

# **GREAT KING**

## **GK-268 WP**

### **FM TRANSCEIVER**

# **操作手冊**

十分感謝您選擇本調頻 UHF WP  
防水型無線電對機。

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。



**NCC型式認證號碼：CCAJ19LP7350T9**

# 防水需知及防水保固條款

## GREAT KING GK-268 WP 符合 IP X 6和 IP X 8規範

- ❖ 可防止灰塵進入，並具備防潑水、雨淋，可浸入水中1公尺以上深達30分鐘之防水功能。
- ❖ 防水期限（除非另有其他規定延長外）皆為出廠後一年內。防水功能不包括防淡水以外之液體，如飲料、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。
- ❖ 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的程度防水。
- ❖ 請務必確保外接喇叭麥克風的蓋子隨時精確密合鎖上，由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）。

## 使用須知

- 請注意供電電壓必須在 6V 和 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灼傷。
- 請勿在沒安裝天線時發射。

## 目錄

電池訊息	2
開箱和裝置檢查	3
準備工作	3-4
熟悉本機	4
基本操作	5
功能設置	6-8
故障處理指南	9

# 電池訊息

## 充電注意事項

電池在出廠時沒有充電，請在第一次使用時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以使電池容量達到最佳狀態。當發現電池電力降低時，需對電池進行充電或更換電池。

## 適用電池類型

請使用指定的原廠電池進行充電；使用其他電池可能會損害機器。

### 注意

- » 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 至 40°C 之間在此範圍之外充電時，可能會影響電池的正確充電。
- » 在充電時，請將對講機電源關閉。在充電時使用對講機會妨礙電池的正確充電並損壞此機。
- » 整個充電過程中，盡量不要插拔電源和電池，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，說明電池壽命已到請更換新電池。
- » 如果電池已充電完畢，請勿拔下電池再次插上進行充電，否則電池的壽命會縮短或受損。

指示燈顯示	狀態
紅燈亮	正在充電
綠燈亮	充電完成



## 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 ..... 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

- 1、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。
- 2、要卸下電池時，請先關閉對講機，輕輕將卡扣往上提，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

- 1、將充電器插入110V AC插座；
- 2、將電池或裝有電池的對講機插在充電座上；
- 3、或將TYPE-C線直接插入電池背面的TYPE-C充電孔進行充電。

- 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4~6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。

**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

## 電源啟動/關閉

順時針旋轉電源開關聽到“嗒”的一聲，電源開啟；

逆時針旋轉電源開關聽到“嗒”的一聲，電源關閉。

開機時LED燈閃爍1~3下顯示現有電量：

閃1下-30%；閃2下-60%；閃3下-90%

## 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。

## 頻道選擇

旋動頻道開關選擇您所要使用的頻道，若您將本機的語音報號功能開啟了的話，本機將用語音播報當前對應的頻道。

(注：本機用的旋鈕開關為360度旋鈕，順時針時：1→16；逆時針時：16→1)

側鍵功能說明：

側鍵1：[MONI] 監聽。

側鍵2：長按2秒LOCK(鍵盤鎖定)跟UNLOCK(鍵盤解鎖)。  
(可利用寫頻軟體更改設置)

## 功能設置

### 一鍵測頻解碼配對功能

本機有一鍵測頻解碼配對功能，匹配市面上大部分類比對講機。操作方式：

\*步驟一：

關機在任意頻道長按住PTT鍵（發射鍵）再開機，直到有‘滴滴’三聲悅耳提示音，並且伴隨有紅綠兩個指示燈交替閃爍，鬆開PTT鍵，表示此時本機已經進入“測頻模式1階段”下。

\*步驟二：

在“測頻模式1階段”下，您若需要更改測頻頻道，可通過轉動旋鈕開關切換頻道，確定好頻道後，自動進入“測頻模式2階段”。

\*步驟三：

進入“測頻模式2階段”表示測頻正式開始，用目標對講機持續發射，到聽到‘噠’一聲並且伴有紅燈閃爍兩下表示測頻完成，自動儲存測出頻點到當前頻道，此時本機可和目標對講機對講。

**注意：**

- 1、在上述步驟三完成後，您若想測其他頻道，請切換到目標頻道進行即可。
- 2、在上述步驟三完成後，您若想再測試一遍該頻道，則直接按下MONI鍵重測即可。

### 語音撥號功能的開啟/關閉與中英文切換 (需通過寫頻軟體設置)

本機具有語音報號功能，方便您在夜間或暗處操作時快速知道您所用的對講機所處的當前頻道。

## 低電量警告

低電量警告在電池需要充電或更換時出現提醒。

如果電量不足時使用對講機，每隔15秒鐘會響起中文語音提示“請充電”，英文語音提示“Please Charge”，若語音報號功能關閉則提示“嘀、嘀、嘀”三聲，並且LED指示燈閃爍紅光，提示用戶請換電池組或為之充電。

## 發射限時功能 (需通過寫頻軟體設置)

此功能是防止呼叫方過久占用一個頻道。

可設置為15秒、30秒到600秒；每級相差15秒），如果你連續發射到您所設置的時間時，對講機將停止發射同時長發出警告音。要停止警告音，放開【PTT】開關。再次按下【PTT】開關便可恢復發射。

## 聲控功能 (需通過寫頻軟體設置)

當檢測到語音時，對講機自動切換到發射模式。透過編輯軟體直接開啟或關閉聲控發射功能，

注：VOX的增益電平等級越高聲控所需的音量越低（VOX的增益電平可以選擇1-9級）

VOX聲控延遲時間越大聲控退出的時間越長（VOX聲控延遲時間可選擇0.5/1/1.5/2/2.5/3S）。

## 擾頻功能 (需通過寫頻軟體設置)

每個頻道可設置可選功能擾頻/壓擴，擾頻可選擾頻級別。擾頻功能可實現語音加密，使沒有此功能的用戶將無法接收到您的通訊，從而使您的通訊得到保密，兩台對講機需要加密通話時，可選功能選擾頻，擾頻級別一致即可。

## 跳頻功能 (需通過寫頻軟體設置)

每個頻道可設置跳頻開/關。可實現對講加密，使其他款型機器無法接收到您的訊號，從而使您的通訊得到保密。

## **DCS尾音方式 (需通過寫頻軟體設置)**

在可選功能中有個DCS尾音方式選擇（常規和特殊）常規為數字尾音 134.4HZ；特殊為55.0HZ。

（市面上大部分機器的DCS尾音都是這兩種）

## **高低功率切換 (需通過寫頻軟體設置)**

每個頻道單獨設置高低功率，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。

## **電池省電 (需通過寫頻軟體設置)**

如果經銷商啟動了該功能，在未收到訊號或未進行操作（沒有按鍵按下、沒有頻道開關旋轉）時，電池省電功能可以降低電量消耗。當頻道不忙以及未進行任何操作10秒鐘時，電池省電功能打開。當收到訊號或進行操作時，電池省電功能關閉。

## **類比防干擾碼(QT)/數位防干擾碼(DQT) (需通過寫頻軟體設置)**

本對講機可選擇50組標準類比/數位防干擾碼。另可自行增加非標準的防干擾碼。

當您接收到不同於您對講機上設定QT/DQT訊號時，您不會聽到這個訊號。同樣，您發射的訊號僅可被QT/DQT訊號相同於您對講機設定的QT/DQT訊號的對方收聽到。

注：雖然使用設有QT/DQT防干擾的訊號可使您免於收聽不想聽到的呼叫，但它並不意味著您的呼叫是祕密的。

## **寫頻加密功能 (需通過寫頻軟體設置)**

此功能可以保護您的頻率和防干擾碼資料不被別人知道，同時也可以保護您和客戶的資料。

## 故障處理指南

問題	解決方法
沒有電源，不能開機	電池可能已耗盡，請更新電池或進行再充電。 電池可能未正確安裝，請取下電池重裝一次。
電池電力在充電後也持續不了多久	電池的壽命自然消耗請購買新電池。
不能與組內的其他成員對話	確認您所使用的頻率和亞音訊信號音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。
通話距離近	確認天線是否接觸良好，確認是否為原天線， 確認電池電壓是否正常。
頻道中出現其他(非組員)的聲音	請改變亞音訊信號音，這時，務必改變組內所有對講機的信號音。
雜訊較大	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 與其他組員之間的通訊距離過遠靠近有效通訊範圍後，關閉並再次打開對講機重試。</li><li>2. 所處位置不佳，如受高大建築物阻擋，或位於地下室等轉移至開闊平坦地後，關閉並再次打開對講機重試。</li><li>3. 受外界環境或電磁干擾，避開可能引起頻率干擾的設備。</li></ol>



RECYCLABLE PACKAGING