 打開或關閉掃描。
- 掃描模式 — 允許用戶在載波，時間，搜索之間切換。
- 監聽 — 允許用戶按此鍵開啟或關閉對講機設備的靜噪電路，接收空中微弱的類比信號。

- 永久監聽--監聽一個所選信道的所有對講機通訊，直至停用該功能。

■ 訪問預設的功能

您可以使用以下方法之一，訪問不同的對講機功能：

- 短按或長按相關可預設鍵。

或者

- 使用如下目錄【MENU】瀏覽鍵：

- 1.訪問目錄，按【MENU】鍵。
- 2.按【▲/▼】鍵，選擇訪問目錄項。然後按【MENU】鍵確認。
- 3.按【A/B】鍵，返回上一級目錄，或按【MR/EDIT】鍵，退出並返回主畫面。

注意：目錄模式下，如果對講機不活動時，將會停留在操作螢幕畫面，而不會自動退出目錄。

■ 使用鍵盤

您可以使用數位鍵盤在VFO(全頻)模式時，來直接輸入頻率，也可以在頻道/頻道名稱模式時，來直接輸入欲調出的頻道號碼。同時、也可以使用數位鍵盤字母來輸入編輯頻道名稱內容，但在許多字符需要您按一個鍵若干次。下表顯示了要得到所需字符需要按動一個鍵的次數。

對講機控制裝置

按鍵次數

密 鑰	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
	.	,	'	!	?	!	-	()	@	/	:	_	;	+	&	%	*	=	<	>	\$	[]	{	}	~	^	'	#		
	A	B	C																													
	D	E	F																													
	G	H	I																													
	J	K	L																													
	M	N	O																													
	P	Q	R	S																												
	T	U	V																													
	W	X	Y	Z																												
	注意：在數位編輯模式時，短按此鍵輸入“0”數值，而在英文編輯模式時，長按此鍵輸入“+”符號。																															
	注意：在數位、英文編輯模式時，短按此鍵輸入“空格”。																															
	注意：在數位、英文編輯模式時，短按此鍵將在英文、數位編輯輸入模式之間切換(“AB”英文大寫、“ab”英文小寫、“12”數位)																															

■ 通話鍵【PTT】

對講機側面的【PTT】鍵有兩個基本用途:(發射/接收)



- 當按下【PTT】鍵時，作為正在進行發射呼叫，可讓對講機向該呼叫中的其他對講機發射信號。
 - 當釋放【PTT】鍵時，可等候接收其他對講機的發射信號。
 - 如果您開啟了呼叫開始或呼叫結束音時，當您按下或釋放【PTT】鍵時，對講機會發出側音提示。
- 注意: 您可以通過目錄功能來關閉或開啟所有對講機鈴音和提示音或禁用部分對講機鈴音或提示音和【PTT】側音。

■ 對講機呼叫發射和接收狀態識別圖標

以下圖標是出現在對講機螢幕上，用於指示識別發射和接收。

- 發射圖示：紅色箭頭
- ◆ 表示對講機正在進行發射模式。
- ◆ A或B表示當前對講機正在發射頻段。
- ◆ 表示對講機發射信號功率強度。
- 接收圖示：藍色箭頭
- ◆ 表示對講機正在進行接收模式。
- ◆ A或B表示對講機正在接收頻段。
- ◆ 表示對講機接收信號場強度。

對講機控制裝置

■ 顯示器圖示

對講機的彩色顯示器(TFT)顯示當前各種工作狀態以及文字輸入和目錄條目等。

以下是出現在對講機顯示器上的圖標。

● 接收信號強度指示器 (RSSI)

⌵ 接收信號弱或沒有接收到任何信號。

📶 顯示的信號強度,信號強度越多表示接收信號越強,只有在接收時,才顯示該圖標(信號條目數5條)。

● 監聽

👂 正在監聽所選信道。

● 功率級別

“L” 對講機設在低功率級別。

“H” 對講機設在高功率級別。

● 鈴音停用

🔕 提示音關閉。

● 聲控(VOX)發射

🗣️ 當開啟聲控(VOX)發射的功能時,該圖標亮起。

● 掃描

🔄 掃描功能啟用。

● 優先掃描

“P” 對講機掃描列表信道帶 “P” 字符時,指定設置為

優先級掃描信道。

● 電池

🔋 顯示電池中的剩餘電量。

● CTCSS防干擾碼

“QT” 已開啟CTCSS防干擾碼。

* 對講機守候時,顯示“QT”字符時,指接收已開啟CTCSS防干擾碼。

* 對講機發射時,顯示“QT”字符時,指發射已開啟CTCSS防干擾碼。

* 對講機守候或發射,顯示“QT”字符時,指接收和發射已開啟CTCSS防干擾碼。

● CDCSS防干擾碼

“DQT” 已開啟CDCSS防干擾碼。

* 對講機守候時,顯示“DQT”字符時,指接收已開啟CDCSS防干擾碼。

* 對講機發射時,顯示“DQT”字符時,指發射已開啟CDCSS防干擾碼。

* 對講機守候或發射,顯示“DQT”字符時,指接收和發射已開啟CTCSS防干擾碼。

對講機控制裝置

■ LED指示燈

LED 指示燈顯示對講機的工作狀態。



- ◇ “紅色” LED指示燈常亮時，正在發射狀態。
- ◇ “綠色” LED指示燈常亮時，正在接收狀態。
- ◇ “紅色” LED指示燈閃爍點亮時，正在掃描狀態。

■ 選擇對講機頻道或頻率

您可以通過信道編碼器旋鈕來選擇頻道或頻率。



提示:

- ◆ 在VFO(全頻)模式，通過編碼器旋鈕選擇頻率時，依設置頻率步長而定。

- ◆ 在VFO(全頻)模式時，您可以通過數位鍵盤來直接輸入頻率。
- ◆ 在頻道/頻道名稱模式時，您可以通過數位鍵盤來直接輸入頻道號碼。

■ 設置A或B頻率

過程:

- 對講機在守候狀態。
 1. 對講機設置在VFO(全頻)模式。



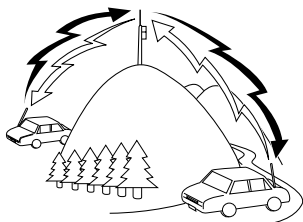
2. 通過編碼器旋鈕選擇頻率，或直接通過數位鍵盤輸入頻率。
3. 按數位鍵0到9輸入所需的頻率。
4. 如果輸入的頻率有誤，請按【A/B】鍵刪除該字符。

對講機控制裝置

■ 與中繼台相關操作

中繼通常由當地的無線電俱樂部安裝維護，或者由與無線電相關的企業來建設。與直頻通聯相比，使用中繼可以通聯到更遠的距離。中繼一般位於山頂或高大的建築物樓頂。與普通的無線電臺站相比，中繼通常功率較大、效率較高。

TX: 450.05000MHz
TX / CTCSS: 250.3Hz
RX: 460.05000MHz



TX: 450.05000MHz
TX / CTCSS: 250.3Hz
RX: 460.05000MHz

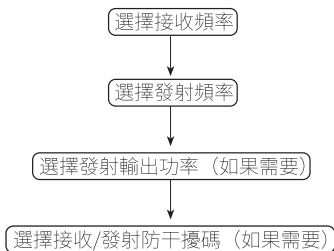
📡 中繼設置

大多數上傳防干擾碼間都有頻差。另外，一些中繼加了防干擾碼，這意味著您必須知道防干擾碼才能使用這些中繼。包括中繼頻率在內的更多信息，請聯系您所在地區的中繼管理員。

📄 選擇接收/發射頻差

如果需要，您可將下列中繼頻差頻率及全部經選擇資料，全部儲存於某一個信道中，則無需要每次重新設置這些參數。請參閱“儲存信道”操作。

過程：



每個存儲信道都可以存儲直頻、中繼或異頻頻率。直頻

對講機控制裝置

存儲需設置接收與發射二個相同的頻率，而異頻存儲需設置接收與發射兩個不同的頻率。

■ 儲存信道

存儲信道用於保存經常使用的頻率及相關設置數據，您無需每次都重設這些數據，您可以簡單迅速地調出這些信道使用。本機A和B頻段共可存儲255個存儲信道。儲存信道操作前，請先確認該信道需儲存的以下部分功能與設置，然後再開始執行儲存信道操作。

- 1.功率輸出選擇(H、L);
- 2.類比(CTCSS)啞音頻編碼選擇(接收或發射及接收與發射同頻);
- 3.數位(CDCSS)啞音頻編碼選擇(接收或發射及接收與發射同頻);
- 4.接收頻率和發射頻;
- 5.開啟或關閉啞音頻類型;

過程：

- 對講機在VFO(全頻)模式與守候狀態:
- 1.通過編碼器旋鈕選擇欲儲存的頻率。
- 還可以通過數位鍵盤直接輸入頻率。
- 通過目錄選擇欲儲存的頻道編碼類型與代碼。(如果需要)

2.選擇完成後，長按【MR/EDIT】鍵3秒。

- 螢幕顯示儲存頻道號碼。



3.通過編碼器旋鈕選擇欲儲存的頻道號，然後按【MENU】鍵確認。

或者

- 按【A/B】鍵，取消頻道儲存，螢幕返回主畫面。

提示：

- ◆ 如果經選擇的儲存信道號裏已存有資料時，頻道號旁邊顯示 "★" 符號表示。
- ◆ 當頻道號旁邊顯示 "★" 符號時，按確認儲存將復蓋原有儲存的該信道資料。

■ 刪除信道

如果需要，您可通過以下操作來刪除某個已儲存的信道號碼資料。

過程：

- 1.打開對講機電源。

對講機控制裝置

- 2.選擇對講機在頻道/頻道名稱顯示模式。
- 3.通過編碼器旋鈕選擇欲刪除的頻道號。
- 4.關閉對講機電源。
- 5.按住【A/B】鍵，打開對講機電源。

■ 螢幕顯示“確認刪除”字符提示。



- 6.按【確認】鍵刪除，或按【A/B】鍵取消刪除。

■ 螢幕返回守候畫面。

提示:

信道經確認刪除完成，資料將不可恢復，請慎重操作。

■ 信道名稱編輯

如果需要，您可透過以下操作來編輯某個已儲存信道的名稱信息。可以為存儲信道命名，長度最多不超過20個字符。當調出已命名的存儲信道時，螢幕顯示信道名稱。名稱可以是呼號、中繼名、城市、人名等。

過程:

- 1.選擇對講機在頻道/頻道名稱顯示模式。

- 2.通過編碼器旋鈕選擇欲編輯的頻道號。
- 3.按住【MR/EDIT】鍵3秒。

■ 螢幕顯示編輯窗口與光標閃爍提示。



- 4.通過按數位鍵盤來輸入信道名稱信息內容。(最多可輸入20個字符)

■ 按【刪除】鍵，刪除光標的前一位字符。



- 5.按【確認】鍵儲存，或按【MR/EDIT】鍵取消儲存
- 螢幕返回守候畫面。

提示: ◆ 當您在信道名稱編輯過程中，可以通過按【#】鍵，來轉換輸入字符類型。(螢幕右上方顯示“AB”字符時，表示輸入英文大寫字符;顯示“ab”字符時，表示輸入英文小寫字符;顯示“12”字符時，表示輸入0~9數位;)

對講機控制裝置

■ 快捷操作功能與設置

過程：

- 對講機在守候狀態

按鍵	操作與設置項功能描述	設置項	選擇	確認	取消(回主畫面)	繼續操作(其他選項)	默認值
短按	【1】 調節與設置靜噪級別;	0~9					5
【MENU】+	【2】 選擇類比/數位啞音頻指令類型和開啟與關閉設置;	<ul style="list-style-type: none"> ●類比啞音頻 ●數位啞音頻 ●關閉 				旋轉編碼器旋鈕	關閉
	【3】 選擇掃描目標、開啟掃描、關閉掃描;	<ul style="list-style-type: none"> ●列表掃描 ●全頻掃描 ●關閉掃描 					關閉
	【4】 接收類比啞音頻選擇與設置	51組、OFF	【▲/▼】	【確認】	【A/B】		關閉
	【5】 發射數位啞音頻選擇與設置	51組、OFF					關閉
	【6】 接收和發射類比啞音頻選擇與設置	51組、OFF					關閉
	【7】 接收數位啞音頻選擇與設置	108組(N)、108組(I)、OFF					關閉
	【8】 發射數位啞音頻選擇與設置	108組(N)、108組(I)、OFF					關閉
	【9】 接收和發射數位啞音頻選擇與設置	108組(N)、108組(I)、OFF					關閉
	【0】 開啟收音機	—	—				關閉

對講機控制裝置

■ 類比(CTCSS)啞音頻表

OFF	88.5	123.0	165.5	196.6	250.3
62.5	91.5	127.3	167.9	199.5	254.1
67.0	94.8	131.8	171.3	203.5	
69.3	97.4	136.5	173.8	206.5	
71.9	100.0	141.3	177.3	210.7	
74.4	103.5	146.2	179.9	218.1	
77.0	107.2	151.4	183.5	225.7	
79.7	110.9	156.7	186.2	229.1	
82.5	114.8	159.8	189.9	233.6	
85.4	118.8	162.2	192.8	241.8	

■ 數位(CDCSS)啞音頻表

OFF	054N	134 N	225 N	271 N	365 N	462 N	612 N	731 N
017N	065N	143 N	226 N	274 N	371 N	464 N	624 N	732 N
023N	071N	145 N	243 N	306 N	411 N	465 N	627 N	734 N
025N	072N	152 N	244 N	311 N	412 N	466 N	631 N	743 N
026N	073N	155 N	245 N	315 N	413 N	503 N	632 N	754 N
031N	074N	156 N	246 N	325 N	423 N	506 N	645 N	
032N	114N	162 N	251 N	331 N	431 N	516 N	646 N	
036N	115N	165 N	252 N	332 N	432 N	523 N	654 N	
043N	116N	172 N	255 N	343 N	445 N	526 N	662 N	
047N	122N	174 N	261 N	346 N	446 N	532 N	664 N	
050N	125N	205 N	263 N	351 N	452 N	546 N	703 N	
051N	131N	212 N	265 N	356 N	454 N	565 N	712 N	
053N	132N	223 N	266 N	364 N	455 N	606 N	723 N	

OFF	054 I	134 I	225 I	271 I	365 I	462 I	612 I	731 I
017 I	065 I	143 I	226 I	274 I	371 I	464 I	624 I	732 I
023 I	071 I	145 I	243 I	306 I	411 I	465 I	627 I	734 I
025 I	072 I	152 I	244 I	311 I	412 I	466 I	631 I	743 I
026 I	073 I	155 I	245 I	315 I	413 I	503 I	632 I	754 I
031 I	074 I	156 I	246 I	325 I	423 I	506 I	645 I	
032 I	114 I	162 I	251 I	331 I	431 I	516 I	646 I	
036 I	115 I	165 I	252 I	332 I	432 I	523 I	654 I	
043 I	116 I	172 I	255 I	343 I	445 I	526 I	662 I	
047 I	122 I	174 I	261 I	346 I	446 I	532 I	664 I	
050 I	125 I	205 I	263 I	351 I	452 I	546 I	703 I	
051 I	131 I	212 I	265 I	356 I	454 I	565 I	712 I	
053 I	132 I	223 I	266 I	364 I	455 I	606 I	723 I	

目錄 (三)

目錄操作與設置

如果您的經銷商或系統管理員預設允許您通過目錄，來設置或查看對講機的基本操作與使用功能時，您可以經由顯示螢幕顯示目錄，對以下各項功能進行查看或設置等操作。

☐ 設置

● 您可以在設置列表中執行以下任務:

◆ 參數設置.....	16
呼叫時限.....	16
高低功率 (A/B)	16
省電模式.....	17
◆ 提示音設置.....	18
情景模式.....	18
按鍵音控制.....	18
電量提示音.....	19
呼叫提示音.....	19
◆ 基本設置.....	20
語言設置.....	20
鎖鍵設置.....	20
背景燈設置.....	21
版本號(查閱).....	21
模式選擇 (A/B)	22
信道開關.....	22
語音聲控.....	22

◆ 恢復出廠設置.....	23
◆ 功能設置.....	23
靜噪級別 (A/B)	24
頻率步長 (A/B)	24
繁忙開關.....	24
寬窄帶 (A/B)	25
◆ 編碼設置.....	25
CTCSS/CDCSS啞音頻 (A/B)	25

☐ 收音機

● 您可以開啟收音機後，按【確認】鍵，執行以下列表中任務:	
儲存.....	26
已存信道.....	26
調頻模式.....	26

☐ 掃描

● 您可以在掃描列表中執行以下列表中任務:	
查看列表.....	27
掃描模式.....	28
掃描.....	29

☐ A/B雙守候

經編程軟件預設掃描功能.....	30
一般故障處理指南.....	31
保養與清潔.....	33
標準配件.....	34

目錄操作與設置

訪問目錄

過程：

1. 按【目錄】鍵，訪問目錄。
2. 按【▲/▼】鍵，選擇目錄項，然後按【確認】鍵。

或者

- 按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

設置

參數設置

如果您的經銷商或系統管理員預設允許，您可以通過參數設置目錄及以下操作過程，來設置或查看呼叫時限、高/低功率和省電模式等。

呼叫時限與開/關

避免因對講機長時間發射而影響其它用戶正常通訊，您可以開啟或關閉呼叫時限功能。當您開啟呼叫時限功能時，在您按下【PTT】鍵發射開始計時，當達到預設時限時間，對講機將自動停止發射。除非您釋放【PTT】鍵，再重新按下。

過程：

1. 按【目錄】鍵，訪問目錄。
 2. 按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
 3. 按【▲/▼】鍵，至參數設置，然後按【確認】鍵。
 4. 按【▲/▼】鍵，至呼叫時限，然後按【確認】鍵。
 5. 按【▲/▼】鍵，至設置時限，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示通話時長(秒)。(設置範圍:30S~500S)
 - 按【▲/▼】鍵，選擇時長數值。
 - 選擇完成後。
 - 按【確認】鍵，螢幕顯示“通話時長已設置”字符提示，螢幕返回上一級目錄。
- 或者
- 按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。
- 或者
- 按【▲/▼】鍵，至呼叫時限開關，然後按【確認】鍵。
 - 按【▲/▼】鍵，至開或關選項，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示”設置完成”字符提示，螢幕返回上一級目錄。
 - 按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

高低功率 (A/B)

您可以通過目錄，來設置對講機A或B段輸出功率級別，從而延長電源使用時間。

目錄操作與設置

過程：

按預編程的【高低功率切換】鍵，在高/低功率之間進行切換。

或者

執行經由目錄設置發射功率級別：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
- 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
- 3.按【▲/▼】鍵，至參數設置，然後按【確認】鍵。
- 4.按【▲/▼】鍵，至高低功率，然後按【確認】鍵。
- 5.按【▲/▼】鍵，至高功率，然後按【確認】鍵。

或者

- 按【▲/▼】鍵，至低功率，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示“功率已設置”字符提示，螢幕返回上一級目錄。
- 6.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

提示：

- ◆ 高功率實現與距離相對較遠的目標對講機進行通訊。
- ◆ 低功率實現與距離相對較近的對講機進行通訊。

□ 省電模式

您可以通過目錄，來設置對講機省電模式，從而提高電池電源利用率及工作時間。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
 - 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
 - 3.按【▲/▼】鍵，至參數設置，然後按【確認】鍵。
 - 4.按【▲/▼】鍵，至省電模式，然後按【確認】鍵。
 - 5.按【▲/▼】鍵，至省電模式開關，然後按【確認】鍵。
 - 按【▲/▼】鍵，至開或關選項，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示“設置完成”字符提示，螢幕返回上一級目錄。
- 或者

- 至延遲開啟時間，然後按【確認】鍵。
- 螢幕顯示省電模式啟動時間。
- 按【▲/▼】鍵，選擇啟動時間。(選擇範圍:10S~60S)
- 選擇完成後，按【確認】鍵，螢幕顯示“已設置”字符提示，或按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

或者

- 至睡眠時間比，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示省電時間比例列表。
 - 按【▲/▼】鍵，至所需時間比，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示“已設置”字符提示，螢幕返回上一級目錄。
- 6.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

提示：

目錄操作與設置

- ◆ 省電模式開/關必須處於開啟狀態，設置項才有效。
- ◆ 應依實際使用要求，合理選擇設置睡眠時間比例值。（時間比例越大越省電，但有可能造成接入變慢等現象）

提示音設置

您可以通過目錄功能選項，來設置對講機提示音功能。

情景模式

您可以通過螢幕顯示器目錄，來設置對講機提示音的情景模式。

您可設置的對講機情景模式有以下2種類型：

- ▲ 標準 — 開啟所有對講機提示音。
- ▲ 無聲 — 關閉所有對講機提示音。

過程：

1. 按【目錄】鍵，訪問目錄。
 2. 按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
 3. 按【▲/▼】鍵，至提示音設置，然後按【確認】鍵。
 4. 按【▲/▼】鍵，至情景模式，然後按【確認】鍵。
 5. 按【▲/▼】鍵，至標準，然後按【確認】鍵。
- 螢幕顯示“情景模式已設置”字符提示，螢幕返回上一級目錄。或按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

或者

- 至無聲，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示“情景模式已設置”字符提示，螢幕返回上一級目錄。
6. 按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

按鍵音控制

您可以通過目錄，來設置對講機按鍵提示音的啟動或停用。

過程：

1. 按【目錄】鍵，訪問目錄。
 2. 按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
 3. 按【▲/▼】鍵，至提示音設置，然後按【確認】鍵。
 4. 按【▲/▼】鍵，至按鍵音控制，然後按【確認】鍵。
 5. 按【▲/▼】鍵，至按鍵音開關，然後按【確認】鍵。
 6. 按【▲/▼】鍵，至按鍵音開，然後按【確認】鍵。
- 螢幕顯示“按鍵音已設置”字符提示。螢幕返回上一級目錄。
- 或者
- 至按鍵音關，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示“按鍵音已設置”字符提示。螢幕返回上一級目錄。

目錄操作與設置

或者

- 至按鍵音音量，然後按【確認】鍵。
 - 按【▲/▼】鍵，選擇按鍵音音量，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示“按鍵音已設置”字符提示。螢幕返回上一級目錄。
- 7.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

□ 電量提示音

您可以通過目錄，來設置對講機電量提示音的啟動或停用。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
 - 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
 - 3.按【▲/▼】鍵，至提示音設置，然後按【確認】鍵。
 - 4.按【▲/▼】鍵，至電量提示音，然後按【確認】鍵。
 - 5.按【▲/▼】鍵，至電量提示音開關，然後按【確認】鍵。
 - 6.按【▲/▼】鍵，至電量提示音開，然後按【確認】鍵。
- 螢幕顯示“電量提示音已設置”字符提示。螢幕返回上一級目錄。

或者

- 至電量提示音關，然後按【確認】鍵。
- 螢幕顯示“電量提示音已設置”字符提示。螢幕返回

上一級目錄。

或者

- 至電量提示音音量，然後按【確認】鍵。
 - 按【▲/▼】鍵，選擇提示音音量，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示“電量提示音已設置”字符提示。螢幕返回上一級目錄。
- 7.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

□ 呼叫提示音

您可以通過目錄，來設置對講機呼叫提示音的啟動或關閉。

- 您可以啟動或關閉以下2種模式提示音。
- ▲ 呼叫開始提示音 — 當您按下【PTT】鍵發射時。
- ▲ 呼叫結束提示音 — 當您釋放【PTT】鍵時。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
 - 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
 - 3.按【▲/▼】鍵，至提示音設置，然後按【確認】鍵。
 - 4.按【▲/▼】鍵，至呼叫提示音，然後按【確認】鍵。
 - 5.至個呼提示音開關，然後按【確認】鍵。
 - 6.按【▲/▼】鍵，選擇呼叫開始提示音選項。
- 按【確認】鍵，啟動或關閉提示音。

目錄操作與設置

或者

至呼叫結束提示音選項，然後按【確認】鍵。

■ 按【確認】鍵，啟動或關閉提示音。

7. 按【返回】鍵，螢幕返回上一級菜單。

備注：

◆ 當您選擇“√”打鉤符號時，為啟動該選項提示音。

◆ 當您選擇取消“√”打鉤符號時，為關閉該選項提示音。

基本設置

您可以通過目錄，來設置對講機的一些常用基本功能。

□ 語言設置

您可以通過目錄，來設置對講機預設的語言類型中任意一種語言，作為對講機螢幕目錄顯示語言。

過程：

1. 按【目錄】鍵，訪問目錄。

2. 按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。

3. 按【▲/▼】鍵，至基本設置，然後按【確認】鍵。

4. 按【▲/▼】鍵，至語言設置，然後按【確認】鍵。

5. 按【▲/▼】鍵，至所需語言類型，然後按【確認】鍵。

6. 螢幕顯示“語言已設置”字符提示，螢幕返回上一級目錄。

7. 按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄

□ 鎖鍵設置

您可以通過目錄，來設置對講機任一項鍵盤鎖的模式，以防止意外按鍵輸入。

▲ 自動 — 當在1分鐘內無任何鍵入時，自動啟動鎖鍵盤。

▲ 手動 — 當需鎖鍵盤時，按【確認】鍵，再按【*】鍵鎖鍵盤。

過程：

1. 按【目錄】鍵，訪問目錄。

2. 按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。

3. 按【▲/▼】鍵，至基本設置，然後按【確認】鍵。

4. 按【▲/▼】鍵，至鎖鍵設置，然後按【確認】鍵。

5. 按【▲/▼】鍵，至自動，然後按【確認】鍵。

■ 按【▲/▼】鍵至開或關子目錄，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“已選擇鎖鍵模式”字符提示。螢幕返回上一級目錄。

或者

■ 至手動，然後按【確認】鍵。

■ 按【▲/▼】鍵，至開或關子目錄，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“已選擇鎖鍵模式”字符提示。螢幕返回上

目錄操作與設置

一級目錄。

6.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

提示：

◆ 按【確認】鍵，再按【*】鍵解鍵盤鎖。

□ 背景燈設置

您可以通過目錄，來設置對講機螢幕背景燈模式和亮度，來減少電池能量的消耗。

▲ 開 — 螢幕背景燈處於常亮。

▲ 關 — 關閉螢幕背景燈。(微亮狀態)

▲ 自動 — 當在1分鐘內無任何操作時，自動關閉螢幕背景燈。當有鍵入或接收到信號時，螢幕背景燈自動點亮。

過程：

按預編程【背景燈開關】鍵，背景燈在開啟或關閉之間切換。

或者

1.按【目錄】鍵，訪問目錄。

2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。

3.按【▲/▼】鍵，至基本設置，然後按【確認】鍵。

4.按【▲/▼】鍵，至背景燈設置，然後按【確認】鍵。

5.按【▲/▼】鍵，至背景燈開關，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示背景燈模式列表。

■ 按【▲/▼】鍵，選擇至所需背景燈模式，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。

■ 按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

或者

■ 至亮度，然後按【確認】鍵。

■ 按【▲/▼】鍵，選擇背景燈亮度，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。

6.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

□ 版本號

您可以通過目錄，來查看當前對講機的版本信息。

過程：

1.按【目錄】鍵，訪問目錄。

2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。

3.按【▲/▼】鍵，至基本設置，然後按【確認】鍵。

4.按【▲/▼】鍵，至版本號，然後按【確認】鍵。

5.螢幕顯示當前本機版本信息。

6.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

目錄操作與設置

□ 模式選擇 (A/B)

您可以通過目錄，來設置對講機A或B頻段主螢幕畫面顯示模式。

▲ 頻道號碼與名稱 — 主螢幕畫面顯示頻道號碼和名稱(預編程)。

▲ 頻道號碼與頻率 — 主螢幕畫面顯示頻道號碼和頻率。

▲ 頻道號碼 — 主螢幕畫面顯示頻道號碼。

▲ VFO(全頻)模式 — 主螢幕畫面顯示接收和發射頻率。

▲ 單/雙段模式 — 主螢幕畫面顯示單段或雙段。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
- 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
- 3.按【▲/▼】鍵，至基本設置，然後按【確認】鍵。
- 4.按【▲/▼】鍵，至模式選擇，然後按【確認】鍵。
- 5.螢幕顯示顯示模式列表。
- 6.按【▲/▼】鍵，選擇顯示模式類型，然後按【確認】鍵。
- 按【▲/▼】鍵，選擇類別，然後按【確認】鍵。(如果需要)
- 7.螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。
- 8.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

□ 信道開關

您可以通過目錄，來設置對講機信道編碼器開或關，以防止意外旋轉改變。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
- 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
- 3.按【▲/▼】鍵，至基本設置，然後按【確認】鍵。
- 4.按【▲/▼】鍵，至信道開關，然後按【確認】鍵。
- 5.螢幕顯示開或關選項。
- 6.按【▲/▼】鍵，至所需選項，然後按【確認】鍵。
- 7.螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。
- 8.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

□ 語音聲控

您可以通過目錄，來預設置開啟對講機聲控(VOX)功能，從而免按【PTT】鍵來發起呼叫。只要具備聲控發射功能的附件上的麥克風檢測到語音，對講機就會自動發射，並在有檢測到語音時間內保持發射。

過程：

按預編程【聲控開關】鍵，聲控功能在開啟或關閉之間切換。

或者

目錄操作與設置

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
- 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
- 3.按【▲/▼】鍵，至基本設置，然後按【確認】鍵。
- 4.按【▲/▼】鍵，至語音聲控，然後按【確認】鍵。
- 5.按【▲/▼】鍵，至聲控開關，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示聲控開或關選項。

■ 按【▲/▼】鍵，至所需選項，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“已選擇聲控模式”字符提示。螢幕返回上一級目錄。

■ 按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

或者

■ 至聲控等級，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示聲控等級列表。(1~12)

■ 按【▲/▼】鍵，至所需聲控等級，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“已選聲控等級”字符提示。螢幕返回上一級目錄。

6.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

備註：

◆ 聲控等級數值越大語音檢測靈敏度越靈敏。用戶可依據實際使用環境而設置。

◆ 開啟或關閉此功能，僅限於已啟用此功能的對講機。

請諮詢您的經銷商或系統管理員獲取詳細信息。

恢復出廠設置

您可以通過目錄，來將對講機部分基本功能設置恢復到對講機出廠前的默認值。

過程：

1.按【目錄】鍵，訪問目錄。

2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。

3.按【▲/▼】鍵，至恢復出廠設置，然後按【確認】鍵。

4.螢幕顯示“確認恢復出廠設置”字符提示。

5.按【確認】鍵，確認恢復出廠設置。螢幕返回上一級目錄。

或者

■ 按【取消】鍵，取消恢復出廠設置操作。螢幕返回上一級目錄。

6.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

提示：

◆ 請謹慎操作，經確認恢復出廠設置時，原有儲存或設置的數據將不可恢復。

功能設置

您可以通過目錄，來設置對講機的部分常用功能。

目錄操作與設置

□ 靜噪級別 (A/B)

如果需要，您可以預設對講機A或B頻段開啟喇叭的信號強度，來防止無用的信號干擾。靜噪級別數值越大所需的接收信號就越強。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
- 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
- 3.按【▲/▼】鍵，至功能設置，然後按【確認】鍵。
- 4.按【▲/▼】鍵，至靜噪級別，然後按【確認】鍵。
- 5.按【▲/▼】鍵，選擇靜噪級別值，然後按【確認】鍵。
- 6.螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。
- 7.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

提示：

◆ 靜噪等級數值越大，接收靈敏度越低，通話距離越近。用戶可依據實際使用環境而合理設置等級。

□ 頻率步長 (A/B)

如果需要，您可以預設對講機在A或B頻段的VFO(全頻)模式下的選擇頻率步長間隔。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
- 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
- 3.按【▲/▼】鍵，至功能設置，然後按【確認】鍵。
- 4.按【▲/▼】鍵，至頻率步長，然後按【確認】鍵。
- 5.按【▲/▼】鍵，選擇步長值，然後按【確認】鍵。
- 6.螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。
- 7.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

□ 繁忙開關

如果需要，您可以預設當對講機接收到其它用戶發射呼叫信號時，是否允許對講機發射。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
- 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
- 3.按【▲/▼】鍵，至功能設置，然後按【確認】鍵。
- 4.按【▲/▼】鍵，至繁忙開關，然後按【確認】鍵。
- 5.按【▲/▼】鍵，選擇開或關項，然後按【確認】鍵。
- 6.螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。
- 7.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

提示：

◆ 當繁忙開關設置為開狀態，對講機在接收到載波信號時，將禁止對講機進行發射操作。

目錄操作與設置

□ 寬窄帶 (A/B)

如果需要，您可以預設對講機的A或B頻段工作頻帶(寬帶/窄帶)。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
- 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
- 3.按【▲/▼】鍵，至功能設置，然後按【確認】鍵。
- 4.按【▲/▼】鍵，至寬窄帶，然後按【確認】鍵。
- 5.按【▲/▼】鍵，選擇寬帶項，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。

或者

- 選擇窄帶項，然後按【確認】鍵。
 - 螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。
- 6.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

📺 編碼設置

您可以通過目錄，來預設置對講機的CTCSS或CDCSS代碼。

□ 啞音頻 (A/B)

如果需要，您可以預設對講機A或B頻段接收(開啟喇叭)和發射編碼類型與代碼，來防止無用的信號干擾。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
- 2.按【▲/▼】鍵，至設置，然後按【確認】鍵。
- 3.按【▲/▼】鍵，至編碼設置，然後按【確認】鍵。
- 4.按【▲/▼】鍵，至啞音頻，然後按【確認】鍵。
- 5.按【▲/▼】鍵，選擇接收啞音頻項，然後按【確認】鍵。

或者

■ 選擇發射啞音頻項，然後按【確認】鍵。

6.螢幕顯示啞音頻類型列表。

7.按【▲/▼】鍵，選擇類比啞音頻項，然後按【確認】鍵。

或者

■ 選擇數位啞音頻項，然後按【確認】鍵。

或者

■ 選擇載波項，然後按【確認】鍵。

8.按【▲/▼】鍵，選擇啞音頻頻率或編碼，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。

9.按【返回】鍵，螢幕返回上一級目錄。

提示：

◆ 當接收或發射設置為載波時，對講機將關閉接收或發射模式的任何經預設的啞音頻編碼。

目錄操作與設置

收音機

您可以通過目錄，來設置或操作FM收音機功能。

過程：

1.按【目錄】鍵，訪問目錄。

2.按【▲/▼】鍵，至收音機，然後按【確認】鍵。

3.螢幕顯示收音機接收頻率信息字符。

4.按【▲/▼】鍵，搜索或步進選擇收音機接收頻率。

■按【返回】鍵，退出收音機系統。螢幕返回上一級目錄。

或者

■按【確認】鍵。

■按【▲/▼】鍵，至存儲，然後按【確認】鍵。

■螢幕顯示“存儲成功”字符提示。螢幕返回收音機界面。

■按【返回】鍵，退出收音機系統。

或者

■至已存信道，然後按【確認】鍵。

■螢幕顯示已存收音機信道列表。

■選擇所需信道，然後按【確認】鍵。

■至刪除，然後按【確認】鍵。

■螢幕顯示“確認刪除”字符提示。

■按【確認】鍵，確認刪除該頻道，螢幕顯示“頻道已

刪除”字符提示。或按【取消】鍵，取消刪除該頻道。螢幕返回上一級畫面。

或者

■至播放，然後按【確認】鍵。

■開始收聽播放該信道的電臺節目，螢幕返回收音機主畫面。

或者

■至調頻模式，然後按【確認】鍵。

■選擇手動或自動模式，然後按【確認】鍵。

■螢幕顯示“設置成功”字符提示。螢幕返回收音機畫面。

5.按【返回】鍵，退出收音機系統。

備註：

◆選擇“手動”模式時，為步進選擇收音機電臺頻率(步進:100KHz)。

◆選擇“自動”模式時，為自動搜索收音機電臺頻率，當接收到信號時，將停止搜索並開始播放收音機電臺節目。

◆當您在收聽收音機電臺時，按下【PTT】鍵發射或接收到對講機信號時，收音機將會短暫退出收音機模式。等待對講機信號消失或沒有按【PTT】鍵時，將自動啟動收音機。

目錄操作與設置

📁 掃描

您可以通過目錄，來設置或操作對講機的掃描功能。當您啟動掃描時，您的對講機通過循環掃描的方式，來檢查預設的掃描列表裏的信道或全頻段裏是否有活動。當您開啟掃描時，紅色LED指示燈處於閃爍點亮狀態，且掃描【🔄】圖標出現在主螢幕上方。

📄 查看列表

您可以通過預編程創建掃描列表成員。您的對講機通過循環掃描列表中的信道，查找當前信道是否有語音活動。您的對講機可以支持最多255個掃描列表信道。

如果您的經銷商或系統管理員預設允許，您可以通過菜單，來添加、刪除和選擇優先信道等操作。

過程：

- 1.按【目錄】鍵，訪問目錄。
- 2.按【▲/▼】鍵，至掃描，然後按【確認】鍵。
- 3.按【▲/▼】鍵，至查看列表，然後按【確認】鍵。
- 4.螢幕顯示掃描列表的信道清單。
- 5.按【▲/▼】鍵，選擇掃描列表信道號，然後按【確認】鍵。
- 6.按【▲/▼】鍵，選擇至所需子目錄項。

7.按【返回】鍵，返回上一級目錄。

●選擇優先掃描優先信道或取消優先信道過程：

4.執行以上查看列表1~4步驟。

5.按【▲/▼】鍵，選擇優先掃描信道號，然後按【確認】鍵。

6.按【▲/▼】鍵，至優先信道，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回掃描列表信道畫面。

■ 優先掃描信道右邊顯示“P”字符號，表示該信道位於掃描優先。

或者

■ 按【▲/▼】鍵，至取消優先選項，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回掃描列表成員畫面。

■ 優先掃描信道右邊沒有顯示“P”字符號，表示該信道已取消掃描優先。

7.按【返回】鍵，返回上一級目錄。

備註：

◆ 如果設定掃描優先信道，則在信道號右側顯示“P”字符號，表示該成員位於掃描優先。在一個掃描列表中，只能有一個優先成員信道。

目錄操作與設置

◆ 如果取消掃描優先信道，則在信道號右側不再顯示“P”字符號。

● 刪除掃描列表中的信道

如果某個信道連續出現無用呼叫或噪聲（稱為“無用”信道），您可以暫時將其從掃描列表中刪除。

過程：

4. 執行以上查看列表1~4步驟。

5. 按【▲/▼】鍵，選擇信道號，然後按【確認】鍵。

6. 按【▲/▼】鍵，至刪除信道，然後按【確認】鍵。

■ 螢幕顯示“刪除成功”字符提示。

■ 螢幕返回掃描列表畫面。

7. 按【返回】鍵，返回上一級目錄。

提示：

◆ 如果刪除掃描列表中的其中任壹個信道號時，該信道號將退出掃描列表，當您開啟掃描時，將不會掃描該信道號。除非您重新把該信道號增加到掃描列表中。

● 向掃描列表添加新信道

過程：

4. 執行以上查看列表1~4步驟。

5. 按【確認】鍵。

6. 按【▲/▼】鍵，至增加信道，然後按【確認】鍵。

7. 螢幕顯示未加入掃描列表的頻道號碼。

8. 按【▲/▼】鍵，選擇至欲加入掃描列表的信道號碼，然後按【確認】鍵。

9. 螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級畫面。

10. 按【返回】鍵，返回上一級目錄。

□ 掃描模式

您可以通過目錄，來設置開啟掃描後，希望在掃描過程中接收到空中信號時，對講機的處理模式。

● 您可以選擇以下三種掃描模式中任一種模式：

▲ 載波 — 當對講機在掃描過程中，接收到空中載波信號時，將短暫停留在當前信道，直至載波信號消失後，繼續恢復掃描。

▲ 時間 — 當對講機在掃描過程中，接收到空中載波信號時，在預設時間內將短暫停留在當前信道，直至達到預設時間，將繼續恢復掃描。

▲ 搜索 — 當對講機在掃描過程中，接收到空中載波信號時，將停留在當前信道。同時、退出掃描。除非您重新開啟掃描。

過程：

1. 按【目錄】鍵，訪問目錄。

目錄操作與設置

2. 按【▲/▼】鍵，至掃描，然後按【確認】鍵。
3. 螢幕顯示掃描子目錄選項。
4. 按【▲/▼】鍵，至掃描模式，然後按【確認】鍵。
5. 螢幕顯示掃描模式選項。
6. 按【▲/▼】鍵，至所需的掃描模式，然後按【確認】鍵。
7. 螢幕顯示“設置完成”字符提示。螢幕返回上一級目錄。
8. 按【返回】鍵，返回上一級目錄。

□ 開啟或關閉掃描

過程：

按預編程的【掃描開關】鍵，在掃描開啟或關閉之間切換。

或者

1. 按【目錄】鍵，訪問目錄。
 2. 按【▲/▼】鍵，至掃描，然後按【確認】鍵。
 3. 按【▲/▼】鍵，至掃描，然後按【確認】鍵。
 4. 螢幕顯示掃描目標列表。
 5. 按【▲/▼】鍵，選擇至所需的掃描目標項，然後按【確認】鍵。
 6. 螢幕顯示“開始掃描”字符提示。螢幕返回螢幕主畫面。
- 或者
- 至關閉掃描，然後按【確認】鍵。

- 螢幕顯示“關閉掃描”字符提示。螢幕返回上一級目錄。

提示：

- 當掃描被關閉時，LED指示燈熄滅，而且掃描【C】圖標顯示從主螢幕畫面消失。

□ A/B雙守候

當您所需的UHF或VHF都要同時使用的情況下，即可以接收到UHF和VHF信號時。同時也可以與UHF或VHF信號進行通話（此功能只能在全頻模式下進行）。

如：當UHF全頻模式下UHF為主頻，VHF為副頻。當您接收到UHF信號時藍色箭頭指在UHF，按【PTT】進行對講。當您接收到VHF信號，螢幕顯示VHF頻率此時藍色箭頭指在VHF上。短按【A/B】鍵，把收到的VHF頻段切為A段，此時按【PTT】鍵對講。超過3秒鐘後，又恢復到UHF頻率模式下進行雙守候。

1. 短按【A/B】鍵，進行UHF/VHF頻率切換。
2. 長按【A/B】鍵，打開或關閉其中一個頻段。即變成單頻段使用。

經編程軟件預設掃描功能

☞ 經編程軟件預設掃描功能

您的經銷商或系統管理員，可通過預編程軟件設置以下掃描列表的回復模式或發射類型。

☐ 掃描期間，回復發射類型

在掃描過程中，您的對講機停留在檢測到的活動信道或通話組時，對講機保持在該信道一段時間，這段時間稱為“閒置時間”。

● 您可通過預編程設置掃描列表的回復發射類型：

▲ 回講

1.當預編程設置為“開”，在掃描期間接收到掃描列表中任何壹個信道的空中載波信號時，當接收信號消失後3S鐘內，按下【PTT】鍵發射，為回復當前掃描到的信道成員。

2.當預編程設置為“關”，可通過【掃描發射模式】設置回復發射模式。

提示：

◆ 選擇項：

開/關

◆ 默認值：

開

▲ 掃描發射模式

①.起始信道

■ 在開始啟動掃描前的信道進行回覆呼叫。

②.最後活動信道

■ 在前一次最後停留的信道進行回覆呼叫。

③.指定信道

■ 指定唯一回覆發射的信道。

■ 選擇回覆發射信道，當您在掃描期間接收到掃描列表中任何一個信道的空中載波信號時，在接收信號消失後，按【PTT】鍵發射在指定的信道上回覆呼叫。

一般故障處理指南

故障描述	原因分析	處理方法
不能開啓對講機	電池可能未正確裝配	重新安裝電池組。
	電池電量可能低於預設值	對電池組充電或更換電池組。
	電池觸點汙濁或接觸不良	檢查及清潔電池觸點。
接收信號時聲音變小或不清、信號斷斷續續或無聲	電池電壓過低	進行充電或更換電池組。
	音量調節值較小	重新調節音量值變大。
	天線鬆動或頻段不符	關機後重新安裝天線或確認天頻段。
	揚聲器孔堵塞或損壞	先進行外部揚聲器孔清潔或聯系經銷商。
無法與組內其它成員進行通話	通訊環境不佳或電磁幹擾較強	更換通訊環境或移動天線朝向。
	當前信道所用頻率或編碼設置與組內其它成員不符	改變信道或重新設置與組內其它成員相同的頻率和編碼。
	信道或編碼設置不當	重新設置當前的信道或編碼。
當前信道出現其他通話聲音或雜音	距離組內其它成員太遠	盡量靠近組內其它成員。
	受到其它用戶的同頻干擾	更換其它頻道或頻率。
	未設置相關編碼	對組內所有對講機進行編碼設置，以防止同頻干擾。

注: 如果上述處理方法尚未能解決您的問題, 或您遇到一些尚未描述的其他故障, 請聯系當地經銷商或指定維修站以獲取更多的技術支持。

一般故障處理指南

故障描述	原因分析	處理方法
通話噪聲較大	與組內其它成員之間的通訊距離過遠	盡量靠近其它成員。
	所處位置受高大建築物阻擋，或位於地形較低位置及地下室等環境	移至視野開闊平坦地，然後開啓對講機重試。
	受外界環境或其它干擾較大	盡量避開可能引起干擾的儀器或設備。

注: 如果上述處理方法尚未能解決您的問題，或您遇到一些尚未描述的其他故障，請聯系當地經銷商或指定維修站以獲取更多的技術支持。

保養與清潔

爲了保證本產品發揮其良好性能，以及延長產品使用壽命，請熟悉了解以下相關內容，以便於您更好地對本產品進行日常使用的保養與清潔。

📖 保養

- ◎請勿使用硬物穿刺或刮花本產品;
- ◎請勿將本產品存放於含有腐蝕電子電路物質的環境或太陽直接照射下。
- ◎攜帶或使用本產品過程中，請勿用手提拿天線或耳機線等。
- ◎當不使用附件時，請蓋好附件接口蓋，以免灰塵進入機內。

📖 清潔

- ◎請定期使用清潔幹淨干燥的無絨布或軟性毛刷拭去本產品表面及充電極片附著的粉塵;
- ◎本產品的所有按鍵、控制旋鈕和機殼較容易變髒。可用無紡布材對其進行小心清潔，請勿使用去汙劑、酒精、噴霧劑或石油製品劑等化學物藥劑進行清潔，以免導致部件表面或印刷字符受損和外殼表面損傷等現象。清潔之後，請務必保證本產品已徹底幹燥，否則請勿開啓對講機電源。

標準配件



110V/240V國際變壓器



充電座



聚合物鋰電池組



高增益雙頻天線



背夾



挽繩



廢電池請回收

