

GREAT KING

GK-268+

FM TRANSCEIVER

使用說明書

十分感謝您選擇本調頻 UHF 無線電對機。

本對講機設計新穎，功能結構強大，外型美觀且性能穩定，語音人性化操作導引，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。

為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。

本冊的適用機型：GK-268+

認證號碼：CCAJ19LP7350T9

首先感謝您購買本產品，在您使用本機以前請務必詳閱此說明操作並依照一切法規使用，不正確的使用將可能損壞本機功能及違反中華民國法令。根據國家通訊傳播委員會低功率電波輻射性電機管理辦法規定：第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

敬告使用者：

- 請注意供電電壓必須在 3.7V 以免損壞對機。
- 為避免電磁干擾或電磁兼容引起的問題，請在貼有“請關閉對講機”標誌的場合關閉對講機，例如：醫院和其他保健醫療場所。
- 請勿將對講機長時間暴露在陽光直射下或放在加熱裝置附近。
- 請保持對講機乾燥。雨水或濕氣會腐蝕電子線路。
- 如果發現從對講機發出異常氣味或者冒煙，應立即從對講機中取出電池組，請與本公司或當地授權經銷商聯繫。
- 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。
- 請勿將持續發射過久，對講機可能會發熱燙傷人，甚至損害對講機。
- 請勿使用天線已損壞的對講機，已損壞的天線接觸皮膚可能導致輕微灼傷。
- 請勿在沒安裝天線時發射。

電池注意事項：

- 請使用 **GREAT KING** 指定的電池進行充電；使用其他電池可能會爆炸，

導致人體傷害。

- 電池在出廠時沒有進行充電，請再使用前對新的或者長時間未經使用的充電電池進行充電。充電/放電循環兩三次將可使電池容量達到最佳狀態。當發現電池電力低微時，需對電池進行充電或更換電池。
- 請勿短路電池端子或將電池丟棄於火中，切勿擅自拆卸電池組的外殼。
- 充電時的環境溫度應在 0°C~40°C 之間，在此範圍外充電時，可能會影響電池的正確充電。
- 在充電時，請將裝有電池的對講機電源關閉。在充電時使用對講機會妨礙電池的正確充電。
- 整個充電過程中，請勿插拔電源和電池，以免干擾充電程序。
- 即使在完全正確的充電後使用時間也明顯減少，說明電池的壽命已到，請更換新電池。
- 如果電池已完全充電，請勿拔電池再次插上進行充電，否則電池組的壽命會縮短或受損。
- 當電池或對講機弄濕，請勿充電。充電時，應先用乾布擦乾，避免產生危險。
- 當首飾、鑰匙或裝飾鏈等導電金屬接觸電極時，所有的電池均可能導致物品損壞或人體傷害。這些導電金屬也許會形成短路並產生很大的熱量。處理任何電池時，特別是把它裝入衣袋、提包或其他金屬對象的容器中，應格外小心。
- 請勿在無人看管環境中充電。
- 隔夜或無人看管環境，請務必拔除直流電插頭。

開箱和裝置檢查

請小心從包裝箱中取出對講機。我們建議您在廢棄包裝之前確認包裝內是否含有下列表出的物品。若有任何物品在運送的過程中遺失或損壞，請立即向運送人員確認或索賠。

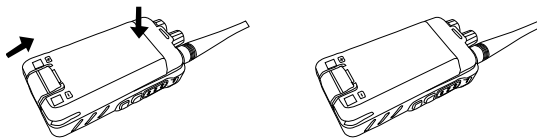
標準的配件

- 充電器組 1
- 天線 1
- 皮帶夾 1
- 電池組 1
- 使用說明書 1

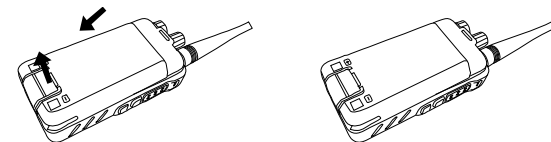
準備工作

安裝/取出電池組

- 關閉對準對講機，將電池頂部定位栓對準鋁板頂部定位孔，上部定位好之後，將電池往下壓至與主機基本吻合後，即可把電池扣往上推，聽到“喀擦”聲電池安裝完畢。



- 要卸下電池時，請先關閉對講機，輕輕把有“OPEN”標誌的卡扣往上提，就可打開電池扣後電池會脫離主機鋁板，即可取下電池。



安裝/卸下皮帶夾

如有必要，可將隨機配置的皮帶夾鎖入電池組背面的螺絲孔，以方便攜帶。要卸下皮帶夾時，只需將兩個螺絲下即可。

對電池組充電

- 將電源變壓器插入 110V AC 插座；
- 將電源變壓器上 DC 插頭入位於充電座背面上的 DC 插孔；
- 將電池或裝有電池的對講機插在充電座上；
- 確認電池與充電觸片接觸好，充電指示燈變為紅色，充電開始；
- 充電約為 4 小時左右，當指示燈變為綠色，表示充電完成。此時可以取走電池或裝有電池的對講機。

指示燈顯示	狀態
紅燈亮	正在充電
綠燈亮	充電完成

注意：

- 未插入電池前，充電座有指示燈閃爍屬不正常現象。
- 更換電池充電後，請等指示燈穩定後，再換電池進行充電。
- 確認插好後，充電器持續紅燈代表正在充電，閃爍表示電池損壞或環境溫度過高或過低。

熟悉本機



基本操作

電源啓動/關閉

順時針旋轉電源開關聽到“咔”的一聲，電源開啟；
逆時針旋轉電源開關聽到“咔”的一聲，電源關閉。

調整音量

在開機後，調整音量旋鈕順時針方向為音量遞增；逆時針為音量遞減。

發射

按住 [PTT] 鍵以普通的聲調說話，發射時指示燈亮紅燈。如果您靠麥克風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。

功能設置

發射訊號

當對講機按下 [PTT] 鍵時，將以當前區域+當前頻道的頻率發射訊號指示燈亮紅燈，螢幕顯示以“A-B”的形式顯示，其中“A”表示對講機當前的工作區域，“B”表示當前對講機當前的工作頻道號。例如“1-16”，表示當前區域 1，頻道 16。

接收訊號

當對講機接收到與當前工作頻道頻率相同的訊號，並且防干擾碼匹配時，指示燈亮綠燈，螢幕顯示“A-B”的形式顯示，其中“A”表示對講機當前的工作區域，“B”表示對講機當前的工作頻道號。例如“1-16”，表示區域 1，頻道 16。

工作區域設置

本對講機最高可有 5 個可編輯區域，每個區域各 16 個頻道，即最多可設定 80 個頻道。如果要手動切換工作區域，需透過編輯軟體將 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵功能定義為“區域切換”功能，然後操作所定義按鍵（根據定義長按或短按）進行切換。切換成功後對講機會播報出切換後的區域號，並在螢幕顯示上短暫顯示區域號。

螢幕顯示亮度設置

螢幕顯示的亮度可透過編輯軟體“亮度等級”項進行設置，可設置選項包括“關閉”、“低”、“中”、“高”四項。“關閉”即螢幕不顯示所有功能。用戶可根據使用環境透過編輯軟體調整亮度等級，以確保電池電量的合理使用。

防干擾碼設置

透過編輯軟體將 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵功能定義為“防干擾碼設置”，然後操作所定義的按鍵，對講機將進入手動設置防干擾碼設置模式，螢幕會顯示防干擾碼（例：“OFF”表示當前頻道無防干擾碼，“NS”表示為加密的數位防干擾碼，“67.0”表示頻率為 67.0Hz 的類比防干擾碼，“023N”表示數位正向防干擾碼“D023N”，“023I”表示數位反向防干擾碼“D023I”）。透過短按 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵可以改變防干擾碼，長按 [UP] 鍵確認設置，長按 [DOWN] 鍵或按下 [PTT] 鍵取消設置並返回正常待機介面。

加密

當對講機使用數位防干擾碼時，可以再針對防干擾碼進行加密以避與其他對講機同頻同防干擾碼的訊號干擾。本對講機共有兩種加密方式“加密 1”為本公司通用加密方式，可與本公司大部分產品的加密互通，“加密 2”為針對市面上一般解碼器所設置防解碼加密方式。透過編輯軟體將 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵功能定義為“跳頻加密”，然後操作所定義的按鍵，可以切換當前頻道的防干擾碼加密方式。注意：防干擾碼只對數位防干擾碼生效，“加密 2”方式在多區域守候模式下，延時較大，請慎重使用。

監聽

透過編輯軟體將 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵定義為“監聽”功能，然後操作所定義的按鍵，對講機將打開揚聲器，監聽與當前相同頻率的訊號。

掃描

透過編輯軟體將 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵功能定義為“掃描”功能，然後操作所定義的操作按鍵，對講機將開啟掃描，其“掃描”將只會掃描選項已設置為“有”的頻道。

電量顯示

透過編輯軟體將 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵功能定義為“電量顯示”，然後操作所定義的操作按鍵，螢幕顯示“L0-L9”，當電壓低於 L1 時，機器會發出“請充電”之語音提示。

螢幕顯示開關

透過編輯軟體將 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵功能定義為“螢幕顯示開關”，然後操作所定義的按鍵開啟或關閉螢幕顯示功能。

聲控

透過編輯軟體直接開啟或關閉聲控發射功能，或透過 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵功能定義為“聲控”，然後操作所定義的按鍵開啟或關

閉聲控發射功能。

功率切換

透過編輯軟體將 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵功能定義為“功率切換”，然後操作所定義的按鍵，對講機將改變當前頻道的發射功率。用戶可根據使用場景來設置發射功率，以確保電池電量的合理使用。

緊急警報

透過編輯軟體將 [UP] 鍵或 [DOWN] 鍵功能定義為“本地警報”或“遠程警報”，然後操作所定義的側鍵（根據定義長按或短按），對講機將發出急促的警報鈴聲。如果側鍵功能定義的是“遠程警報”，對講機將以當前頻道所設置的頻率發射出“警報訊號”。

其他功能

- 中英文語音提示
- 繁體中文軟體
- 省電功能
- 操作提示音
- 發射限時功能
- 語音壓縮
- 自動計時關閉螢幕
- 擾頻密話功能
- 自動鎖鍵
- 大容量鋰電池

技術規格

頻率範圍	467.5125~467.6750 MHz / 400~480 MHz*
頻道數	1-16 CH / 80 CH* (最多 5 個區域,最多每個區域 16CH)*
工作電壓	7.4 V DC
天線阻抗	50 Ω
頻率穩定度	±2.5 ppm
電池容量	1750 mAh
尺寸	124 x 60 x 38 mm (不含天線、背夾)
重量	218 g (含電池，不含天線、背夾)

* 詳細規格頻率依各國家地區而有所不同

大王電器廠股份有限公司
GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.
http://www.greatking.com.tw