

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，外型美觀堅固且性能穩定，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業務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-IP66

認證號碼： CCAI14LP0100T5

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。

目錄

敬告使用者	1
防水需知及防水保固條款	2
產品檢查	3
電池訊息	4
保養與清潔	6
附件安裝	7
熟悉對講機	10
基本操作	12
功能與操作	14
技術規格	16

敬告使用者：

- 請注意供電電壓必須在6V/8V之間以免損壞對講機。
- 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。

防水需知及防水保固條款

GREAT KING GK-IP66 符合 IPx6 和 IPx6 規範，可防止灰塵進入，並具備防潑水、雨淋之防水功能。

- * 防水期限(除非另有其他規定延長外)皆為出廠後一年
- * 防水功能不包括防淡水以外之液體，飲料、清潔劑、海水、泳池或溫泉的水，其具有鹽份、礦物質或化學物質會損害及腐蝕手機，接觸後需立即用清水沖洗後，並用乾布擦拭保持乾淨。
- * 防水並不包括所有外觀的刮痕、磨損及任何污漬及水漬。
- * 本機不可以置入水中。
- * 任何對機器之拆卸、重組動作將使防水失效。
- * 配備電池必須裝在機器上才有防水功能。
- * 電池防水期限(除非另有其他規定延長外)皆為出廠後180天，因電池是消耗品，一經使用無法提供任何延長防水方案。
- * 使用任何外接喇叭、耳機、麥克風時將無法提供任何程度的防水。
- * 請務必確保外接喇叭麥克風的連接埠皆隨時精確密合鎖上，此處進水將無法提供任何的機器保固。
- * 非原廠(包括任何銷售通路)的修理、拆卸、更換零件將使防水失效。
- * 定期指定原廠更換防水塗料、膠條、墊片、零件可以延長防水期限(電池除外)。

產品檢查

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
- 鋰電池組 1
- 天線 1
- 皮帶夾 1
- 使用說明書 1

電池訊息

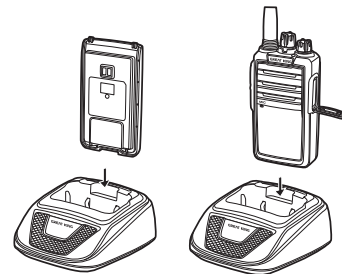
電池注意事項：

- 請使用 **GREAT KING** 專用的電池進行充電；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，請在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。當發現電池電力低弱時，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損壞電池甚至機器本身。
- 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，代表電池的壽命可能已衰竭，請更換新電池。
- 如果電池已完全充電，請勿將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。

對電池組充電

充電請按如下操作步驟進行：

- 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5-6小時左右，當指示燈變為綠色，表示充電完成。此時請取走電或裝有電池的對講機。



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。

保養和清潔

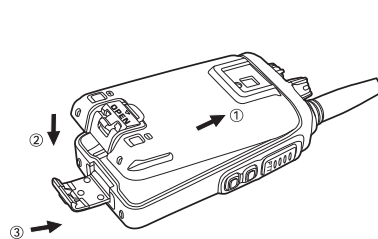
- 請勿直接提住天線或外置麥克風；
- 使用不會起毛球的布擦拭對講機上的灰塵、污漬，防止接觸不良；
- 當對講機不使用時，請將耳機插孔蓋蓋上；
- 對講機長期使用後，按鍵、控制旋鈕和機殼很容易變髒，可以使用中性洗滌劑(不要使用強腐蝕性化學藥劑)和濕布進行清洗。

附件安裝

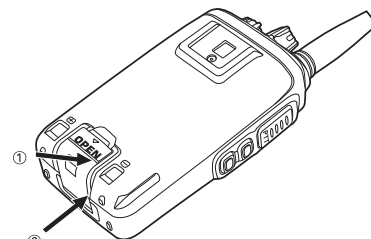
安裝/卸下電池組

關閉對講機，將電池①頂部定位栓對準鋁板頂部定位孔，上部定位好之後，將電池②往下壓至和主機基本吻合後即可把電池扣③往上推，聽見“喀嚓”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①的卡扣往上提，就可輕鬆打開電池扣②後電池會自然脫離主機鋁板，即可取下電池。



(安裝)

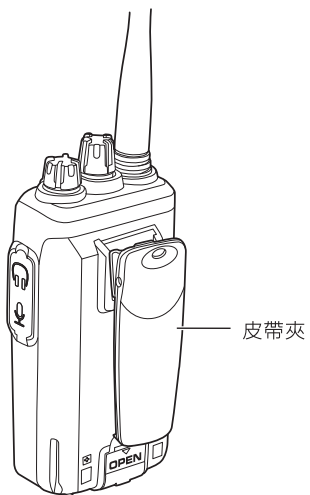


(卸下)

安裝/卸上皮帶夾

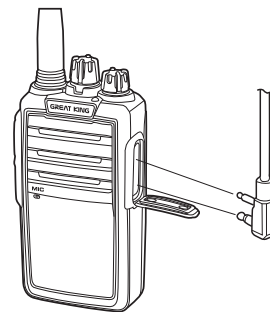
按住皮帶夾上方的活動卡扣，將皮帶夾插槽對準電池盒槽位平行推入，直到聽到“喀嚓”聲，卡扣扣緊，此時皮帶夾安裝完畢。

要卸上皮帶夾時，壓住皮帶夾的活動卡扣，另一手托住皮帶夾下端並用力往上推，便可卸上皮帶夾。

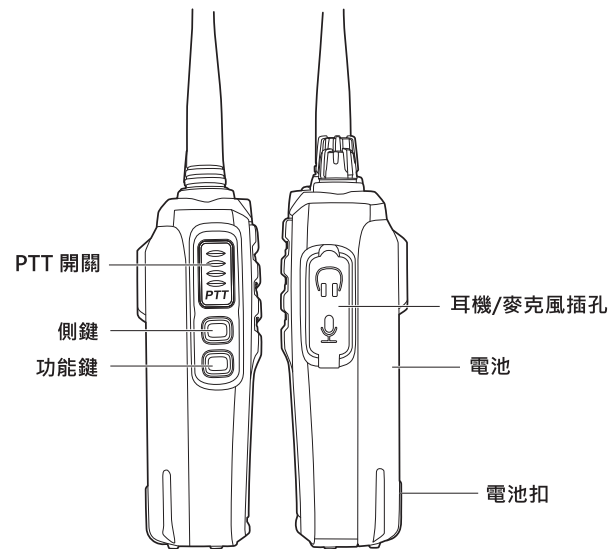
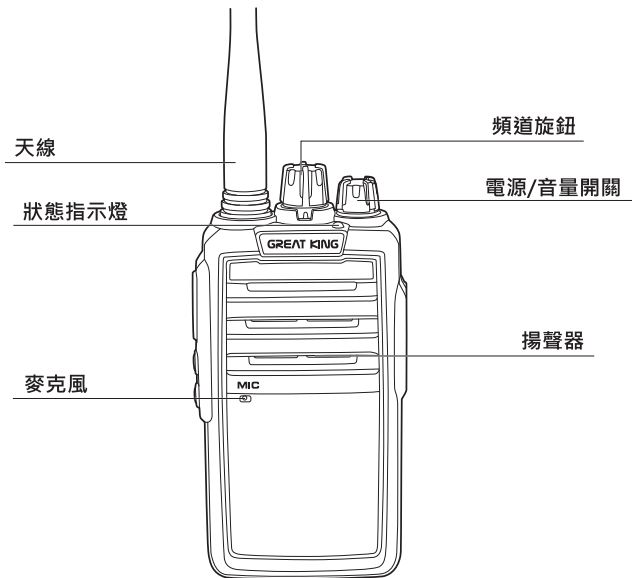


安裝揚聲器/麥克風耳機(選購品)

打開耳機蓋，將揚聲器/麥克風耳機直接插入揚聲器/麥克風的插孔上。



熟悉 GREAT KING GK-IP66 對講機



基本操作

狀態指示燈

在發射中指示燈亮紅燈；在接收中則亮綠燈。

電源/音量開關

按順時針方向旋轉旋鈕，打開對講機電源；按逆時針方向旋轉旋鈕，關閉對講機；左右轉動開關時可調整音量大小。

PTT 按鍵

按下 PTT 發射鍵，對講機進入發射狀態；放開時則恢復到接收狀態。

側鍵

可由編輯軟體定義側鍵的功能，有四種模式：(需經由授權經銷商設定)

- a. 關：側鍵無效。
- b. 監聽：
按一下側鍵開啟靜噪，出現噪聲，再按噪聲消失。
- c. 瞬時監聽：
按住側健時出現噪聲，鬆開時噪聲消失。
- d. 收音機功能：
短按一下側鍵，進入收音機模式，按功能鍵進行收音機搜臺，再按一下側鍵則退出收音機。
- e. 報警功能：
按一下側鍵鬆開，則進入報警模式，響報警音。再按一下側鍵鬆開，則退出報警模式。

f. 掃描功能：

按一下側鍵鬆開，則進入掃描模式；再按一下側鍵鬆開，則退出掃描模式。

功能鍵

可由編輯軟體定義功能鍵的功能，有四種模式：(需經由授權經銷商設定)

- a. 關：功能鍵無效。
- b. 監聽：
按一下功能鍵開啟靜噪，出現噪聲，再按噪聲消失。
- c. 瞬時監聽：
按住功能健時出現噪聲，鬆開時噪聲消失。
- d. 報警功能：
按一下功能鍵鬆開，則進入報警模式，響報警音。再按一下功能鍵鬆開，則退出報警模式。

功能與操作

中英文語音導引功能 (需經由授權經銷商設定)

本機具有語音報號功能，方便您在夜間或暗處操作快速知道您所用的對講機的當前頻道。此功能可以透過編輯軟體設置。

1. 語音功能關閉：對講機將不發出語音通知。
2. 語音功能開啟：對講機開機或改換頻道時，將有語音播報頻道數。

語音選擇中文時，則開啟中文“語音通知”功能；若選擇英文時，則開啟英文“語音通知”功能。

發射限時功能 (需經由授權經銷商設定)

發射限時功能是防止呼叫方過久的占用一個頻道。如果您連續發射超過限時的時間 (最長發射時間)，對講機會終止發射並發出警告音，要停止警告音，請放開 PTT 鍵。

防干擾 QT / 數位防干擾 DQT (需經由授權經銷商設定)

當頻道設定了防干擾或數位防干擾號碼時，只有在收到使用相同防干擾或數位防干擾的號碼才能打開靜噪。如果同一頻道使用不同的 QT / DQT 進行呼叫，則靜噪不能打開。

報警功能 (需經由授權經銷商設定)

當本機用戶處於危機狀態時，可以啟動此功能。當您按住定義為報警功能的側鍵，本機將發出報警音並通過發射機發射出去，再按側鍵，本機將退出此報警功能。

聲控功能 (需經由授權經銷商設定)

當通過編輯軟體開啟該功能時，只要對著對講機麥克風或外接麥克風講話，對講機便能自動將語音訊號發送出去，不用按 PTT 鍵。

- a、聲控功能：只有聲控功能開啟，聲控發射才有效。
- b、聲控級別：聲控等級從1-9級可調，級別越高，聲控靈敏度越高。
- c、接收時禁止 VOX：當接收有訊號時，即使所設的聲控靈敏度越高，VOX 也不會進行發射。

省電功能 (需經由授權經銷商設定)

在未收到訊號或未進行操作 (沒有按鍵按下沒有頻道開關旋鈕)時，對講機將自動進入省電狀態。沒有接收到訊號或未進行任何操作10秒鐘時，省電功能啟動。當收到訊號或進行操作時，省電功能關閉。(省電功能出廠值：關)

低電量警告功能

低電量警告在電池需要充電或更換時出現提醒。如果對講機電量不足，每隔5秒會響起警告音 (將播報“請充電”) 並且 LED 指示燈閃爍紅光，請更換電池或進行充電。

收音機功能

在開機狀態下，按側鍵時進入收音機狀態，按功能鍵進行電臺搜索，收音機從最低 (87.5MHz) 開始搜臺，收到收音機電臺訊號會自動停止。當收音機狀態下收到正確的對講機訊號時，本機將自動退出收音機狀態，進入對講機的通訊模式；在此模式下，當連續5秒鐘沒有收到有效的對講機訊號時本機將自動恢復到原來收音機模式；再按側鍵則退出收音機模式。

技術規格

一般規格

頻率範圍	136~174 MHz * 400~480 MHz * 467.5125~467.6750 MHz <small>*詳細規格頻率依各國家地區而有所不同</small>
使用溫度範圍	-25°C ~ + 55°C
工作電壓	DC 7.4V
工作方式	同頻單工或異頻單工
尺寸	102mmX52mmX33mm (不含突起物)
重量	205g (含電池)
天線組抗	50 Ω