

GREAT KING

GK-V22

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-V22
認證號碼：CCAJ21LP23F0T0

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標準 USB 電壓內以免損壞對機。
- 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(內建天線除外)。

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 | • 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

- 關閉對準對講機，將電池下方定位栓對準鋁板下方定位孔後，將電池上方“OPEN”標誌的卡扣往下壓至與主機基本吻合後，即電池安裝完畢。
- 要卸下電池時，請先關閉對講機，輕輕把有“OPEN”標誌的卡扣往下壓，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插入電池組上方 U 型卡扣，以方便攜帶。要卸下皮帶夾時，只需將皮帶夾向上推即可。

對電池充電

- 將變壓器插入 110V AC 插座；
- 將電源線插入變壓器的 USB 插孔；
- 將電源線另一端插入裝有電池的對講機 USB TYPE C 插座上；
- 確認電池已安裝好，對講機指示燈會變為橘色，充電開始；
- 充電約為 3 小時左右，當指示燈變為藍色，表示充電完成。此時可以取走電池或裝有電池的對講機。

注意：

- 未裝入電池，請勿充電。
- 請等指示燈變藍色後，再換電池進行充電。
- 若確認插好後，持續橘燈代表正在充電，閃爍表示電池損壞或環境溫度過高或過低。

熟悉本機



功能說明及操作方

1、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。

2、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。

3、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。

4、接收

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。

5、監聽

透過編輯軟體將 [側鍵 1] 鍵或 [側鍵 2] 鍵定義為“監聽”功能，然後操作所定義的按鍵（根據定義長按或短按），對講機將打開揚聲器，監聽與當前相同頻率的訊號。

6、掃瞄

透過編輯軟體將 [側鍵 1] 鍵或 [側鍵 2] 鍵功能定義為“掃瞄”功能，然後操作所定義的操作按鍵，對講機將掃瞄“掃瞄添加”選項設置為“是”的頻道。

7、聲控

透過編輯軟體直接開啟或關閉聲控發射功能，或透過 [側鍵 1] 鍵或 [側鍵 2] 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。

8、功率切換

透過編輯軟體將 [側鍵 1] 鍵或 [側鍵 2] 鍵功能定義為“高/低功率”，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。

9、緊急報警 (遠程報警、本地報警)

透過編輯軟體將 [側鍵 1] 鍵或 [側鍵 2] 鍵功能定義為“緊急報警”，然後操作所定義的側鍵，對講機將發出急促的警報鈴聲。

本機可設為本地報警：本機發出警報聲；

遠程報警：本機發出警報聲，並發射此警報音。

10、本機透過編輯軟體可設定提示音開啟/關閉、靜噪等級、發射限時等級、省電模式等級、聲控靈敏度、語音壓縮開啟或關閉、寬窄頻、密話、擾頻....等功能。

11、自動按鍵鎖功能若開啟，機器經過一段時間將自動鎖鍵並發出嗶聲，開機方法：按 [PTT] 鍵即可解鎖。

技術規格

一般規格	
頻率範圍	467.5125~467.6750 MHz / 400~480 MHz*
頻道數	14-16 CH*
頻道間隔	12.5 kHz
工作方式	同頻單工
天線配置	內置天線
頻率穩定度	±2.5 ppm
工作溫度	-20°C ~ +60°C
尺寸	114 x 52 x 28 mm (含天線)
重量	大約 115 g
發射部分	
調制方式	F3E
最大頻偏	≤5KHz / ≤2.5KHz
信噪比	-45dB / -40dB
輸出功率	1W / 2W*
接收部分	
靈敏度	0.22μV / 0.25μV 12dB SINAD
互調	65dB / 60dB
音頻失真	<5%
音頻輸出功率	1W(8Ω) Max
接收電流	≤400mA
守候電流	≤70mA

* 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