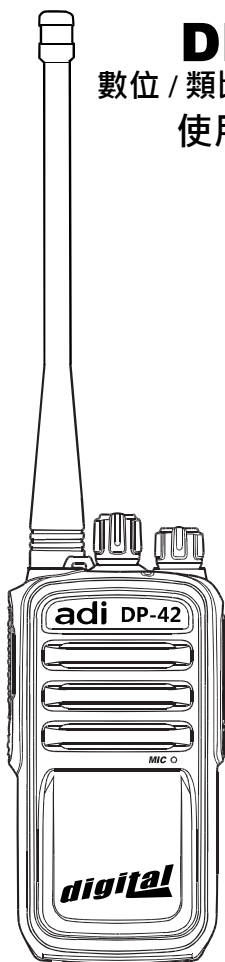


adi

DP-42

數位 / 類比無線電對講機
使用說明書



簡 介

非常感謝您使用 **adi** 無線電對講機。本產品採用 DMR 數位訊號處理系統、集 DMR 數位和類比通訊於一身，我們相信這台精緻小巧，易於操作的無線對講機，將帶給您可靠、清晰、高效率的無線通訊服務，讓您的工作提高效率、休閒生活更加完美。為了讓您充分地瞭解該對講機的各種優越性能及使用、保養方法，請詳細閱讀此說明書。

FRS 出廠設定頻率表:

頻 道	頻 率	頻 道	頻 率
CH01	467.5125 MHz	CH08	467.6000 MHz
CH02	467.5250 MHz	CH09	467.6125 MHz
CH03	467.5375 MHz	CH10	467.6250 MHz
CH04	467.5500 MHz	CH11	467.6375 MHz
CH05	467.5625 MHz	CH12	467.6500 MHz
CH06	467.5750 MHz	CH13	467.6625 MHz
CH07	467.5875 MHz	CH14	467.6750 MHz

本手冊適用機型：DP-42 無線電對講機

根據國家通訊傳播委員會低功率電波輻射性電機管理辦法規定

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信；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。

本手冊中的資料已經小心核對，以求準確。如有任何印刷錯誤，本公司不承擔任何後果。

公司保留更改產品設計與規格的權利，恕不另行通知。

本電子產品和廢棄電池的處理，請勿直接丟棄，應遵循國內對電子產品的處理規定。

目 錄

使用者安全資訊.....	1
開箱和配件檢查.....	3
物品清單.....	3
熟悉對講機.....	4
導引.....	4
狀態指示燈.....	5
電池電量提示.....	5
準備工作.....	6
安裝/拆卸電池組.....	6
安裝背夾.....	6
安裝配件.....	6
充電.....	7
基本操作.....	8
開啟/關閉對講機.....	8
調整音量.....	8
選擇頻道.....	9
呼叫.....	9
數位頻道呼叫.....	9
類比頻道呼叫.....	10
混合頻道呼叫.....	10
功能操作.....	10
故障排除指南.....	12
保養與清潔.....	13

使用者安全資訊

使用者安全資訊

本手冊中提供有關安全事項的詳細資訊，請閱讀這些簡單的規則，違反規則可能導致危險或觸法。



安全開機在身處禁止使用對講機之場合時，因可能引起干擾，請不要開機。



要注意交通安全

車內使用時，請遵守交通規則，駕駛車輛時，應考慮交通安全。



干擾

所有的對講機都可能受到干擾，從而影響性能



在醫院裡應關機。

請遵守相關的規定。在醫療場所之設備附近時請關機。



在飛機上應關機

請遵守相關的規定。對講機會對機場之飛機通訊產生干擾。



加油時應關機

請勿在加油站內使用對講機。在燃料或化學製品附近時，請不要使用對講機。

使用者安全資訊



在易爆炸地點附近應關機

請遵守相關的規定。請勿在容易發生爆炸危險之場所，操作使用對講機。



合理使用

如產品文件所敘，僅可在正常位置上使用對講機。如非必要，請勿接觸天線。



使用合格的維修服務

只有合格的維修人員才可以拆卸或修理本對講機。



配件和電池

只可使用經認可的配件和電池。請勿連接不配套的產品。



製作備份

切記為對講機中所儲存的全部重要資訊製作備份或保留一份手寫紀錄。



連接其他設備

如需連接其他設備時，請詳細閱讀該設備的操作手冊，已獲得詳細的安全說明，請勿連接與產品不相配合的設備。

開箱和配件檢查

開箱和配件檢查

歡迎使用**adi**無線電對講機。在使用前，建議您：

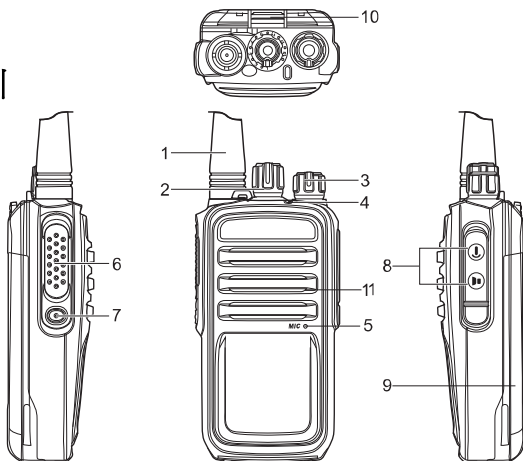
- ◆請先檢查本產品包裝盒有無損壞跡象；
- ◆請小心打開包裝盒，確認盒內是否有下表列出的物品；若您發現本產品及其配件在搬運中有任何的丟失或損壞，請立即與**adi**或經銷商聯繫。

物品清單

物 品名稱	數量
對講機	1
鋰電池組	1
充電座	1
背夾	1
手持吊繩	1
說明書	1
保證卡	1

熟悉對講機

導引



序號	名稱	序號	名稱
1	天線	7	SK(可程式鍵)
2	頻道旋鈕	8	喇叭/麥克風插孔(防塵蓋)
3	電源開關/音量旋鈕	9	電池組
4	狀態指示燈	10	電池卡扣
5	麥克風	11	喇叭
6	PTT(發射鍵)		

熟悉對講機

狀態指示燈

指示燈顯示	對講機狀態
紅燈常亮	正在發射
紅燈閃爍	處於低電狀態
綠燈常亮	正在接收
橙燈閃爍	正在掃描
橙燈常亮	呼叫保持時間內

電池電量提示

按電池電量提示功能的按鍵，機器會通過語音提示來分別代表當前電池電量狀態。

指示音	電池電量狀態
4	電量高
3	電量較高
2	電量中
1	電量低
請充電	電量不足，請儘快充電或者更換電池

準備工作

安裝/拆卸電池組

- 1.將電池組兩側的四個定位槽對準對講機背面鋁框上相應位置。
- 2.將電池組往上推入，直到聽見“啞嗒”聲響起。
- 3.卸下電池組時，請先確認對講機已關閉，然後將電池扣按下，電池往下推，使電池從對講機中脫出，將電池組取下。

安裝背夾

- 1.將隨機配置的背夾鎖入對講機背面電池頂部的螺絲孔，以方便攜帶。
- 2.要卸下背夾時，只須將兩個螺絲旋下即可。

安裝配件

- 1.打開防塵蓋。
- 2.將配件(例如：耳機、喇叭)插頭對準插孔插入。

準備工作

充電

充電請按下列步驟進行操作：

- 1.將一體式充電座電線插入 110V 插座。
- 2.充電座待充電時亮綠燈。
- 3.將電池組或裝有電池組的對講機插入充電座上。
- 4.確認電池組與充電端子接觸好，充電指示燈變為紅色，開始充電。
- 5.充電時間約 4 小時左右後，指示燈變為綠色時，表示充電完成，此時，可以取走電池組或裝有電池組的對講機便可使用。

注意：裝有電池組的對講機請關閉電源後進行充電，否則會影響正常的充電過程。同時，充電期間請勿使用對講機。

基本操作

開啟/關閉對講機

- 1.開機：按順時針方向旋轉【電源開關/音量控制】旋鈕直至聽到“啾啾”聲。
- 2.關機：按逆時針方向旋轉【電源開關/音量控制】旋鈕直至聽到“啾啾”聲。



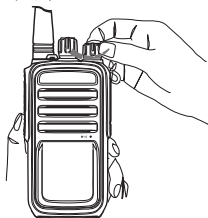
開機



關機

調整音量

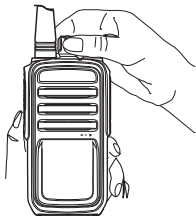
開機後，旋轉【電源開關/音量控制】旋鈕調整音量大小。



基本操作

選擇頻道

本機共有 14 個常用頻道，包括數位頻道和類比頻道。轉動【頻道旋鈕】可以從 1 至 14 頻道中選擇您所需的使用頻道。



呼叫

本機支援三種呼叫：類比呼叫、數位呼叫和混合呼叫，為保證最佳接收音量，發射時請保持麥克風與嘴的距離為 2.5~5 公分。

數位頻道呼叫

您可在數位頻道上進行個呼、組呼和群呼，每個數位頻道可預設一個“發射連絡人”。

呼叫	對象	操作說明
個呼	個呼連絡人與 個呼連絡人	◆呼叫參與方法選擇相同的數位頻道。 ◆在待機狀態，按住【PTT】鍵發起呼叫。
組呼	個呼連絡人與 組呼連絡人	◆接收到呼叫後，您無需任何操作即可接聽。在預設時間內按住【PTT】鍵可發起回呼
群呼	個呼連絡人與 群呼連絡人	(只有組呼和個呼才有回呼功能)。

類比頻道呼叫

您可以對當前類比頻道上的所有使用者發起呼叫，操作方法同數位頻道呼叫。

混合頻道呼叫

在混合頻道模式下，可以接收數位或類比訊號。

功能操作

分類	名稱	描述
一般功能	區域	區域是一個頻道組。本機支援 3 個區域，最多包含 14 個頻道。
	掃描	掃描是對當前頻道上設置的掃描清單進行掃描。不支援類比和數位頻道混掃。
	緊急警報	緊急警報是遇到緊急情況時，您可以向同伴或者控制中心尋求幫助。
	聲控	聲控是當本機/耳機麥克風檢測到的語音達到本機發射的條件時，本機將自動發射該語音。
	繁忙頻道鎖定	繁忙頻道鎖定是鎖定正在發射的使用者所在頻道，防止其他使用者干擾。
	限時發射	限時發射是超過單次發射時間後，本機將自動終止發射並且發出警告音。如需再次通話，請在預設時間後再發射。
	靜噪級別調整	靜噪級別調整是調整接收訊號時所需要的訊號強度。
	省電	當本機待機達到省電時間，將自動進入省電模式。

功能操作

分類	名稱	描述
數位 功能	個呼	個呼是一對一的呼叫。
	組呼	組呼是組內一對多的呼叫。
	群呼	群呼是當前數位頻道上對所有連絡人的呼叫。
	一鍵呼叫	一鍵呼叫是指通過快速鍵一對一或一對多的呼叫。
	TDMA 直通模式	TDMA 直通模式是把數位頻道劃分為兩個交替的時隙。
	混合頻道	在混合頻道模式下，可以接收數位或類比訊號。
類比 功能	類比頻道 呼叫	類比頻道呼叫是當前類比頻道上一對多的呼叫。
	靜噪打開	靜噪打開是無論有無載波，本機始終打開喇叭。
	監聽	監聽是用於收聽喇叭中微弱的訊號聲音。
	類比亞音 頻/數位 亞音頻	當接收的類比亞音頻/數位亞音頻 與 發射的類比亞音頻/數位亞音頻匹配時，您才可以通過喇叭接收當前頻道的語音。

故障排除指南

故障現象	排除方法
沒有電源	●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。
電池電力在充電後持續時間不長	●電池的壽命已到，請購買新電池。 ●電池充電未滿，請保證電池充滿電指示燈亮綠燈再取出電池。
不能與組內的其他成員對話	●確認您所使用的頻率和加密設置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通信範圍內。
發射講話無聲音或對方聽到的聲音小	●確認音量旋鈕是否已旋到適當音量。 ●將機器送到經銷商處檢測麥克風是否損壞。
雜訊較大	●組內的其他成員可能離得太遠，不能接收到對方呼叫，請靠近組員後再打開對講機重試。 ●如果打開了靜噪，請關閉。

保養與清潔

保養與清潔

為了保證本產品發揮其良好性能，以及延長其使用壽命，請熟悉以下內容，以便更好地對本產品進行日常清潔與保養。

保養

- 請勿使用硬物穿刺或刮花本產品。
- 請勿將對講機存放在過熱的地方。
- 請勿將對講機存放在有灰塵或骯髒的地方。
- 請勿將本產品存放於含有腐蝕電子電路物質的環境。
- 攜帶或使用本產品過程中，請勿用手提天線。
- 當不使用配件時，請蓋好防塵蓋。

清潔

注意：在進行清潔前，請關閉對講機並斷開電源。

- 請定期使用潔淨乾燥的無絨布或毛刷拭去本產品表面及充電極片附著的粉塵；
- 本產品的按鍵、控制旋鈕和機殼極易變髒。可用中性洗滌劑和無紡布對其進行清潔，請勿用去污劑、酒精、噴霧劑或石油製劑等化學藥劑以避免其表面和外殼受損。
- 清潔後，請務必保證本產品徹底乾燥，否則請勿使用。