



MOTOROLA

雙向無線對講機

GP328
便攜式對講機

contact



control

用戶手冊



6804110J54-C



Professional Radio

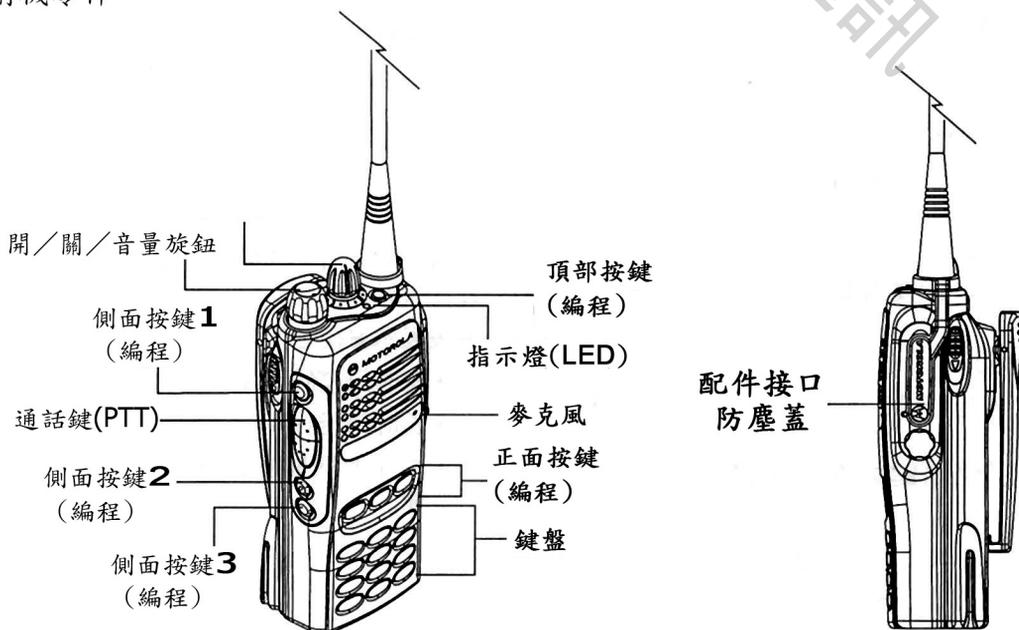
目錄

對講機概述	1	安裝天線	9
對講機零件	1	拆卸天線	9
開／關／音量旋鈕	2	安裝皮帶夾	10
頻道選擇旋鈕	2	拆卸皮帶夾	10
通話鍵 (PTT)	2	開／關對講機	11
麥克風	2	調節音量	11
指示燈	2	選擇頻道	11
鍵盤 (僅限鍵盤型對講機)	2	發出呼叫	11
設定按鍵	2	接收呼叫	12
提示音	5	有關對講機呼叫資訊	13
設定按鍵提示音	5	緊急呼叫	13
改良的聽覺設計	6	脫網	13
低水準擴張 (LLE)	6	消噪音	13
壓縮擴展	6	功率級別	14
準備	7	掃描	15
電池資料	7	開／關掃描功能	15
電池狀態	7	回叫	15
充電	7	消除一個噪音頻道	15
配件資料	8	從掃描清單中恢復被刪除的頻道	15
安裝電池	8	掃描頻道顯示	16
拆卸電池	8	優先化掃描清單成員	16

對講機概述

對講機概述

對講機零件



開／關／音量旋鈕

開／關對講機，並調節音量大小。

頻道選擇旋鈕

將對講機切換到不同的頻道。

通話鍵(PTT)

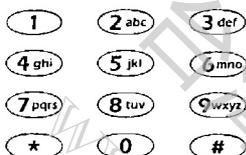
講話時按住，收聽時鬆開。

麥克風

通話時對著“麥克風”清楚講話。

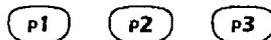
指示燈

給於電池、開機、呼叫、掃描的狀態及資料。

**鍵盤（僅限鍵盤型對講機）
（搭配系統主機使用）**
**編程按鍵**

對講機的數個按鍵可設定為快速功能按鍵。可編程的按鍵有：

- 頂部按鍵，
- 三個側面按鍵，
- 三個正面按鍵（僅限鍵盤型對講機）。



如您需要瞭解所有編程鍵的功能請與您力大公司聯繫。

每個設定鍵有1~3種模式：

- 短時間（輕輕）按住的功能。
- 長時間（至少1.5秒）按住的功能。
- 按住的同时查閱狀態或更改數置的功能。

按鍵	短時間的按	長時間的按	一直按住
緊急*	啟動“緊急警聲”	取消對講機的緊急狀態	-
監測/長期監測	-	持續監聽被選定頻道	監聽被選定頻道
音量設定	-	-	調整音量大小
電池電量顯示	-	-	檢查電池的電量
掃描/刪除 噪音頻道	轉換掃描操作開關	刪除噪音頻道	-
發射功率	轉換發射功率高低+	轉換發射功率高低+	-
鍵盤鎖	-	轉換鍵盤鎖定和非鎖定	-
轉發器/脫網	選擇是否經轉發器通話+	選擇是否經轉發器通話+	-
消噪音	在正常和加強消噪音轉換+	在正常和加強消噪音轉換+	-

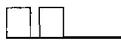
按鍵	短時間的按	長時間的按	一直接住
附件功能卡	啟動/關閉附件功能卡(如果安裝) ⁺	啟動/關閉附件功能卡(如果安裝) ⁺	-

*緊急功能只能設定於頂部按鍵。

⁺以上功能根據代理商編程而定。這些功能可以通過短時間或長時間的按著鍵而動作，但不能同時設定於兩種方式。

提示音

高音 低音



自檢成功音



自檢失敗音



正性提示音



相對提示音

編程按鍵提示音

有些編程鍵的提示音是對調的。這些鍵用提示音表示更變。

可預編按鍵	正性提示音	相對提示音
掃描	開始掃描	結束掃描
發射功率	對講機以低功率發射	對講機以高功率發射
消噪音	加強消噪音	正常消噪音
附件功能卡	啟動附件功能卡	關閉附件功能卡
鍵盤鎖定	對講機的鍵盤鎖定	對講機的鍵盤沒有鎖定
轉發器/脫網操作	對講機沒有使用轉發器	對講機正在使用轉發器

改良的聽覺設計

低水準擴張 (LLE)

此功能減少背景噪音，從而改善所接收到的呼叫音質。這功能是與現今多數的聲頻處理系統相相容。

壓縮擴展

此功能進一步改良音質。發射的同時，它不但壓縮您的呼叫，且減低外部噪音。接收時，它再擴展您的資訊。不過，被呼對講機及呼叫對講機都須具備此功能方得用之。

註：請與力大公司聯繫以瞭解或更改您的壓縮擴展值。

開始

開始

電池資料

電池狀態

您可以通過已編程的“電池電量鍵”來檢查電池的電量(由“指示燈”顯示電量)。

電池電量級別	指示燈顯示器
高	綠色
滿意	黃色
低	紅燈閃爍
非常低	不亮

註：如電池評估測量圖示不顯示則表示您可能不是使用摩托羅拉的電池。

充電

當電量非常低的時候，需要充電後才使用。

1. 電池可以連同對講機一起充電或單獨充電。

2. 充電器的指示燈顯示充電進展。

註：由於新的或數個月未經使用的充電電池可能在未完全充電便顯示綠色“指示燈”，因此首次充電時須將這些電池充電14至16小時以得最佳的表現。

指示燈的顏色	狀態
單綠色閃爍	成功開啟充電器
閃爍的紅色*	電池不能充電
閃爍的黃色	充電器將進行充電
紅色	電池正在充電
閃爍的綠色 ⁺	90%電量已充上
綠色	電池已充好電

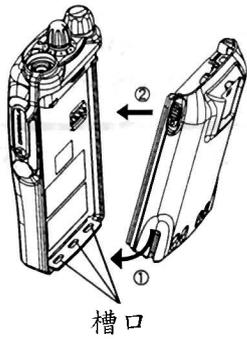
* 把電池從充電器取出並用橡膠擦把電池末端的四粒金屬接觸點擦淨。再次充電。如果指示燈繼續發出閃爍的紅色顯示則您須更換新的電池。

⁺ 標準型電池須充電一小時方能達到90%電量。

開始

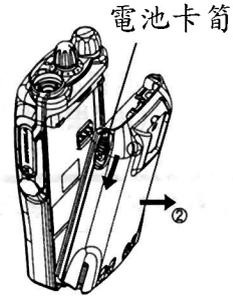
配件資料

安裝電池



1. 將“電池”底部伸展的部份掐入對講機底部的槽口。
2. 將“電池”的上端向對講機內部按直到聽見“喀喳”聲。
3. 裝電池時卡筭同時壓下會比較好裝。

拆卸電池



1. 如開機，請關機。
2. 將對講機兩側的“電池門”同時向下壓。
3. 將“電池”的上端從對講機拉出，然後將“電池”拿下。

安裝天線



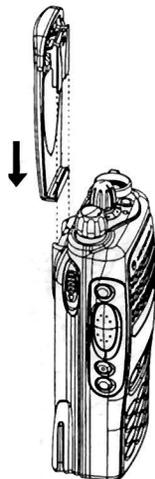
1. 將“天線”有螺紋的那段對準手機的線接口”。
2. 以順時針方向將“天線”旋緊。

拆卸天線



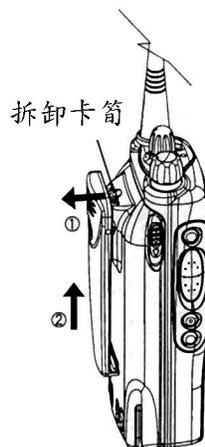
以逆時針方向將“天線”卸下。

安裝皮帶夾



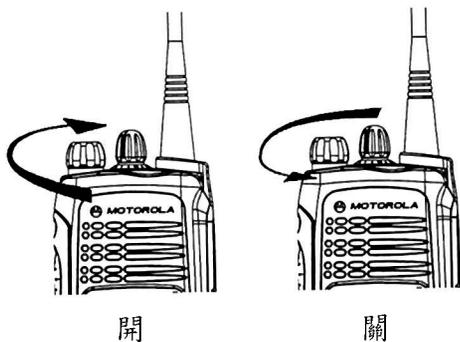
1. 將“皮帶夾”的卡槽對準對講機電池的安裝軌。
2. 向下滑動“皮帶夾”，直到它卡緊入位。

拆卸皮帶夾



1. 用小一字起子從“電池”上壓住“皮帶夾”拆卸卡筍。
2. 向上將“皮帶夾”取走。

開／關對講機



- 順時針旋轉“開／關／音量旋鈕”開機。對講機正常操作則您會聽見自檢成功音且綠色“指示燈”顯示；反之對講機發出自檢失敗音。
- 逆時針旋轉“開／關／音量旋鈕”直到“喀噠”聲響起關機。

調節音量

1. 按住“音量調節鍵”；你將聽到一個持續音。
2. 旋轉“開／關／音量旋鈕”以調節音量。
3. 鬆開該鍵。

選擇頻道

對講機提供16個標準頻道。你手機上的一些頻道可能沒有設定。請與力大公司聯繫以瞭解更多的資訊。

左右旋轉“頻道選擇旋鈕”來選擇所需頻道。

發出呼叫

1. 旋轉“頻道選擇旋鈕”選擇所需的頻道。
2. 按住“通話鍵”，離“麥克風” 2.5 至 5公分(1至2吋)的地方說話。
3. 說話完畢後鬆開“通話鍵”。

接收呼叫

1. 開機。
2. 調節音量。
3. 轉至所需的通道。
4. 你將在所設定的音量上聽到該呼叫。

有關對講機呼叫資訊

有關對講機呼叫資訊(需設定)

緊急呼叫

對講機可編程以發出以下其中一種緊急呼叫：

- MDC緊急呼叫（僅限MDC－摩托羅拉數位通訊信令系統使用者）
- 緊急呼叫

MDC緊急呼叫讓您在緊急情況下按一單鍵快速撥打某特定對講機或中心（無線王預編）。啟動時，對講機進入緊急呼叫。緊急狀態可設定以下方式：

- 不斷地有視覺及聽覺回饋。
- 沒有聽覺回饋，但有視覺回饋，或
- 沒有聽覺／視覺回饋，但對講機可傳輸和接收呼叫。

“緊急警聲”響起時，對講機會連續不斷的以最大音量發出提示音。

1. 按“緊急鍵”以啟動緊急呼叫。
2. 按住1秒“緊急鍵”取消緊急呼叫。
3. 再按“緊急鍵”以重新啟動緊急呼叫。

脫網(配合中繼使用)

當您在通信網路中時，您將通過中繼台擴大通信範圍。不過對講機不在其通信範圍內時，也可以利用脫網方式與其他對講機進行聯絡。此功能在轉發器不能正常操作時非常有用。

按“轉發器／脫網鍵”選擇是否要通過中繼台發出呼叫。一個“正性提示音”表明手機在脫網狀態下操作；“相對提示音”則表明手機在中繼台下操作。

消噪音

當對講機在某一通道上接收到一些不屬於本通信小組的通信或一些背景雜訊時，您可以通過加強通道的消噪音來消除這些雜訊。不過，加強靜噪也會可能導致一些本組成員的通信連同在一起被消除。

按已被設定的“消噪音鍵”來選擇正常或加強消噪音。一個“正性提示音”表示對講機在加強消噪音狀態下操作；一個“相對提示音”則表示對講機於正常消噪音狀態下操作。

按已設定的“發射鍵”選高或低功率。一個“正性提示音”表示對講機在低功率狀態下操作，而一個“相對提示音”則表明對講機正在高功率狀態下操作。

功率級別

您可以在不同的功率級別下發射。高功率意味著您可以被更遠的對講機接收到。低功率卻可以節約電量。我們建議您盡可能在低功率下發射，只有當確實需要時才使用高功率。

掃描(需設定)

為了接收到許多通道上的來電，對講機可編程以對這些通道進行掃描。總共16個通道可編入一個掃描單中。每一通道可共用一個掃描單或個別清單。掃描功能被啟動時，對講機就針對掃描單中的通道檢查來電。有活動時，它將切換到那個通道以讓您接聽來電。

開/關掃描功能

在掃描狀態下綠色“指示燈”將閃爍顯示。對講機切換到一個頻道時則“指示燈”停止閃爍顯示。

- 1.按“掃描鍵”開始掃描。
- 2.再次按“掃描鍵”結束掃描。

回叫

如果您的對講機具有回叫功能，可在掃描過程暫停時間(hang - time)結束之前按“通話鍵”回覆來電。

如果您想瞭解更多資訊請與代理商力大公司聯繫。

掃描消除一個噪音頻道

如果一個頻道持續產生噪音或干擾，通過消除噪音頻道功能暫時將它從掃描單中刪除。

- 1.對講機停留于噪音頻道時按住“掃描鍵”直至聽到一個提示音為止。
 - 2.鬆開“掃描鍵”。
- 註：優先頻道不能被刪除。掃描單中的最後一個頻道也不能被刪除。

從掃描單中恢復被刪除的頻道

- 1.按“掃描鍵”停止掃描。
- 2.再次按“掃描鍵”以重新啟動掃描功能。

掃描頻道顯示

在掃描狀態下，有時您需要知道對講機切換到哪一個頻道。掃描頻道顯示為您提供此功能。

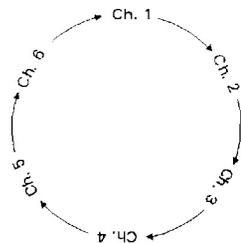
當您轉至掃描功能停止前最後切換的頻道時，此功能使對講機發出一提示音。

1. 停止掃描。
2. 旋轉“頻道選擇旋鈕”，選擇頻道。
3. 當對講機轉至最後掃描到的頻道時，對講機將發出告警音。

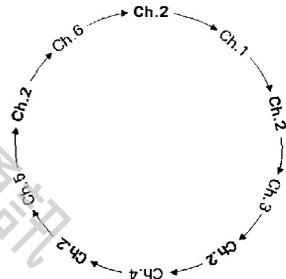
優先化掃描清單成員

掃描清單中的頻道可優先化（請與代理商力大公司聯繫）。在此種情況下，對講機檢查優先頻道的次數較那非優先化頻道來得多。舉例，掃描單有6個全非優先化的頻道。

正常掃描操作所檢查的順序如下：



如頻道2被優先化，那掃描順序將變為：



註：即使將對講機轉至非優先化頻道，對講機還是繼續監測優先化頻道上的活動。監測到活動時，對講機即切換到該優先化頻道。