

GREAT KING

GK-202

FM TRANSCEIVER

使用說明書

十分感謝您選擇本調頻 UHF 無線電對講機。

本對講機設計新穎，功能結構強大，外型美觀且性能穩定，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-202

認證號碼：CCAJ16LP4850T3

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。

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。

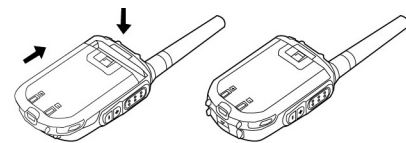
標準的配件

- 充電器組 1
- 電池組 1
- 皮帶夾 1
- 使用說明書 1

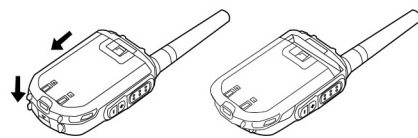
準備工作

安裝/取出電池組

- 1、確定將電池的正面朝下，對準對講機背面電池導軌；
- 2、將電池組沿著對講機背面的導軌將電池推到頂部，直到電池兩側的釋放栓鎖定為止。

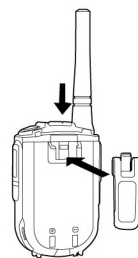


- 3、要取下電池組，先同時按下電池兩側的釋放栓，然後沿著箭頭方向，向下將電池組推離。



安裝/卸下皮帶夾

將皮帶夾對準電池背部的安裝導槽並將其推入直至限位扣卡住即可。



對電池組充電

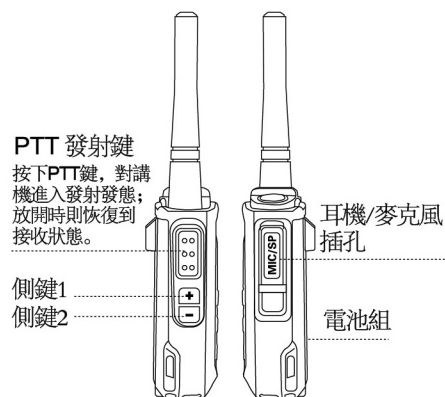
- 1、將電源變壓器插入 110V AC 插座；
- 2、將電源變壓器上 DC 插頭入位於充電座背面上的 DC 插孔；
- 3、將電池或裝有電池的對講機插在充電座上；
- 4、確認電池與充電觸片接觸好，充電指示燈變為紅色，充電開始；
- 5、充電約為 3-4 小時左右，當指示燈變為綠色，表示充電完成。此時可以取走電池或裝有電池的對講機。

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



LED 顯示螢幕

在螢幕上，您可以看到表示已選擇內容的各種圖示，熟悉圖標將有助於您更方便、快捷地認識和使用 GREAT KING GK-202 對講機。



圖示說明

編號	圖示	功能描述
1	CT	類比防干擾狀態
2	DCS	數位防干擾狀態
3	VOX	聲控發射
4	N	窄頻模式
5	FM	無此功能
6	SCAN	掃描模式
7	CH	頻道指示
8	VOL	音量指示
9	188	頻道名稱
10	BUSY	接收狀態指示
11	[Battery Icon]	電池指示
12	[Lock Icon]	鍵盤鎖定
13	[Progress Bar]	接收狀態為接收信號強度指示 發射狀態下為高、低功率指示

基本操作

電源啟動/關閉

在關機狀態下，長按電源鍵 3 秒開機；在開機狀態下，長按電源鍵 3 秒後關機；開機時會顯示數字，其數字代表電池剩餘電量百分比。

調整音量

在開機後，[側鍵 1] 上調音量，[側鍵 2] 下調音量，共 10 個等級可調，其中 0 級為關閉。

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。

監聽訊號

長按 [側鍵 1] 2 秒，即監聽當前選擇頻道的訊號，狀態指示燈亮綠色。當鬆開按鍵後即退出監聽狀態。

頻道切換

短按 [UP 鍵] 上翻頻道，短按 [DOWN 鍵] 下翻頻道。若頻道較多可持續長按 [UP 鍵] 2 秒後，可快速頻道上翻，鬆開 [UP 鍵] 後恢復。

鍵盤鎖定

長按 [DOWN 鍵] 2 秒，提示嘟 1 聲按鍵鎖定，螢幕上將顯示“鎖定提示”，此時將不能切換頻道和調節音量。再長按 [DOWN 鍵] 2 秒提示嘟嘟 2 聲解除鎖定。

高低功率選擇 (需經由授權經銷商設定)

螢幕出現 [] : 代表低功率輸出；
螢幕出現 [] : 代表高功率輸出。

電池不足警告

在開機過程中或開機狀態下雙擊一次 [電源鍵]，都可以查看當前電池電量(百分比模式)。

- 1、當電池電量低於 10%±5 時，將每隔 15 秒提示“請充電”的警示音，同時電池符號和狀態紅燈閃爍提示。使用者請盡快更換新的電池或為電池充電。
- 2、當電池電壓低至 0% 時，機器將自動保護關機。並限制用戶開機，使用者請更換新的電池或為電池充電。
- 3、當工作電壓高於 4.5V 時，機器將自動保護關機，並限制使用者開機。請用戶注意無線電的正常工作電壓範圍：3.3V~4.2V。

技術規格

一般規格

頻率範圍	467.5125~467.6750 MHz
頻道數	14 CH
工作電壓	4.2 V
天線阻抗	50 Ω
頻率穩定度	±2.25 ppm
電池容量	1500 mAh
尺寸	90 x 61 x 30 mm (不含天線)
重量	135 g