



隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取
並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

多功能無線電對講機 使用說明書

JT-K505L

User Manual

電 源	消耗功率	額定電壓
DC 4.5V AAA 4 號充電電池或鹼性電池×3 或封裝式電池×1	86 mW (待機) 720 mW (通話)	DC 4.5 V

重 量	外型尺寸	生產國別
0.35 (KGW)	W 52.5×D 33.9×H 123.1 (mm)	中國

使用頻率
主頻道 14 組，靜音碼38組

主頻道頻率表

頻道	頻率/MHz	頻道	頻率/MHz
1	467.5125	8	467.60
2	467.525	9	467.6125
3	467.5375	10	467.625
4	467.550	11	467.6375
5	467.5625	12	467.650
6	467.575	13	467.6625
7	467.5875	14	467.675

靜音碼頻率表

碼	頻率/Hz	碼	頻率/Hz	碼	頻率/Hz	碼	頻率/Hz
1	67.0	11	97.4	21	136.5	31	192.8
2	71.9	12	100.0	22	141.3	32	203.5
3	74.4	13	103.5	23	146.2	33	210.7
4	77.0	14	107.2	24	151.4	34	218.1
5	79.7	15	110.9	25	156.7	35	225.7
6	82.5	16	114.8	26	162.2	36	233.6
7	85.4	17	118.8	27	167.9	37	241.8
8	88.5	18	123.0	28	173.8	38	250.3
9	91.5	19	127.3	29	179.9		
10	94.8	20	131.8	30	186.2		

目錄

- 2 安全指示
- 3 安全指示
- 4 本機功能與特點
- 5 各部名稱
- 6 安裝方式
- 7 使用說明
- 7 開機
- 7 關機
- 7 接收及發送
- 8 呼叫功能
- 8 使用耳機/麥克風
- 8 按鍵鎖
- 8 頻道掃描功能
- 9 微弱訊號增強接收功能
- 9 碼表功能
- 10 功能設定
- 10 設定"主頻道"
- 10 設定"抗干擾靜音碼"(CTCSS)
- 10 設定"聲控"功能(VOX)
- 11 設定"呼叫鈴聲"(CR)
- 11 設定"結束音"開啟功能(ro)
- 11 設定"結束音"關閉功能(ro)
- 12 設定"按鍵音"關閉功能(to)
- 12 設定"按鍵音"開啟功能(to)
- 12 設定"雙頻監聽"功能(DCM)
- 13 設定"雙頻監聽"功能(DCM)
- 14 常見的故障及處理
- 15 本機配備
- 16 緊急處理方式

安全指示

電磁波的干擾與相容性

注意：絕大多數現代化的電子設備是能遮蔽射頻信號的，但是可能會有某些電子設備無法屏蔽你所使用的對講機發出的射頻信號。根據有關規定：公眾對講機其通信質量不受交通部電信總局的規定管理，但應承受其他正常的無線電業務可能產生的干擾，應可承受同頻段工業、科學、醫療無線電設備可能產生的輻射干擾。

- 禁止與公眾電話網、公眾移動通信網及其他電信網互聯。
- 使用對講機時，不得對各種無線電業務產生有害干擾，一旦發現有干擾現象，應立即停止使用，並在採取措施消除干擾後，方可繼續使用。
- 請務必使用原配或經認可的天線部件。若使用未經認可的天線，或改裝或增添附件的天線，除了會損壞對講機外，也違反交通部電信總局的規定“不得擅自更改發射頻率，加大發射功率（包括額外加裝射頻功率放大器），不得擅自外接天線或改用其他發射天線”。

安全的使用說明

- 本產品無法直接充電。
- 本產品使用“AAA”4號充電電池或是“AAA”4號鹼性電池或封裝式電池（選配）供電。
- 使用對講機時，請與對講機保持垂直位置，麥克風距離嘴部至少 5～7 公分，天線距離身體至少 3 公分。
- 請勿在潮濕的環境中（如浴室等），使用本產品。並請勿將本產品或電池放入水中或火中。
- 為了防止電擊，請勿打開對講機外殼。
- 禁止使用任何金屬物品接觸對講機後方電池蓋上的充電極片及電池室中的電極彈片及電池。
- 本產品喇叭的外磁性很弱，置放或是使用時請保持與電視機或是電腦顯示器等產品之間的距離大於 20 公分以上，以免本產品的喇叭被磁化，而無法使用。

安全指示

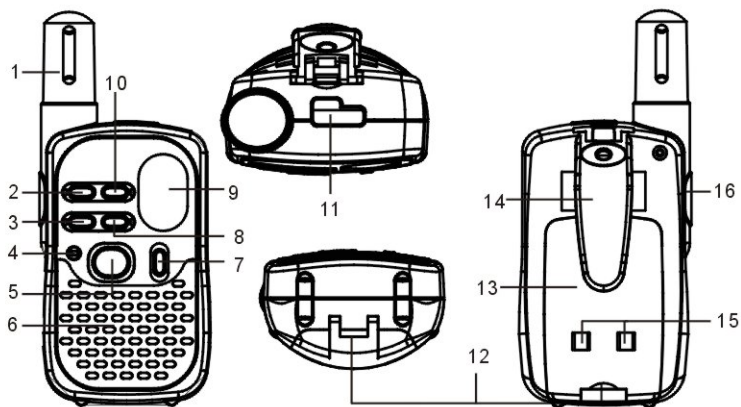
使用本產品前請先詳細閱讀本產品在特殊的環境下的使用說明

- 本產品的頻率操作範圍在 467.5125 MHz ~ 467.675MHz。
- 請遵守各地航空站及航空公司的相關規定。
- 請勿將本產品放置於汽車之安全氣囊上方或是氣囊漲開的範圍內，以免對車內乘客造成嚴重傷害。
- 常駕駛汽車或是機車時，請利用聲控功能 (VOX) 進行收話及發話。使用時請注意路況。
- 請勿在潛在爆炸危險區域使用本產品。
- 在有標示“爆破區”或是“請關閉雙向無線電”等標語或指示的地區，請將本產品關閉。
- 為避免電磁波干擾與相容性的衝突，在貼有通知要求關閉對講機的地區或場所，請遵守相關規定。
- 醫院或醫療場所使用的某些儀器對外來無線電射頻信號非常敏感，若有干擾現象時，請立即關閉本產品。
- 某些助聽器會被無線電干擾，在這種情況下請和助聽器廠商協商討論替代品。
- 若有使用心律調整器，請注意以下事項：
 1. 請勿將本產品放置於前胸的口袋
 2. 請使用耳機 / 麥克風操作本產品
 3. 本產品與心律調整器有相互干擾時，請立即關閉本產品
- 若有使用其他的個人醫療設備，請向廠商諮詢該設備是否有足夠的電波輻射屏障，可以保護該設備不會受到外界電磁波輻射干擾

本機功能與特點

- FRS標準頻道 (14 頻道) 及 38 組 CTCSS (抗干擾 靜音碼)。符合國家標準並通過電信總局認證
- 按鍵鎖 (KEY LOCK)
- 聲控功能 (VOX)
- 碼表功能 (STOP WATCH)
- 最佳通話距離 3 公里 (海平面)
- 自動頻道搜尋功能 (AUTO CHANNEL SCAN)
- 5 組呼叫音選擇功能 (RING TONE)
- 微弱訊號增強接收功能 (MONITOR)
- 雙頻監聽功能 (DCM)
- 按鍵音開 / 關 (KEY TONE ON/OFF)
- 發射結束音開 / 關 (ROGER TONE ON/OFF)
- 可外接耳機 / 麥克風
- 可使用封裝式電池供電
- 多種工作狀態 LCD 顯示 (發射 / 接收、搜尋、聲控、雙頻監聽、電池電量、音量)
- LCD 具背光功能，方便光線不足的場所使用

各部名稱



編號	名稱	編號	名稱
1	天線	9	液晶顯示幕
2	電源(開/關)鍵	10	按鍵鎖
3	音量增加/向上鍵	11	耳機/麥克風插座(2.5mm)
4	發話器(MIC)	12	電池蓋卡扣
5	功能選擇鍵(MENU)	13	電池蓋
6	喇叭	14	背夾
7	呼叫功能鍵	15	封裝電池專用充電極片
8	音量減低/向下鍵	16	通話鍵

安裝方式

安裝電池及電池規格要求

安裝電池

1. 拆下背夾 → 打開電池蓋扣 → 取下電池蓋
2. 裝入電池於電池室內；安裝時請注意電池正負極性
3. 裝上電池蓋 → 扣上電池蓋扣

電池規格要求

1. 本產品使用 3 顆 4 號 (AAA) 鹼性電池或 4 號充電式電池或是一組封裝式電池 (選配)。
2. 關於充電式電池規格，建議使用 600mAh (含) 以上的充電式電池。
3. 第一次使用充電式電池時，請先將電池充滿電，再行使用於本產品。安裝電池時請依照「安裝電池」步驟安裝。

電池電量指示：

1. 在開機狀態下，顯示幕的左方有電池的電量指示“”，滿格為電量充足，空格為電量耗盡。
2. 當電池符號顯示為滿格或兩格時，此時進行呼叫或是對講動作，電池符號立即呈現空格，即表示電池電力不足，請立即更換電池！

關於充電的注意事項

注意：本產品無法直接充電；請使用選配的充電組合進行充電動作！

1. 再次提醒：本產品無充電功能！
2. 充電組合的規格及使用方法請詳閱充電組合包裝中之“操作說明”。

使用說明

開機

按住「電源」鍵()約4秒，對講機發出「嘟」聲，液晶顯示幕短暫顯示所有圖標及「On」字樣，隨後液晶顯示頻道號碼、靜音碼、音量、電池電量、信號指示等圖標。

關機

按住「電源」鍵()約3秒，對講機發出「嘟」聲，液晶顯示幕顯示「OF」字樣，之後所有圖標消失。

接收及發送

接收

當對講機在待機狀態並且沒有執行講話及呼叫動作時，對講機始終保持在接收狀態。



注意：對講機執行接收及發送的動作時，同一群組的對講機必須設定為同一主頻道及靜音碼。

當對講機收到呼叫信號時，液晶顯示幕會顯示接收的符號(RX)。

調整接收音量

接收狀態下，按住「音量增加」鍵()，液晶顯示幕的音量圖標會逐步增大；

使用狀態下，按住「音量減低」鍵()，液晶顯示幕的音量圖標會逐步減小。

發送

接收狀態下 → 按住「通話」鍵(TALK) → 講話；

講話完畢 → 放開「通話」鍵(TALK)，回到接收狀態。



注意：講話時，請保持麥克風與嘴部距離約5~7公分，

當執行發送動作時，液晶顯示幕會顯示發送的圖標(TX)。

使用說明

呼叫功能 (使用本功能時，可呼叫所有同頻道的對講機)

1. 接收狀態下 → 按一下 "呼叫" 鍵 (●)，所有同頻道 (含靜音碼) 的對講機會發出鈴聲。
2. 被呼叫的對講機依照正常的操作方式即可進行對講。



注意：被呼叫方是否能收到訊號與對講機的使用距離及環境有絕對關係。

使用耳機 / 麥克風

1. 使用本功能時，請先打開本機上方之耳機孔塞，然後將本機附贈之耳機 / 麥克風插頭插於耳機孔中，戴上耳機即可使用。
2. 使用耳機 / 麥克風講話時，請按住耳機 / 麥克風上的 PTT 按鍵；放開 PTT 按鍵即為接收狀態。



使用本功能時請適當調整接收音量，以免音量過大造成耳部的不適或受傷！

按鍵鎖 (開啟按鍵鎖功能後，只能進行開 / 關閉對講機、發送及微弱訊號增強接收等功能)

本功能可鎖定：功能選擇、音量控制及頻道掃描等功能，防止設定變更對講機的名項功能設定值

1. 按住 "按鍵鎖" (🔑) 至少 3 秒再放開，按鍵鎖功能啟動，按鍵鎖的符號顯示在顯示幕上。
2. 按住 "按鍵鎖" (🔑) 不放，按鍵鎖功能取消；按鍵鎖的符號消失。

頻道掃描功能 (SCAN)

1. 接收狀態下 → 先按住 "功能選擇" 鍵 (MENU) 不放，再按一下 "向上" 鍵 (▲)。
2. 液晶顯示幕出現 "SCAN" 字樣，並開始掃描 14 個頻道 (主頻道圖標呈現跑碼現象)。
3. 當掃描到有效的頻道時，掃描自動停止 (主頻道也停止在當前的頻道數上)，並播放接收到的訊號。
4. 若需繼續掃描其他頻道時，可按 "向上" 鍵 (▲) 或 "向下" 鍵 (▼) 繼續掃描。
5. 若需退出掃描功能，按一次 "通話" 鍵 (TALK)，對講機自動回到接收狀態。

使用說明

微弱訊號增強接收功能：當收訊不良時，可利用此功能增強當前使用頻道的接收能力

- 1.接收狀態下 → 先按住"功能選擇"鍵(MENU)不放，再按一下"向下"鍵(▼)。
- 2.對講機會增強當前使用頻道信號的接收能力。
- 3.若需退出微弱訊號增強接收功能，按一次"通話"鍵(TALK)，對講機自動回到正常接收狀態。



特別說明：開啟本功能時，對講機會發出極大聲的噪音；該現象為正常現象！

碼表功能：

- 1.接收狀態下 → 按住"功能選擇"鍵(MENU)約5秒，即進入碼表狀態
 - 按"向上"鍵(▲)即開始碼表計時功能
 - 再按一次"向上"鍵(▲)即暫停碼表計時，
- 2.如需繼續碼表功能，再按一次"向上"鍵(▲)即可
 - 按"向下"鍵(▼)可將碼表歸零
 - 若需退出碼表功能，按"功能選擇"鍵(MENU)約5秒，對講機自動回到接收狀態



注意：在碼表計時功能狀態中，仍可同時使用對講通話功能。

功能設定

本產品可設定 "主頻道"、"抗干擾靜音碼"、"聲控"、"呼叫鈴聲"、"結束音"、"按鍵音"、"雙頻監聽" 等功能。

設定方式如下：

設定 "主頻道"

- 接收狀態下 → 按一次 "功能選擇" 鍵 (MENU) → 主頻道圖標閃動
- 按 "向上" 鍵 (▲) 或 "向下" 鍵 (▼) 調整頻道數
- 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態

設定 "抗干擾靜音碼" (CTCSS)：本功能可避免同頻道干擾

- 接收狀態下 → 按兩次 "功能選擇" 鍵 (MENU) → 靜音碼頻道圖標閃動
- 按 "向上" 鍵 (▲) 或 "向下" 鍵 (▼) 調整頻道數
- 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態

設定 "聲控" 功能 (VOX)：

- 接收狀態下 → 按三次 "功能選擇" 鍵 (MENU)
- 液晶顯示幕出現 "VOX" 字樣，
- 同時 "OF" 字樣閃動 (表示聲控功能關閉)
- 按 "向上" 鍵 (▲)，開啟聲控功能，
- 並進入麥克風靈敏度選擇功能 (液晶顯示幕 "1" 閃動)
- 按 "向上" 鍵 (▲) 選擇靈敏度
- 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態

注意：設定 "聲控" 功能中，每按一次 "向上" 鍵 (▲)，聲控功能的顯示順序為："OF" → "1" → "2" → "3"；
每按一次 "向下" 鍵 (▼)，聲控功能的顯示順序為："3" → "2" → "1" → "OF"

麥克風靈敏度說明："1" —— 低靈敏度，低背景噪音下使用

"2" —— 中靈敏度，最適合大部份應用情況

"3" —— 高靈敏度，高背景噪音下使用

功能設定

設定 "呼叫鈴聲" (CR) : 共有 5 組鈴聲及 1 組靜音 (OF) 可供選擇

接收狀態下 → 按四次 "功能選擇" 鍵 (MENU)

→ 液晶顯示幕出現 "CR" 字樣，

同時鈴聲代碼字樣閃動 (顯示目前的鈴聲代碼)

→ 按 "向上" 鍵 (▲) 或 "向下" 鍵 (▼) 選擇呼叫鈴聲

(同時對講機會發出相對應的鈴聲)

→ 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態

設定 "結束音" 開啟功能 (ro)

接收狀態下 → 按五次 "功能選擇" 鍵 (MENU)

→ 液晶顯示幕出現 "ro" 字樣，

同時 "OF" 字樣閃動 (表示 "結束音" 功能關閉)

→ 按 "向上" 鍵 (▲)，"On" 字樣閃動 (表示 "結束音" 功能開啟)

→ 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態

設定 "結束音" 關閉功能 (ro)

接收狀態下 → 按五次 "功能選擇" 鍵 (MENU)

→ 液晶顯示幕出現 "ro" 字樣，

同時 "On" 字樣閃動 (表示 "結束音" 功能開啟)

→ 按 "向下" 鍵 (▼)，"OF" 字樣閃動 (表示 "結束音" 功能關閉)

→ 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態

功能設定

設定 "按鍵音" 關閉功能 (to)

接收狀態下 → 按六次 "功能選擇" 鍵 (MENU)

→ 液晶顯示幕出現 "to" 字樣，

同時 "On" 字樣閃動 (表示 "按鍵音" 功能開啟)

→ 按 "向下" 鍵 (▲)，"OF" 字樣閃動 (表示 "按鍵音" 功能關閉)

→ 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態

設定 "按鍵音" 開啟功能 (to)

接收狀態下 → 按六次 "功能選擇" 鍵 (MENU)

→ 液晶顯示幕出現 "to" 字樣，

同時 "OF" 字樣閃動 (表示 "按鍵音" 功能關閉)

→ 按 "向上" 鍵 (▲)，"On" 字樣閃動 (表示 "按鍵音" 功能開啟)

→ 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態

設定 "雙頻監聽" 功能 (DCM)：本功能可設定收/發兩組頻道的訊號

接收狀態下 → 按七次 "功能選擇" 鍵 (MENU)

→ 液晶顯示幕出現 "DCM" 字樣，

同時 "OF" 字樣閃動 (表示 "雙頻監聽" 功能關閉)

→ 按 "向上" 鍵 (▲) 或 "向下" 鍵 (▼)，開啟 "雙頻監聽" 功能 (主頻道圖標閃動)

→ 按 "向上" 鍵 (▲) 或 "向下" 鍵 (▼)，選擇需監聽的主頻道

→ 確認後，按 "功能選擇" 鍵 (MENU)，

進入 "靜音碼" 選擇功能 (靜音碼數字閃動)

→ 按 "向上" 鍵 (▲) 或 "向下" 鍵 (▼)，選擇 "靜音碼"

→ 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態，液晶顯示幕顯示互相切換的兩組頻道

功能設定

注意：設定"雙頻監聽"功能中，

每按一次"向上"鍵(▲)，頻道的顯示順序為："1"→"2"～→"14"→"OF"；

每按一次"向下"鍵(▼)，頻道的顯示順序為："14"→"13"～→"1"→"OF"。

常見的故障及處理

■ 不能開機

1. 檢查電池，確保電池的極性安裝正確
2. 更換電池

■ 通話聲音小

1. 按 "音量增加" 鍵 (▲) 增加音量
2. 可能通話距離過遠，請拉近通話距離

■ 雜音或干擾太大

1. 對講機距離太近，對講機距離必須在 150 公分以上
2. 可能通話距離過遠，請拉近通話距離

■ 通話距離變短

1. 對講機距離過遠，或障礙物干擾了發射
2. 檢查電池電量是否充足
3. 在視野不夠開闊的場所 (如：樹林、鋼 / 混凝土結構、高大建築物或汽車內) 使用時，會使通話距離縮短

■ 通話聲音不清楚

1. 通話時，請保持麥克風與嘴部距離約 5 ~ 7 公分
2. 如在接收狀態，請適當調整音量

本機配備

■ 本機配件

耳機 / 麥克風×2，說明書×1，產品保證書×1

■ 選購配件

座充

封裝式電池

皮套組

進 口 商：十全企業股份有限公司

地 址：台北市士林區大南路 361 號 5 樓

電 話：(02) 2883-2435

客戶服務專線：0800-000-178

製造年份：2005年

製 造 廠：On Real Electronics (Shenzhen) Co.,Ltd

緊急處理方式

- 有燒焦味或電池室溫度過高，發生異常時，應立即取下電池。勿在異常狀態下繼續使用，易發生爆炸之危險。
- 若有問題，請速與 0800-000178 免費諮詢專線或就近經銷商洽詢。

多功能無線電對講機 JT-K505L

機號

聲寶產品保證書

SAMPO

姓名	出生日期										電話																												
										男	女																												
										年	月	日																											
住址										電子信箱																													
購買日期										經銷商										店址										電話									

謝謝您的惠顧

為維護您的權益，應即詳實填寫購買日期並蓋店章，於一週內上網<http://www.sampo.com>核對登錄與公司進給(含聲寶產品免稅憑)貼，貼者自本公司自購買日起一年之免費服務，客戶留存聯機憑證保存，並於本公司之工程師前往服務時主動出示此保證書以享受權益。

※服務保證範圍

- 天線、電池、頭帶、連接管、錶帶、充電電池、熱感應、印表頭、螢光燈管、開泡、蜂鳴器
- 片及其他配件等之消耗件不在保固範圍內。
- 保固有契約規定外，服務區域限中華民國管轄界內。

※注意事項

- 本聲寶產品使用之零件與商標所有，其保固期限按聲寶技術規範限制不予保留。
- 在聲寶店內購買日期與本保證書經塗改或與原物不符時，則失去保固效力。
- 本產品與原裝零件非本公司。

※如有下列情形之一者，雖在保固期間內不予免費優待

- 由於天災或意外火災引起之故障或損傷
- 因使用之過失或使用錯誤，以致產品故障或損傷
- 擅自改裝產品或經外人擅自所引起之故障或損傷
- 按裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損傷
- 故障之起因發生在機體以外者(如：攝影機、天線……類)

◎送站修理

※請務必妥填購買日期並蓋店章以確保應有權益

聲寶股份有限公司 新寶集團 桃園縣龜山鄉大華村頂湖路26號

免費諮詢專線：0800-005438(0800-鈴鈴-我是聲寶) <http://www.sampo.com.tw> fax: (03)3286299 e-mail: cs@sampo.com.tw

關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電池室內之電池取出。若在故障狀態下繼續使用或自行修理，均可能發生危險。

請在送修前對照故障排除方法先檢查清楚。

送修前，請先聯絡 0800-000178 免費諮詢專線，將產品型號及故障情形詳加說明，客服人員會協助處理，絕對不要自行拆開外殼進行修理，以免影響您的權益。

聲寶股份有限公司・新寶集團 桃園縣龜山鄉大華村頂湖路26號
免費諮詢專線：0800-005438 [0800-鈴鈴-我是聲寶] <http://www.sampo.com.tw>