

十分感謝您選擇此VHF/UHF 無線對講機。

本對講機設計新穎，功能結構強大，外型美觀且性能穩定，具中文語音操作導引，是為了滿足使用者對操作方便且性能優異的超小型對講機的需要而設計的。

爲了使您能充分了解該機的性能，請您在使用前詳細閱讀此說明書。

本冊的適用機型：GK-F150/GK-F550/GK-F500

版權所有，翻印必究!!

目 錄

維護和保養	1
功能特點	1
熟悉本機	2
操作指南	3-4
基本使用方法	5-12
快捷方式功能設置	13-17
功能選項設置	18-21
程式編輯模式	22-24
附表	25
規格	26
故障處理指南	27

開箱與裝置檢查

請小心從包裝盒中取出對講機。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遺失或損壞，請立即向送貨人或授權經銷商更換或索賠。

標準的配件

物品	數量
天線	1
電池	1
電池充電器	1
皮帶夾	1
使用說明書	1

選購配件

物品
耳機、麥克風
燒錄線
燒錄軟體

*僅適用:GK-F150/GK-F550

維護與保養

您選購的對講機是精密設計的電子產品，應小心使用，下列建議可使您的對講機使用壽命更長。

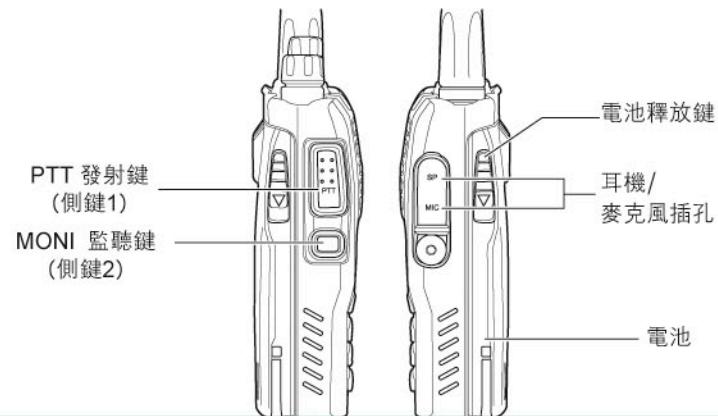
- 請不要試圖拆開對講機，非專業人員對本機的處理可能會造成損壞。
- 使用穩壓電源時，請注意供電電壓必須在6V和8V之間以免損壞對講機。
- 請不要將對講機長時間曝露於陽光下，或放在過熱的地方，高溫會縮短電子零件的壽命，並可能造成塑料部份變形。
- 請不要將對講機放在有灰塵或骯髒的地方。
- 請保持對講機乾燥。雨水或濕氣會腐蝕電子線路。
- 如果發現對講機發出異味或煙霧，請立即關掉對講機的電源，並取下對講機上的充電組與電池，然後與當地的授權經銷商聯絡。
- 請勿在沒安裝天線時發射。

功能特點

- VHF5W / UHF4W * / UHF1W 輸出功率
- 128組記憶頻道/14組記憶頻道*
- 點陣式雙顯示螢幕
- ANI個人識別碼*
- VOX聲控發射功能
- CTCSS / DCS / 2 Tone / MSK / DTMF編解碼*
- 多功能掃描
- 語音保密裝置
- 緊急呼叫按鈕*
- 收音機功能*
- 中文語音導引
- 省電功能
- 可調的三色背景螢幕燈

*僅適用:GK-F150/GK-F550

熟悉本機



操作指南

按鍵、控制旋鈕、開關、指示燈

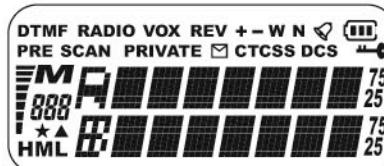
■ PWR/VOL(電源/音量)	用於啟動或關閉對講機電源與調整音量的大小
■ 控制旋鈕	
■ 發射指示器	按壓PTT鍵時，該指示顯示紅光，表示通訊正處於發射狀態。
■ 接收指示器	當處於監聽狀態和靜噪啟動時，該燈顯示  ，表示通訊正處於接收狀態。
■ PTT(發射)鍵	對講機發射和接收狀態的切換開關。
■ MONI(監聽)鍵	當在接收狀態時，按住此鍵，可以監聽工作頻道上的情況。在您按住監聽鍵時，接收指示燈亮。
■ ESC/M	用於退出和其它功能使用。

插孔和連接器

■ SMA 天線座	用於連接標準配備的天線*。
■ 外接麥克風喇叭插座	如果您要使用外接麥克風，喇叭或兩者同時使用時，請連接到此插座，當不使用這些插孔時，請將保護蓋蓋上以免異物進入。

顯示螢幕

在顯示螢幕上，您可以看到表示選擇內容的各種指示。有時，您可能想不起這些螢幕圖示所代表的含義或如何設定的方法。在這種情況下，您就會發現下表極為有用。



 電池電量指示
 發射高於接收頻率
 發射低於接收頻率
 鍵盤鎖定
 數位防干擾密碼
 類比防干擾密碼
 聲控功能
 呼叫功能
 差頻功能
 優先掃描
 接收訊號強度、功率大小指示
 頻率顯示
 功能選項
 當選擇的頻道是優先掃描頻道時，顯示螢幕上出現此標誌。

基本使用方法

天線的連接*

將標準配備的天線的底部插到SMA插座上；順時針方向轉動天線直到天線與天線底座相吻合，表示天線已安裝到位。取下天線時，逆時針轉動直到天線離開天線底座為止，然後從SMA接頭上拔出天線。

電源的啟動和關閉

要打開對講機電源時，按順時針方向轉動PWR/VOL控制旋鈕，您聽到“嘩”的聲響。對講機的各種指示標誌和頻率將顯示在螢幕上（由於本機具有自動靜噪功能，所以在您未收到呼叫之前，喇叭不發出任何聲音）。當您接收呼叫時，可以利用此旋鈕調整音量，使音量適合您的收聽習慣。當要關掉對講機電源時，向逆時針方向轉動PWR/VOL控制旋鈕，直到聽到“卡嗒”的聲響，顯示螢幕上無顯示，表示對講機電源已經關閉。

調整音量

打開電源後，由於本機具有自動靜噪功能，所以在您未收到呼叫之前，喇叭不發出任何聲音，您可以按住[MONI]鍵，然後轉動PWR/VOL旋鈕，順時針方向轉動VOL控制旋鈕增大音量，逆時針方向轉動VOL減小音量。

監聽功能

您只要按住[MONI]鍵並用PWR/VOL控制旋鈕把頻道的背景噪音大小調整到令您舒適的程度，就可以直接聽聲音而不用專門等待對您的呼叫訊號，只要按住監聽鍵不放，您就可以一直監聽您所選擇的頻道上的情況。

發射

首先，按住[MONI]鍵傾聽片刻，確認您要使用的頻道不處於繁忙狀態，再按住[PTT]鍵，然後對著對講機前部的話筒以普通的聲調說話。

按住[PTT]鍵期間傳送指示燈亮紅燈。

如果您靠話筒太近或聲音太大可能會失真，會降低訊號在接收方的清晰程度。

放開[PTT]鍵，以便收聽他人的呼叫。

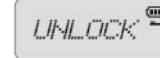
現場緊急警報音*

首先把對講機的側鍵2定義為“緊急呼叫”，再按下側鍵2就可以打開現場警報，並同時發送本機的ANI和警報聲。

- 需經由程式設定方可使用此功能。

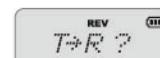
鍵盤鎖功能

在頻道/頻率模式下，按住 $\#$ 鍵，螢幕顯示“LOCK?”長按2秒後，鍵盤鎖定，再按 $\#$ 鍵螢幕顯示“UNLOCK”長按2秒後解鎖。



差頻反轉功能*

在頻道/頻率模式下，長按 $\#$ 2秒，螢幕顯示“T→R?”顯示螢幕上方顯示“REV”符號時表示差頻反轉功能啟動。再長按 $\#$ 2秒，其功能關閉。



頻道掃描

掃描方便於不用手動操作又能監聽您所要的頻道。

全頻道掃描

在頻道/頻率狀態下按 **MENU + 1** 鍵，再按 **ENTER** 鍵掃描從顯示的頻道/頻率開始掃描，當掃描到該頻道有訊號時，對講機在該頻道上停留5秒。此時按下 **PTT** 鍵或 **ENTER** 鍵則對講機將停止掃描，同時停在掃描到的頻道上，否則將會繼續掃描下一個頻道，按其他鍵頻道停止掃描並返回主掃描前的頻道。

優先頻道掃描(只掃描1MHZ範圍或只掃描由電腦設定的優先頻道)

在頻道狀態下，按 **MENU + 2ABC + ENTER** 鍵，掃描從顯示的頻率開始掃描，在1MHZ頻率範圍內掃描，當掃描到該頻道有訊號時，在該頻道上停留5秒，此時按下**PTT**鍵或 **ENTER** 鍵則對講機停止掃描，同時停在掃描到的頻道上，按其他鍵頻道停止上掃描並返回主掃描前的頻道。

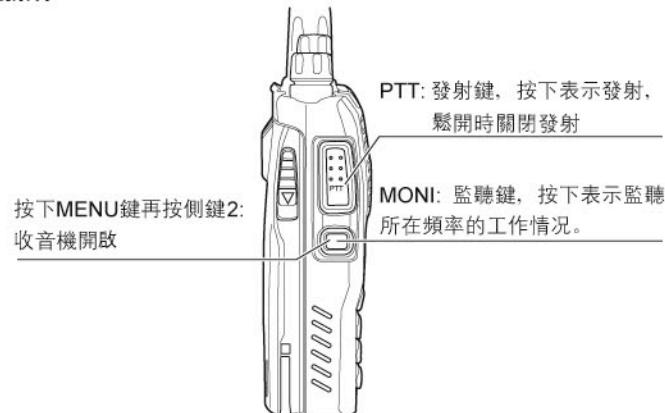
在頻道狀態下，按 **MENU + 2ABC + ENTER** 鍵，對講機開始掃描經電腦設定的優先頻道，當掃描到有訊號時，在該頻道上停留5秒，此時按下**PTT**鍵或 **ENTER** 鍵則對講機停止掃描，按其他鍵頻道停止掃描並返回主掃描前的頻道。

側鍵定義

利用電腦軟體可以把側鍵2定義為：

- 1) 改變附加訊號協定；
- 2) 緊急呼叫；
- 3) 發送1750HZ訊令；
- 4) 瞬時取消靜噪(MONI)。

當被定義為其中一種時，側鍵就具有該定義內容的功能。

側按鍵操作

雙音頻編碼

利用DTMF實現對講機選呼，組呼和群呼的功能，此功能需由電腦軟體開啟或關閉，本功能與防干擾密碼功能相似。

DTMF(雙音多頻)呼叫

1. 手動呼叫有兩種

1) 按住 PTT 鍵，然後使用鍵盤按需要的數字，可輸入的數字有：

0-9、a-d、*和#。

2) 按 **ENTER** 鍵進入“DTMF IN”後輸入需要的數字，可輸入的數字有：

0-9、a-d、*和#。

如果輸入的數字有錯誤，或者決定不撥號，可以選轉旋鈕。逆時針旋轉為逐個刪除，順時針為退出。

輸入需要的數字後，按下 PTT 鍵進行呼叫。

2. 自動編碼

自動編碼必須先利用電腦編輯並將DTMF號碼(最多16位)分別儲存在9個自動撥號內存位置，需要呼叫時先把側鍵2定義為“可選訊令”，按下側鍵2+數字鍵(1-9)可以自動呼出您預先選擇設定的號碼。

DTMF(雙音多頻)接收

當接收到包含正確的音頻訊號時，靜噪切斷，您可以聽到對方呼叫或可以呼叫對方。

1. 收聽到個呼碼時，對講機會響“do do do do”並回應，表示呼叫成功。

2. 當收到組呼碼時，對講機會響鈴，您可按 PTT 鍵回應，或收聽對方的呼叫內容。

群呼碼，組呼碼，個呼碼需由授權經銷商開啟或關閉。

2-TONE 編解碼

1) 選擇2-TONE呼叫：先把側鍵2定義為“可選訊令”，再按下側鍵2就可以進行2-TONE訊令的呼叫了。

2) 2-TONE訊令的編碼：由當地授權經銷商設置，共有32組編碼。

2-TONE訊令的範圍為300HZ-3KHZ。

2-TONE接收

當對講機收到正確的2-TONE訊令後，會發出“do do do do”聲。

MSK編解碼

MSK編解碼由當地授權經銷商設置，共有9組，可輸入：0-9、a-d、*和#並且每組可設4位。

MSK呼叫：先把側鍵2定義為“可選訊令”，再按下側鍵2就可以進行**MSK**呼叫。

MSK接收：當對講機收到正確的**MSK**訊令時，對講機會發出“do do do do”聲。

模式選擇*

本對講機有3種模式可供選擇：1)雙守候模式、2)頻道模式、3)頻率模式。

一、雙守候模式

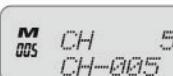
在按住 **ENTER** 鍵不放的同時打開電源，就可進入或退出雙守候模式。

進入雙守候模式時，會出現兩個頻道和A或B指示。當顯示A，表示當前頻道A頻道可以接收和發射，而另一頻道只能接收，不能發射；當顯示B時，表示頻道B頻道可以接收和發射，而另一頻道只能接收，不能發射。A或B頻道可以按 **MENU**，PTT 鍵進行切換。

**二、記憶頻道模式**

記憶頻道模式有3種，可利用 **ESC/M** 鍵切換顯示方法。

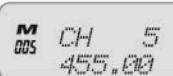
1. 顯示當前頻道名稱和頻道數



CH 5:表示當前記憶頻道名稱，用戶可以自己編寫。

CH-005:表示當前記憶頻道為第5頻道。

2. 顯示當前頻道名稱和頻率



CH 5:表示當前記憶頻道的名稱，用戶可以自己編寫。

455.00:表示當前頻道的頻率。

3. 顯示頻道接收頻率和發射頻率

R455.00
T455.00

R 455.00:表示當前記憶頻道的接收頻率。
T 455.00:表示當前記憶頻道的發射頻率。

三、頻率模式

R470.975
 T470.975

R 470.975:表示接收頻率
T 470.975:表示發射頻率

記憶頻道模式和頻率模式顯示上的區別是在顯示螢幕的左邊有無 **M**。

收音機功能

此對講機增加了調頻(FM)收音機功能。

按 **MENU** 再按側鍵2進入收音機狀態，進入收音狀態後，按 ***#** 鍵進行選臺，按 **#** 鍵可還原重新掃描，按 **MENU** 鍵可退出收音。

儲存

在頻率模式下，選擇頻率及其它參數（如CTCSS、DCS、差頻、頻差方向等），按下 **MENU** 鍵後再按 **ESC/M** 鍵，螢幕左上角顯示要儲存的頻道閃爍。旋轉旋鈕選擇要儲存的頻道；按 **ESC/M** 鍵完成頻道儲存，並返回頻率模式狀態。

刪除

1. 刪除單一記憶頻道：

在記憶頻道頻率模式下，關掉對講機的電源，按住 **ESC/M** 鍵不放並同時打開電源，螢幕顯示“DEL ?”。旋鈕選擇欲刪除的頻道，按 **ENTER** 鍵，螢幕顯示“YES ?”。如果確定要刪除該頻道，則直接按 **ENTER** 鍵確認，如果不想要刪除，則直接按 **ESC/M** 鍵退出。

2. 刪除頻率模式下的頻道：

按住 **MENU** 鍵的同時並打開電源，螢幕顯示“RESET？”，按 **ENTER** 鍵，螢幕顯示“VFO？”，再按 **ENTER** 鍵，就可將頻率下的所有設置清除。

RESET?

VFO ?

3. 刪除全部設定：

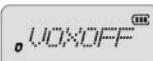
按住 **MENU** 鍵的同時並打開電源，螢幕顯示“RESET？”，按 **ENTER** 鍵，螢幕顯示“VFO？”，旋轉旋鈕選擇“FULL？”，按 **ENTER** 鍵確認清除所有頻道及頻率模式下的所有設置。

FULL ?

快捷方式功能設置

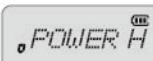
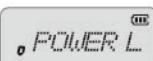
聲控靈敏度設置

在頻率模式下,按 **MENU**, **3 DEF** 鍵, 螢幕顯示“003 VOX?”,再按 **ENTER** 鍵會顯示“VOX OFF”(出廠時設置為VFO OFF),按鍵盤上的數字鍵(0~9)可以對所需的靈敏度級別進行選擇。也可旋轉旋鈕進行選擇。選擇完畢後按 **ENTER** 鍵確認,再按二次 **ESC/M** 鍵退出。



功率設置

在頻率/頻道模式下,按 **MENU**, **4 GH** 鍵, 螢幕顯示“004 POWER?”,按下 **ENTER** 鍵顯示“POWER L”表示低功率,顯示“POWER H”表示高功率,高、低功率的設置可以經由旋鈕進行切換。不管是高功率還是低功率,都可以按 ***** 鍵增加, **#** 鍵減小。



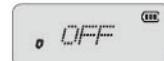
靜噪大小設置

在頻率/頻道模式下,按 **MENU**, **5 JKL** 鍵, 螢幕顯示“005 SQL?”,再按 **ENTER** 鍵顯示“SQL 5”(出廠設置值為“SQL 5”),可以按鍵盤上的數字鍵(0~9),輸入您所需的靜噪等級。選擇完畢按 **ENTER** 鍵確認,再按二次 **ESC/M** 鍵退出。



密話功能

在頻率/頻道模式下,按 **MENU**, **6 MC** 鍵, 螢幕顯示“006 SCRM?”,再按 **ENTER** 鍵顯示“ON”表示密話功能啟動,“OFF”表示密話功能關閉,啟動或關閉可以經由旋鈕進行選擇。按 **ENTER** 鍵確認,再按二次 **ESC/M** 鍵退出。



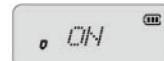
背光燈開關設置

在頻率/頻道模式下,按 **MENU**, **7 RGB** 鍵, 螢幕顯示“007 LED?”,按下 **ENTER** 鍵顯示“ON”表示背光燈處於開啟狀態,“OFF”表示背光燈處於關閉狀態,“AUTO”表示背光燈處於自動狀態,這三種狀態可以經由旋鈕進行選擇,再按二次 **ESC/M** 鍵退出。



背光燈顏色選擇

在頻率/頻道模式下,按 **MENU**, **8 TUV** 鍵, 螢幕顯示“008 LIGHT?”,再按 **ENTER** 鍵顯示“LIGHT1”“LIGHT2”“LIGHT3”中的一種,這三種狀態的選擇可以經由旋鈕進行設置,再按二次 **ESC/M** 鍵退出。



提示音開啟與關閉

在頻率/頻道模式下,按 **MENU**, **9 WYZ** 鍵, 螢幕顯示“009 BEEP?”,再按 **ENTER** 鍵顯示“ON”表示提示音啟動,“OFF”表示提示音關閉,啟動與關閉可以經由旋鈕進行選擇。選擇完畢按 **ENTER** 鍵進行確認,再按二次 **ESC/M** 鍵退出。

個人識別碼設置*

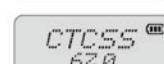
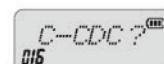
按 **MENU** , **□+** 鍵，螢幕顯示“010 ANI? ”，按下 **ENTER** 鍵，顯示“ON”表示個人識別碼啟動，“OFF”表示個人識別碼關閉，啟動或關閉可以經由旋鈕進行選擇。選擇完畢按 **ENTER** 鍵進行確認，再按二次 **ESC/M** 鍵退出。

**+/-差頻設置***

在頻率模式下，按 **MENU** , ***#** 鍵，螢幕顯示“019 S-D? ”，按下 **ENTER** 鍵，顯示“S-D O”表示關閉，“S-D +”表示正差頻，“S-D -”表示負差頻，可以經由旋鈕進行選擇。選擇完畢按 **ENTER** 鍵進行確認，再按二次 **ESC/M** 鍵退出。

**選擇CTCSS/DCS防干擾密碼**

在頻率模式下，按 **MENU** , **#** 鍵，螢幕顯示“016 C-CDC? ”，按 **ENTER** 鍵並旋轉旋鈕顯示“CTCSS 67.0”，旋轉旋鈕可以對CTCSS進行選擇(OFF-254.1)，按 ***#** 鍵可以對CTCSS和DCS進行切換，DCS的選擇範圍為OFF-D754N，選擇完畢按 **ENTER** 鍵進行確認，再按二次 **ESC/M** 鍵退出。

**鍵盤鎖功能**

在頻道/頻率模式下，按住 ***#** 鍵，螢幕顯示“LOCK?”長按2秒後，鍵盤鎖定，再按 ***#** 鍵螢幕顯示“UNLOCK”長按2秒後解鎖。

**持續發射限時**

按 **MENU** 鍵，旋轉旋鈕至第12項，螢幕顯示“TOT? ”，按 **ENTER** 鍵進入選擇。設定旋轉旋鈕選擇持續發射時間(秒數)限制選擇，按 **ENTER** 鍵進行確認，再按二次 **ESC/M** 鍵退出。

**掃描方式選擇**

按 **MENU** 鍵，旋轉旋鈕至“SCANS”，按 **ENTER** 鍵進行確認。進入掃描方式選擇，有三種可供選擇：TO、CO、SE。旋轉旋鈕選擇掃描方式，再按 **ENTER** 鍵確認。

時間掃描(TO)

對講機在檢測到一個訊號時停止掃描，保持狀態5秒後，即使訊號仍在對講機也會繼續進行掃描。

載波掃描(CO)

對講機在檢測到一個訊號時停止掃描並保持在相同的頻率上，直到訊號消失。在訊號消失和恢復之間有2秒鐘的延遲時間，等訊號消失後開始掃描。

搜索掃描(SE)

對講機在檢測到一個訊號時，停留在該頻道並停止掃描。

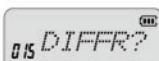
語音提示功能切換

按 **MENU** 鍵，旋轉旋鈕至第14項，螢幕顯示
“014 VOICE ?”，按 **ENTER** 鍵，顯示“ON”表示
語音提示啟動，“OFF”表示語音提示關閉，語
音提示的啟動與關閉可以經由旋轉旋鈕進行切換。
選擇完畢按 **ENTER** 鍵進行確認，再按二次 **ESC/M**
鍵退出。電腦編輯軟體中的可選功能可進行中英
文語音提示。

**選擇差頻頻率***

選擇決定發射頻率與接收頻率之間的差頻。

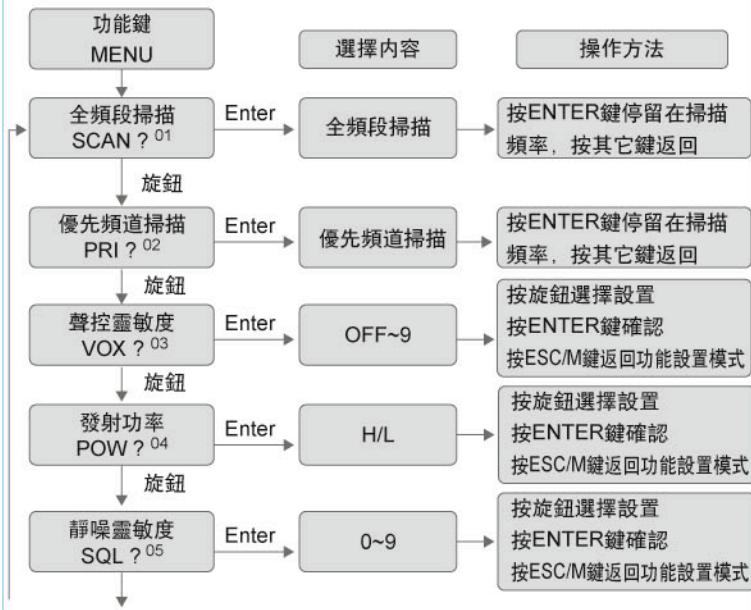
在頻率模式下，按 **MENU** 鍵，旋轉旋鈕至第15項，
顯示“015 DIFFR ?”，再按 **ENTER** 鍵進行設置。直
接輸入您所需的差頻數，可選範圍為00.000-99.995
(MHz)，按下 **ENTER** 鍵確認。

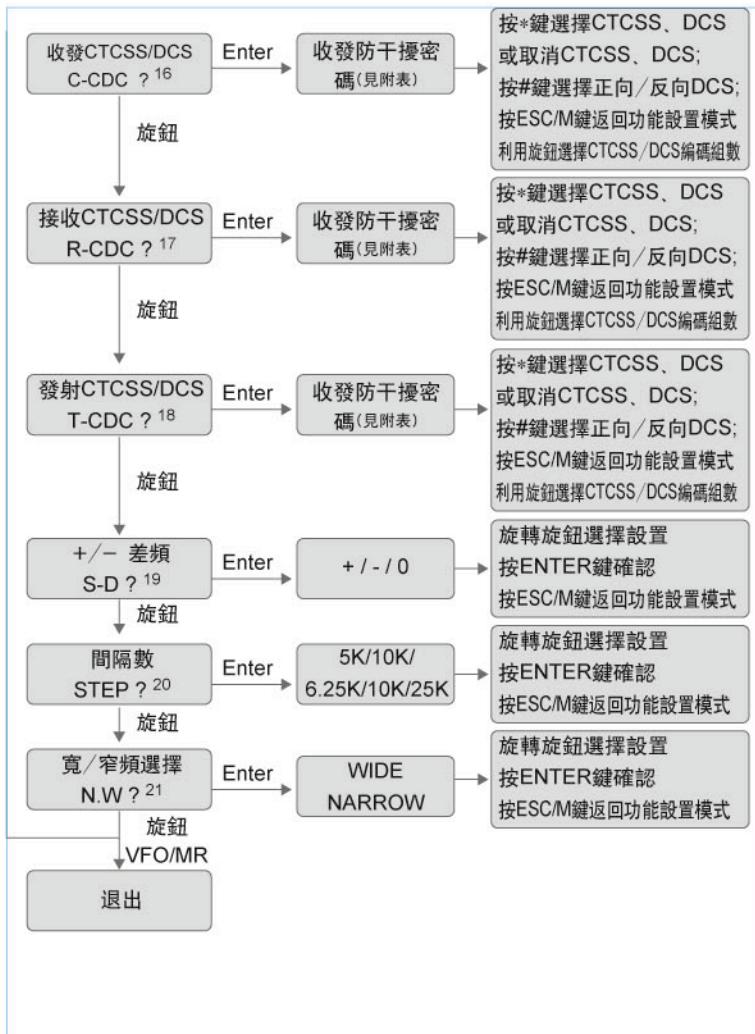
**頻率間隔的選擇***

在頻率模式下，按 **MENU** 鍵，旋轉旋鈕至第20項，
螢幕顯示“020 STEP ?”，按 **ENTER** 鍵進入選擇，
旋轉旋鈕有五種頻率可供選擇：5K、10K、6.25K、
12.5K、25K。選擇完畢按 **ENTER** 鍵進行確認，再
按二次 **ESC/M** 鍵退出。

**功能選項設置****功能選項的使用方法**

1. 按 **MENU** 鍵進入功能選項模式。
2. 旋轉旋鈕選擇所要使用的功能選項。
3. 按下 **ENTER** 鍵進入功能選項進行設置。有的功能選項直接按鍵盤上的數字鍵就可以，有的要經由旋鈕才能找到您要設置的選項。選擇完畢後要設置的功能選項再按 **ENTER** 鍵。
4. 設置完畢後，再按二次 **ESC/M** 鍵退出選項模式。

功能選項操作方式



注意：

- 其中第15-21項在頻率模式及GK-F150/GK-F550下才能設定*。
- 其中第16項接收與發射密碼為相同組數，若需使用不同組數需利用第17及18項分別獨立設定。
- 在頻道模式下第15項為設定頻道名稱。

**記憶頻道程式編輯模式***

進入程式編輯模式後，允許進行頻道設置。

操作

- 按住MONI鍵及 **MENU** 鍵不放開機，並保持按住2秒。
 - 螢幕顯示“SELF”後即進入編輯模式。
- 進入編輯模式後按 **ENTER** 鍵。
- 當您在設置數據後按下 **ENTER**，您便可繼續設置下一項。



選擇設置項目	顯示(例如)	設置內容
設置頻道編號	 當未設置頻道號時，將不選以下項目。	頻道範圍1-128。
設置接收頻率	 當未設置接收頻率時（設置為“空白”），將不選擇以下項目（不選擇項目編號3-8）。當設置為“空白”時，您將返回到“設置頻道號”。	67.0000MHz~549.9875MHz 按MONI鍵選擇5K/10K/ 6.25K/12.5K/25K
設置接收CTCSS/DCS	 當未設置頻道號時，該項目將跳過。	OFF
	 CTCSS (CTCSS頻率表): 67.0Hz~250.3Hz (注: 1)	CTCSS (CTCSS頻率表): 67.0Hz~250.3Hz (注: 1)
	 DCS (DCS正向/反向表): 023~754正常設置 (注: 2)	DCS (DCS正向/反向表): 023~754正常設置 (注: 2)
	 DCS (DCS正向/反向表): 023~754反向設置 (注: 2)	DCS (DCS正向/反向表): 023~754反向設置 (注: 2)

設置發射頻率	與接收顯示相同（該項目號為編號“4”）	與“接收頻率”內容相同。
設置傳送CTCSS/DCS 當未設置發射頻率時， 該項目將跳過。	與接收顯示相同（該項目號為編號“5”）	按 *# 鍵選擇CTCSS/DCS，旋轉旋鈕選擇所需。
繁忙頻道鎖定功能 (BCL)	005 OFF	OFF: 關: 1: 任何訊號吻合時 2: CTCSS/DCS
設置優先頻道掃描/ 刪除/增加	007 ADD	DeL: 刪除優先頻道掃描 Add: 增加優先頻道掃描
設置發射功率	008 H	H: 高功率 L: 低功率
寬/窄頻選擇	009 WIDE/W	N: 窄頻 W: 寬頻
設置頻道名稱	010 ABC 123	利用旋鈕選擇您所需的字母，按 # 鍵確認，按 ENTER 鍵退出。

關閉電源後再打開，就可以退出記憶頻道程式編輯模式。

注釋

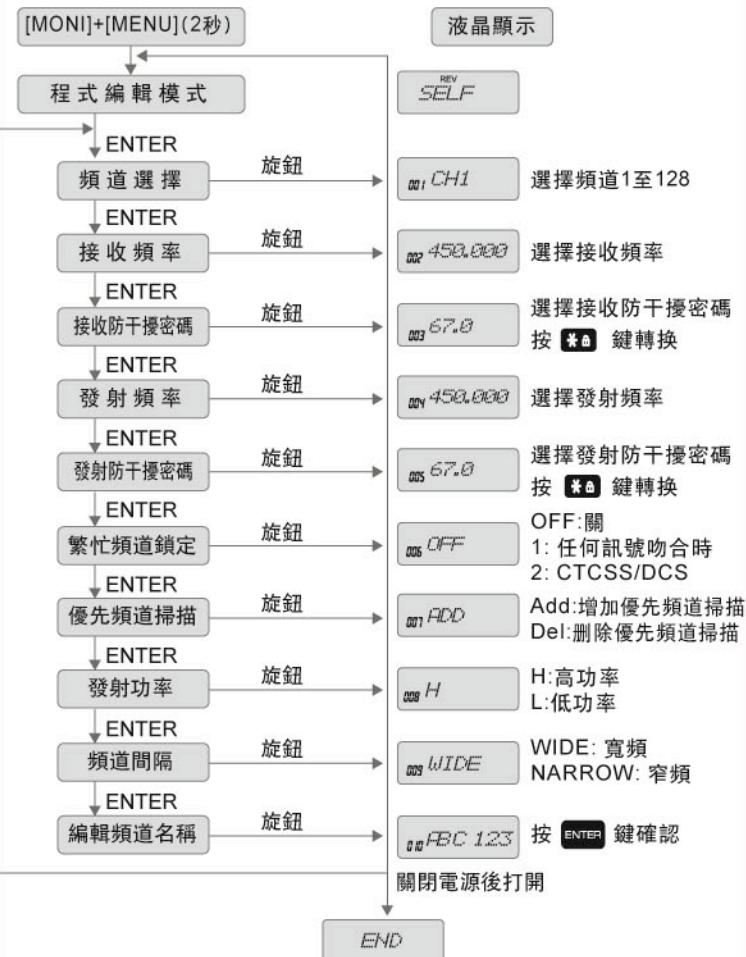
1. 設置接收發射訊號時

選擇：OFF/CTCSS/DCS，按下 ***#** 鍵選擇。



2. DCS正向/反向：按下 **#** 鍵設置。

程式編輯操作流程圖



*僅適用：GK-F150/GK-F550

附表

50組CTCSS頻率(Hz)

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

104+1組DCS

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

規格**整體部分**

頻率範圍	F150 144-148 MHZ F550 430-440 MHZ
	F500 467.5125-467.6750 MHZ
使用溫度範圍	-20攝氏度至+50攝氏度
額定電壓	DC 7.2V
工作方式	同頻單工或異頻單工
尺寸	119mmX59mmX34mm(不含天線)
重量	約220g(包含電池)
天線阻抗	50Ω

*僅適用:GK-F150/GK-F550

故障處理指南

問 題	解 決 方 法
沒有電源。	<ul style="list-style-type: none">● 電池可能已耗盡。請更新電池或再進行充電。● 電池可能未正確安裝。請取下電池重新裝一次。
電池正確充電後 使用時間變短	<ul style="list-style-type: none">● 電池的壽命已到，請更新電池。
不能與組內的其他 成員對話。	<ul style="list-style-type: none">● 確認您所使用的頻率和防干擾密碼是否與組內的其他成員相同。● 組內的其他成員可能離得太遠。 確認您是否在其他對講機的有效範圍之內。
頻道中出現他人的 聲音。	<ul style="list-style-type: none">● 請改變防干擾密碼，同時必須更改組內所有對講機的密碼，或者申請更改頻率。