

使用說明書



FM無線電對講機 PKT-23

JVC KENWOOD Corporation
台灣進口代理商
大王電器股份有限公司
GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.
http://www.greatking.com.tw
版權所有，翻印必究

連接電池組的有關資訊：

此電池組含有諸如有機溶劑之類的易燃物。操作不當可能導致電池組爆裂並產生火焰和高溫，或者引起電池變質和其他形式的損壞。

請遵守下列注意事項：

⚠ 危險

- 請不要對電池組進行拆分和重組！
電池組有安全保障功能和保護電路，以避免發生危險。如果這些功能和電路嚴重受損，電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 請不要將電池組短路！
請不要用任何金屬（如迴紋針、鐵絲等）連接電池組的正負兩極。請不要用裝有金屬物品（如鐵絲、項鍊、髮夾等）的容器攜帶或儲存電池組。如果電池組發生短路，將會產生過大電流，使得電池組過熱、冒煙、爆裂或突然起火。也會導致金屬部件過熱。
- 請不要焚燒電池組或對電池組加熱！
如果絕緣體被熔化，排氣孔或安全保障功能被損壞，或者電解液被點燃，電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 請不要在火焰、火爐和其他加熱器具的附近（能產生溫度超過 80℃ 的地方）使用或放置電池組！如果電池組內部的聚合體隔離物在高溫下溶化，則可能發生電池組內部個別電池短路，電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 請不要將電池組浸入水中或用其他方法將它弄濕！
如果電池組保護電路受損，則電池組可能產生過高的充電電流（或電壓），從而產生異常化學反應。電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 請不要在火焰附近對電池組充電，不要將電池組置於陽光直射之下！
如果電池組保護電路受損，則電池組可能產生過高的充電電流（或電壓），從而產生異常化學反應。電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 請一定要使用指定的充電器並請遵照充電操作的要求！
如果不是在規定條件下（超過規定值的高溫，過高的電壓或電流和使用改動過的，則可能造成過度充電或發生異常化學反應。電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 請不要將電池組刺穿，不要用器械敲打電池組，不要踩電池組！
這樣會使電池組破裂或變形而造成短路。電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 請不要振動或摔擲電池組！
這種衝擊可能導致電池組洩漏、過熱、冒煙、爆裂或突然起火。如果電池組保護電路受損，則電池組可能產生異常的充電電流（或電壓），從而產生異常化學反應。電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 不要使用有任何曾經損壞的電池組！
電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 請不要直接焊接到電池組上！
如果絕緣體被熔化，排氣孔或安全保障功能被損壞，則電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。

致謝

謝謝您惠購 Kenwood 對講機。

使用者須知

- ◆ 政府法令禁止在某些地區範圍內未經許可進行無線電發射機的操作。
- ◆ 非法操作將可能受到處罰。
- ◆ 維修僅可由專業人員進行。

安全性：使用者應瞭解和認識使用對講機的一般危險性。

注意事項

- 對講機和電池組潮濕時，請不要充電。
- 確保對講機和電池組之間沒有放置任何金屬物品。
- 請不要使用非 Kenwood 指定的選購配件。
- 如果機殼或其他對講機部件損壞，請不要觸摸受損部件。
- 如果頭戴式耳機或耳機連接到對講機，則請調低對講機音量。關閉靜噪時，請注意音量。
- 靠近可能纏住電纜的機器時，請不要將麥克風電纜纏繞在脖子上。
- 請不要將對講機放在不平穩的表面上。
- 確保天線頂端不會碰到眼睛。
- 對講機使用多個小時後，輻射器和機殼將會變熱。更換電池時，請不要觸摸這些部位。
- 請不要將對講機浸入水中。
- 務必關閉對講機電源後方可安裝選購附件。
- 充電器是用於中斷交流電源線的裝置。交流電插頭必須靠近設備並且容易插拔。

⚠ 警告

在下列情況下，請關閉對講機電源：

- 易爆環境（易燃氣體、粉塵、金屬炸藥及粒狀炸藥等）。
- 在加油或者停車於加油站時。
- 靠近爆炸或爆破現場。
- 在飛行器中。（對講機的所有操作必須遵循空服員提供的指示和規定。）
- 黏貼了有關無線電設備的使用限制或警告的地方。
- 在使用心律調節器系統的人員附近。

⚠ 注意

- 不論有任何理由都不可拆卸或改裝對講機。
- 車輛正在行進時，請不要將對講機放在氣囊裝置上或附近。氣囊充氣時，對講機可能被彈出，撞擊駕駛員或乘客。
- 觸摸天線端子或天線座露出任何金屬部件時，請不要發射。否則，可能導致高頻灼傷。
- 如果發現從對講機發出異常氣味或者冒煙，應立即關閉對講機電源，然後從對講機中取出電池組，並且與當地 Kenwood 經銷商聯繫。
- 駕車時使用對講機可能違反交通法規。請查看並遵守當地的交通法規。
- 請不要將對講機曝露於極冷或極熱的環境中。
- 由於金屬物品可能使電池組端子短路，請不要與電池組（或電池盒）一起攜帶。
- 在空氣乾燥的地區操作對講機時，容易產生電荷（靜電）。在此類環境中使用耳機附件，對講機可能通過耳機對您的耳朵產生靜電擊。為了避免觸電，建議在此類環境中僅使用外接揚聲器/麥克風。

⚠ 警告

- 請不要將電池電極（和接線端）接反方向！
如果充電時將電池電極接反方向，則可能發生異常化學反應。在某些情況下，可能會釋放意想不到的大電流。電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 不要將電池組反方向充電或反方向連接！
電池組有正極和負極。如果電池組未能順利地與充電器或操作裝置連接，請不要用力強行連接。請檢查電池組的電極是否接反方向。
如果電池組與充電器反方向連接，則被反方向充電並可能發生異常化學反應。電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 不要觸摸破裂並有洩漏的電池組！
如果電池組的電解液進入眼睛，馬上用清水沖洗眼睛，不要揉搓眼睛。立即去醫院。如果不進行處理，可能會造成眼睛損傷。

⚠ 警告

- 請不要對電池組充電時間過長！
如果對電池組的充電在規定時間內仍未完成，請停止充電。電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 請不要將電池組放入微波爐和高壓容器！
電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。
- 請不要讓破裂並有洩漏的電池組靠近火源！
如果電池組洩漏（或發生刺鼻的氣味），立刻將其遠離易燃區域。電池組洩漏的電解液容易起火，可能會導致電池組冒煙或突然起火。
- 請不要使用異常電池組！
如果電池組發出刺鼻的氣味，顏色看上去不同，變形或者因任何原因而表現異常，請將電池組從充電器或操作裝置上取下而不要使用。電池組可能會過熱、冒煙、爆裂或突然起火。

本冊的適用機型：PKT-23

認證號碼：CCAI15LP1070T8

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。

依中華民國 NCC 低功率管理辦法規定：

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訊；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。低功率射頻電機不受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

本機設計為免執照無線電對講機，您必須容忍任何干擾，並可能必須與他人共同使用相同頻率，強烈電波干擾環境下使用可能損壞本機，儘可能不要在類似環境使用。請勿在某些沒有防止電波干擾設備旁（如某些汽車音響或電腦等）或在不可使用無線電之場所旁（如機場、醫院、研究室等）使用。

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 (KSC-44)1
- 電池組 (KNB-71L).....1
- 皮帶夾 (KBH-20) 1
- 使用說明書1
- 螺絲組 1
 - M3 x 6 mm 2

準備工作

安裝 / 取出電池組 (僅可由授權經銷商操作)。



1. 先將電池鎖扣向下拉，然後打開電池蓋。



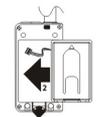
- * 如有安裝背夾請先將背夾卸下。



2. 將電池小心拿起；將電纜線從 PCB 取下



3. 將新購買的電池組電纜線連接到 PCB 端子，垂直方向插入即可。



4. 將電池鎖扣向下拉動，然後插入電池組即可。

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，只需將兩個螺絲卸下即可。

安裝揚聲器 / 麥克風耳機



- 將揚聲器 / 麥克風插頭插入揚聲器 / 麥克風插孔。

揚聲器 / 麥克風插孔蓋

- 注：為使對講機防水，必須用隨帶的護蓋蓋住揚聲器 / 麥克風孔。使用揚聲器 / 麥克風時，對講機並非完全防水。

對電池組充電 (選購件)

注意：在將對講機插入充電之前，請務必關閉裝有電池組的對講機電源。

一、使用 Micro USB 充電

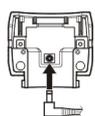


1. 將 USB 連接插頭插入位於手機上方 Micro USB 插孔；
2. 將 USB 連接線插入 PC 或 AC 充電器上進行充電；
3. LED 指示燈亮藍色，進行充電，充電時間約為 2-4 小時左右。



4. 當充電完成後，LED 指示燈熄滅，表示充電完成。

二、使用 KSC-44 充電器組充電



1. 將 KSC-44SL 變壓器電纜線連接到 KSC-44CR 充電座背面的插孔上；
2. 將 KSC-44SL 變壓器連接到交流電插座；
3. 將電池組或裝有電池組的對講機插入充電座的充電槽；



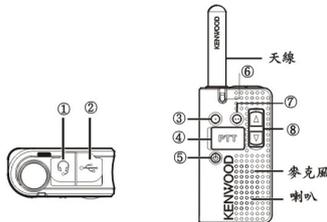
- * 請確保電池組的金屬接點與充電座接點緊密接觸。
- * LED 指示燈亮起藍色，充電開始，充電時間約需 2-4 小時左右。

4. 當充電完成後，LED 指示燈熄滅。

注意：

- ◆ 在充電過程中，周圍溫度應該在 0°C 與 40°C 之間。在超出此範圍的溫度下充電，可能導致電池無法充滿。
- ◆ 在對電池組正確充滿電的情況下，如果其操作時間很短，則表示電池組使用壽命已盡。此時請更換電池組。(僅可由授權經銷商操作)。

圖示



- ① 3.5mm 揚聲器 / 麥克風插座
將揚聲器 / 麥克風或頭戴式耳機插頭插入此插孔。

- ② Micro USB 插座
可將 USB 連接線插入此插孔進行充電。

- ③ PF-1 鍵
按此鍵關閉靜噪；再按此鍵開啟靜噪。

- ④ PTT 發射鍵
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。

- ⑤ 開關鍵
按住此鍵超過一秒開啟對講機；再按住此鍵超過一秒則關閉對講機。

- ⑥ LED 指示燈
有關 LED 指示燈的狀態，請參閱基本操作。

- ⑦ PF-2 鍵
按下此鍵後，再利用上 / 下鍵來調節音量或頻道選擇模式。

- ⑧ 上 / 下鍵
按上 / 下鍵調節音量和頻道。

基本操作

一、電源啟動 / 關閉

1. 按住電源開關一秒以上開啟 / 關閉對講機電源。

* 提示音響起，LED 將閃爍，並顯示其電力狀態。* 註表 (一)

2. 在音量調節模式中，按上 / 下鍵調整音量。

二、發射 / 接收

1. 在頻道選擇模式中，按上 / 下鍵選擇您所需要的頻道。* 註表 (二)
* 先按 PF-2 鍵選擇音量調節或頻道模式。

2. 要進行通話，請按住 PTT 鍵開關，然後用平常說話的聲音對著麥克風講話。
* 麥克風與您的嘴唇保持約 10 公分的距離。

3. 放開 PTT 鍵開關進行接收。

4. 當選擇頻道時，有二種方式顯示現有頻道數：
 - ① 語音：利用中文語音通知
 - ② LED 閃爍方法：* 註表 (二)

註表 (一)

LED 閃爍次數	電池電量狀態
閃爍3次	高
閃爍2次	中
閃爍1次	低

註表 (二)

頻道數	LED 顏色	閃爍次數	語音通知
1	黃色	一次	一
2		二次	二
3		三次	三
4		四次	四
5	藍色	一次	五
6		二次	六
7		三次	七
8		四次	八
9	綠色	一次	九
10		二次	十
11		三次	十一
12		四次	十二
13	紫色	一次	十三
14		二次	十四
15		三次	十五
16		四次	十六

其他

- 當電池電力不足時，發射時會自動停止，並發出警告音。

- 當低電壓警示時，操作時會閃爍紅燈，並每 30 秒發出警告音提醒您需要充電。

- 為了保護機器及安全，長時間持續發射會使機器發燙，並自動停止發射，請機器稍作冷卻後再繼續發射。

- 取決於發射端的訊號通訊時，您可能接收會接收到雜音。

- LED 狀態顯示

顯示顏色	代表狀態
紅色	發射中
綠色	接收中
約 10 秒閃爍一次藍色	待機中
紅色閃爍	電壓不足需充電

- 電池殘餘電力檢查：

1. 在開機時，如註表 (一) LED 顯示。
2. 另在待機中您也可以短暫按一下電源開關鍵，藍色 LED 將閃爍 (如註表 (一)) 顯示現有電池電力狀態。

- TOT 發射限時

發射限時避免您持續發射佔有頻道資源及損壞機器，持續按發射鍵 (內建值 60 秒) 機器將會自動停止發射並發出警告音，請停止發射，其時間多寡可經由授權經銷商設定改變。

- 以下功能僅可經由授權經銷商設定改變，購買前請務必充分瞭解其設定，並選擇最適合的功能。

- 高低功率選擇
- 監聽功能
- 掃描功能
- 聲控設定
- 麥克風靈敏度
- 繁忙頻道禁發
- 發射限時時間
- 最低音量限制
- 靜噪音等級
- 省電功能
- 無線複製資料

JVC KENWOOD Corporation

台灣進口代理商

大王電器股份有限公司

GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.

http://www.greatking.com.tw