

使用注意事項

使用對講機前，請先閱讀以下注意事項：

一般說明

- ◎請保持天線距離頭部及身體約一吋以上（約 2.5 公分）。
- ◎此對講機不是玩具，請當心兒童使用。
- ◎請勿試圖修改此對講機。

環境狀況

- ◎避免長時間放置對講機於太陽光下，溫度負 10°C 以下或 50°C 以上的環境。
- ◎請於貼出禁止使用對講機或手提電話告示的地方關閉此對講機。
- ◎請勿於高濕度和多灰塵的地方使用此對講機。
- ◎假如你接近電磁場或手提電話使用此對講機，會聽到噪音或雜音

電池：

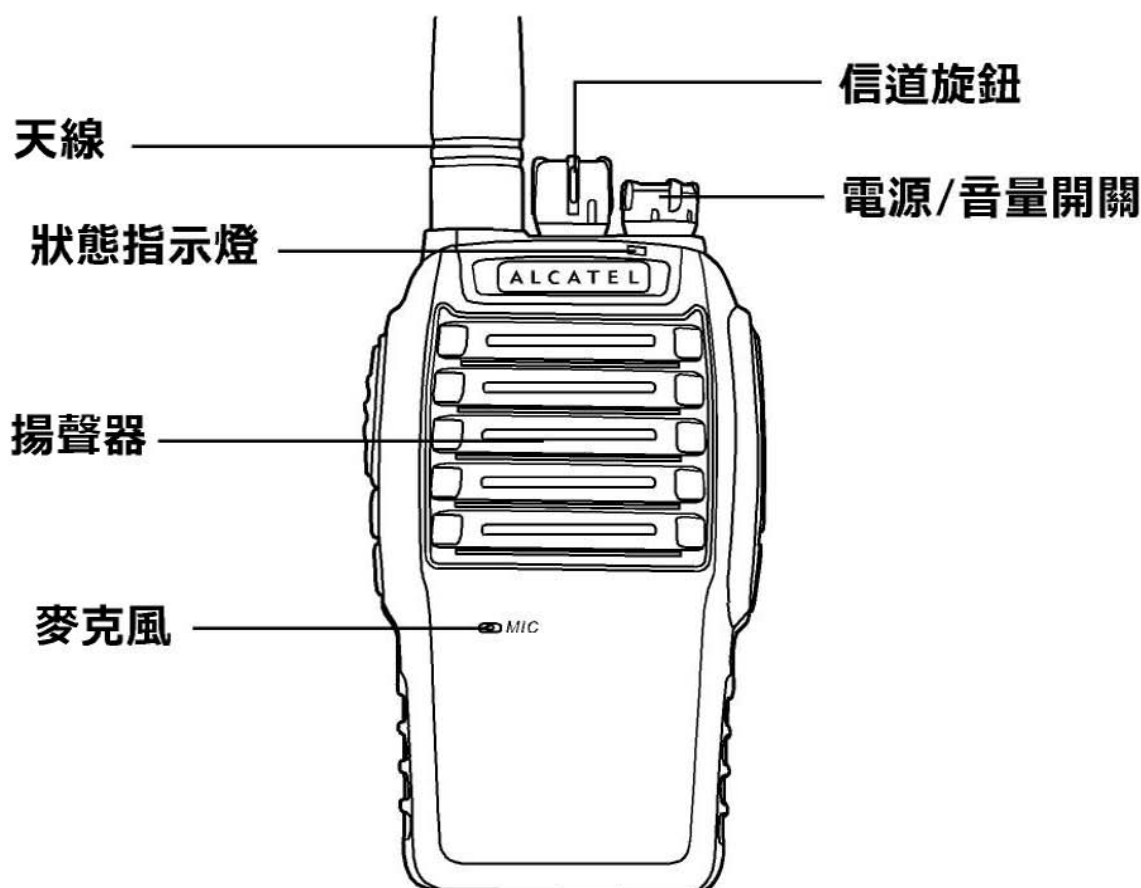
- ◎避免任何導電體如珠寶、鎖匙或金屬頸鍊接觸電池終端部份，如此導電體有可能造成短路和引致電池過熱甚或爆炸。
- ☆長時間不使用對講機時，請將電池取出另外存放，以免造成電池漏液而腐蝕機板。

警語！

- ◎經型式認證合格之低功率射頻器材，非經許可，公司行號或使用者均不得擅自變更、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- ◎低功率射頻電機之使用不得影響飛行安全及干擾合法通信，經發現有干擾現象時，應立即改善至無干擾時方得繼續使用。
- ◎合法通信乃指依電信法規作業之無線電通信。
- ◎低功率射頻電機，需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。

位置功能特點簡介

各位置功能



產品特點

- ◎ 14組主頻道
- ◎ 語音播報頻道功能
- ◎ 60秒自動停止發射
- ◎ 監聽功能
- ◎ 大容量電池
- ◎ 電池電量查詢
- ◎ 電池省電功能
- ◎ 穿透力強
- ◎ 抗干擾強
- ◎ 超大喇叭音量
- ◎ 超長通話距離

安裝

充電說明

- 1.關閉對講機電源。
- 2.將充電器輸入插頭插入市電110V，此時充電器上的指示燈為綠燈。
- 3.將對講機放在充電器上充電，充電開始，充電器亮紅燈。

- ◎顯示紅燈，表示正在充電。
- ◎顯示綠燈，表示充電已完成。

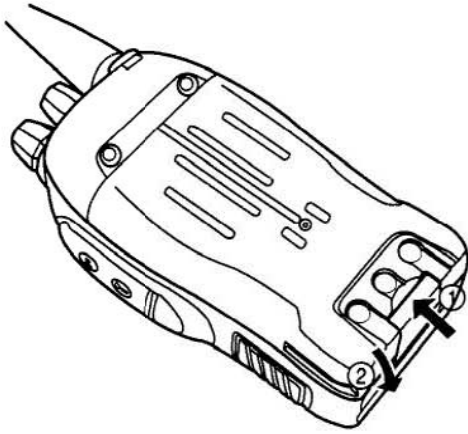
電池使用警告

- ◎電池在出廠時未充電，請在使用前進行充電。
- ◎電池需反覆充/放電兩、三次後，電池容量才能到達正常狀態。
- ◎當電池充飽電後，請勿再行充電。請將電池從充電座上取出，否則會因為過度充電而縮短或損壞電池的壽命。
- ◎充電前請將對講機電源關閉，否則會影響電池的正常充電。
- ◎充電完畢後請移除電源插頭，請勿連續充電超過12小時。

安裝

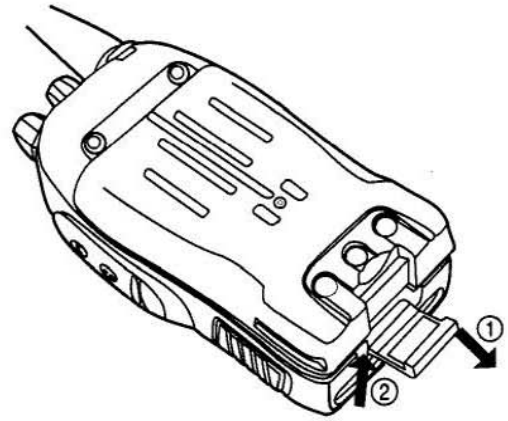
電池安裝

- ◎將電池的兩個凹槽對準對講機上相應位置，確保電池與鋁殼充分接觸並平行，再將電池底部往上推至卡榫發出"卡嚓"聲。



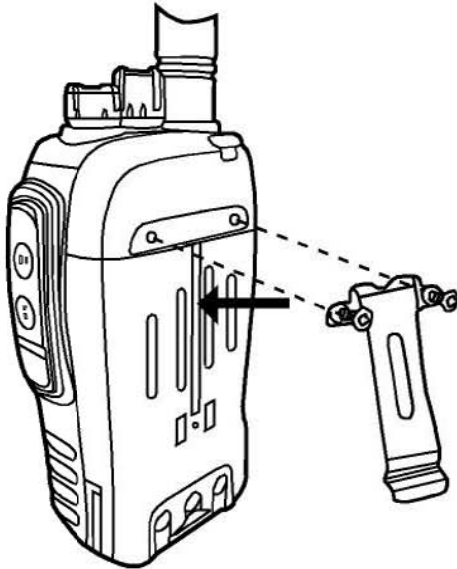
電池卸下

- ◎取下電池前，請先關閉對講機，然後將對講機底部的電池扣向下推，再將電池從對講機上推出。



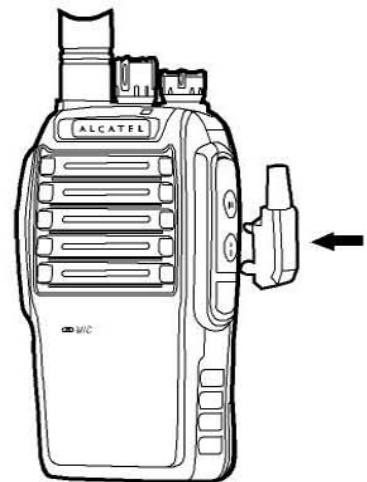
裝/卸背扣

- ◎安裝背扣時，將背扣上的兩個螺絲孔對準對講機背面的螺絲孔，用螺絲起子將螺絲以順時針方向將旋緊即可。
- ◎卸下背扣時，用螺絲起子將螺絲以逆時針方向旋轉出來即可。



安裝耳機

- ◎將側面防塵蓋打開，再將耳機/麥克風線組插頭插入插孔內。



操作說明

電源開 / 關

按順時針的方向轉動電源開關/音量調節鈕，聽到語音聲"開機"，及語音會播報目前的頻道號。逆時針方向轉動至底即關機。

通話

此對講機提供 14 個主頻道，你可以與其他相同頻道的朋友溝通。

頻道設定

◎直接轉動頻道調節鈕選擇你想要的頻道。

語音播報頻道

◎當您開機後轉換頻道時，對講機將自動報出當前的頻道位置，以便您的使用。

發射送話

- ◎按住"PTT"鍵時，對著麥克風 5~8 公分講話。
- ◎狀態指示燈會亮紅燈，表示進入發射狀態。
- ◎當你講話完畢，放開"PTT"鍵時，然後便可接收訊號。

接收狀態

- ◎狀態指示燈會亮綠燈，表示接收到訊號。
- ◎有需要時，可調整至適當的音量。

注：當你按著"PTT"鍵時，你不能接收訊號，請確定你接收的時候並沒有按下"PTT"鍵。

調整音量

◎將電源開關/音量調節鈕以順時針方向轉動為增大音量，逆時針方向轉動為降低音量。

通話範圍

此對講機的通話範圍於空曠環境最佳，於不同環境會有差異。

◎茂密的樹林、高山和高建築物等會令通話範圍縮更短。

注意：為避免干擾，與其他對講機通話距離不要低於 1.5 公尺。

操作說明

監聽

- ◎通話前，可以讓您監聽對講機的音量大小、調節音量或檢查該頻道的活動情況。
- ◎按住側邊監聽鍵，開啓監聽功能，可以監聽目前頻道的使用狀況，放開監聽鍵則退出監聽模式。

電池省電功能

- ◎電池省電功能在未接收到信號或無操作狀態(未按按鍵、未轉動電源開關/音量調節鈕、頻道選擇鈕)時降低耗電量。
- ◎當對講機未接收到信號或無操作時間持續10秒以上，將自動開啟電池省電功能。

電量不足警告

- ◎電池電量低於預定值，對講機將停止發射。
- ◎若對講機發出警告聲時，表示電量不足，需更換電池或進行充電。

60秒自動停止發射

- ◎此功能是避免意外傳送及保護電池壽命。
- ◎當持續發射超過60秒時，對講機會自動停止發射，並發出"滴"聲。
- ◎欲再次發射則再按PTT發射鍵即可。

使用耳機通話

- ◎先關機，將耳機/麥克風線組插入對應孔位，然後再開機。
- ◎按該線組上的"PTT"鍵，即可發射講話。
- ◎放開"PTT"鍵，為接收的狀態。

產品規格

規格說明

頻率範圍：467.5125MHz~467.6750MHz

調變類型：FM調變方式

天線阻抗：50 Ω

接收感度：<-122dBm

接收：

音頻輸出：300mW

音頻響應範圍：300Hz~3200Hz

失真度：<5%

發射：

頻率誤差：0.00025%

消耗電流：

發射狀態 --- < 1500mA

接收狀態 --- < 200mA

待機狀態 --- < 20mA

消耗功率：11.1W

電源供應：DC7.4V

尺寸：118 x58 x34 mm(不含天線)

頻率表

頻道	頻 率	頻道	頻 率
1	467.5125MHz	8	467.6000MHz
2	467.5250MHz	9	467.6125MHz
3	467.5375MHz	10	467.6250MHz
4	467.5500MHz	11	467.6375MHz
5	467.5625MHz	12	467.6500MHz
6	467.5750MHz	13	467.6625MHz
7	467.5875MHz	14	467.6750MHz

▲ 宣告：本使用說明書經仔細檢查，但不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，此種錯誤或疏忽將於新版予以修正。本使用說明書全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不予另行通知。

故障處理指南

問題	解決方法
沒有電源	<ul style="list-style-type: none">● 電池可能已經耗盡。請更換電池或進行再充電● 電池可能未正確安裝，請取下電池重裝一次。
電池在充電後也持續不了多久	<ul style="list-style-type: none">● 電池的壽命已到，請更換電池。
不能與組內的其它成員對話	<ul style="list-style-type: none">● 確認您所使用的頻率和啞音 頻設置是否與組內其它成員相同。● 組內的其它成員可能離得太遠，確認您是否在其它對講機的有效範圍之內。
頻道中出現其它（非組員）的聲音	<ul style="list-style-type: none">● 請改變本機機組內所有對講機的QT/DQT設置。
對講機持續性鳴叫	<ul style="list-style-type: none">● 該頻道有干擾信號，請轉到其它頻道使用。

啞音頻表

QT模擬啞音頻頻率 (Hz) 表

67.0	82.5	100.0	123.0	151.4	171.3	189.9	210.7	250.3
69.3	85.4	103.5	127.3	156.7	173.8	192.8	218.1	254.1
71.9	88.5	107.2	131.8	159.8	177.3	196.6	225.7	
74.4	91.5	110.9	136.5	162.2	179.9	199.5	229.1	
77.0	94.8	114.8	141.3	165.5	183.5	203.5	233.6	
79.7	97.4	118.8	146.2	167.9	186.2	206.5	241.8	

DQT數位啞音頻表

D023 N/I	D114 N/I	D174 N/I	D266 N/I	D411 N/I	D516 N/I	D703 N/I
D025 N/I	D115 N/I	D205 N/I	D271 N/I	D412 N/I	D523 N/I	D712 N/I
D026 N/I	D116 N/I	D212 N/I	D274 N/I	D413 N/I	D526 N/I	D723 N/I
D031 N/I	D122 N/I	D223 N/I	D306 N/I	D423 N/I	D532 N/I	D731 N/I
D032 N/I	D125 N/I	D225 N/I	D311 N/I	D431 N/I	D546 N/I	D732 N/I
D036 N/I	D131 N/I	D226 N/I	D315 N/I	D432 N/I	D565 N/I	D734 N/I
D043 N/I	D132 N/I	D243 N/I	D325 N/I	D445 N/I	D606 N/I	D743 N/I
D047 N/I	D134 N/I	D244 N/I	D331 N/I	D446 N/I	D612 N/I	D754 N/I
D051 N/I	D143 N/I	D245 N/I	D332 N/I	D452 N/I	D624 N/I	
D053 N/I	D145 N/I	D246 N/I	D343 N/I	D454 N/I	D627 N/I	
D054 N/I	D152 N/I	D251 N/I	D346 N/I	D462 N/I	D631 N/I	
D065 N/I	D155 N/I	D252 N/I	D351 N/I	D464 N/I	D632 N/I	
D071 N/I	D156 N/I	D255 N/I	D356 N/I	D465 N/I	D645 N/I	
D072 N/I	D162 N/I	D261 N/I	D364 N/I	D466 N/I	D654 N/I	
D073 N/I	D165 N/I	D263 N/I	D365 N/I	D503 N/I	D662 N/I	
D074 N/I	D172 N/I	D265 N/I	D371 N/I	D506 N/I	D664 N/I	

尊敬的用戶：

十分感謝您購買FR09TW商務對講機，FR09TW的目標是為一般家庭或公用場所高頻率使用提供高性價比的通訊設備，為當今快節奏的各行各業提供完美的通訊方案。本款對講機設計新穎，工藝結構合理，美觀且性能穩定，可滿足用戶對操作方便且性能優異的超小型對講機的需要。

我們相信：本機精巧的外形及合理的價格一定會使您感到滿意的！

ALCATEL

Home & business phones

▲警告：

1. 經型式認證合格之低功率射頻器材，非經許可，公司行號或使用者不得擅自變更或加大功率或變更原設計之特性及功能。
2. 低功率射頻電機之使用，不得影響飛行安全及干擾合法通信，經發現有干擾現象時，應立即改善到無干擾時，方得繼續使用。
3. 合法通信係指依電信法規作業之無線電通信。
4. 低功率射頻電機，需忍受合法通信或工業或科學或醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
5. 本機限在不干擾合法電台及不受被干擾保障條件下使用。

▲緊急處理方式：

- ▲萬一本產品發生異常時，請關閉電源開關。假如內部零件發生故障時，請聯絡本公司維修服務站，本公司將提供熱忱的服務。
- ▲關於售後服務：本公司不提供到府服務，請自行送達本公司維修服務站或原購買之經銷商，進行維修服務工作。
- ▲本機電源輸入端已依標準 CNS13452 規定，未加裝電壓限制零件。
- ▲宣告：本使用說明書經仔細檢查，但不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，此種錯誤或疏忽將於新版予以修正。本使用說明書全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不予另行通知。

委製/進口商：中華大雄股份有限公司
地址：新北市梁坑區北深路三段141巷5號
業務部電話：(02) 2662-4343
服務部電話：(04) 2261-0978
國產業務別：(07) 395-7147
中國 (CHINA)

1103

ALCATEL

Home & business phones

FR09TW 對講機



■ 本產品限台灣區域使用
For use in Taiwan only
本公司產品設計為一般家庭使用範圍，營業或公用場所高頻率使用，不在本公司之正常保固範圍內。使用本產品前，務必詳讀本說明書，以避免不當使用造成的故障或危險。

使用說明書 USER'S MANUAL

用戶使用和安全說明

爲了您安全、高效地使用本對講機，請閱讀下面的訊息。

- 在進入易燃、易爆環境前請關閉對講機。
- 在易燃、易爆環境中請勿更換電池或對電池充電。
- 在靠近爆破區和雷管所在區前，請關閉對講機。
- 請勿使用天線已損壞的對講機，損壞了的天線接觸皮膚可能導致輕微灼傷。
- 對講機的維修工作只能由專業技術人員進行，請勿自行拆裝對講機。
- 爲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。
- 搭乘飛機時，當機組人員要求關閉對講機時，請關閉對講機。
- 在帶有安全氣囊的汽車內，請勿將對講機放在氣囊展開可能涉及的區域範圍內。
- 請勿將對講機長時間暴露在陽光直射下或在加熱裝置附近。
- 請勿將對講機放在極度多塵、潮濕及水濺之處，也不要將它放在不平整的表面上。
- 當便携式對講機正在發射時，保持對講機處於垂直位置，並靠近話筒說話。
- 如果您將便携式對講機佩帶在身體上，請確認對講機在發射時，天線至少距離身體約25厘米。

重要提示：

- 當不使用耳機時，請將對講機的附件接口蓋好，否則可能導致機器內部進水、端子生銹或大量灰塵進入機器，使對講機無法正常工作甚至導致機器無法修復而報廢。
- 使用耳機/麥克風綫組時，綫組插頭與本機對應之插孔一定要緊密牢靠。
- 爲避免主機進水而造成機器嚴重損壞，請勿破壞或撕毀測試孔上的標籤。
- 請勿用水沖洗對講機或放入水中浸泡清洗；如使用時不慎掉入水中，請立即取出電池，關掉機器，並依商品購買處之售後服務管道，立即送廠修護。

目錄

目錄

使用注意事項.....	02
主要功能特點.....	03
安裝.....	04
充電說明.....	04
電池使用訊息.....	05
安裝/卸下配件.....	05
基本操作說明.....	06-07
產品規格.....	08
故障處理指南.....	09
啞音頻表.....	10