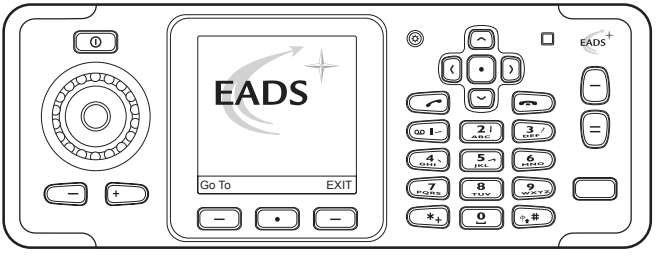
用戶指南



PS10889CMAAB01
03.02/MA

CE 0523 ①
CE 1987 ①

符合法規聲明
EADS Secure Networks 鄭重聲明本產品 EADS TMR880i 符合下列委員會之規定並對此聲明獨立承擔責任：1999/5/EC (R&TTE) 和 2002/95/EC (ROHS)。此外，您可以前往下列網站查閱此份符合法規聲明：http://www.eads.com/tmr880i。



打叉的附輪垃圾桶圖示表示，在歐盟境內，一旦產品不堪使用而需丟棄時，必須送至個別的回收地點。這適用於您的手機和其它標示此圖示的任何配件。請勿將這類產品當作未分類的都市廢物丟棄。當產品超過使用期限時，請將產品送交您的批發商或銷售代理商進行回收。

Copyright © 2006-2008 EADS Secure Networks. 版權所有。

本文件為機密文件，其中含有法律權力的資訊。本文件僅供其所提交的用途之用。未取得 EADS Secure Networks 的書面同意，嚴禁以任何形式複製、傳送、散佈或儲存全部或部分的內容。

EADS 標誌是 EADS N.V. 的註冊商標。文中所提及的其它產品及公司名稱可能為各自廠商的商標或商業名稱。

美國專利號碼 5818437 和其它申請中的專利權。T9 文字輸入軟體 Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. 版權所有。



包含來自 RSA Security 的 RSA BSAFE 密碼編譯或安全協定軟體。



版權所有 1997-2008，Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto California 94303-4900 USA. 版權所有。Java 和所有 Java 為主的商標和標誌，是 Sun Microsystems, Inc. 在美國和其它國家的商標或註冊商標。

EADS Secure Networks 力行持續研發的政策。EADS Secure Networks 保留對本文件所述產品進行修改和變更的權利，恕不另行通知。

在任何狀況下，EADS Secure Networks 均不負責任何資料、收益或任何原因所造成之特殊、意外、連帶或間接等損失。

本文件之內容係依「原狀」提供。除適用法律所規定者外，否則不對本文件之正確性、可靠性或內容做出任何形式之明確或隱含的保證，包括但不限於特定目的之適售性及適用性之暗示保證。EADS Secure Networks 保留隨時修改或撤銷本文件之權利，恕不事先通知。

特定產品的提供可能因地區而異。請洽詢最近的 EADS Secure Networks 經銷商。

需經指示才能使用及操作此裝置：如需詳細資訊，請洽詢您當地的射頻權威。

快速使用指南

本快速使用指南提供您使用 EADS TMR880i 無線電手機的訣竅。如需更詳盡的資訊，請仔細詳讀用戶指南。

按住 ⏻ 鍵並開啟無線電手機。

通話功能

- 選擇資料夾 – 通話組可分為多個資料夾。要選擇資料夾，請在閒置模式中按 ⌄，並選擇所需的資料夾。
- 選擇通話組 – 旋轉群組選擇器，轉到您需要的群組為止。這也可以在選定的資料夾中，以任意方向循環瀏覽群組。
- 撥打群組通話至您的己方組 – 當您設定好己方組，同時其名稱出現在閒置模式時，請按住 PTT 鍵。
- 回應群組通話 – 按住 PTT 鍵。當電話發出一個短嘟音時，您即可開始說話。
- 撥打對講通話至 TETRA 號碼 – 輸入 TETRA 號碼，然後按住 PTT 鍵。當電話發出一個短嘟音時，您即可開始說話。
- 撥打對講通話至電話號碼 – 輸入電話號碼，然後按 ✆。選取 *手機*，然後按 PTT 鍵。
- 回應對講通話 – 按住 PTT 鍵。當電話發出一個短嘟音時，您即可開始說話。
- 撥打手機通話 – 輸入區碼及電話號碼，然後按 ✆。撥 TETRA 號碼時不需要輸入區碼。捲動至 *單方通話*、*縮寫號碼*、*手機* 或 *辦公室分機*，然後按 ✆。請亦參閱第 44 頁的「撥打手機通話」。
- 接聽手機通話 – 當鈴聲響起時，按 ✆。

直接模式

- 啟動直接模式 – 選擇**功能表** → *日曆設定* → *手機設定* → *作用中模式* → *直接*。
- 選擇頻道和群組 – 旋轉群組，轉到您需要的頻道為止。用返回鍵選擇群組。如需詳情，請參閱第 48 頁的「選擇頻道和群組」。

按鍵

- 調整音量 – 音量鍵位於螢幕左側。按 + 可提高音量，而按 − 則可降低音量。請亦參閱第 22 頁的「關閉外接擴音器」。
- 使用快速功能表鍵 – 按 = 以進入快速功能表。在快速功能表內，使用導覽鍵捲動，或按 =，然後按住 = 或按**選擇**以選擇項目。請參閱第 29 頁的 「快速功能表」。
- 使用任務鍵 – 您可設定任務鍵 − 以撥打電話到本籍群組，啟動通話至己方組的調度台，或發送回電請求至己方組的地址。請參閱第 85 頁的 「任務鍵設定」。
- 使用數字鍵做為捷徑 – 您的公司可能已指定某些功能，例如啟動或關閉接聽、傳輸限制或操作模式。按住數字鍵可啟動或關閉某應用程式或功能。若需詳細資訊，請洽詢您的組織。
- 使用左右鍵做為快捷操作 – 您的組織可能已為左右鍵指定某些功能，例如啟動 GPS 接收器或開啟已收狀態的訊息。依預設，‹ 是撰寫文字訊息的快捷操作，而 › 是發送狀態訊息的快捷操作。若需詳細資訊，請洽詢您的組織。

基本的功能表功能

- 進入功能表 – 請按**功能表**，捲動至所需的功能表功能，然後按**選擇**。
- 退出功能表 – 按 ⌐ 可在不更改設定的情況下退出功能表，並返回閒置模式。請亦參閱第 49 頁和第 37 頁的 「暫時將通話靜音」。

其它功能

- 鎖住按鍵及解開按鍵鎖 – 按鍵鎖有兩層（*按鍵*和*全部按鍵*）。您的組織可以預先定義哪一層要鎖住哪些按鍵，或是使用預設設定。依預設，*按鍵*會鎖住按鍵及電源鍵。若要啟動，請按**功能表**和 *+。依預設，*全部按鍵*會鎖住按鍵、群組選擇器、電源鍵、= 和 −。若要啟動，請按**功能表**並按住 *+。若要解開鍵盤鎖，請按**開鎖**和 *+。
- 輸入文字訊息 – 在閒置模式中按 ‹。
  請注意，您的組織也可以為此按鍵預先定義其他功能。

- 發送狀態訊息 – 在閒置模式中按 ⟩ 可開始發送訊息。請注意，您的組織也可以為此按鍵預先定義其他功能。
- 在通訊錄中尋找姓名 – 請按**名單**，輸入姓名的第一組字元，然後捲動到該姓名。
- 使用個人化快捷操作 – 請按**前往**，然後選擇所需的功能。

目錄

快速使用指南 **3**

目錄 **6**

安全規定 **9**

一般資訊 **12**
存取碼 12
操作模式 12
傳輸限制 12
系統選擇 13
特殊功能 14
控制器 14

1. 開始使用 **15**
開機和關機 15
引擎發動感應器 15
鎖住按鍵（鍵盤鎖） 16

2. 您的無線電手機 **17**
閒置模式 18
通話類型 19
紅鍵通話和狀態發送 19
群組選擇器與返回鍵 20
任務鍵及快速功能表鍵 20
擴音麥克風 21
PTT（即按即說）鍵 21
螢幕背光按鍵 22
指示燈 22
音量鍵 22
關閉外接擴音器 22
螢幕指示標誌 23
通知 25

3. 使用無線電手機 **26**
使用功能表功能 26
語音回應 30

4. 群組通話 **31**
基本資訊 31
資料夾 31
本籍群組 32
動態通話組 33
啟動群組通訊 33
開啟和關閉群組通話 33
選擇資料夾 34
選擇通話組 34
接聽設定 35
PTT 鍵設定 35
在閒置模式下進入群組清單 36
接聽群組通話 36
回應群組通話 36
語音先佔 37
退出功能表 37
暫時將通話靜音 37
接收廣播呼叫 37
撥出群組通話 38
撥打至己方通話組 38
撥打至接聽通話組 38
撥打至調度台（系統服務） 38
通話組（功能表 5） 39
編輯群組資料夾 39
顯示背景資料夾 40
還原群組設定 40
群組日誌 41

5. 對講通話 **42**
撥打對講通話 42
再次使用號碼 43
撥打至 TETRA 縮寫號碼 43
單鍵撥號 43
接聽對講通話 43
回應對講通話 43
拒絕對講通話 43

6. 手機通話 44
撥打手機通話 44
撥打至 TETRA 縮寫號碼 45
單鍵撥號 45
國際電話（系統服務）..... 45
來電轉接 45
通話期間的操作選項 46
接聽手機通話 46
關閉鈴聲 46
拒絕手機通話 46

7. 直接模式 47
基本資訊 47
啟動直接模式通訊 48
啟動直接模式 48
選擇頻道和群組 48
接聽頻道上的群組 49
接收直接模式通話 49
回應直接模式通話 49
語音先佔 49
暫時將通話靜音 49
撥打直接模式電話 50
閘道和轉發器 51
直接模式下的紅鍵通話與
緊急通話 52
直接模式狀態訊息 52

8. 定位 53
GPS 接收器 53
位置資訊 54
路點 55
位置設定 57

9. 輸入文字 59
輸入法指示符號 59
切換輸入法 59
筆劃輸入法 60
使用筆劃輸入法 61
注音輸入法 62
重複輸入 63
使用傳統英文輸入法 63
將智慧型預測英文輸入法設定為
開或關 63
使用智慧型預測英文輸入法 64
撰寫複合字 64
變更輸入語言 64
文字輸入小秘訣 65

10. 通訊錄 66
儲存姓名和電話號碼 67
尋找姓名 68
傳送及接收連絡人 68
傳送連絡人 68
接收連絡人 69
整理通訊錄 69
新增電話號碼及文字項目 69
變更號碼類型 69
變更預設號碼 70
刪除連絡人項目 70
通訊錄設定 70
單鍵撥號 70
號碼分組 71
終端機資訊 71

11. 功能表功能 72
狀態訊息（功能表 1）..... 72
裝置提示訊息 73
發送狀態訊息 73
閒置模式中顯示的最後發送
狀態訊息 74
有時間戳記的狀態訊息 74
閱讀狀態訊息 75
收到的訊息和發出的訊息
資料夾 76
我的檔案夾 76
刪除狀態訊息 76
狀態設定 76
訊息 （功能表 2）..... 77
撰寫文字訊息 77
發送文字訊息給多位收訊人 78
閱讀文字訊息 79
收件匣和寄件備份資料夾 80
範本 80
已存文字訊息和我的檔案夾 80
刪除訊息 81
訊息設定 81

記錄 （功能表 3） 82
最近通話記錄 82
通話計數器與通話計時器 83
姓名 （功能表 4） 83
通話組 (功能表 5) 83
日曆設定 （功能表 6） 84
操作模式 84
通話設定 84
手機設定 86
直接模式設定 87
鍵盤鎖設定 87
通訊設定 87
週邊設定 88
數據機設定 88
保密設定 89
顯示設定 89
時間和日期設定 90
別名 91
原廠設定 91
媒體 （功能表 7） 92
電子秘書（功能表 8） 93
鬧鐘 93
日曆 93
待辦事項 94
備註 95
計算機 95
倒數計時器 96
碼錶 96
應用程式 （功能表 9） 97
啟動應用程式 97
應用程式也有其他選項可以使用 97
資料夾也有其他選項可以使用 ... 99
下載應用程式 99
定位 （功能表 10） 100
Web （功能表 11） 100
瀏覽器連線期間的通話功能 100
存取和使用服務的基本步驟 100
服務設定 100
手動輸入設定 101
連線至瀏覽器服務 102
瀏覽服務網頁 102
中斷服務連線 103
書籤 103
服務信箱 104
快取記憶體 104
瀏覽器安全 104

12. 數據傳輸 106

封包數據連結期間的通話功能 106
安裝通訊應用程式與數據機驅動程式 106
將無線電手機連接到個人電腦 107

保養與維護 108

重要安全資訊 109

安全規定

請閱讀下列簡單的準則。若不遵守下列規則可能會發生危險或違法。
有關更進一步的詳細資訊，請參閱本用戶指南。



安全開機
在禁止使用無線電話、或可能造成干擾、危險時，請勿開機。



道路安全優先
遵守當地所有的法律。行車途中請務必專心駕駛，不要分心做其他事情。行車安全當為首要顧慮。



干擾
所有的無線電話都容易受到干擾，影響效能。



在醫院時請關機
遵循任何限制規定。在醫療儀器附近請關機。



在飛機上或機場可能會禁止使用無線電手機。
遵循任何限制規定。無線電話在飛機上會造成干擾。機場專業人員如果要使用無線電話，應遵循其組織的特殊準則與指示。



加油時請關機
請勿在加油站使用無線電手機。也不要在靠近燃料或化學製品的地方使用。



靠近爆炸物時請關機
遵循任何限制規定。在正在進行爆破的地方，請勿使用無線電手機。



小心使用
請限在產品文件說明的普通位置使用本裝置。非必要時請勿碰觸天線。



合格的服務
只有合格的維修人員才可安裝或維修本產品。



週邊產品
僅限使用認可的週邊產品。請不要連接不相容的產品。



備份
記得製作備份，或寫下重要的資訊。



連接其他裝置

在連接其他任何裝置時，請先閱讀使用指南，取得詳細的安全指示。請不要連接不相容的產品。



緊急電話

確定無線電手機已開機並位於服務區域內。依所需次數按 ⌐ 以清除顯示畫面，並回到起始畫面。輸入緊急電話號碼，然後按 ⌐。說明您的位置。接到掛掉電話的指示後才可結束通話。

■ 關於無線電手機

本用戶指南中所介紹的無線電手機已獲核准，可用於 TETRA 系統。若需更多關於系統服務的資訊，請洽詢您的服務供應商。

使用本無線電手機功能時，請遵守所有法律條款，並尊重他人的隱私權及正當權利。

警告：要使用本無線電手機的任何功能（鬧鐘除外），必須先開機。當使用無線電話可能會導致干擾或危險時，請勿開機。

您的無線電手機及其週邊產品可能包含小型零件。請將這些零件放在孩童接觸不到的地方。

■ 系統服務

要使用行動電話，必須取得無線服務供應商的服務。本無線電手機的許多功能的運作，視無線系統提供的功能而定。所有系統不一定皆會提供這些系統服務，因此在使用系統服務前，您可能必須先與服務供應商做特定協議。服務供應商可能會針對服務提供額外說明，並解釋您適用的計費方案。有些系統對您如何使用系統服務可能有所限制。例如，有些系統可能無法支援所有語言特有的文字或服務。

您的服務供應商可能已提出要求停用或不啟動無線電手機中的某些功能。如需更多資訊，請洽詢您的服務供應商。

■ 共用記憶體

無線電手機中的下列功能會共用記憶體：多媒體資料、路點和 Java 應用程式中的影像。使用一項或一項以上的功能可能會減少其他功能正在共用的記憶體。

其他一些功能，可能也會共用記憶體：通訊錄、日曆、待辦事項以及備忘應用程式。例如，儲存許多備忘可能會用掉所有可用的記憶體。因此，當您要使用共用記憶體功能時，無線電手機可能會顯示記憶體已滿的訊息。在此情況下，請先刪除共用記憶體功能內所儲存的部份資訊或記錄，然後再繼續。有些功能（例如：通訊錄）除了與其他功能共用的記憶體容量之外，可能尚有特定容量的記憶體是特別分配給它們專用的。

■ 關於週邊產品



警告：請搭配由電話製製造商認可的週邊產品來使用本款無線電機。使用其他未經認可的配件，可能會使手機所提供的功能或保固失效，甚至造成損害。

關於可使用的合格週邊產品，請洽詢您的經銷商。

當您切斷任何週邊產品的電源時，請握住插頭並拔出，不要拉電線。

一般資訊

■ 存取碼

四碼電話代碼的原廠設定是 1234。啟用電話代碼請求時，在每次開機時便會要求您輸入代碼。請參閱第 89 頁的「保密設定」。

五碼保密碼的原廠設定是 12345。

為防止他人未經授權擅自使用您的無線電手機，請變更保密碼。請勿將新密碼透露給他人，並與無線電手機分別放在安全的地方。請參閱第 89 頁的「保密設定」。

■ 操作模式

您的無線電手機有兩種操作模式。系統模式與直接模式。在系統模式下，無線電手機將透過 TETRA 系統運作。在直接模式下，無線電手機則在無系統狀態下運作，因此無線電手機之間能直接互相通訊。在直接模式下只能使用部份的無線電手機功能。如需直接模式的詳細資訊，請參閱第 47 頁的「直接模式」。

■ 傳輸限制

啟用傳輸限制時，無線電手機不會向系統發出任何訊號，同時只能使用有限的系統服務。在系統模式下，若無線電手機已登錄到系統，便只能接聽群組通話，以及接收發送給通話組的狀態訊息和文字訊息。在直接模式下，無線電手機可接聽直接模式的來電。在啟用傳輸限制之後，無線電手機將無法重新登錄到系統，例如關機後再開機時將無法再登錄到系統。

在系統模式下，無線電手機只能在最近一次登錄的網路覆蓋範圍內操作部份的系統服務。啟用傳輸限制之後，無線電手機將無法登錄到其他系統網路，因此操作的區域範圍將有所限制。

啟動傳輸限制後，無線電手機就無法在系統模式下向系統發送有關通話組變更的必要資訊。啟用傳輸限制後，您便無法更改己方組。若您做了任何會影響通話組的變更，例如更改選取資料夾、本籍群組或群組的接聽優先等級，接下來您將無法從受影響的群組接收任何通訊。關閉傳輸限制之後，無線電手機會嘗試與系統溝通相關的變更。

啟用傳輸限制時，若開始撥打**紅鍵通話**或無線電手機內建的緊急電話，無線電手機會自動關閉傳輸限制，並嘗試撥出電話。請參閱第 52 頁的「直接模式下的紅鍵通話與緊急通話」。

注意：當啟用傳輸限制時若撥打紅鍵通話或緊急電話，傳輸限制將會關閉，而且您應考慮是否要離開受限制傳輸的區域。

若要啟動或關閉傳輸限制，請選擇**功能表** → *日曆設定* → *手機設定* → *傳輸限制* → *開* 或 *無鈴聲*。在進入要限制傳輸的區域之前，最好啟用傳輸限制。啟用傳輸限制時，在閒置模式的螢幕上會顯示 或 。依照預先定義的無線電手機設定，無線電手機可發送一則通知訊息至系統告知已啟動傳輸限制。若不需傳送訊息或訊息傳送失敗，螢幕會顯示 ；若訊息已發送，則螢幕會顯示 。

■ 系統選擇

除了預先定義的註冊系統，您可以選擇無線電手機能使用的其他系統（系統服務）。例如，當您不在註冊系統的涵蓋範圍內時。系統可以自動或手動變更。請參閱第 86 頁的「系統選擇」。

有些服務的使用必須視系統而定，所以當系統改變時，可以使用的服務可能也會有所變動。此外，當系統改變時，選取的資料夾、己方組、本籍群組，或者可使用的群組也可能改變。

■ 特殊功能

EADS TMR880i 無線電手機提供數項特殊功能。前方面板連接頭可以連接外接式智慧卡讀卡機 (DD-5)，您也可由內部插槽插入經過端對端加密的小型智慧卡。讀卡機與內部的智慧卡插槽不能同時使用。此手機的背板連接頭中有一個具備可程式化的輸入輸出針腳，可用來外接裝置（例如狀態控制儀板）。也可以將周邊產品連接到系統連接線 (CA-105)，例如導航系統透過 CA-105 輸出 NMEA 。除了標準 AT 指令集外，EADS TMR880i 無線電手機還可支援其它更多控制無線電手機的 AT 指令集。

如需詳細資訊及可用性，請洽詢您的服務供應商。

■ 控制器

EDAS 控制器 (CUR-3) 也可以連接到 EADS TMR880i 無線電手機。其控制器也具備連接擴音麥克風及頭盔週邊產品的連接頭（例如，可搭配摩托車使用）。有了這個頭盔配件，您便可關閉所有連接至 EADS 控制器及 EADS TMR880i 無線電手機之聲音週邊產品的聲音。

請洽詢您的經銷商以瞭解相關詳情及服務可行性。

1. 開始使用

■ 開機和關機

1. 按住 ⏻ 即可開機和關機。若使用者的*存取等級*為*進階*，則關機後存取等級會回到*普通*。請參閱第 89 頁的「保密設定」。
2. 若無線電手機要求電話代碼，請輸入四碼的電話代碼（顯示為 ****），並按**確認**。
3. 若無線電手機要求保密碼，請輸入五碼的保密碼（顯示為 *****），並按**確認**。

如需詳細資訊，請參閱第 12 頁的「存取碼」。



警告：在禁止使用無線電話，或可能造成干擾、危險時，請勿開機。

小心：依據 RF 對於行動傳輸設備的無線電波規範，使用時請與天線保持至少 20 公分以上的距離。

注意：除非已獲得充足的電源供應（例如，從汽車電池供應的電力），否則無線電手機將無法正常運作。

■ 引擎發動感應器

如果將無線電手機安裝在車內，可安裝引擎發動感應器以防止無線電手機耗盡汽車電池的電量。引擎發動感應器可讓無線電手機在車子的發動裝置啟動或關閉後大約 20 秒時自動開機或關機。不過，您可隨時按 ⏻ 鍵啟動或關閉無線電手機。

發動裝置關閉時，螢幕上會顯示*若不使用，即將關機*文字。此時若您按任何數字鍵，手機就不會關機。

■ 鎖住按鍵（鍵盤鎖）

您的無線電手機有兩層鍵盤鎖：*按鍵*和*全部按鍵*。您的組織可以預先定義要在哪一層鎖住哪些按鍵，或是使用預設設定。

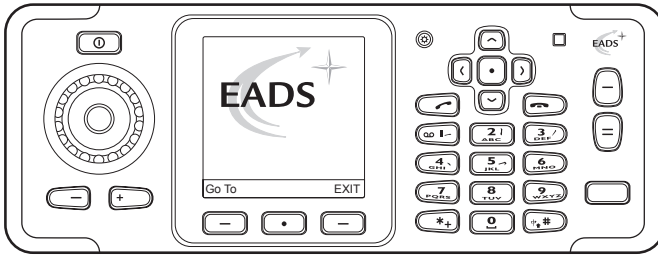
- 依預設，*按鍵*會鎖住除了音量鍵、、、、紅鍵 、PTT 鍵、群組選擇器以及返回鍵以外的所有按鍵。要啟動此鍵盤鎖，請按**功能表**，緊接著在 1.5 秒之內按住 。螢幕會短暫顯示*按鍵已鎖*。
- 依預設，*全部按鍵*會鎖住除了音量鍵、（可設定）、、紅鍵 、PTT 鍵和返回鍵以外的所有按鍵。若要啟動此按鍵鎖，請按**功能表**，緊接著在 1.5 秒內按住 。螢幕上會短暫顯示*全部按鍵已鎖*的字樣。

要解除任何一種鍵盤鎖，請在 1.5 秒之內按**開鎖**和 。

啟動任何一種鍵盤鎖時，可接聽手機通話及回應群組通話或對講。結束通話之後，按鍵會自動鎖住。請亦參閱第 87 頁的「鍵盤鎖設定」。

注意：啟動按鍵鎖之後，您仍然可以撥打無線電手機內建的緊急電話號碼（例如 110 或其它官方緊急電話號碼）。輸入緊急電話號碼，並按 。該號碼在您輸完最後一個數字後才會顯示。

2. 您的無線電手機



- 電源鍵 開機和關機。
- 選擇鍵 和中間選擇鍵 的功能，取決於按鍵上方螢幕所顯示的說明文字。
- 導覽鍵 可用來捲動瀏覽姓名、電話號碼和功能表。在導覽鍵之間的中間選擇鍵 ，和螢幕底下的中間選擇鍵有相同的功能。請亦參閱第 18 頁的「導覽鍵快捷操作」。
- 音量鍵 和 可降低及提高音量。請亦參閱第 22 頁的「關閉外接擴音器」。
- 撥打電話及接聽來電。在閒置模式下，會顯示最近撥出號碼的清單。
- 結束或拒接手機通話或對講通話。
- - 可用來輸入數字和字元。它們還可當作預先定義功能、單鍵撥號或選取預先定義群組的快捷操作。您只需按住按鍵即可存取功能。若需詳細資訊，請洽詢您的組織。
- 和 在不同的功能中具有不同的用途。您只需按住按鍵即可存取功能。若需詳細資訊，請洽詢您的組織。
- 任務鍵 及快速功能表鍵 。請參閱第 20 頁的「任務鍵及快速功能表鍵」。
- 紅鍵 。請參閱第 19 頁的「紅鍵通話和狀態發送」。
- 螢幕背光按鍵 。請參閱第 22 頁的「螢幕背光按鍵」。

■ 閒置模式

當無線電手機已開機並準備就緒，而且使用者尚未輸入任何字元時，無線電手機會進入閒置模式。螢幕會顯示以下指示標誌：

xxxxxx 在系統模式下，若群組通話已關閉，即表示無線電手機目前使用的系統。同時也會顯示*關閉群組通話*。

在系統模式下，若群組通話已啟動，而且有己方組，螢幕上就會出顯示資料夾名稱、群組名稱及群組狀態。在直接模式下，則會顯示頻道名稱及群組名稱。

在系統模式下，顯示您目前所在位置的行動電話系統訊號強度。燈條越高，表示訊號越強。

若無線電手機不在服務範圍內，就不會出現這個燈條，而且螢幕會顯示*無系統服務*。

閒置模式中的中間選擇鍵為**功能表**，而右選擇鍵是**名單**。左選擇鍵為**前往**；按此鍵可進入個人化快捷操作清單，然後選擇所需的功能。要編輯快捷操作清單，請選擇**操作選項**以及下列其中一項功能：

- *選擇操作* – 顯示可用功能的清單。按**標記**可新增功能到快捷操作清單，而按**取消**可移除功能。
- *組織* – 重排清單中的功能。按**移動**可更改功能的位置。

導覽鍵快捷操作

- 在系統模式下，按 ⌒ 以進入選定資料夾內的通話組清單。
  在直接模式下，按 ⌒ 以進入直接模式頻道清單。
- 在系統模式下，按 ⌒ 以進入通話組資料夾清單。在直接模式下，按 ⌒ 以進入直接模式頻道清單。
- 在系統模式下，按 ‹ 以開始輸入文字訊息。
- 在系統模式下，按 › 以開始發送狀態訊息。
  請注意，上述功能是 ‹ 和 › 按鍵的預設值。您的組織也可以為這些按鍵預先定義不同功能。

■ 通話類型

系統模式中有以下幾種通話類型：

- **群組通話**是通話組成員之間的即時通訊。如需詳情，請參閱第 31 頁的 「群組通話」。
- **對講通話**是兩人之間的即時通訊。如需詳情，請參閱第 42 頁的「對講通話」。
- **手機通話**就像一般傳統電話通話。如需詳情，請參閱第 44 頁的「手機通話」。

您的無線電手機也提供直接模式操作。請參閱第 47 頁的「直接模式」。

紅鍵通話和狀態發送

系統模式下，**紅鍵通話**是一項系統服務。在使用這項系統服務之前，必須先向服務供應商申請，並取得其使用說明。您可以視您組織所定義的設定，選擇紅鍵通話或發送狀態訊息，或是同時進行這兩個動作。如此一來，**紅鍵通話**與狀態訊息會撥打 / 發送到您的組織預先定義的目的地。

撥打紅鍵通話

在系統模式下，當按住紅鍵時，無線電手機會嘗試撥打**紅鍵通話**。當您按紅鍵然後按返回鍵時，手機會嘗試撥打無聲的**紅鍵通話**。您可以預先定義**紅鍵通話**，萬一未在預先定義時間內 （1-60 秒）建立服務時，就可以在直接模式中撥打。如需有關直接模式中的**紅鍵通話**的詳細資訊，請參閱第 52 頁的 「直接模式下的紅鍵通話與緊急通話」。

若無線電手機接到**紅鍵通話**，或者接到撥打至預先定義為緊急號碼之目的地的通話，無線電手機便會發出提示音，而且螢幕會顯示 *優先通話* 及通話資訊。

請注意，您的組織可以用下列方式預先定義**紅鍵通話**：需要手動結束**紅鍵通話**的語音項目，或者預先定義經過多少自動傳輸時間後自動結束通話。

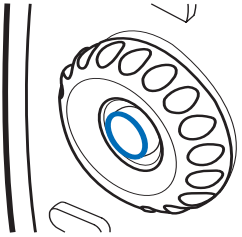
發送紅鍵狀態訊息

當您按住紅鍵時，紅鍵狀態訊息會發送到您的組織所預先定義的目的地。

撥打紅鍵通話並發送狀態訊息

撥打**紅鍵通話**時，不論目的地是否相同，也可以同時發送狀態訊息。若需詳細資訊，請洽詢您的組織。

■ 群組選擇器與返回鍵



在系統模式下，旋轉群組選擇器可用來選擇群組。目前資料夾及群組的名稱會出現在螢幕上。也可以在選定資料夾中循環瀏覽群組。

群組選擇器中間的返回鍵，可用來切換不同的群組。按返回鍵可在與最後選擇的兩個群組（不包括本籍群組）具備相同索引號碼的群組之間切換，而按住返回鍵則可選擇本籍群組。請參閱第 32 頁的「本籍群組」。

在直接模式下，群組選擇器可用來選擇頻道。頻道的名稱會顯示在螢幕上。每一個頻道最多可包含三個群組。按住返回鍵可選擇頻道上的第一個群組（A 組），而按返回鍵則可在頻道上第二個和第三個群組（B 組和 C 組）之間切換。

若已啟動語音回應功能，當您旋轉群組選擇器時，無線電手機會播出群組或頻道的索引號碼。當使用返回鍵時，無線電手機會放出群組的索引號碼或索引名稱（A、B 或 C），若已選擇本籍群組，手機會放出「本籍」。請參閱第 30 頁的「語音回應」。

■ 任務鍵及快速功能表鍵

在系統模式下，您可設定任務鍵 ⊖ 以三種方式中其中一種方式運作；請參閱第 85 頁的「任務鍵設定」。在直接模式下，按住 ⊖ 可撥打電話至選定頻道上的第一個群組。

快速功能表鍵 ⊜ 可讓您進入快速功能表。如需詳情，請參閱第 29 頁的「快速功能表」。

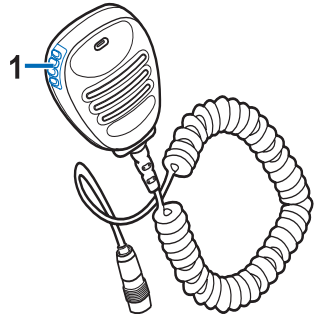
■ 擴音麥克風

說話時請將擴音麥克風拿在距離嘴巴大約 10 公分（4 吋）的地方。

重要資訊！ 請勿將擴音麥克風拿近您的耳朵，因為音量可能會非常大聲。

擴音麥克風只能用於單向式通話。您也可以選用其它雙向式通話的週邊產品，如免持麥克風及擴音器。

若在只有連接擴音麥克風時，您接到一通雙向式通話或想要打電話，此通話會變成單向式通話。在說話時請按住 PTT 鍵 (1)。



■ PTT （即按即說）鍵

您的無線電手機可撥打及接聽單向及雙向通話。單向通話時，一次只允許一個人說話，而且說話者必須按住 PTT 鍵（在擴音麥克風角落 1 處，請參閱第 21 頁的「擴音麥克風」）。在雙向通話時則不需要按住 PTT 鍵，可以像打一般電話一樣地說話。

在單向通話時，必須按住 PTT 鍵才能說話。當手機發出一個短嘟音之後，即可開始說話，同時螢幕上會出現 T（傳輸中）。放開 PTT 鍵即可讓對方說話。收到單向通話後，螢幕會顯示 R（接收中）。

對講及群組通話都屬於單向通話。手機通話通常是雙向通話，不過您的無線電手機也可撥打及接聽單向通話。若有必要，系統會更改通話類型。

在系統模式下進行群組通話時，您可設定 PTT 鍵固定撥打至己方通話組或螢幕上顯示的通話組 （當前接聽組或己方組）。請參閱第 35 頁的「PTT 鍵設定」。

■ 螢幕背光按鍵

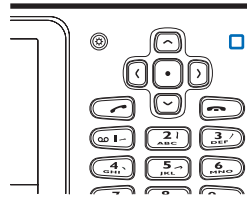
螢幕背光按鈕 ⚙ 位於螢幕的右上方。按此按鈕可提高背光亮度。亮度分為五段：無、暗、正常、亮、最亮。如果將背光調為最亮，再按下背光按鍵就會關閉背光。

在顯示功能表中，亮度可分十段調整。

■ 指示燈

在控制器的右上角有一個指示燈。黃燈表示必須稍後才能通話，綠燈表示無線電手機正在傳輸，而紅燈表示呼叫無法接通或操作已失敗。

當無線電手機在進行傳輸時，指示燈並不一定會亮，例如當手機正在發送資訊到系統時。



■ 音量鍵

音量鍵 − 和 + 可調整當下說話者的擴音麥克風、免持麥克風或擴音器音量。

■ 關閉外接擴音器

若要關閉已連接至無線電手機的外接式擴音器（例如擴音麥克風或免持聽筒擴音器），請按住 −。擴音器關閉後，在待機模式下會顯示 指示符號。若要啟動擴音器，請按 +。

■ 螢幕指示標誌

螢幕指示標誌會通知您無線電手機的操作狀態：


目前沒有使用外接擴音器。請參閱第 22 頁的「關閉外接擴音器」。


表示喇叭和音調已被靜音。


表示按鍵已鎖。請參閱第 16 頁的「鎖住按鍵（鍵盤鎖）」。


表示您已收到一則或數則文字訊息。請參閱第 79 頁的「閱讀文字訊息」。


表示您已收到一則或數則狀態訊息。請參閱第 75 頁的「閱讀狀態訊息」。


表示已建立撥接連線。若在連線期間接到來電或撥出電話， 會被 取代，同時封包數據傳輸會暫停。


表示已啟動接聽。請參閱第 35 頁的「接聽設定」。


表示空中介面加密（系統服務）不在使用中。


表示已啟動傳輸限制。請參閱第 12 頁的「傳輸限制」。


表示已啟用傳輸限制，同時無線電手機已發送一則有關啟動的通知訊息至系統。請參閱第 12 頁的「傳輸限制」。


表示手機正處於一個已和網路連線中斷的涵蓋區域內，因此可用的服務有限。


GPS 接收器已經開啟。當指示燈在閃時，表示 GPS 接收器正在計算它的所在位置。請參閱第 53 頁的「GPS 接收器」以及第 54 頁的「定位」。


NMEA 介面已啟動。請參閱第 58 頁的「NMEA 介面」。


表示您已設定鬧鐘。請參閱第 93 頁的「鬧鐘」。


倒數計時器正在執行中。請參閱第 96 頁的「倒數計時器」。


碼錶正在背景執行。請參閱第 96 頁的「碼錶」。

通話指示標誌


在單向通話期間顯示。


在雙向通話期間顯示。


表示您的無線電手機正在傳輸通話，而且在單向通話中正輪到您說話。


表示您的無線電手機正在接聽單向通話。


表示您的無線電手機正在傳輸或接收廣播呼叫。


未啟動廣播呼叫（結束通話後，這個圖示會顯示數秒鐘，直到消失為止）。


在單向通話期間當雙方沒有傳輸通話時顯示。


在對講期間當雙方沒有傳輸通話時顯示。


在您與己方組通話期間雙方沒有傳輸通話時顯示。


在您與接聽組通話期間雙方沒有傳輸通話時顯示。


在正常的直接模式通話中，若沒有可用的直接模式裝置便會顯示這個標誌。請參閱第 47 頁的「直接模式」。

在直接模式通話中，若有可用的相容直接模式閘道便會顯示這個標誌。請參閱第 51 頁的「閘道和轉發器」。


在直接模式通話中，若有相容的直接模式轉發器便會顯示這個標誌。請參閱第 51 頁的「閘道和轉發器」。

■ 通知

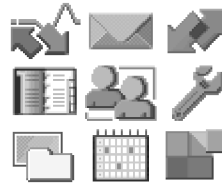
下列將說明某些可能會出現在螢幕上的通知：

- *當前存取等級不被允許* – 您沒有存取權執行此動作。請參閱第 89 頁的「保密設定」。
- *無系統服務* – 無線電手機無法執行此操作，因為它不在系統涵蓋區域內。
- *己方組屬性已更改* – 己方通話組的狀態已更改。要顯示詳情，請按**查看**。
- *來自的未授權位置請求* – 無線電手機接到來自一未授權號碼的定位請求（不發送定位資訊）。要顯示詳情，請按**閱讀**。請參閱第 57 頁的「位置設定」。
- *不允許存取此系統：* – 無線電手機無法登錄到選取系統。若是手動選擇系統，您可以嘗試選擇另一個系統，或啟動自動系統選擇。請參閱第 13 頁以及第 86 頁的「系統選擇」。
- *系統已更改：* – 已啟動自動系統選擇，而且無線電手機已選取新的系統。若想退出訊息，請按**確認**。請參閱第 13 頁以及第 86 頁的「系統選擇」。
- *即將的呼叫中斷* – 系統即將結束進行中的通話。
- *限制的群組範圍* – 如果未取得所有必要網路資源，群組通話設定會受到限制。
- *未授予，廣播呼叫* – 您無法接聽廣播呼叫。只有通話的起始者可以說話。請參閱第 37 頁的「接收廣播呼叫」。
- *連絡人已更新* – 已使用 Over-the-Air 播送來更新連絡人。請參閱第 66 頁的「通訊錄」。
- *來電轉接* – 調度台會將通話轉接到所需的號碼。請參閱第 45 頁的「來電轉接」。

3. 使用無線電手機

■ 使用功能表功能

祕訣：您可以選擇要以清單或圖像式（例如，圖片）來顯示功能表。請參閱第 89 頁的「顯示設定」。



1. 按**功能表**，然後使用導覽鍵來瀏覽功能表。選擇所需的功能表，例如*日曆設定*，方法是按**選擇**。
2. 若功能表包含子功能表，請選擇需要的子功能表。
3. 要回到上一層功能表，請按**返回**。要退出功能表，請按**退出**。

若功能表項目呈現暗灰，您便無法選擇。您沒有存取權可更改設定。請參閱第 89 頁的「保密設定」。

■ 功能表清單

1. 狀態訊息



1. 發送狀態
2. 收到的訊息
3. 發出的訊息
4. 寄件匣
5. 我的資料夾
6. 刪除訊息
7. 狀態設定

2. 訊息



1. 建立訊息
2. 收件匣
3. 寄件備份
4. 已存文字訊息
5. 範本
6. 我的資料夾
7. 刪除訊息
8. 訊息設定

3. 記錄



1. 未接來電
2. 已接來電
3. 已撥電話
4. 清除記錄
5. 通話計時
6. 封包數據計數器
7. 封包數據連結計時器

4. 姓名



1. 尋找
2. 新增姓名
3. 編輯姓名
4. 取消
5. 增加號碼
6. 日曆設定
7. 單鍵撥號
8. 號碼分組
9. 終端機資訊

5. 通話組



1. 編輯群組資料夾
2. 顯示背景資料夾
3. 群組設定
4. 還原群組設定
5. 群組日誌

6. 日曆設定



1. 操作模式
   1. 標準
   2. 無聲
   3. 會議
   4. 戶外
   5. 傳呼機
2. 通話設定
   1. 任意鍵接聽
   2. 通話總結
   3. 即按即說設定
   4. 任務鍵設定
   5. 自動接聽
3. 手機設定
   1. 語言設定
   2. 問候語
   3. 系統選擇
   4. 作用中模式
   5. 裝置提示時間
   6. 傳輸限制

4. 直接模式設定
   1. 直接模式接聽
   2. 顯示當前直接模式裝置
5. 鍵盤鎖設定
   1. 鍵盤鎖密碼
6. 通訊設定
   1. 接聽語音訊息
   2. 語音信箱號碼
7. 週邊設定
   1. 耳機
8. 數據機設定
   1. 當前聯結點
   2. 修改聯結點
9. 保密設定
   1. 電話代碼請求
   2. 設定存取等級
   3. 存取等級
   4. 更改密碼
10. 顯示設定
    1. 桌面圖案
    2. 螢幕保護圖案
    3. 顏色模式
    4. 功能表顯示格式
    5. 亮度
11. 時間和日期設定
    1. 時鐘
    2. 日期
    3. 自動更新日期與時間
12. 別名
13. 原廠設定

7. 媒體



1. 圖案

8. 電子秘書



1. 鬧鐘
2. 日曆
3. 待辦事項
4. 備註
5. 計算機
6. 倒數計時器
7. 碼錶

9. 應用程式



10. 定位



1. 位置資訊
2. 路點
3. 位置設定

11. Web



1. 住家
2. 書籤
3. 服務信箱
4. 日曆設定
5. 選擇地址
6. 清除快取記憶體

■ 快速功能表

快速功能表包含常使用的功能表功能。要使用快速功能表，請按 ⊜。

您的公司可以定義快速功能表中要顯示下列哪些項目：

- *系統模式* 或 *直接模式*，依當前的設定而定。
- *啟動接聽* 或 *關閉接聽*，依當前的設定而定。這個選項會影響當前使用模式（系統模式或直接模式）中的接聽設定。
- *啟動群組通話* 或 *關閉群組通話*，依當前的設定而定。
- *啟動傳輸限制* 或 *關閉傳輸限制*，依當前的設定而定。
- 最多五種操作模式。請參閱第 84 頁的「操作模式」。
- 最多十種情況標誌。

若已預先定義為空的快速功能表，當您使用快速功能表時會顯示 *快速功能表中沒有資料*。依預設，快速功能表包含下列項目：

- *啟動接聽* 或 *關閉接聽*，依當前的設定而定。這個選項會影響當前使用模式（系統模式或直接模式）中的接聽設定。若您沒有存取權可更改接聽設定，就不會顯示這個項目。
- *系統模式* 或 *直接模式*，依當前的設定而定。
- *標準* 和 *無聲* 操作模式。
- 前五種情況標誌（若預先定義在無線電手機記憶體中）。

啟動快速功能表項目

1. 在閒置模式中按 ⊜，然後用導覽鍵捲動到所需的項目，或快速地按 ⊜。

   若啟動語音回應，當您用 ⊜ 捲動時，無線電手機會播放項目的名稱。

2. 要啟動反白顯示的項目，可按住 ⊜，或按**選擇**。

有些快速功能表的功能只有在無線電手機處於系統模式下，而且在系統涵蓋區域內時，才可啟動。

■ 語音回應

您可經由語音回應的方式獲得有關無線電手機中部份操作功能的資訊，而不必看著手機螢幕。您可以為每種操作模式選擇要開啟或關閉語音回應。請參閱第 84 頁的「操作模式」。

若啟動語音回應，便可在下列情況使用這個功能：

- 當您旋轉群組選擇器時，無線電手機會播放群組（系統模式）或頻道（直接模式）的索引號碼。
- 當您使用返回鍵時，無線電手機會在系統模式下播放通話組的索引號碼或「本籍」，若在直接模式下會播放通話組的索引名稱（A、B 或 C）。
- 當您利用 ⊜ 捲動快速功能表時，無線電手機會播放預先錄好的各個項目名稱。



警告：請勿將擴音麥克風拿近您的耳朵，因為音量可能會非常大聲。

語音回應的音量取決於無線電手機的音量設定。您可用 (−) 和 (+) 調整音量。

4. 群組通話

■ 基本資訊

群組通話（系統服務）是通話組內的即時單向式通話。這類通話不需要收訊人先接聽即可接通。

您可選擇一個優先想要通話的通話組，並選擇其他您想要接聽其通話的通話組。即使您正與較低或一般接聽優先等級的接聽組進行通話，仍可接聽撥至己方組的電話。

接聽功能（系統服務）可讓您追蹤數個通話組的通話過程。接聽組可設定不同的接聽優先等級，高優先等級的通話組可中斷您與另一個接聽組之間的通話。

要進入選定資料夾內的通話組，可在閒置模式中使用群組選擇器，或按 ⌒。

要與通話組通話，您必須擁有與其通話的存取權，同時必須位於能夠與該通話組進行通話的地區範圍。

如果未取得所有必要網路資源，則在群組通話開始時可能會顯示*限制的群組範圍*。您的組織可以定義要開啟或關閉此功能。

請注意，當系統即將結束進行中的通話時，您會聽到嗶聲，並看到螢幕上顯示*即將的呼叫中斷*。

資料夾

無線電手機內的通話組是以資料夾形式編排的。一個資料夾最多可以有 200 個預先定義的通話組，以及 200 個動態 (Over-the-Air) 通話組。一次只能選擇一個資料夾，而且您只能接聽或撥打選定資料夾內的通話組（本籍群組除外）。請參閱第 32 頁的「本籍群組」。在閒置模式下，當前選定資料夾的名稱會出現在螢幕上。

要進入資料夾清單，請在閒置模式中按 ⌒，或選擇**功能表** → *通話組* → *編輯群組資料夾*。

您最多可預先定義五個資料夾做為使用者的「我的資料夾」，如此您便可將所需的通話組複製到這些資料夾中（請參閱第 39 頁的「編輯群組資料夾」）。您也可以重新命名使用者的「我的資料夾」。使用者的「我的資料夾」可以包含預先定義的群組。您的公司也可以將一些資料夾預先定義為受保護資料夾，這樣只有擁有存取權的使用者可以顯示及選擇這些受保護的資料夾；請參閱第 89 頁的「保密設定」。資料夾清單具有下列指示標誌：適用於受保護的預先定義資料夾，適用於未受保護的預先定義資料夾，適用於使用者自己的受保護資料夾，而 則適用於使用者自己的未受保護資料夾。

本籍群組

您可以設定一個通話組做為本籍群組。接聽會自動包含本籍群組，因此，即使選定的資料夾不是本籍群組的資料夾，您仍可接聽來自本籍群組的電話。若本籍群組接聽優先等級設定為*無鈴聲*，或者關閉接聽功能時，您便無法接聽來自本籍群組的電話。

要與本籍群組通話，您必須位於本籍群組通話範圍內，且擁有與它通話的存取權。

選擇**功能表** → *通話組* → *群組設定*。若要查看本籍群組的優先權，請選擇*本籍群組優先等級*。若不要接聽本籍群組，請選擇*無鈴聲*。要顯示本籍群組的資料夾及群組名稱，請選擇*本籍群組*。要更改本籍群組，請按**更改**，然後選擇新的本籍群組。

您只需按住返回鍵即可輕易選擇本籍群組。若已啟動語音回應，無線電手機會播放「本籍」。當本籍群組的名稱顯示在閒置模式時，請按住 PTT 鍵。當手機發出一個短嘟音之後，即可開始說話，同時螢幕上會出現 T（傳輸中）。

您也可設定無線電手機在按住任務鍵 時撥打至本籍群組。請參閱第 85 頁的「任務鍵設定」。在通話時，請按住任務鍵 。

動態通話組

您的服務供應商或系統業者可透過 OTA 的方式，在無線電手機記憶體中新增及移除動態通話組。新增或移除群組時，螢幕上會出現通知訊息，例如*群組已增加*。同時也可能播放通知鈴聲。您的組織可以定義是否要播放鈴聲。只要選擇**功能表**→ *通話組*→ *群組設定*→ *DGNA 提示音*，便可將鈴聲設定為*開*或*無鈴聲*。要顯示更改，請按**查看**。所做的更改會儲存在*群組日誌*中；請參閱第 41 頁的「群組日誌」。

在每個資料夾中，若此資料夾已設定為顯示動態通話組，該動態通話組會顯示在群組清單的最末端。如需明細，請洽詢您的系統業者或服務供應商。

■ 啟動群組通訊

要啟動群組通訊，必須先開啟群組通話功能。選擇您要通訊的主要資料夾和通話組，視需要啟動接聽功能，以及選擇您要接聽其通話的通話組。您也可以定義 PTT 鍵的運作方式。

開啟和關閉群組通話

1. 選擇**功能表** → *通話組* → *群組設定* → *群組通話*。
2. 若要啟動群組通話，請捲動至*開*，然後按**確認**。要關閉群組通話，請捲動至*無鈴聲*，然後按**確認**。

您可從己方組或接聽組等通話組（如果有的話）撥打或接聽電話。這些群組在通話組清單中都有其各自的指示標誌；請參閱第 39 頁的「編輯群組資料夾」。

若您不想接聽任何通話組的電話，可關閉群組通話。

選擇資料夾

要選擇包含您要使用之通話組的資料夾，請在閒置模式下按 ⌄ 以進入資料夾清單。輸入資料夾名稱的第一個字或字母，或是捲動到所需的資料夾，然後按**選擇**。

要顯示選定資料夾中的通話群組清單，請在閒置模式下按 ⌃。

更改資料夾時，新的己方組的索引號碼將會和上一個資料夾內的最新己方組相同。若新的資料夾比之前的資料夾包含比較少的群組，導致群組索引不存在，則會選擇新資料夾內的最後一個群組。不過，若已使用返回鍵將本籍群組設為己方組，或最新的己方組是由系統設定的，則在您更改資料夾時，己方組不會跟著更改。

選擇通話組

旋轉群組選擇器，轉到所需的通話組為止。等到顯示*群組已選*時，無線電手機才會播放一個短嘟音。

當您旋轉群組選擇器時，通話組名稱會出現在螢幕上。若已啟動語音回應，無線電手機會播放當前通話組的索引號碼。

要在最後兩個己方組之間切換（不包括本籍群組），請按返回鍵。要選擇本籍群組，請按住返回鍵。

或者，您可以在閒置模式下按 ⌃，然後從通話組清單中選擇所需的群組。等到顯示*群組已選*時，無線電手機才會播放一個短嘟音。

您也可以使用數字鍵快捷操作來選擇群組。若需詳細資訊，請洽詢您的組織。

請注意，若已更改您的己方組，除非您將該通話組加入接聽，否則將無法接聽來自原有己方組的電話。

接聽設定

1. 選擇 **功能表** → *通話組* → *群組設定* → *接聽*。
2. 若要啟動接聽，請捲動至*開*，然後按**確認**。若要關閉接聽，請捲動至*無鈴聲*，然後按**確認**。

您也可以在快速功能表內快速啟動及關閉接聽功能。請參閱第 29 頁的「快速功能表」。當開啟接聽時，螢幕會顯示 。

要設定您要接聽的群組，請在閒置模式下按 以進入選定資料夾中的通話組清單。捲動至您要找的通話組，然後選擇**操作選項** → *包括* 將群組加入接聽，或*排除* 將群組排除在接聽名單外。您也可以在功能表中設定接聽組。請參閱第 39 頁的「編輯群組資料夾」。

PTT 鍵設定

您可設定 PTT 鍵以下列其中一種方式運作：

- 按住 PTT 鍵，必會撥打至己方組，即使無線電手機已接到接聽組的來電，而且螢幕上顯示的仍是接聽組的名稱。
- 按住 PTT 鍵會撥電話至螢幕上顯示的通話組。若無線電手機剛接到接聽組的來電，而螢幕上顯示的仍是接聽組的名稱，您的電話將撥打至該接聽組。若沒有接聽組的來電，同時螢幕上顯示的是己方組的名稱，電話將撥打至己方組。

有關 PTT 鍵功能的設定，請參閱第 85 頁的「即按即說設定」。

■ 在閒置模式下進入群組清單

在閒置模式下，按 ⌒ 以進入選定資料夾內的通話組清單。螢幕會顯示資料夾名稱、群組名稱以及群組狀態（*已啟動*、*不存在*、*該操作不能執行*、*不明*或*未啟動*）。要選擇群組，請捲動到該群組，然後按**選擇**。

捲動到所需的群組，然後選擇**操作選項**以及下列其中一項功能：選擇*包括*將群組加入接聽，或*排除*將群組排除在接聽名單外，選擇*設為本籍*將群組設定為本籍群組，選擇*複製群組*將群組複製到使用者自己的資料夾，選擇*刪除群組*從無線電手機刪除動態群組，或是從使用者的「我的資料夾」刪除複製的群組，選擇*發送訊息*將文字訊息發送給群組，選擇*發送狀態*將狀態訊息發送給群組，以及選擇*群組優先等級*以更改群組的接聽優先等級。

■ 接聽群組通話

您可接聽己方通話組、本籍群組和選定資料夾內的接聽組打來的群組通話。

當您接到群組通話時，在閒置模式的螢幕上會顯示資料夾和通話組的名稱、來電者姓名或電話號碼以及 R（接聽中）。同時也可能播放群組通話開始鈴聲（如果您的組織已定義鈴聲）。

在群組通話期間當沒有人說話時，若此群組通話來自您的己方組，螢幕上會顯示 ；若來自接聽組，則會顯示 。

祕訣：接聽群組通話時，可以使用功能表。

回應群組通話

顯示群組名稱的同時，請按住 PTT 鍵。

若您已設定 PTT 鍵固定撥打至己方組，即使顯示的是另一組的名稱，這通電話仍會撥給己方組；請參閱第 35 頁的「PTT 鍵設定」。要撥打給另一個通話組，請先將它設為己方組；請參閱第 34 頁的「選擇通話組」。

若通話指示符號變成 或 ，表示通話已中斷，此時按住 PTT 鍵將可撥打新通話至該通話組。

要在群組通話期間加入等候輪流通話的佇列，請按住 PTT 鍵（系統服務）。無線電手機會播放等候音，而且螢幕上會出現*已佇列*。當手機發出一個短嘟音之後，即可開始說話，同時螢幕上將出現 T。要停止佇列，放開 PTT 鍵即可。



祕訣：您在使用功能表時也可回應群組通話。

語音先佔

利用語音先佔功能（系統服務），可先佔通話組內的通訊，就不需要排入佇列等候說話。若您擁有使用語音先佔的權利，當無線電手機接到群組通話時，便可使用選擇鍵**先佔**。

要請求使用語音先佔，請按**先佔**，然後再按住 PTT 鍵。當手機發出一個短嘟音之後，即可開始說話，同時螢幕上會出現 T。

退出功能表

當無線電手機接到群組通話，而您正在使用另一個功能表功能時（例如寫入文字訊息），您可以快速地按 ⌒ 以退出功能表。

暫時將通話靜音

當無線電手機接到群組通話時，按 ⌒ 至少 1 秒可使通話在預先定義的時間（0-60 秒）內靜音。

接收廣播呼叫

廣播呼叫是一種群組通話，其中只有通話的起始者可以說話。其他人則只能接收通話。

當您接收廣播呼叫時，螢幕上會顯示 B。若您嘗試接聽廣播呼叫，無線電手機會播放一個聲音，並顯示*未授予，廣播呼叫*。

■ 撥出群組通話

撥打至己方通話組

當己方組的名稱顯示在閒置模式時，請按住 PTT 鍵。當手機發出一個短嘟音之後，即可開始說話，同時螢幕上會出現 T。

撥打至接聽通話組

要在通話結束後撥打電話至接聽組，請在螢幕上仍顯示接聽組名稱和 的同時，按住 PTT 鍵。

若您已設定 PTT 鍵固定撥打至己方組，您將無法以此方式撥打電話給接聽組；請參閱第 35 頁的「PTT 鍵設定」。要撥打至接聽組，請先將它設為己方組；請參閱第 34 頁的「選擇通話組」。

撥打至調度台（系統服務）

1. 要進入選定資料夾內的通話組清單，請在閒置模式下按 。
2. 捲動到所需的群組，然後按 。

若您呼叫的調度台所屬通話組並不是己方組，或者您沒有在接聽此群組，您可能必須等候幾秒鐘，電話才會接通。請注意，不是所有通話組都有調度台。

若通話模式改為單向式通話，螢幕上會出現*使用即按即說交談*，您必須按住 PTT 鍵說話。

您也可以設定按下任務鍵 即可撥打手機通話至己方組的調度台；請參閱第 85 頁的「任務鍵設定」。若通話更改為單向式通話，說話時請按住 PTT 鍵。

■ 通話組（功能表 5）



這個功能表包含已儲存在無線電手機記憶體內的資料夾和通話組。您也可顯示及更改通話組的相關設定值，以及顯示群組日誌。

請亦參閱第 32 頁的「本籍群組」和第 33 頁的「啟動群組通訊」。

編輯群組資料夾

在這個子功能表中，您可以選擇並查看資料夾，以及查看並更改與通話組相關的資訊。您也可以重新命名使用者的「我的資料夾」。

選擇**功能表** → *通話組*。在子功能表*編輯群組資料夾*下，您可以看到選定資料夾內具有接聽狀態*已包括*的通話組數量。選擇*編輯群組資料夾*，然後選擇所需的資料夾。

要顯示並編輯資料夾的通話組，請捲動到所需的資料夾，然後按**編輯**。在通話組清單中，通話組名稱前面的指示標誌會提供您有關群組的詳細資訊：

- 接聽的優先等級以點表示：一點代表低優先等級（ ），兩點代表一般優先等級（ ），三點代表高優先等級（ ）。
- 若群組為己方組，指示標誌會包含在一個方框（ ）內。
- 若包含在接聽範圍內的通話組不存在，其指示標誌（ ）上會劃上一道反斜線（\）。

在通話組清單中，捲動到所需的群組，然後選擇**操作選項**以及下列其中一項功能：

- *包括*或*排除* – 將通話組加入接聽，或將通話組排除在接聽之外。
- *設為本籍群組* – 將群組設定為本籍群組。請參閱第 32 頁的「本籍群組」。
- *複製群組* – 將群組複製到使用者的「我的資料夾」。受保護資料夾內的通話組，只能複製到使用者自己的受保護資料夾。

- *刪除群組* – 從無線電手機刪除動態通話組，或從使用者的「我的資料夾」刪除複製的群組。
- *群組優先等級* – 可讓您將群組的接聽優先等級變更為*低*、*中*或*高*。

請注意，您必須具備適當存取權限才能使用上述功能。若需詳細資訊，請洽詢您的組織。

在*通話組*資料夾內，若要重新命名預先定義的使用者通話組資料夾，請捲動至您要重新命名的資料夾，然後選擇**操作選項** → *重新命名資料夾*。您必須具有存取權限，才可重新命名資料夾。

顯示背景資料夾

即使已關閉接聽或群組通話，您仍可接聽來自背景通話組的通話。這些通話可能也會中斷進行中的群組通話。您可以回應來自背景群組的通話，但無法啟動這類通話。

若要查看背景群組清單，請選擇**功能表** → *通話組* → *顯示背景資料夾*。要顯示某群組的相關資訊，請捲動到其名稱，然後按**查看**。若群組名稱前面的指示標誌劃有一道反斜線 (\ )，表示該通話組不存在。

還原群組設定

在這個子功能表中，您可以將通話組還原到其原始設定。

選擇**功能表** → *通話組* → *還原群組設定* 並進行下列設定：

- *還原資料夾* – 將所需資料夾內之通話組的接聽優先等級和接聽狀態設定為原始值。若資料夾為使用者的「我的資料夾」之一，使用者所複製的群組會從資料夾中刪除。
- *動態群組* – 將預先定義之動態群組的接聽優先等級和接聽狀態設定為原始值，並刪除透過 Over-the-Air 新增的動態群組。
- *我的資料夾* – 將使用者「我的資料夾」內預先定義之通話組的接聽優先等級和接聽狀態設定為原始值，並刪除使用者複製的群組。
- *全部還原* – 將所有通話組（除了透過 Over-the-Air 新增的動態群組）的接聽優先等級和接聽狀態設定為原始值。使用者複製到「我的資料夾」的群組會遭到刪除。原始的本籍群組會設定為己方組，而本籍群組的資料夾會設定為選定的資料夾。

群組日誌

要查看群組日誌，請選擇**功能表** → *通話組* → *群組日誌*。群組日誌會記錄系統或無線電手機使用者所做的某些動作，例如線上新增或刪除動態群組（ 和 ），群組變成可用或不可用（ 和 ），以及由系統選擇的群組（ ）。

若您已閱讀日誌事件，指示標誌的右上角會捲起（例如 ）。

群組日誌可記錄 100 筆事件；當日誌容量已滿時，最早的事件記錄會自動刪除。要進一步閱讀有關事件的詳細資訊，請按**閱讀**。若要刪除群組日誌中的所有事件，請先按**閱讀**選擇某一事件，然後選擇**操作選項** → *全部刪除*。

祕訣：若要在群組日誌中選擇一個動態群組，請捲動至記錄該群組被加入的該筆事件，然後按**閱讀**，再按**選擇**。您可選擇未被刪除，且包括在選定資料夾內的群組。

5. 對講通話

對講通話（系統服務）是兩人之間的即時單向式通話。這類通話不需要收訊人接聽即可接通。您可撥打對講通話至 TETRA 系統和公共電話系統號碼。

進行中的個別通話可能因為出現較高優先等級的群組通話而自動中斷，不過先決條件是您的組織已經將無線電手機預設為允許這種設定。

請注意，當系統即將結束進行中的通話時，您會聽到嗶聲，並看到螢幕上顯示*即將的呼叫中斷*。

■ 撥打對講通話

1. 輸入 TETRA 號碼。
2. 按住 PTT 鍵，然後在聽到短嘟音之後開始說話。螢幕上會出現 T。
3. 放開 PTT 鍵即可讓對方說話。當您接聽電話時，螢幕上會顯示 R。

或

1. 輸入電話號碼。
2. 按 。
3. 選取*手機*，然後按 PTT 鍵。

若螢幕上出現*通話類型已更改*，表示通話已更改為單向式通話。您必須等對方接聽之後，才可開始說話。要結束通話，請按 。

您也可在通訊錄中搜尋電話號碼；請參閱第 68 頁的「尋找姓名」。

祕訣：在閒置模式下，按 一次，以進入最近撥出的電話號碼清單。

再次使用號碼

結束對講通話之後，對方的姓名和號碼會暫時保留在螢幕上一段時間，同時通話指示標誌會變成 ↗。要重新撥打這組號碼，請在螢幕顯示 ↗ 時按住 PTT 鍵。您也可以按 ⌐ 以撥打至那個號碼。

撥打至 TETRA 縮寫號碼

要撥打至一組 TETRA 縮寫號碼，請按 *#，輸入號碼，然後按住 PTT 鍵。如需 TETRA 縮寫號碼的細節，請洽詢您的服務供應商。

單鍵撥號

若您已將某一組電話號碼指定給其中一個單鍵撥號鍵 2 ABC - 9 WXYZ，您就可以按所需的單鍵撥號鍵，再按住 PTT 鍵，以撥打對講通話至該電話號碼。請參閱第 70 頁的「單鍵撥號」。

■ 接聽對講通話

當您接聽對講通話時，螢幕上會顯示 R 以及來電者的姓名和號碼或 *撥號*。

祕訣：接聽對講通話時，您仍然可以使用功能表。

回應對講通話

按住 PTT 鍵，然後在聽到短嘟音之後開始說話。螢幕上會出現 T。

拒絕對講通話

要拒絕對講通話，請按 ⌐。

若無線電手機發出對講的提示音，拒接該通電話時，來電者將會聽到「佔線音」。若在拒絕來電時已接通該通對講，通話指示標誌就會更改為 ↗。

6. 手機通話

手機通話（系統服務）就像一般傳統的電話通話。您可撥打手機通話至 TETRA 系統和公共電話系統號碼。

手機通話通常是雙向式通話，但若是對方的終端機無法接聽或撥打雙向式通話，您的無線電手機也可撥打及接聽單向式通話。

擴音麥克風只能用於單向式通話。您也可以選用其它雙向式通話的週邊產品，如免持麥克風及擴音器。

單向式及雙向式通話的鈴聲各不相同。您可以在*操作模式*子功能表下更改鈴聲。請參閱第 84 頁的「操作模式」。

進行中的個別通話，可以因為較高優先等級的群組通話而自動中斷，不過先決條件是您的組織已經將無線電手機預設為這樣的設定。

請注意，當系統即將結束進行中的通話時，您會聽到嗶聲，並看到螢幕上顯示*即將的呼叫中斷*。

雙向式通話是一項系統服務。如需詳細資訊及可用性，請洽詢您的服務供應商。

■ 撥打手機通話

1. 輸入區碼及電話號碼。撥 TETRA 號碼時不需要輸入區碼。
2. 請按 。
3. 捲動至下列其中一種類型的號碼：
   - *單方通話*適用於 TETRA 系統號碼
   - *縮寫號碼*適用於 TETRA 縮寫號碼
   - *手機*適用於公共電話系統號碼
   - *辦公室分機*適用於辦公室分機號碼

   如需號碼類型的詳細資訊，請洽詢您的服務供應商。
4. 要撥出號碼，請按 。
5. 要結束通話，請按 。

您也可在通訊錄中搜尋電話號碼；請參閱第 68 頁的「尋找姓名」。

若通話模式改為單向式通話，螢幕上會出現*使用即按即說交談*，您必須按住 PTT 鍵說話。要結束通話，請按 。



操作秘訣：即使在對講通話或群組通話期間，您仍然可以撥打其他通話。當您按 撥打電話之後，其他通話會被中斷。



祕訣：在閒置模式下，按 一次，以進入最近撥出的電話號碼清單。

撥打至 TETRA 縮寫號碼

要撥打至一組 TETRA 縮寫號碼，請按 ，輸入號碼，然後按 。如需 TETRA 縮寫號碼的細節，請洽詢您的服務供應商。

單鍵撥號

若您已將某一組電話號碼指定給其中一個單鍵撥號鍵 2 ABC - 9 WXYZ，您就可以按所需的單鍵撥號鍵，再按 ，以撥打電話至該號碼。請參閱第 70 頁的「單鍵撥號」。

國際電話（系統服務）

1. 針對國際電話首碼，按 * + 兩次。+ 字元取代了國際冠碼。
2. 輸入國碼、區碼及電話號碼。
3. 請按 。

來電轉接

當您撥出電話需要透過調度台時（例如電話必須先經過調度台授權），在您輸入電話號碼，並在調度台尚未將通話轉接到所需的號碼前按*來電轉接*時，會顯示 。

通話期間的操作選項

要在雙向式通話期間使用功能表，請按**功能表**。

在雙向式通話期間按**操作選項**，即會出現下列選項：

- *靜音*或*恢復* – 將麥克風靜音或取消靜音。
- *發送多頻音* – 可讓您輸入及發送 DMTF 音頻，例如密碼或銀行帳號。
- *姓名* – 可讓您進入通訊錄。
- *掛斷* – 結束通話。

■ 接聽手機通話

鈴聲響起時按 或 。

若此通話為單向式通話，您也可以按住 PTT 鍵接聽。在單向式通話期間，螢幕上會顯示 。

要結束通話，請按 或 。

關閉鈴聲

要關閉鈴聲，請按**無聲**。

拒絕手機通話

要拒絕來電，並向來電者發出「佔線」音，請按 或**不允許接收**。

7. 直接模式

■ 基本資訊

在直接模式下，無線電手機會在無系統狀態下操作，因此無線電手機之間能直接互相通訊。直接模式可讓您在系統涵蓋區域之內及之外進行單向式通話。如需詳細資訊及可用性，請洽詢您的服務供應商。

啟動直接模式之後，只能執行不需要使用系統的無線電手機功能。您無法在直接模式下收發文字訊息，撥打或接聽系統模式通話，使用網路瀏覽器或數據連結，或者啟動需使用系統的快速功能表項目。要使用需要系統的無線電手機功能，請啟動系統模式，並返回系統涵蓋區域。

請注意，無線電手機除了同時支援群組與個別通話，還支援在直接模式收發狀態訊息。請參閱第 52 頁的「直接模式狀態訊息」。

您的無線電手機具備直接模式頻道，每一個頻道最多可有三個群組。要在已選頻道接聽撥給己方組或接聽組的直接模式群組通話，使用者必須處於接收端無線電的涵蓋區域內。不同使用者的無線電涵蓋區域各不相同；即使您可以聽到其他人的對話，也不表示所有通話者都能聽得到您的聲音。為維持通訊效率，所有使用者應處於各自的無線電涵蓋區域之內。

■ 啟動直接模式通訊

啟動直接模式

若要啟動直接模式，請選擇**功能表** → *日曆設定* → *手機設定* → *作用中模式* → *直接*。要返回系統模式，請選擇*系統*。

當您啟動直接模式時，出現的選定頻道及群組，即為上次在直接模式中最後選擇的頻道及群組。當您返回系統模式時，選定的資料夾及群組，即為上次在系統模式中最後選擇的資料夾及群組。

無線電手機在一般直接模式下操作時，在閒置模式中螢幕上會顯示*直接模式*，而在直接模式通話期間，螢幕上會顯示 。選定頻道及群組的名稱，會出現在螢幕上。 上方的指示燈條顯示通訊來源的無線電手機訊號強度。燈條越高，表示訊號越強，連線品質越好。

若有相容的直接模式閘道裝置，在閒置模式下會顯示*閘道*，同時 上方的指示燈條會指示閘道的訊號強度。在直接模式通話期間，螢幕上會顯示 。若有相容的直接模式轉發器裝置，在閒置模式下螢幕會顯示*轉發器*，同時 上方的指示燈條會顯示轉發器的訊號強度。在直接模式通話期間，螢幕上會顯示 。請參閱第 51 頁的「閘道和轉發器」。

選擇頻道和群組

無線電手機記憶體中，最多可儲存 60 個直接模式頻道。每個頻道最多可儲存三個群組。要選擇頻道，請旋轉群組選擇器，直到出現所需的頻道為止。等到顯示*群組已選*時，無線電手機才會播放一個短嘟音。若已啟動語音回應功能，當旋轉群組選擇器時，無線電手機會播放頻道的索引號碼。

當您選擇頻道時，第一組 (A) 會自動選取。要在同一頻道中的第二個及第三個群組間（B 和 C）切換，請按返回鍵。要選擇第一個群組 (A)，請按住返回鍵。若已啟動語音回應功能，當使用返回鍵時，無線電手機會播放群組的索引名稱（A、B 或 C）。

您也可使用導覽鍵選擇頻道及群組；請在閒置模式下按 或 以進入頻道清單。要選擇頻道及其第一個群組 (A)，請捲動到所需的頻道，然後按**選擇**。要從頻道選擇另一個群組，請按**群組**，然後選擇所需的群組。

接聽頻道上的群組

直接模式接聽功能可讓您接聽撥打至相同頻道上其他群組的通話。選擇**功能表** → *日曆設定* → *直接模式設定* → *直接模式接聽* → *開* 或 *無鈴聲*。

■ 接收直接模式通話

您可以接聽來自群組與個別地址的直接模式來電。在選定頻道上，您可接聽來自己方組和接聽組的群組通話。即使未啟動接聽功能，仍可接聽來自相同頻率之群組，以及預先定義為公開群組的群組通話。

當您接到直接模式通話時，螢幕上會顯示 R、通話者的電話號碼或姓名，以及頻道和群組的名稱。若通話者的電話號碼或姓名不明，則會顯示*撥號*。

若與傳輸中無線電手機的連結中斷，螢幕上會顯示*連結中斷*。

回應直接模式通話

顯示頻道和群組名稱的同時，按住 PTT 鍵。

要在通話期間加入等候輪流說話的佇列，請按住 PTT 鍵。當您在佇列中時，手機會播放等候音。當手機發出一個短嘟音之後，即可開始說話，同時螢幕上會出現 T。要停止佇列，請放開 PTT 鍵。

語音先佔

利用語音先佔功能（系統服務），可先佔通話組內的通訊，就不需要排入佇列等候說話。若您擁有使用語音先佔的權利，當無線電手機接到直接模式通話時，螢幕會出現選擇鍵**先佔**。請注意，在直接模式個別通話語音先佔期間，會將通話類型更改成直接模式群組通話。

要請求使用語音先佔，請按**先佔**，然後再按住 PTT 鍵。當手機發出一個短嘟音之後，即可開始說話，同時螢幕上會出現 T。

暫時將通話靜音

當無線電手機接到直接模式通話時，按 ⊂ 至少 1 秒，可使通話在預先定義的時間（0-60 秒）內靜音。

■ 撥打直接模式電話

請注意，在直接模式中不能按 撥打電話。

撥打直接模式群組通話

1. 請確定螢幕上有顯示所需頻道和群組的名稱。
2. 按住 PTT 鍵，然後在聽到短嘟音之後開始說話。螢幕上會出現 T。

在閒置模式下，按住 可撥打電話至選定頻道上的第一個群組。

撥打直接模式個別通話

1. 輸入收訊人的個人號碼。
2. 按住 PTT 鍵或 。電話將撥打至您輸入的個人號碼，而您可以在手機發出一個短嘟音之後開始說話，同時螢幕上將出現 T。

■ 閘道和轉發器

您的公司可能設有個別的直接模式閘道裝置，或直接模式轉發器裝置。這些裝置採用特定的頻率操作，因此當無線電手機位於相容裝置的涵蓋區域內，而且可在直接模式下和裝置使用的相同頻率操作時，便可為無線電手機提供一項附加的服務。

當無線電手機處於直接模式頻道及群組中，且該頻道及群組具有相容的直接模式閘道裝置時，在閒置模式下螢幕會顯示*閘道*，而在直接模式通話期間螢幕會顯示Ψ..。在這類頻道和群組上，直接模式通話將透過閘道裝置轉接。除了將群組通話傳送至直接模式群組之外，閘道裝置也可將撥出的群組通話傳送到您的服務供應商預先定義的系統模式通話組，同時您也可以接收該通話組所撥出的群組通話。您的無線電手機不支援閘道裝置可能提供的其他任何服務。

若與閘道裝置之間的連結中斷了，螢幕上會顯示*閘道連結中斷*，同時手機會繼續以一般直接模式操作。

當通話透過直接模式閘道裝置轉接時，它們會比一般直接模式通話稍慢接通。

當手機處於直接模式頻道中，且該頻道具有相容的直接模式轉發器裝置時，在閒置模式下螢幕會顯示*轉發器*，而在直接模式通話時螢幕會顯示 ■..。在這種頻道上，無線電手機撥打及接聽直接模式通話的涵蓋區域可以延伸。通話會透過轉發器裝置，轉接至其涵蓋區域之內具下述條件的無線電手機：在相同頻道上啟動直接模式，同時可支援同類型轉發器裝置。

若與轉發器裝置之間的連結中斷了，螢幕上就會顯示*轉發器連結中斷*，同時無線電手機會繼續以一般直接模式操作。

請亦參閱第 87 頁的「直接模式設定」。

■ 直接模式下的紅鍵通話與緊急通話

若您在系統涵蓋範圍以外，將無法撥打緊急電話或**紅鍵通話**到系統模式目的地。

若您嘗試在直接模式下撥打緊急電話，無線電手機會切換到系統模式，嘗試連線到系統，然後嘗試撥出電話。

在每個直接模式頻道中，您的公司可以定義是否要讓無線電手機嘗試在直接模式下撥打**紅鍵通話**到預先定義的直接模式群組，或者切換到系統模式，並嘗試在系統模式下，撥打電話到為**紅鍵通話**預先定義的目的地。

您可以用以下方式來預先定義直接模式**紅鍵通話**：如果無線電手機切換到系統模式，並嘗試撥出電話，但是服務未在預先定義的時間（1-60 秒）內建立時，手機便切換回直接模式，並撥打**紅鍵通話**到直接模式群組。

按住紅鍵，嘗試用無線電手機撥打**紅鍵通話**。按紅鍵後再按返回鍵，嘗試用無線電手機撥打無聲的**紅鍵通話**。但是，若無聲通話是打到預先定義的直接模式群組，該通話就會更改為撥打到該群組的一般**紅鍵通話**。請亦參閱第 19 頁的「紅鍵通話和狀態發送」。

若有相容的直接模式閘道裝置，而且也已撥打**紅鍵通話** 至預先定義的直接模式群組，此通話也可傳輸到針對閘道裝置預先定義的系統模式群組。

若無線電手機接到 **紅鍵通話**，或者接到撥打至預先定義為緊急號碼之目的地的通話，無線電手機便會發出提示音，而且螢幕會顯示*優先通話* 及通話資訊。

■ 直接模式狀態訊息

無線電手機支援在直接模式收發狀態訊息。透過直接模式操作閘道，狀態訊息也可從直接模式的無線電手機，發送到系統模式的手機。狀態訊息可以發送給個人或群組。

在閒置模式中可以收發狀態訊息。狀態訊息也可以在接聽直接模式語音時接收，並且在直接模式語音傳輸期間發送。

8. 定位

■ GPS 接收器

全球定位系統 (GPS) 是全球無線電導航系統，包含 24 座人造衛星和監視衛星作業的基地台。無線電手機配有內部 GPS 接收器。

GPS 終端機（例如 EADS TMR880i 中的 GPS 接收器）可接收衛星發出的較弱訊號，並計算訊號的傳送時間。根據傳送時間，GPS 接收器可計算出非常準確的位置。

您可以使用*定位*功能表中的 GPS 應用程式。啟動 GPS 接收器時，螢幕會顯示 ✥。若指示燈在閃爍，表示 GPS 接收器正在計算它的所在位置。



備註：全球定位系統

全球定位系統 (GPS) 是由美國政府所經營的，但其僅負責此系統的準確性與維護事宜。

定位資料的準確性會受到美國政府調整 GPS 衛星定位的影響，而且會因美國國防部的國內 GPS 策略和 Federal Radionavigation Plan 而隨時更改。衛星定位不佳也可能會影響到其準確性。

是否有 GPS 訊號，以及 GPS 訊號的品質為何，可能會受到建築物、天然屏障和天氣狀況等因素的影響。GPS 接收器只能在戶外使用，才能接收 GPS 訊號。

因此，GPS 最好不要用於精確的定位測量，而且建議不要僅依賴來自 GPS 接收器的定位資料。

■ 定位

選擇**功能表** → *定位*。

請注意，建立 GPS 連線所需的時間從數秒到數分鐘都有可能。是否有 GPS 訊號，以及 GPS 訊號的品質為何，可能會受到建築物、天然屏障和天氣狀況等因素的影響。啟動 GPS 接收器時，螢幕會顯示 。若指示燈在閃爍，表示 GPS 接收器正在計算它的所在位置。

位置資訊

若要啟動 GPS 接收器並查看可用的定位資訊，請選擇**功能表** → *定位* → *位置資訊*。使用 和 可捲動查看各個畫面。

第一個畫面包含 WGS-84 格式（地理座標系統）的當前地理座標，以及位置準確性的估算。若 GPS 接收器正在從 GPS 衛星接收所需的定位資訊時，才會顯示正確的座標。

第二個畫面包含平均海平面的大約高度。若移動了本裝置，就會同時顯示大約的移動速度和移動方向，以正北方為基準顯示角度。

第三個畫面包含世界標準時間 (UTC) 格式的大約測量時間，以及無線電手機連接的衛星數量（最多 12 座）。

螢幕最上方的文字是通知您的 GPS 接收器狀態。若螢幕上顯示 *無 GPS 定位*，表示 GPS 接收器正在計算它的位置，不是從衛星接收資訊，因此無法顯示正確的座標。前一個計算出的位置座標仍留在螢幕上，直到從衛星接收到新的位置資訊才消失。

若螢幕上顯示 *2-D 定位*，同時也顯示出座標，但是接收器無法算出高度，因為它只從三座衛星接收資訊。若螢幕上顯示 *3-D 定位*，表示接收器正從至少四座衛星接收資訊，而且可以算出座標和高度。

若您要將顯示的位置資訊儲存為路點，請選擇**儲存**。輸入名稱，必要時再輸入有關路點的簡短備註。

路點

在*位置資訊*子功能表中，您可以將部分的位置資訊儲存為路點，以供日後使用。您最多可以儲存 100 個路點。您也可以將接收到的路點儲存在文字訊息中。請參閱第 79 頁的「閱讀文字訊息」。

要查看已儲存路點的清單，請選擇**功能表** → *定位* → *路點*。捲動到所需的路點，然後按**操作選項**以選擇下列選項：

- *取消* – 以刪除路點。
- *全部刪除* – 以刪除所有已儲存的路點。
- *傳送為訊息* – 將路點名稱、座標和備註當成文字訊息來發送。
- *編輯姓名* – 以編輯路點的名稱。
- *編輯備註* – 以編輯路點的備註。
- *前往路點* – 以開啟指南針樣式的應用程式。請參閱第 56 頁的「路點導引」。
- *新增路點* – 以手動方式新增路點。若路點已存在於路點清單中，請按**選擇**，並輸入所需的座標。若之前的路點不存在，請按**增加**，並輸入所需的座標。新增路點之前，螢幕會顯示當前座標、之前計算的位置或預設值。
- *進入閒置模式* – 以顯示閒置模式下的位置資訊。請參閱第 56 頁的「閒置模式中的路點資訊」。
- *記憶體狀態* – 以查看記憶體中仍可儲存多少路點，而當前又儲存了多少路點。

要查看路點資訊，請選擇所需的路點。第一個畫面包含地理位置座標，以及座標準確性的估算。第二個畫面包含測量日期和時間，而第三個畫面包含備註（若是與路點一起儲存）。使用 ⌒ 和 ⌣ 可捲動查看各個畫面。按**操作選項**，可將路點當成文字訊息來發送，或者可以編輯路點的名稱或備註。

路點導引

在戶外啟動路點導引應用程式。如果在戶內啟動路點導引，GPS 接收器可能無法從衛星接收資訊，並且無法顯示正確的座標。

您可以使用先前儲存的路點座標尋找目標。捲動到清單中的路點，然後選擇**前往**。路點導引應用程式隨即開啟。

路點導引應用程式可用於顯示到達目標的最直路徑及最短距離。因此，在路途中，像建築物與天然障礙物這類的障礙物，都會被忽略。

只有在您移動時，路點導引才會啟動。

方位基點為 N（北方）、E（東方）、S（南方）和 W（西方）。北方是指地球的北極方向。小箭號指向目標座標的方向。要到達目標座標，請面對目標座標，並朝箭頭方向移動。

螢幕上會出現所選擇的路點名稱、到達目標的距離，以及您的移動速度。要查看目前座標、目標座標、準確性、定位所使用的衛星數目以及高度，請向下捲動螢幕。

要回到儲存的路點清單，請選擇**返回**。

閒置模式中的路點資訊

要查看閒置模式中（未在通話中）目前位置的資訊，請設定*在閒置模式中顯示位置資訊* → *開*（請參閱第 58 頁的在閒置模式中顯示位置資訊）。之後，選擇**功能表** → *定位* → *位置資訊* 並按紅鍵。

若要能夠記錄閒置模式中的特定路點導引（以查看目前的座標、目標路點導引的名稱、與路點導引的距離以及路點導引的方向箭號），在設定*在閒置模式中顯示位置資訊* → *開*：

1. 捲動到清單中的目標路點，然後按**選擇** → **前往** → **返回** → **操作選項**，然後捲動至清單中的*進入閒置模式*。
2. 捲動到清單中的目標路點，然後按**選擇** → **前往** → **返回** → **返回** → **操作選項**，然後捲動至清單中的*進入閒置模式*。

要關閉閒置模式中的位置資訊，請按**前往**，並選擇*位置閒置模式*。選擇*無鈴聲*，然後按**選擇**。

要從閒置模式畫面移除路點資訊，請從閒置模式關閉路點資訊。按**前往**，然後選擇*路點閒置關閉*。

位置設定

要變更與定位相關的設定值，請選擇**功能表** → *定位* → *位置設定*。您必須具有存取權限，才可修改位置設定。若需詳細資訊，請洽詢您的公司。

GPS 接收器

只有在從功能表開啟*定位*，使用 NMEA 介面發送訊息，或接收已回覆的位置請求時，才選擇 *GPS 接收器* → *GPS 自動* 來啟動 GPS 接收器。選擇 *GPS 隨時開啟* 讓 GPS 接收器隨時保持在啟動狀態。

允許發送位置資訊

無線電手機可能會收到針對位置資訊或系統資訊的請求。無線電手機大概位置的系統定位，可根據基地台位置，而不是使用 GPS 衛星來計算。位置資訊發送只能在系統模式下進行，而且不得啟動傳輸限制。

請注意，這個功能及其準確性，與系統、衛星系統（使用 GPS 時），以及接收資訊的公司相關。這個功能不一定在所有區域或所有時間都可以運作。

要設定無線電手機回應位置請求或自動傳送位置資訊的方式，請選擇*允許發送位置資訊*，並設定下列其中一項：

- *顯示* – 在達到預先定義值（例如，時間或距離）時，或者在收到由服務供應商發出的授權號碼的位置請求時，手機會嘗試傳送位置資訊。手機會在背景發送位置資訊，不會通知使用者。
- *不顯示* – 縱使收到定位要求無線電手機也不會發送位置資訊。
- *只能進行優先通話* – 僅在撥打電話到無線電手機內建的緊急電話，或者在撥打**紅鍵通話**或靜音的**紅鍵通話**到系統模式目的地期間收到來自授權號碼的定位資訊時，無線電手機才會嘗試發送定位資訊。在通話結束之前，若 GPS 接收器未從衛星取得判斷當前座標所需的資訊，則會發送接收器最後計算的座標。

  請注意，不論選擇的設定為何，來自 GPS 接收器的位置資訊可能會在這些通話期間發送到系統（若已由公司預先定義）。

NMEA 介面

若手機用資料傳輸線連接到相容的個人電腦，您就可以將位置資訊發送到個人電腦的相容地圖應用程式。通訊協定 NMEA-0183 3.0 版可用來進行資料傳輸。若要啟動或關閉 GPS 接收器，以及發送定位資訊到相容電腦，請選擇 *NMEA 介面* → *開* 或 *無鈴聲*。當 *NMEA 介面* 是 *開* 時，螢幕會顯示（  ）。

經許可的 NMEA 句子包含 GPRMC、GPVTG、GPGGA、GPGLL、GPGSA 和 GPGSV。NMEA 介面的預設資料傳輸為 4800 b/s。使用 NMEA 資料傳輸時，就無法使用 AT 指令。

座標格式

要選擇顯示 WGS-84 座標的方式，請選擇 *座標格式* → *ddd°mm'ss"*、*ddd°mm.mmm'* 或 *ddd.ddddd°*。

設定測量單位

要選擇用什麼裝置顯示位置資訊，請選擇 *設定測量單位*。您可以分別針對 *準確性*、*速度* 和 *高度* 選擇單位。

在閒置模式中顯示位置資訊

若要選擇是否在閒置模式中顯示位置資訊，請選擇 *在閒置模式中顯示位置資訊* → *開* 或 *無鈴聲*。依預設，當前選擇的選項會反白顯示。初始預設值是 *無鈴聲*。

路點閒置關閉

要從閒置模式畫面移除路點資訊，請選擇 *路點閒置關閉*。

9. 輸入文字

本無線電手機中可用的輸入法需視行動電話的銷售市場而定。

本無線電手機具有繁體中文輸入法。

■ 輸入法指示符號

輸入法指示符號顯示於螢幕的左上角。下圖顯示各種輸入法的名稱及其指示符號。

注音	ㄅㄉㄇ
筆劃	一丨丿丶フ
大寫	ABC Abc
小寫	abc
數字輸入	123

注意：並非所有輸入法皆可隨時使用。請務必查看指示符號以得知目前正在使用的輸入法。

■ 切換輸入法

您可依照下列方式切換可用的輸入法：

- 重複按 (#)，直到螢幕左上角出現想要使用的輸入法指示符號。
- 按住 (#) 可開啟包含*數字輸入模式*和其他輸入選項的選單。
- 在輸入訊息時按**操作選項**，便可從選單中選取想要使用的輸入法。

■ 筆劃輸入法

組成中文字元的筆劃可分為五種：橫、豎、撇、點及勾。每種筆劃分別對應一個從 1 至 5 的數字鍵。

按鍵	1	2	3	4	5
基本筆劃	一	丨	丿	丶	乛

筆劃根據下表分類：

數字鍵	基本筆劃	筆劃變形舉例	例字	說明
1	橫 一	一 𠂉 𠂇	十、慧 七、冰、駿 羽、輸、泰	提 (𠂉) 歸爲橫 基本運筆方向：左 → 右
2	豎 丨	丨 亅	十 了、小、利	豎鉤 (亅) 歸爲豎 基本運筆方向：上 → 下
3	撇 丿	丿	人、川、牛 小、常	基本運筆方向：上 → 左下 (注意撇與提的區別)
4	點 丶	丶 ㇔	主 心、家 入、邊	捺 (乀) 歸爲點 基本運筆方向： 左上 → 右下 (注意左點也包括在內)
5	折 乛	乙 𠃌 𠃍 𠃋 𠃊 𠄎 𠃑 𠃎 𠃏 𠃒 𠃓 𠃐 𠃔 𠃕	億 買、安 口、習、內 除、建 與、鳥 語、凹 兒、飛 各 以、飯 能、雲、好 獨 代、心	包含各種帶轉折的筆劃 (注意左豎鉤除外)

輸入一個中文字後，手機能智慧預測與第一個字組成詞語的下一個可能字。

使用筆劃輸入法

1. **輸入筆劃：**根據標準的筆劃順序，按數字鍵輸入筆劃。之後將顯示與輸入筆劃對應的候選中文字元及部首 (由點劃線表示，當 *書寫語言* 設定為繁體中文時才可使用)。

   按**清除**可刪除游標左側的筆劃。按住**清除**可刪除所有輸入的筆劃。

   若您不清楚是什麼筆劃或筆劃種類，請按 6 取代該筆劃，然後繼續輸入其他筆劃。輸入視窗會顯示一個問號以代表該筆劃。

2. 捲動候選字清單以從中選擇想要的中文字元或部首，然後按**確認**。若選擇了部首，該部首將替代已輸入的的筆劃串，並啟動一個新的包含此部首的候選字元清單。您可以從此新清單中選擇或繼續輸入更多的筆劃。

   可輸入的筆劃數沒有限制，輸入的筆劃數越多，候選字元清單就越短。

3. 若有的話，手機將會預測下一個中文字元。從預測中文字元清單中選擇想要輸入的字。無線電手機將根據選取字元繼續預測下一個字元。若您不需要此預測字元，按**返回**即可退出該字元，或者立即輸入下一個字元的筆劃，或按 * 輸入符號或者標點符號。

   若不想輸入任何筆劃，按**清除**可刪除遊標左側的中文字元。按住**清除**可快速刪除輸入的中文字元。

■ 注音輸入法

下表顯示鍵盤上的注音符號和聲調符號的對應表，以及需要按幾下才能輸入所要的注音符號。

按鍵	一次	兩次	三次	四次	五次
1	ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄈ	
2	ㄉ	ㄊ	ㄋ	ㄌ	
3	ㄍ	ㄎ	ㄏ		
4	ㄐ	ㄑ	ㄒ		
5	ㄓ	ㄔ	ㄕ	ㄖ	
6	ㄗ	ㄘ	ㄙ		
7	ㄚ	ㄛ	ㄜ	ㄝ	
8	ㄞ	ㄟ	ㄠ	ㄡ	
9	ㄢ	ㄣ	ㄤ	ㄥ	ㄦ
0	ㄧ	ㄨ	ㄩ		
*		ˊ	ˇ	ˋ	˙

使用注音輸入法

1. **輸入注音符號和聲調符號：**重複按對應的數字鍵，直到出現所要的注音符號。重複按 *+ 直到出現您要的聲調符號。
2. **清除注音符號或聲調符號：**按**清除**可刪除游標左側的注音符號或聲調符號。按住**清除**可刪除所有已輸入的注音符號和聲調符號。
3. **輸入中文字：**按捲動鍵 ‹、›、⌃ 或 ⌄ 可查看候選字清單，而按**確認**則可選取想要的字。
4. **預測功能：**行動電話會根據輸入的第一個字，從詞彙預測下一個可能的字。按捲動鍵 ‹、›、⌃ 或 ⌄ 可查看候選字清單，而按**確認**則可輸入反白選取的字。

5. **結束預測功能:**行動電話會根據您所選取的字繼續預測下一個字。若您不需要使用預測功能，請按**返回**結束預測功能，或者馬上輸入下一個字的注音符號，或者按 (*+) 輸入符號或標點符號。
6. **刪除已輸入的字：**清除所有注音符號與聲調符號之後，按**清除**可刪除游標左側的中文字，而按住**清除**則可更快速刪除所有已輸入的中文字。

■ 重複輸入

若您已輸入完畢，而行動電話仍處於注音輸入法模式，您也許可以按住 (0) 重複輸入游標左側的字。

■ 使用傳統英文輸入法

重複按 (∞1–) 到 (9wxyz) 的數字鍵，直到想要輸入的字母或符號出現為止。數字鍵並沒有顯示出所有可以輸入的字元。可用的字元是根據在 *手機語言* 功能表所選取的語言而定。詳情請參閱第 86 頁的「手機設定」。

要在字母模式下插入數字，請按住想要的數字鍵。

- 若要輸入的字母和目前字母所使用的按鍵相同，請等候游標出現，或者按任一捲動鍵再輸入字母。
- 大部分的標點符號及特殊字元都可以按數字鍵 (∞1–) 取得。

關於輸入文字的詳細說明，請參閱第 65 頁的「文字輸入小秘訣」。

■ 將智慧型預測英文輸入法設定為開或關

若在輸入文字時將 *書寫語言* 設為英文，按**操作選項**或按住 (#)，然後選擇 *啟動預測字典* 或 *關閉* 便可設定開啟或關閉智慧型預測英文輸入法。

■ 使用智慧型預測英文輸入法

只要透過單一按鍵的介面，就可以隨意輸入任何字母。智慧型預測英文輸入法使用內建的字典，您也可以加入新的字彙。

1. 使用 2 ABC 到 9 WXYZ 鍵開始輸入單字。每個字母只需按一次鍵。每按一次按鍵單字就會有所改變。

   要在字母模式下插入數字，請按住想要的數字鍵。

   關於輸入文字的詳細說明，請參閱第 65 頁的「文字輸入小秘訣」。
2. 在輸入完單字並確認無誤後，請按 0 加入空格確認，或按任何捲動鍵。按捲動鍵同時還可移動游標。

   若輸入的單字有誤，請重複按 *+，或按**操作選項**選擇*其他對應項*。出現您要的單字時，請確認。

   若在該單字之後出現「?」，表示字典中沒有這個單字。要在字典中新增單字，請按**拼寫**、輸入單字 (請用傳統英文輸入法)，然後再按**儲存**。當字典的空間已滿時，新加入的單字會取代最舊的單字。
3. 開始輸入下一個單字。

撰寫複合字

輸入複合字的前半部並按 › 加以確認。接著輸入後半部並確認。

■ 變更輸入語言

若行動電話支援您要使用的輸入語言，您就可以變更輸入語言。

- 變更常用輸入語言：詳情請參閱第 86 頁的「手機設定」。
- 暫時變更輸入語言：按住 #，或按**操作選項** (若有的話) 選擇*書寫語言* 以及您要使用的語言。當您結束編輯或輸入時，輸入語言就會變回您所設定的永久輸入語言。

■ 文字輸入小秘訣

您也可以使用以下功能來輸入文字：

- 要插入空格，請按 0。
- 要向左、向右、向下或向上移動游標，請分別按導覽鍵 ‹、›、⌃ 或 ⌄。
- 要刪除游標左側的字，請按**清除**。按住**清除**可更快刪除已輸入的字。
- 要在輸入訊息時一次刪除所有的字，請按**操作選項**選擇*清除文字*。
- 要在使用智慧型預測英文輸入法時插入其他的單字，請按**操作選項**選擇*插入單字*。使用傳統英文輸入法輸入該字，然後按**儲存**。此單字也會隨著加到字典中。
- 在使用傳統英文輸入法或中文鍵盤輸入時，按 *+ 可開啟特殊字元清單。在使用智慧型預測英文輸入法時，按**操作選項**選擇*插入符號*可開啟特殊字元清單，或者您也可以按住 *+ 來開啟特殊字元清單。

  當行動電話螢幕顯示特殊字元清單時，您可以按 *+ 開啟表情符號清單。或者，在輸入文字時，按**操作選項**選擇*插入表情符號*開啟表情符號清單。

  按任一捲動鍵捲動到某個字，然後按**確認**選取該字。

  您也可以按 2 ABC、4 GHI、6 MNO 或 8 TUV 捲動到某個字，然後按 9 WXYZ 選取該字。

10. 通訊錄 

您可以在通訊錄的單筆姓名內儲存多組電話號碼和文字，例如電子郵件地址、街道或備註。

要快速進入通訊錄中的姓名清單，請在閒置模式中按**名單**。要開啟通訊錄功能表，請選擇**功能表** → *姓名*。

請注意，您也可使用 Over-the-Air 播送來更新連絡人。您可以從系統發送新連絡人，或是編輯已有的號碼。連絡人更新後，無線電手機會響起鬧鈴聲並顯示*連絡人已更新*。在系統設定的通訊錄中，如果已有相同的姓名，系統設定的號碼會設為預設號碼。在直接模式中不能使用此功能。

您也可以查看申請者身份的詳情（如果已定義）以及終端機軟體版本資訊，方法是選擇**功能表** → *姓名* → *終端機資訊*。

■ 儲存姓名和電話號碼

您至少可在通訊錄儲存 255 筆姓名和電話號碼，每筆姓名下最多可儲存 5 組電話號碼及 2 則文字備註。若您的無線電手機有足夠的記憶體，便可以儲存超過 255 筆姓名和電話號碼。

在通訊錄儲存電話號碼時，必須為每組電話號碼指定一個號碼類型。儲存的電話號碼必須已指定正確的號碼類型，才可撥打那支號碼。

儲存在姓名下的第一個號碼，會自動設定為姓名的預設號碼。例如，從通訊錄選擇一個姓名撥打電話時，除非先選擇另一組號碼，否則會使用預設號碼。預設號碼會以一個包含在方框內的號碼類型標誌表示（例如 ）。

1. 選擇**功能表** → *姓名* → *新增姓名*。
2. 輸入姓名，然後按**確認**。
3. 輸入區碼及電話號碼，然後按**確認**。
4. 選擇下列其中一個號碼類型：
   - *單方通話*（）適用於 TETRA 號碼，而不是 TETRA 縮寫號碼
   - *縮寫號碼*（）適用於 TETRA 縮寫號碼
   - *手機*（）適用於公共電話系統號碼
   - *辦公室分機*（）適用於辦公室分機號碼
5. 儲存姓名與電話號碼時，請按**完成**。



祕訣：要在閒置模式下儲存電話號碼，請輸入電話號碼，然後按**儲存**。

■ 尋找姓名

1. 按**名單**，然後輸入要尋找姓名的第一個字元。或者，選擇**功能表** → *姓名* → *尋找*。輸入要尋找姓名的第一個字元，然後按**尋找**。
2. 捲動至您要的姓名。
3. 當您要的姓名被反白顯示時，就可撥出其預設號碼。 要撥打其他通話，請按 。要撥打對講通話，請按住 PTT 鍵。請注意，對講通話只能撥打至 TETRA 系統和公共電話系統號碼。

   若該姓名下儲存多組電話號碼，而您想要撥打其中一組號碼，請先按**詳情**，然後捲動至您要撥打的號碼。



祕訣：要在通話期間尋找姓名，請選擇**操作選項** → *姓名* → *尋找*。

■ 傳送及接收連絡人

傳送連絡人

您可以傳送連絡人項目個別收訊人或群組。

1. 選擇**功能表** → *姓名* → *尋找*。
2. 捲動到您要傳送的姓名，然後按**詳情**。
3. 選擇**操作選項** → *傳送連絡人*，或者*姓名* 或*通話組* ，視您希望將連絡人傳送給個人或群組而定。
4. 選擇收訊人或群組，然後按**確認**。 這組電話號碼之後，顯示將傳送的連絡人。按**確認**。

   傳送連絡人項目之後，將顯示*連絡詳情已傳送*。

接收連絡人

當您將連絡人項目接收到無線電手機，手機會播放特定的警示音。

當您從屬於許可號碼清單的發訊人，接收新連絡人項目或新電話號碼到已存在的連絡人項目時，螢幕上會顯示*連絡人已更新*。這表示新項目或更新會儲存在通訊錄中。若按**確認**，無線電手機會回到之前的狀態。若按**退出**，無線電手機就會回到閒置模式。

當您從不屬於許可號碼清單的發訊人，接收新連絡人項目時，螢幕上會顯示*連絡名稱已收到。加入通訊錄？*。如果按**顯示**，就會顯示*已存入手機記憶體*。若按**不顯示**，新項目不會加入通訊錄中。

當您從不屬於許可號碼清單的發訊人，接收新電話號碼到已存在的連絡人項目時，螢幕上會顯示*連絡名稱已收到。加入通訊錄？*。如果按**顯示**，就會顯示*增加至已有姓名？*。如果按**顯示**，就會顯示*已存入手機記憶體*。若按**不顯示**，將不會更新已存在於通訊錄中的項目。

■ 整理通訊錄

新增電話號碼及文字項目

要將電話號碼或文字項目加入通訊錄內的姓名，請先進入姓名清單，捲動到您要加入新號碼或文字項目的姓名，然後按**詳情**。選擇**操作選項** → *增加號碼*或*增加詳情*，然後選擇其中一個號碼或文字類型。輸入數字或文字，然後按**確認**即可儲存。無線電手機還提供編輯與刪除電話號碼和文字項目的選項。



祕訣：您也可以選擇**功能表** → *姓名* → *編輯姓名*或*增加號碼*來編輯姓名或增加號碼。

變更號碼類型

在姓名清單中，捲動至所需的姓名，然後按**詳情**。捲動至您要變更其類型的號碼，然後選擇**操作選項** → *更改類型*。

變更預設號碼

在姓名清單中，捲動至所需的姓名，然後按**詳情**。捲動至您要設定為預設號碼的電話號碼，然後選擇**操作選項** → *設定為預設號碼*。

刪除連絡人項目

要刪除單筆連絡人項目，請尋找您要刪除的姓名和電話號碼。按**詳情**，然後選擇**操作選項** → *取消* 或者，選擇**功能表** → *姓名* → *取消* → *逐個刪除*。

若要刪除通訊錄內的所有姓名和電話號碼，請選擇**功能表** → *姓名* → *取消* → *全部刪除*。當顯示*確認？*時，按**確認**確認保密碼。

■ 通訊錄設定

選擇**功能表** → *姓名* → *日曆設定* 並進行下列設定：

- *顯示方式* – 您可選擇無線電手機如何顯示儲存的姓名和電話號碼：*普通字體名單* 一次顯示五組姓名，而*姓名及號碼* 一次顯示一組姓名和電話號碼。
- *記憶體狀態* – 您可以查看無線電手機的內部記憶體已使用了多少百分比，以及尚存多少記憶體容量。

■ 單鍵撥號

您可設定任一數字鍵 2 ABC - 9 WXYZ 做為單鍵撥號鍵。

1. 選擇**功能表** → *姓名* → *單鍵撥號* 。捲動至所需的單鍵撥號鍵（2 至 9），然後按**設定**。
2. 按**尋找**，然後選擇所需的姓名及電話號碼。

將電話號碼指定給單鍵撥號鍵之後按**操作選項**，便可顯示、更改或刪除所指定的電話號碼。

若要使用單鍵撥號方式來撥打電話，請參閱第 43 頁和第 45 頁的「單鍵撥號」。

■ 號碼分組

您可設定無線電手機在接到某特定姓名及電話號碼的來電時發出特定的鈴聲，同時螢幕上顯示一個圖案。選擇**功能表** → *姓名* → *號碼分組*，然後選擇您要的號碼分組。您可以為*重新命名*、*分組鈴聲*和*分組圖案*更改選項，並且在*分組成員*編輯號碼分組的成員清單。

您可在操作模式中利用*優先號碼組*設定，設定無線電手機只在接到屬於特定號碼分組的姓名和電話號碼時發出鈴聲。請參閱第 84 頁的「操作模式」。

■ 終端機資訊

您可以查看申請者身份的詳情以及組織撰寫的短訊（如果已定義），方法是選擇**功能表** → *姓名* → *終端機資訊*。您還可以查看終端機軟體版本資訊。

11. 功能表功能

■ 狀態訊息（功能表 1）



選擇**功能表** → *狀態訊息*。您可以讀取及發送狀態訊息（系統服務），並儲存訊息以供日後使用。

狀態訊息可分為三種類型：

- **狀態訊息**是依各種不同內容預先定義的訊息。您可將這類訊息發送給選定的收訊人。
- **情況標誌**是依各種不同內容預先定義的訊息。您可將這類訊息發送給預先定義的收訊人。
- **回電請求**內含「回電」訊息。您可將回電請求發送給選定的收訊人。

狀態和情況標誌訊息由數字組成。在無線電手機記憶體中，若每一數字有對應的文字，當您以 *發送狀態* 子功能表接收或發送訊息時，就會顯示文字。

系統設定可能會影響發送至通話組地址的回電請求及狀態標誌的收訊人。收訊人可以是通話組的調度台，或者是所有通話組成員。

當您發送狀態訊息時，如果 *允許發送位置資訊* 已啟動，您的手機會發送位置資訊到您的公司（若您的公司已預先設定）。請參閱第 57 頁的「位置設定」。位置資訊發送只能在系統模式下進行，而且不得啟動傳輸限制。

無線電手機也支援在直接模式收發狀態訊息。請參閱第 52 頁的「直接模式狀態訊息」。

裝置提示訊息

裝置提示系統服務是一種狀態訊息，它可向人們提示無線電手機接下來將出現的訊息傳輸。當您接到一個裝置提示訊息時，請特別注意接下來的通話及訊息。

裝置提示訊息的內容是由您的公司預先定義的。當您接到裝置提示訊息時，螢幕上會顯示訊息，然後無線電手機會發出警告音，同時燈光還會閃爍，而*標準*操作模式也會啟動。若要停止警告音，請按**停止**。

裝置提示訊息的發送方式與狀態訊息相同。

發送狀態訊息



祕訣：若要發送狀態訊息，請在閒置模式中按 ›。



祕訣：若要在閒置模式下發送狀態訊息，請輸入狀態號碼，然後選擇**操作選項** → *傳送為狀態* → *狀態* 或 *情況*。



祕訣：您可以設定無線電手機在您按任務鍵 − 時發送狀態訊息。若要發送回電請求到己方組的地址，請在閒置模式下按住任務鍵。若要發送情況符號，請在閒置模式下輸入情況的號碼，然後按住任務鍵。請參閱第 85 頁的「任務鍵設定」。

發送狀態訊息或回電請求

1. 選擇**功能表** → *狀態訊息* → *發送狀態*。
2. 若要發送狀態訊息，請選擇*狀態*。 捲動至所需的狀態訊息，然後按**確認**。您也可以輸入訊息的第一個字來搜尋訊息。

   若要發送回電請求，請選擇*回電*。
3. 請使用下列方式選擇狀態訊息或回電要求的收訊人：
   - 如果顯示預設收訊人電話號碼，請按**確認**發送訊息給預設收訊人。請參閱第 76 頁的「狀態設定」。
   - 從通錄訊搜尋個別的收訊人。按**尋找** → *姓名* 若要發送訊息，請在顯示電話號碼時按**確認**。

- 在選定資料夾中尋找通話組。選擇**尋找** → *通話組*，然後選擇所需的群組以發送訊息。
- 輸入電話號碼，然後按**確認**。捲動至以下其中一種號碼類型：*單方通話*（適用於 TETRA 系統號碼）、*縮寫號碼*（適用於 TETRA 縮寫號碼）、*手機*（適用於公共電話系統號碼）或 *辦公室分機*（適用於辦公室分機號碼）。若要發送訊息，請按**發送鍵**。

發送情況符號

1. 選擇**功能表** → *狀態訊息* → *發送狀態* → *情況*。
2. 捲動到所需的情況指示標誌，然後按**發送鍵**。 您可以輸入訊息的第一個字來搜尋訊息。

您可在*狀態設定*子功能表內顯示情況指示標誌的收訊人。請參閱第 76 頁的「狀態設定」。

閒置模式中顯示的最後發送狀態訊息

若要在無線電手機處於閒置模式時，查看螢幕上的最後發送狀態訊息，請按*狀態訊息* → *狀態設定* → *閒置時顯示最後傳送狀態* → *顯示*。

若要在無線電手機處於閒置模式時，移除螢幕上的最後發送狀態訊息，請選擇*狀態訊息* → *狀態設定* → *閒置時顯示最後傳送狀態* → *不顯示*。

有時間戳記的狀態訊息

無線電手機可設為在已發送狀態訊息中加入時間戳記。這項功能預設為「關」。

發送訊息時，會顯示時間戳記。當您發送狀態訊息時，如果無線電手機處於系統模式，但不在系統涵蓋區域內，訊息會儲存在*寄件匣*資料夾內，且會顯示*狀態儲存在寄件匣資料夾中*。五個時間戳記狀態訊息有一個緩衝器。當您嘗試發送新狀態訊息時，如果緩衝器已滿，則會顯示*狀態緩衝器已滿，訊息未儲存*。當無線電手機重新進入系統涵蓋區域內，就會傳送*寄件匣*中的訊息，且會從最舊的訊息開始發送。除非發送和接收時間相差甚大（此時發送和接收時間都會顯示），否則只會向收訊人顯示狀態訊息接收時間。

閱讀狀態訊息

當您收到狀態訊息時，閒置畫面下會出現該訊息及 。訊息的類型會由*狀態：*（發送至個人的狀態）、*群組狀態：*（發送至通話組的狀態）、*情況：*或*回電請求：*來加以辨識。

若要確認您已閱讀訊息，請按**確認**。若收到另一則狀態訊息，螢幕上會顯示*收到 1 條狀態訊息*。若要閱讀訊息，請按**閱讀**。若要稍後再閱讀訊息，請按**退出**。

按下**確認**或**退出**之後，訊息會移至*收到的訊息*資料夾。

閱讀收到的訊息資料夾內的狀態訊息

1. 選擇**功能表** → *狀態訊息*。
2. 選擇*收到的訊息*可顯示您收到的訊息。若是回電訊息，螢幕上就會顯示寄件人的姓名或電話號碼，而不是訊息。這些訊息會以下列符號表示：
   - 表示未閱讀狀態訊息，則表示已閱讀狀態訊息
   - 表示未閱讀的情況符號，則代表已閱讀的情況符號
   - 表示未閱讀的回電請求，則代表已閱讀的回電請求
3. 捲動至所需的訊息，然後按**閱讀**。

   閱讀訊息時，按**取消**可刪除該訊息。按**操作選項**將出現以下操作選項：*回覆*、*儲存*或*提取號碼*。

快速回電

1. 閱讀狀態訊息時，按 。
2. 若要撥打其他通話，請按 。

收到的訊息和發出的訊息資料夾

收到狀態訊息後，無線電手機會將訊息移至*收到的訊息*資料夾內。發送訊息後，無線電手機會將訊息移至*發出的訊息*資料夾內。若要閱讀資料夾中的訊息，請按**閱讀**。

若資料夾已滿，在將新訊息移至此資料夾時，便會自動刪除最舊的訊息。您可在*我的資料夾*子功能表下建立資料夾，將訊息儲存於該資料夾內以供日後使用。

您可定義儲存在*收到的訊息*及*發出的訊息*資料夾內的最高訊息數量。請參閱第 76 頁的「狀態設定」。

我的檔案夾

選擇**功能表** → *狀態訊息* → *我的資料夾*。您可建立資料夾，將收到的和發送的訊息存在檔案夾內。要在*我的資料夾*下新增第一個檔案夾，請按**增加**。若要新增更多檔案夾，請選擇**操作選項** → *增加資料夾*。

若要刪除檔案夾，請捲動到該檔案夾，然後選擇**操作選項** → *刪除資料夾*當您刪除檔案夾時，該檔案夾內的所有訊息都會被一併刪除。

刪除狀態訊息

1. 選擇**功能表** → *狀態訊息* → *刪除訊息*。
2. 捲動至您要刪除其內容的資料夾，然後按**確認**。 或者，捲動至*全部*以刪除所有狀態訊息資料夾的內容，然後按**確認**。

狀態設定

選擇**功能表** → *狀態訊息* → *狀態設定*並選擇下列一項：

- *最大收到數目* – 會定義儲存在*收到的訊息*資料夾內的最高已接收狀態訊息數量。
- *最大發出數目* – 會定義儲存在*發出的訊息*資料夾內的最高已發送狀態訊息數量。
- *傳送報告* – 會定義是否顯示系統發送有關狀態訊息的訊息報告（系統服務）。
- *情況訊息收訊人* – 會顯示狀況符號收訊人的名稱或電話號碼。

- *狀態訊息的預設收訊人* – 會定義狀態訊息和回電請求的預設收訊人。
- *閒置時顯示最後傳送狀態* – 會定義閒置螢幕上是否顯示最後發送狀態訊息。

■ 訊息 （功能表 2）



您可以閱讀及編寫文字訊息，並發送給個人和通話組（系統服務）。您也可以將訊息儲存在資料夾內供日後使用。您最多可以發送包含 399 個字元的文字訊息。長度超過 140 個字元的訊息會形成連續訊息，而個別訊息的數目上限為三個。不過，在某些語言中需視使用的字母系統而定，連續訊息的字元長度上限可能少於 399 個字元。



重要資訊：有些系統可能無法支援本用戶指南中說明的文字訊息字數。在此類系統中，您無法發送超出允許字數的文字訊息，但可以整個刪除。當您撰寫的訊息是要傳送至這些系統時，請注意您的訊息字數。請與您的服務供應商或系統業者聯絡以瞭解有關您的系統方面的詳情。

撰寫文字訊息

1. 選擇**功能表** → *訊息* → *建立訊息*。
2. 輸入訊息內容。如需詳情，請參閱第 59 頁的「輸入文字」。您也可在訊息中插入範本；請選擇**操作選項** → *使用範本*，然後選擇所需的範本。

   尚可輸入的訊息字元數以及目前訊息中的字元數會顯示在螢幕的右上角。

3. 撰寫訊息完成後，請按**發送鍵**。

   請注意，如果接聽用的無線電手機不支援文字訊息連續功能，文字訊息對私人號碼的長度上限是 140 個字元，對電話和辦公室分機號碼則是 160 個字元。。

   若要以快顯訊息發送訊息（系統服務），請選擇**操作選項** → *發送選項* → *以快顯訊息發送*。接收終端機必須支援快顯訊息的接收。收到快顯訊息時，螢幕會顯示訊息的開頭。快顯訊息會儲存在*收件匣*資料夾內。您可將無線電手機設為在*收件匣*資料夾已滿的情況下，如果收到新的快顯訊息，便自動刪除最舊的已閱讀訊息。

4. 請使用以下其中一種方法選擇收訊人：

   - 如果顯示預設收訊人電話號碼，請按**確認**發送訊息給預設收訊人。請參閱第 81 頁的「訊息設定」。
   - 從通錄訊搜尋個別的收訊人。按**尋找** → *姓名* 若要發送訊息，請在顯示電話號碼時按**確認**。
   - 在選定資料夾中尋找通話組。選擇**尋找** → *通話組*，然後選擇所需的通話組來發送訊息。
   - 輸入電話號碼，然後按**確認**。捲動至以下其中一種號碼類型：*單方通話*（適用於 TETRA 系統號碼）、*縮寫號碼*（適用於 TETRA 縮寫號碼）、*手機*（適用於公共電話系統號碼）或*辦公室分機*（適用於辦公室分機號碼）。若要發送訊息，請按**發送鍵**。



注意：發送訊息時，無線電手機會顯示已發送訊息等字眼。這表示無線電手機已將訊息發送出去，但不表示目的地已經收到訊息。若要更進一步瞭解有關訊息服務，請洽詢您的服務供應商。

發送文字訊息給多位收訊人

1. 撰寫訊息後，請選擇**操作選項** → *發送選項* → *發送至多人*。
2. 若要發送訊息，請捲動至所需的姓名，然後按**確認**。 若在該姓名下已儲存多個電話號碼，您還必須選擇所需的電話號碼。
3. 選擇下一位收訊人，然後按**確認**發送訊息。 當您不想再發送訊息給任何人時，請按**完成**。

閱讀文字訊息

收到文字訊息後，閒置模式下螢幕會顯示 ✉ 和 *1 條新訊息*。

✉ 符號不停閃爍表示訊息記憶體已滿。在接收新訊息前，請先刪除部分舊的訊息。

1. 按**顯示**可閱讀訊息，或按**退出**可稍後閱讀訊息。

   若要閱讀文字訊息，請選擇**功能表** → *訊息* → *收件匣*，然後選擇所需的訊息。✉ 表示未閱讀的文字訊息。

2. 閱讀訊息時，請按**操作選項**選擇以下選項：*取消*、*提取號碼*、*提取詳情*、*轉發*、*轉發選項*、*編輯訊息*、*移動訊息*、*重新命名* 和 *複製至日曆*。

您可以將收到的文字訊息中的電話號碼、網址和位置資訊等詳情加以儲存。若要儲存詳情，請捲動訊息到想要儲存的部份，然後選擇*操作選項* → *提取詳情*。

回覆訊息

1. 在閱讀訊息時，請按**回覆**。
2. 選擇以下其中一種回覆類型：*空白螢幕*、*原訊息*、*範本* 或其中一種標準回覆，例如：*謝謝！*。若選擇*範本*，請從清單中選擇所需的範本。
3. 撰寫回覆訊息，然後按**發送鍵**。 按**確認**可發送訊息到顯示的電話號碼。

快速回電

當您讀取文字訊息時，請按下 ⌐ 號回撥給此訊息的傳送者。

收件匣和寄件備份資料夾

收到的訊息會儲存在*收件匣*資料夾內。您可將無線電手機設為在*收件匣*資料夾已滿的情況下，如果收到新的快顯訊息，便自動刪除最舊的已閱讀訊息。

要發送訊息時，該則訊息預設會儲存至*寄件備份*資料夾。您也可將無線電手機設為不將外送訊息儲存至*寄件備份*資料夾。若要更改儲存設定，請選擇 *訊息* → *訊息設定* → *儲存已發送訊息*，然後選擇*顯示*或*不顯示*。若*寄件備份*資料夾已滿，在將新訊息移至此資料夾時，便會自動刪除最舊的訊息。

範本

*範本*子功能表包括您可在撰寫或回覆訊息時使用的範本。若要編輯範本，請選擇所需的範本，然後按**編輯**。編輯文字後，您可按**發送鍵**發送訊息。當您選擇*原廠設定*時，便會回復原來的範本。

若要自訂範本，請在*建立訊息*子功能表中撰寫範本訊息。選擇**操作選項** → *儲存訊息*，然後將訊息儲存在*範本*資料夾。

已存文字訊息和我的檔案夾

您可將文字訊息移至*已存文字訊息*資料夾，或是在*我的資料夾*子功能表下新增資料夾，並將訊息儲存於該資料夾內。

在閱讀訊息時，請選擇**操作選項** → *移動訊息*。捲動至您要將訊息移進的檔案夾，然後按**確認**。

若要新增或刪除檔案夾，請選擇**功能表** → *訊息* → *我的資料夾*。若是新增第一個檔案夾，請按**增加**。要新增更多檔案夾，請選擇**操作選項** → *增加資料夾* 若要刪除資料夾，請捲動到該資料夾，然後選擇**操作選項** → *刪除資料夾*。當您刪除檔案夾時，該檔案夾內的所有訊息都會被一併刪除。

刪除訊息

選擇**功能表** → *訊息* → *刪除訊息*。若要刪除某個資料夾內的所有已閱讀訊息，請選擇資料夾，然後在顯示**確認**時按*刪除資料夾中的全部已讀訊息？*。若要刪除所有資料夾內的所有已閱讀訊息，請選擇*全部已讀訊息*，然後在顯示**確認**時按*刪除全部資料夾中的已讀訊息？*。若要刪除*範本*以外所有資料夾內的所有已閱讀和未閱讀訊息，請選擇*全部訊息*，然後在顯示**確認**時按*刪除全部資料夾中的全部訊息？*。

若要刪除您在閱讀的訊息，請選擇**操作選項** → *取消*。

訊息設定

選擇**功能表** → *訊息* → *訊息設定* 並選擇下列一項：

- *傳送報告* – 可讓您要求系統發送有關文字訊息的訊息報告（系統服務）。訊息報告並不適用於發送至通話組的訊息。
- *字體大小* – 可在閱讀和撰寫文字訊息時更改使用的文字大小。
- *文字訊息的預設收訊人* – 可顯示或更改文字訊息的預設收訊人。
- *儲存已發送訊息* – 可選擇是否將傳送的訊息儲存至*寄件備份*資料夾。
- *訊息中心號碼*[1] – 可儲存訊息中心的電話號碼（系統服務）。輸入電話號碼，然後按**確認**。發送文字訊息時需要訊息中心號碼。服務供應商將提供您這個號碼。
- *字元編碼* – 可更改在撰寫和發送文字訊息時使用的文字編碼類型。

1. 只有在系統支援此功能表時，才會加以顯示。

■ 記錄 （功能表 3）



您可以查看未接來電、已接來電和已撥號碼，並查看雙向式通話的大約通話時間（系統服務）。您也可以查看已發送和接收的數據量，以及封包數據連線的時間。

只有當系統支援未接來電和已接來電功能、手機已關機且位於系統的服務範圍之內時，無線電手機才會記錄未接來電和已接來電。

最近通話記錄

選擇**功能表** → *記錄*，然後選擇以下其中一項：

- *未接來電* – 可讓您顯示最近十筆未接來電（系統服務）。
- *已接來電* – 可讓您顯示十筆已接手機通話或對講通話的電話號碼（系統服務）。
- *已撥電話* – 可讓您顯示最近十筆已撥出或嘗試撥出手機通話或對講的電話號碼。

  秘訣：若要快速存取最近撥出的電話號碼，請在無線電手機處於閒置模式下按一次 。

- *清除記錄* – 可清除記錄中的最近來電資訊。您可選擇刪除記錄中的所有電話號碼，或者僅刪除未接來電、已接來電或已撥電話記錄中的電話號碼。您無法復原此操作。

在*未接來電*、*已接來電*或*已撥電話*子功能表中按**操作選項**時，您便可顯示通話的日期和時間、撥出號碼、將號碼儲存至通訊錄，以及編輯或刪除號碼。

通話計數器與通話計時器

備註：服務供應商實際開出的通話和服務費用發票可能不盡相同，這要視網路系統的功能、帳單四捨五入或稅金等等因素而定。

選擇**功能表** → *記錄*，然後選擇以下其中一項：

- *通話計時* – 可讓您顯示接聽與撥出的雙向式通話的大約通話時間。選擇 *手機通話* 可讓您顯示公共電話系統號碼通話的資訊，而選擇 *單方通話* 則可讓您顯示 TETRA 系統號碼通話的資訊。
- *封包數據計數器* – 可讓您查看上次封包數據連結時收到或發出的大約數據量，或者總數據量。計數器單位為位元組。
- *封包數據連結計時器* – 可讓您查看上次封包數據連結或所有封包數據連結的大約時間。

您也可以將計時器或封包數據計數器歸零。您必須輸入保密碼。
請參閱第 12 頁的「存取碼」。

■ 姓名 （功能表 4）



請參閱第 66 頁的「通訊錄」。

■ 通話組 (功能表 5)



請參閱第 39 頁的「通話組 （功能表 5）」。

■ 日曆設定 （功能表 6）



操作模式

本手機提供多種操作模式以因應不同的狀況及環境，您可自行設定操作模式的相關設定。可用的操作模式包括*標準*、*無聲*、*會議*、*戶外*和*傳呼機*。

若要啟動操作模式，請在閒置模式下快速按 ⓘ，然後選擇所需的操作模式。

自行設定操作模式

1. 選擇**功能表** → *日曆設定* → *操作模式*。
2. 捲動至所需的操作模式，然後選擇**操作選項** → *個人化選擇*。
3. 選擇以下設定：*來電提示*、*鈴聲* 用於雙向式通話，*即按即說鈴聲* 用於單向式通話，*鈴聲音量*、*訊息提示聲*、*狀態訊息提示聲*、*Flash 訊息警示音*、*按鍵音*、*警告音*、*音訊設定* 用於設定電話及訊息鈴聲，*優先號碼組* 則用於設定無線電手機，只在接到選定號碼群組（請參閱第 71 頁的「號碼分組」）、*語音回應*、*燈光* 和*指示燈* 時發出鈴聲。

通話設定

任何鍵接聽

若啟動此功能，您就可以快速按任何鍵接聽電話，但 ⓘ、－ 和 ☎ 除外。選擇**功能表** → *日曆設定* → *通話設定* → *任意鍵接聽* → *開* 或*無鈴聲*。

通話總結

啟動此功能後，無線電手機將短暫顯示最後一次雙向式通話大約的通話持續時間。選擇**功能表** → *日曆設定* → *通話設定* → *通話總結* → *開* 或*無鈴聲*。

備註：服務供應商實際開出的通話和服務費用發票可能不盡相同，這要視網路系統的功能、帳單四捨五入或稅金等等因素而定。

即按即說設定

您可在系統模式下設定 PTT 鍵在群組通話中的操作方式。選擇**功能表** → *日曆設定* → *通話設定* → *即按即說設定* 並選擇下列一項：

- *預設* – 可將無線電手機設為在您按住 PTT 鍵時撥打至名稱顯示在螢幕上的通話組（己方組或當前接聽組）。
- *己方組* – 可將無線電手機設為在您按住 PTT 鍵時撥打至己方通話組。

如需詳情，請參閱第 35 頁的「PTT 鍵設定」。

任務鍵設定

您可以選擇在系統模式中任務鍵 ⊖ 的操作方式。選擇**功能表** → *日曆設定* → *通話設定* → *任務鍵設定* 並選擇下列一項：

- *調度通話* – 按 ⊖ 會開始撥打電話至己方組的調度台。若通話更改為單向式通話，說話時請按住 PTT 鍵。
- *調度回電請求* – 按 ⊖ 可發送狀態訊息。若要發送回電請求到己方組的地址，請在閒置模式下按住 ⊖。若要發送情況符號，請輸入情況的號碼，然後按住 ⊖。
- *本籍群組通話* – 按住 ⊖ 會撥號至本籍群組。在說話時請按住任務鍵 ⊖。請注意，此選項必須連接免持麥克風和擴音器方可運作。
- *發送訊息* – 按 ⊖ 會將輸入的狀態號碼發送到預先定義的地址。

自動接聽

按**功能表**，然後選擇 *日曆設定*、*通話設定* 和 *自動接聽*。選擇 *開* 可設定無線電手機在五秒之內自動接聽來電。若已將 *來電提示* 設為 *嗶一聲* 或 *無鈴聲*，將無法使用自動應答功能。

手機設定

語言設定

選擇**功能表** → *日曆設定* → *手機設定* → *語言設定*。選擇*手機語言*可選擇顯示文字的語言。若要使用另一種語言輸入文字，請選擇*書寫語言*。

問候語

若要儲存一個在手機開機時螢幕上短暫顯示的問候語，請選擇**功能表** → *日曆設定* → *手機設定* → *問候語*。輸入問候語，然後按**儲存**。

系統選擇

您可以選擇無線電手機操作的系統（系統服務）。請亦參閱第 13 頁的「系統選擇」。

選擇**功能表** → *日曆設定* → *手機設定* → *系統選擇*，然後選擇：

- *自動* – 無線電手機會自動從預先定義的系統清單選擇可用的系統。若連結到目前使用系統的連線中斷，無線電手機便會自動選擇其中一個可用的系統。
- *手動* – 從螢幕顯示的預先定義系統清單選擇所需的系統。若在閒置模式下顯示*不允許存取此系統：*，表示無線電手機無法登錄至該系統。

作用中模式

若要變更無線電手機操作的模式，請選擇**功能表** → *日曆設定* → *手機設定* → *作用中模式* → *系統*或*直接*。

裝置提示時間

若要更改收到的裝置提示訊息的時間，請選擇**功能表** → *日曆設定* → *手機設定* → *裝置提示時間*。

傳輸限制

若要啟動或關閉傳輸限制，請選擇**功能表** → *日曆設定* → *手機設定* → *傳輸限制* → *開* 或 *無鈴聲*。請注意，在進入要限制傳輸的區域前，您應該先啟動傳輸限制。啟動傳輸限制後，在閒置模式的螢幕上會顯示 或 。請參閱第 12 頁的「傳輸限制」。

直接模式設定

選擇**功能表** → *日曆設定* → *直接模式設定* 並選擇下列一項：

- *直接模式接聽* – 可啟動或關閉直接模式接聽。直接模式接聽功能可讓您接聽撥打至相同頻道上其他群組的通話。
- *顯示當前直接模式裝置* – 可讓您顯示當前直接模式裝置（轉發器、閘道或無）的類型及位址。

鍵盤鎖設定

選擇**功能表** → *日曆設定* → *鍵盤鎖設定*，然後選擇：

- *鍵盤鎖密碼* – 可設定無線電手機在您解鍵盤鎖時，要求您輸入電話代碼。若您連續五次輸入錯誤的電話代碼，無線電手機會要求您輸入保密碼（請參閱第 12 頁的「存取碼」）。

通訊設定

選擇**功能表** → *日曆設定* → *通訊設定*，然後選擇下列一項：

- *接聽語音訊息* – 可接聽語音訊息。語音信箱是一項系統服務；並非所有系統皆支援此功能，或者您可能必須先申請此服務。

  秘訣：若要快速撥打您的留言信箱，請在閒置模式中按住 (oo 1–)。

- *語音信箱號碼* – 可儲存或編輯您的語音信箱號碼。輸入服務供應商提供的語音信箱號碼，然後按**確認**。

週邊設定

1. 選擇**功能表** → *日曆設定* → *週邊設定*。
2. 選擇*耳機*，然後選擇以下其中一項：
   - *預設模式* – 選擇您要啟動以搭配選定週邊產品的操作模式。
   - *自動接聽* – 選擇*開* 設定無線電手機在五秒之內自動接聽來電。如果*來電提示* 已設為*嗶一聲* 或*無鈴聲*，則不會使用自動接聽。
   - *警示* – 選擇*耳機* 可只讓耳機播放提示聲，選擇 *手機* 則可讓耳機與無線電手機播放提示聲。只有在選擇*耳機* 時，此選項才可供使用。

數據機設定

您可使用連接線將手機連接上相容的個人電腦，然後將手機當成數據機，使得電腦與數據網路連線（系統服務）。若要建立連線至數據網路，您必須啟動您想用來連線的接入點。如需有關接入點的詳情，請洽詢您的系統業者或服務供應商。

1. 選擇**功能表** → *日曆設定* → *數據機設定*。
2. 若要啟動接入點，請選擇*當前聯結點*。捲動到所需的接入點，然後按**啟動**。

   若要更改接入點設定，請選擇*修改聯結點*。若要變更您在使用的接入點別名，請選擇*聯結點別名*。若要變更接入點名稱 (APN)，請選擇*聯結點*。請洽詢您的系統業者或服務供應商以取得 APN。

保密設定

選擇**功能表** → *日曆設定* → *保密設定*，然後選擇下列一項：

- *電話代碼請求* – 可將無線電手機設為在每次開機時，要求您輸入電話代碼。

  若您連續五次輸入錯誤的電話代碼，代碼就會被鎖住，而且您必須輸入保密碼才能解除電話代碼鎖定。

- *設定存取等級* – 可更改某些功能所需的存取權限種類。您必須先輸入設定密碼才可執行此功能。
- *存取等級* – 可變更存取等級（*進階* 或 *普通*），此等級會決定您所擁有的存取權限。您必須先輸入存取等級密碼才可執行此功能。若 *存取等級* 已設為 *進階*，關機後存取等級會回到 *普通*。
- *更改密碼* – 可更改電話代碼或保密碼。請參閱第 12 頁的「存取碼」。

  為防止誤撥緊急電話號碼，請避免使用與緊急電話號碼近似的密碼，例如：110。

顯示設定

選擇**功能表** → *日曆設定* → *顯示設定*，然後選擇下列一項：

- *桌面圖案* – 可將無線電手機設為在閒置模式下顯示背景影像，即底色圖案。無線電手機支援 JPEG、GIF、WBMP、BMP、OTA-BMP 和 PNG 格式，但不一定支援以上所有類型的檔案格式。

若要從 *媒體* 選擇桌面圖案，請選擇 *選擇桌面圖案*。若要啟動或關閉桌面圖案功能，請分別選擇 *開* 或 *無鈴聲*。當無線電手機啟動螢幕保護程式時，螢幕上不會顯示桌面圖案。

- *螢幕保護圖案* – 若要啟動或關閉螢幕保護程式，請個別選擇 *開* 或 *無鈴聲*。若要設定螢幕啟動螢幕保護圖案的倒數時間，請選擇 *啟動時間*。
- *顏色模式* – 可變更某些顯示元件的顏色，例如功能表背景以及訊號指示條。

- *功能表顯示格式* – 可設定無線電手機顯示主功能表的方式。選擇*顯示*（功能表清單畫面）和*圖像式*（圖像式功能表畫面）。
- *亮度* – 可讓螢幕變亮或變暗。

時間和日期設定

選擇**功能表** → *日曆設定* → *時間和日期設定*，然後選擇下列一項：

- *時鐘* – 可更改時間設定。選擇*顯示時鐘*可在閒置模式下顯示時間，而選擇*不顯示時鐘*則可隱藏時間。選擇*調整時間*可將時鐘調整為正確時間，選擇*時區*以選擇時區，而選擇*時間格式*則可選擇 12 小時或 24 小時的時間格式。
- *日期* – 可更改日期設定。選擇*顯示日期*可在閒置模式下顯示日期，而選擇*不顯示日期*可隱藏日期。選擇*調整時間*可變更日期。您也可以選擇日期格式和日期分隔符號。
- *自動更新日期與時間* – 可將時間同步化。您的組織可以定義終端機是否要與系統時間、GPS 時間，或同時與兩者同步化。選擇*開*可自動同步時鐘。如果要手動確認同步，請選擇*更新前先確認*。如果不要將時鐘同步化，請選擇*無鈴聲*。

別名

您可以通報系統您正在使用特定無線電手機，方法是選擇**功能表** → *日曆設定* → *別名* → *登入*或選擇**前往** → *別名登入* ，然後輸入您的無線使用者編號，藉此通知系統您是使用特定的無線電手機。如果沒有輸入無線使用者編號，螢幕上會顯示*無線使用者編號不正確*。輸入無線使用者編號後，無線電手機會要求您輸入無線使用者 PIN 碼。如果不需要無線使用者 PIN 碼，請直接按**確認**。如果登入成功，螢幕上會顯示*已接受別名登入*。如果登入失敗，螢幕上會顯示*別名登入失敗。重新登入？*。如果選擇**顯示**，則*別名* 會再次啟動。若要退出*別名*，請選擇**不顯示**。請注意，系統也可以起始別名登入。

別名登入即將終止時，螢幕上會顯示*別名登入即將終止。重新登入？*。選擇**顯示**或**不顯示**。系統取消別名登入時，螢幕上會顯示*已終止別名登入。重新登入？*。選擇**顯示**或**不顯示**。

如果系統更改無線使用者編號，螢幕上會顯示 *RUN 已變更為：*或 *RUN 已變更為不明號碼*。在兩種情況下，您都可按*接受* 或*不允許接收* 接受或拒絕新編號。

您可以從別名登出，方法是選擇**功能表** → *日曆設定* → *別名* → *登出* 或選擇**前往** → *別名登出* 並輸入您的無線使用者編號。輸入無線使用者編號後，無線電手機會要求您輸入無線使用者 PIN 碼。如果不需要無線使用者 PIN 碼，請直接按**確認**。如果登出成功，螢幕上會顯示 *已登出* 。如果登出失敗，螢幕上會顯示*登出失敗*。

原廠設定

若要將部分功能表設定重設為原始值，請選擇**功能表** → *日曆設定* → *原廠設定*。您必須先輸入保密碼才可使用此功能。

■ 媒體 （功能表 7）



版權保護可避免部分影像和其他內容在未經授權的情況遭到複製、修改、傳送或轉寄。

1. 若要顯示多媒體資料中的資料夾清單，請選擇**功能表** → *媒體*。*圖案*是無線電手機上的原始資料夾。
2. 若要顯示資料夾中的檔案清單，請捲動到所需的資料夾，然後按**打開**。或者按**操作選項**查看可用選項。

   若要使用瀏覽器下載檔案到多媒體資料，請選擇 *下載*。瀏覽器會開啟，然後您可以選擇要從其中進行下載的書籤。請參閱第 103 頁的「書籤」。在取得內容之前，請先查看內容的發送條款，因為您可能需要支付某些費用。如需得知不同服務、價格與收費的詳細資訊，請洽詢您的系統業者或服務供應商。請只從您信任的網頁下載相關內容。
3. 若已開啟某資料夾，請捲動到所需的檔案。 若要查看檔案，請按**打開**。按**操作選項**查看可用選項。

■ 電子秘書（功能表 8）



鬧鐘

鬧鐘使用的是為時鐘設定的時間格式。即使無線電手機在關機的狀態，鬧鐘仍然能運作。啟動鬧鈴時，在閒置模式下會顯示 。

若要設定警告音，請選擇**功能表** → *電子秘書* → *鬧鐘*。輸入鬧鈴時間，然後按**確認**。若要變更鬧鈴時間，請選擇*開*。若要關閉鬧鈴，請選擇*無鈴聲*。

若在關機的狀態下到達鬧鈴時間，無線電手機將自動關機並開始響起鬧鈴聲。若按**停止**，無線電手機會詢問您是否要啟動手機以進行通話。按**不顯示**可關閉無線電手機，或按**顯示**可撥打和接聽電話。在使用無線電話可能會造成干擾或危險時，請勿按**顯示**。

若在開機的狀態下到達鬧鈴時間，無線電手機會響起鬧鈴聲，並在螢幕上閃爍*預定報時！*和目前的時間。若在到達鬧鈴時間時使用的是 *無聲* 操作模式，就不會響起鬧鈴聲。按**停止**可停止警告音。若讓無線電手機的鬧鈴繼續響一分鐘，或按**重響**，鬧鈴聲便會停止，並於數分鐘後將再度響起。

日曆

日曆可幫您記錄備忘錄、要參加的會議、要記住的生日及要打的電話。

選擇**功能表** → *電子秘書* → *日曆*。捲動至您要的日期，或選擇**操作選項** → *選擇日期* 今天的日期會在加上外框來表示。若某日期有記錄任何備註，則該日期會以粗體顯示。

若要查看該日期的備註，請按**查看**。捲動至您要查看其內容的備註，然後按**查看**。按**操作選項**後，您就可以選擇要刪除、移動或重複備註，或者將備註複製到另一天。選擇*日曆設定* 可設定日期、時間、時區、日期和時間格式、日期分隔符號，以及一星期的第一天。在*自動刪除* 選項中，您可設定無線電手機在預定的時間過後自動刪除舊的備註，但重複性備註除外（例如生日備註）。

新增日曆備註

1. 選擇**功能表** → *電子秘書* → *日曆*，然後進入想要的日期。
2. 選擇**操作選項** → *寫備註內容*。
3. 選擇以下其中一種備註類型：*會議*( )、*撥號*( )、*生日*( )、*備忘*( ) 或 *備忘錄*( )。然後，輸入備註詳情。您也可以設定鬧鈴來提醒自己日曆備註。有關字母及號碼的輸入方式，請參閱第 59 頁的「輸入文字」。

到達鬧鈴時間後，無線電手機會響起鬧鈴聲並顯示備註。當螢幕上顯示*撥號*備註時，您可按 撥打手機通話到螢幕上顯示的電話號碼，或按住 PTT 鍵撥打對講通話。請注意，對講只能撥打至 TETRA 號碼。

若要停止鬧鈴並顯示備註，請按**查看**。若按**重響**，鬧鈴聲就會停止，並於數分鐘後再度響起。若要停止鬧鈴但不想顯示備註，請按**退出**。

待辦事項

待辦事項可讓您建立一個工作清單，內含您須完成的工作，並根據其重要性排列順序。

選擇**功能表** → *電子秘書* → *待辦事項*。若要在備忘清單空白時新增備註，請按**增加**；若已儲存過備註，請選擇**操作選項** → *加* 撰寫備註，然後儲存。選擇備註的優先順序：*高*、*中* 或 *低*。無線電手機會自動為備註設定到期日，但不會設定鬧鈴。預設到期日是早上 9 點建立備註的 14 天後。

在待辦事項清單中，按**操作選項**可選擇要刪除備註、分類備註，或者將備註儲存成日期備註。若要查看備註，請按**查看**。按**操作選項**可編輯備註的到期日或優先順序，或者將備註標示為已完成。

備註

您可以撰寫備註，或將其以文字訊息的方式發送到相容裝置。選擇**功能表** → *電子秘書* → *備註*。若要在備忘清單空白時新增備註，請按**增加**；若已儲存過備註，請選擇**操作選項** → *寫備註內容* 撰寫備註，然後儲存。若要將目前的時間和日期加入備註，請選擇**操作選項** → *插入時間和日期*。

計算機



備註：此計算機的準確度有限，而且只能用於簡單的計算。

1. 選擇**功能表** → *電子秘書* → *計算機*。
2. 當螢幕顯示「0」時，請輸入算式的第一個數字。按 (*+#) 可輸入小數點。若要變更正負號，請選擇**操作選項** → *更改正負號*。
3. 選擇**操作選項** → *加*、*減*、*乘*、*除*、*平方* 或 *平方根*。

   或者，按 (*+) 一次為加法、兩次為減法、三次為乘法、四次為除法。
4. 若算式需要，請輸入第二個數字。
5. 若要求總計，請按**等於**。若有必要，請重覆步驟 3 至 5。
6. 若要重新開始計算，請先按住**清除**。

若要換算幣值，請先設定匯率。選擇**功能表** → *電子秘書* → *計算機*，然後選擇**操作選項** → *設定匯率*。選擇其中一個選項，輸入匯率（按 (*+#) 可輸入小數點），然後按**確認**。

若要換算幣值，請輸入您要換算的總額，然後選擇**操作選項** → *換至本國貨幣* 或 *換至外幣單位*。

倒數計時器



備註：在服務或軟體升級期間可能會重設某些計時器。

選擇**功能表** → *電子秘書* → *倒數計時器*。輸入倒數時間，然後按**確認**。若有必要，也可輸入在時間到時要顯示的文字備註。若要啟動倒數計時器，請按**開始**。

若要更改倒數時間，請選擇*更改時間*。若要停止計時器，請選擇*停止計時*。

若是在閒置狀態下到達鬧鈴時間，無線電手機會響起鬧鈴聲，並在螢幕上閃爍*倒數計時結束*或您設定的備註。若要停止鬧鈴，請按鍵盤上任一按鍵。若沒有按下任何按鍵，鬧鈴就會自動在 30 秒後停止。若要停止鬧鈴並刪除文字備註，請按**退出**。若要重新啟動倒數計時器，請按**重計時**。

碼錶

選擇**功能表** → *電子秘書* → *碼錶*，然後選擇以下其中一項：

- *顯示最後時間* – 若沒有重設碼錶，便可查看最新測量的時間。
- *分別計時* – 可分別計時。若已設定於背景計時，您就可以選擇*繼續*。
- 按**開始**可開始計時，按**分別計**可測量中段時間，而按**停止**則可停止計時。按**儲存**可儲存時間。
- *以圈計時* – 可測量以圈計時。請參閱*分別計時*。
- *查看時間* – 查看已儲存的時間。
- *刪除時間* – 刪除已儲存的時間。

■ 應用程式 （功能表 9）



此功能表包括 Java™ 應用程式。如果您的無線電手機沒有安裝 Java 應用程式，則應用程式功能表會是空的。如需有關您公司 Java 政策的詳細資訊，請洽詢您的服務供應商。

請注意，如果 Java 應用程式使用封包數據連結，則會透過搭配無線電手機網路瀏覽器的相同連線設定建立連結。請參閱第 102 頁的「連線至瀏覽器服務」。

啟動應用程式

1. 按**功能表**，然後選擇*應用程式*。
2. 選擇應用程式或資料夾（名稱視應用程式而定）。
3. 請按**打開**。如果選擇單一應用程式，就會啟動該應用程式，否則會顯示選定資料夾內的應用程式清單。若要啟動單一應用程式，請選擇所需的應用程式，然後按**打開**。

應用程式也有其他選項可以使用

如果已選擇應用程式，請按**操作選項**取得可用選項清單。清單可能包含以下項目：

- *取消* – 可刪除應用程式。
- *移動* – 可將應用程式移至另一個資料夾。
- *詳情* – 可取得有關應用程式的其他資訊。
- *更新版本* – 可使用數據封包連結將應用程式更新為新版。請向系統業者或服務供應商洽詢此服務的可用性。

- *應用程式存取* – 會將應用程式存取限制為系統、使用者資料或定位資料及自動啟動。類別會列在下方，您可在每個類別中選取下列選項：*每次詢問*、*首次使用時詢問*、*保持允許*、*該操作不能執行*。視您無線電手機的功能而定，可能可以使用兩種以上的類別。
  - *通訊* – 可限制系統存取、訊息或連線。
  - *資料存取* – 可將存取限制為使用者資料。
  - *定位* – 可將存取限制為定位資料。
  - *自動啟動* – 可限制自動啟動。
- *網頁* – 可提供 Internet 網頁中有關應用程式的進一步詳細資訊。此功能需要系統支援。請向系統業者或服務供應商洽詢此服務的可用性。
- *瀏覽類型* – 可設定無線電手機顯示應用程式的方式。您可以選擇下列三個選項：小圖示清單、大圖示清單或圖像。
- *排序* – 可根據名稱、日期、類型或大小排序 Java 應用程式。
- *全部刪除* – 可移除所有 Java 應用程式。
- *增加資料夾* – 可新增資料夾。
- *記憶體狀態* – 可顯示無線電手機中可用於安裝應用程式的記憶體空間。
- *啟動密鑰列表* – 可提供應用程式的啟動密鑰（如果可以的話）。視 Java 應用程式而定，可能需要啟動秘鑰。

按**返回**可回到應用程式和資料夾清單。

資料夾也有其他選項可以使用

如果已選擇資料夾，請按**操作選項**取得可用選項清單。清單可能包含以下項目：

- *下載* – 可開啟為無線電手機定義的 WAP 書籤清單。
- *刪除資料夾* – 可刪除資料夾。
- *移動* – 可移動資料夾。
- *重新命名資料夾* – 可重新命名資料夾。
- *詳情* – 可提供有關資料夾名稱、建立日期及大小的資訊。
- *瀏覽類型* – 可設定無線電手機顯示應用程式的方式。您可以選擇下列三個選項：小圖示清單、大圖示清單或圖像。
- *排序* – 可根據名稱、日期、類型或大小排序資料夾。
- *增加資料夾* – 可新增資料夾。

按**返回**可回到應用程式和資料夾清單。

下載應用程式

無線電手機支援 Java™ Platform Micro Edition 的應用程式。請向您的組織洽詢是否允許下載這些應用程式。先確定應用程式與您的無線電手機相容，再下載該應用程式。請與您的服務供應商聯絡以瞭解各種服務的可用性。

請先查看內容的發送條款再取得內容，因為您可能需要支付某些費用。如需得知不同服務、價格與收費的詳細資訊，請洽詢您的系統業者或服務供應商。

您可以使用不同方式下載新的 Java 應用程式：

- 按**功能表**並選擇*應用程式* → *操作選項* → *下載* 取得可用的書籤清單。選擇適合的書籤連線到所需的網頁。
- 按**功能表**，然後選擇 *Web* → *書籤* 選擇下載適合的應用程式。
- 請使用 TETRA Terminal Content Manager 的個別電腦工具應用程式安裝程式下載應用程式到您的無線電手機。

請注意，EADS 並不為來自非 EADS 網站的應用程式做擔保。若您選擇從這些網站下載 Java 應用程式，均須謹慎注意安全性及其內容，不論任何 Internet 網站皆是如此。

■ 定位 （功能表 10）



請參閱 第 53 頁的「定位」。

■ Web （功能表 11）



您可以使用瀏覽器存取多種服務。服務可能會包含由公司提供的服務、天氣預報、新聞或班機時間，以及財務資訊。請向系統業者或服務供應商洽詢此類服務的價格、費率及可用性。服務供應商也會提供您有關如何使用其服務的指示。

有了瀏覽器，您就可以觀看在其網頁上使用無線標記語言 (WML) 或可擴充超文字標記語言 (XHTML) 的服務。網頁的外觀也可能會因螢幕大小而有所不同。您也可能無法觀看到網頁的全部內容。

瀏覽器連線期間的通話功能

您無法在瀏覽器連線期間接聽電話。您無法在瀏覽器連線期間使用對講。不過，撥打給您的對講通話可能會變為單向式手機通話，此時您可像接聽手機通話一般接聽對講。

視系統支援與事先定義的無線電手機設定而定，您也可能可以在瀏覽器連線期間撥打與接聽群組通話和**紅鍵通話**。

在通話期間，封包數據傳輸會暫停。通話結束後，無線電手機會嘗試恢復瀏覽器連線。

存取和使用服務的基本步驟

1. 儲存存取要使用的服務時所需的服務設定。請參閱第 100 頁 。
2. 連線至服務。請參閱第 102 頁。
3. 開始瀏覽服務網頁。請參閱第 102 頁。
4. 結束瀏覽後，請中斷服務連線。請參閱第 103 頁。

服務設定

無線電手機內可能已定義服務設定，或者您也可能會接收到提供服務的系統業者或服務供應商以 OTA 訊息的方式所發送出的服務設定。如需詳細資訊及正確的設定，請洽詢系統業者或服務供應商。

手動輸入設定

1. 選擇**功能表** → *Web* → *日曆設定* → *連結設定*。
2. 選擇*當前 web 設定*，然後啟動所需的連結設定組。連結設定組是一組連線到服務所需的設定。
3. 選擇*編輯當前 web 設定*。逐一選擇每個設定，然後根據從系統業者或服務供應商收到的資訊來輸入所有必要的設定。

外觀設定

1. 在瀏覽時，選擇**操作選項** → *其他選項* → *外觀設定*。或者，也可以在閒置模式下選擇**功能表** → *Web* → *日曆設定* → *外觀設定*。
2. 選擇：
   - *文字換行* – 可定義當文字無法完全顯示在同一行時，是否跳至下一行繼續顯示。
   - *字體大小* – 可選擇瀏覽器網頁上顯示的文字大小。
   - *顯示影像* – 可顯示或隱藏瀏覽器網頁上的影像。
   - *警示* – 可設定不安全連線和項目的警示。若要設定無線電手機在瀏覽期間將安全連線更改到不安全連線時發出警示，請選擇*不安全連結提示* → *顯示* 若要設定無線電手機在安全網頁包含不安全項目時發出警示，請選擇*不安全資料提示* → *顯示*。請注意，此類警示並不能保證連線的安全性。如需詳細資訊，請參閱第 104 頁的「瀏覽器安全」。
   - *字元編碼* – 可選擇無線電手機在顯示不包含支援字型組的瀏覽器網頁時要使用的字元組。

Cookie 設定

您可以設定無線電手機允許或拒絕接收 Cookie。Cookie 是服務儲存在無線電手機快取記憶體中的資料項目，例如您的使用者資訊。若清除快取記憶體，Cookie 便會被刪除。請參閱第 104 頁。

1. 在瀏覽時，選擇**操作選項** → *其他選項* → *安全* → *Cookies*。
   或者，也可以在閒置模式下選擇**功能表** → *Web* → *日曆設定* → *保密設定* → *Cookies*。
2. 選擇*允許接收*或*不允許接收*。

連線至瀏覽器服務

1. 啟動要使用的服務的設定。選擇**功能表** → *Web* → *日曆設定* → *連結設定* → *當前 web 設定*。捲動到所需的連結設定組，然後按**啟動**。
2. 您可以使用以下其中一種方法來建立連線：
   - 開啟首頁，例如服務供應商的首頁。選擇**功能表** → *Web* → *住家*。或者，也可以在閒置模式下按住 0。
   - 選擇服務書籤。選擇**功能表** → *Web* → *書籤*和想要的書籤。
     若書籤無法搭配目前使用的服務設定執行，請啟動另一組服務設定，然後再試一次。
   - 輸入服務位址。選擇**功能表** → *Web* → *選擇地址*，輸入地址（按 *+ 顯示特殊字元），然後按**確認**。

瀏覽服務網頁

建立服務連線後，您就可以開始瀏覽其網頁。按鍵功能會依不同的服務而異。請遵照螢幕上的文字指示進行。如需詳細資訊，請洽詢您的服務供應商。

若要瀏覽網頁內容，請使用導覽鍵。若要啟動反白顯示的項目，按住 或按**打開**以開啟連結。若要在文字編輯器中輸入文字和數字，請按 0 到 9wxyz 鍵，輸入特殊字元，然後按 *+。

瀏覽時的選項

按**操作選項**，然後便可使用以下選項：

- *快捷操作* – 可開啟新的網頁特定選項清單。
- *住家* – 可回到服務供應商的首頁。
- *增加書籤* – 可將網頁儲存為書籤。
- *其他選項* – 可顯示其他選項（例如某些安全選項）清單。
- *重新下載* – 可重新下載及更新目前的網頁。
- *退出* – 可退出服務。請參閱第 103 頁的「中斷服務連線」。

服務供應商可能也會提供其他選項。

中斷服務連線

若要退出瀏覽並結束連線，請選擇**操作選項** → *退出* 當螢幕上出現 *退出瀏覽器？* 時，請按**顯示**或按住 ⌐。

書籤

您的無線電手機可能有載入一些尚未和 EADS 結盟的網站書籤。EADS 不為這些網站背書或保證。若您選擇登入任何一個 Internet 網站，均須謹慎注意安全性及其內容。

在瀏覽時，選擇**操作選項** → *書籤*，或在閒置模式中選擇**功能表** → *Web* → *書籤*。捲動到要使用的書籤，然後按**選擇**或 ⌐ 連線到與書籤相關的網頁。

收到書籤（以書籤的形式發送）時，螢幕會顯示*收到1 個書籤*。按**顯示**，然後按**儲存**可儲存書籤。

服務信箱

本無線電手機能夠接收服務供應商傳來的服務訊息（推銷的訊息）。

- 若要查看收到的服務訊息，請按**顯示**。 若按**退出**，訊息便會移至服務信箱。若要存取服務信箱，請選擇**功能表** → *Web* → *服務信箱*。
- 若要在瀏覽時顯示服務訊息，請選擇**操作選項** → *其他選項* → *服務信箱*。捲動到訊息，然後按**擷取**從網頁下載標示內容，或者選擇**操作選項** → *詳情* 或*取消*。

若要更改服務信箱設定，請選擇**功能表** → *Web* → *日曆設定* → *服務信箱設定*。若要設定無線電手機接收或拒絕服務訊息，請選擇*服務訊息* → *開* 或*無鈴聲*。

若已設定無線電手機接收服務訊息，您可以選擇*自動連結*，然後設定無線電手機在收到服務訊息時自動從閒置模式啟動瀏覽器。

快取記憶體

快取記憶體為一個緩衝記憶體位置，用來暫存資料。若您曾經嘗試或曾經存取需要密碼的機密資料，使用之後請清除快取記憶體。您存取的資訊或服務會儲存在快取記憶體中。

若要在瀏覽時清除快取記憶體，請選擇**操作選項** → *其他選項* → *清除快取記憶體*，或在閒置模式中選擇**功能表** → *Web* → *清除快取記憶體*。

瀏覽器安全

使用某些服務時可能會用到安全性功能。如需使用上述連線，您需要安全證明。如需詳細資訊，請洽詢您的服務供應商。

證明

證明可分為三種類型：伺服器證明、授權證明和用戶證明。您可能會從您的服務供應商接收到以上證明。選擇**功能表** → *日曆設定* → *保密設定*，然後選擇想要檢視的證明。

若在連線期間，螢幕上顯示安全指示標誌 🔒，表示無線電手機與閘道之間的資料傳輸（由*編輯當前 web 設定* 內的 *IP 位址* 查證）已經過加密。

此安全指示標誌並不表示閘道與內容伺服器（所要求資源的儲存位置）之間的封包資料傳輸是安全的。服務供應商會負責確保閘道與內容伺服器之間的封包資料傳輸安全性。



重要資訊：雖然各證明的使用可有效降低遠端連線和軟體安裝的風險，但您必須正確使用才可有效提升安全性。證明的存在本身並不能提供任何保護；證明管理必須包含正確、已授權或可信任的證明，才能提升安全性。證明有其使用期間。若顯示證明到期，或者證明應已生效卻顯示尚未生效的訊息，請檢查本無線電手機目前的日期和時間是否正確。

在變更任何證明設定之前，您必須確定真正信任證明的擁有人，而且該證明確實屬於該擁有人。

12. 數據傳輸

當本手機透過連接線與相容的個人電腦連接時，您可將本手機當成數據機使用與傳輸資料到其它相容的裝置（系統服務）。

若要傳送與接收電子郵件、連接電腦與連線上網，您的相容電腦必須已安裝適當的數據通訊軟體。本無線電手機可搭配市場上各種不同的數據通訊應用程式使用。

若要將無線電手機當成數據機使用，您必須先在電腦上將本手機安裝成數據機。

■ 封包數據連結期間的通話功能

根據系統支援與預先定義的無線電手機設定，您也可以在封包數據連結期間撥打與接聽手機通話、對講通話和群組通話。不過，撥打給您的對講通話可能會變為單向式手機通話，此時您可像接聽手機通話一般接聽對講。

在通話期間，封包數據傳輸會暫停。通話結束後，無線電手機會嘗試恢復封包數據連結。

■ 安裝通訊應用程式與數據機驅動程式

1. 請確保您的相容電腦內已正確安裝一個數據通訊應用程式。有關安裝步驟的指示，請參閱應用程式的說明書。
2. 在電腦上安裝必要的驅動程式。 有關安裝步驟的指示，請參閱個人電腦作業系統的用戶指南。

   安裝驅動程式時，必須定義 DTE（數據終端設備）的速率。本無線電手機預設的 DTE 速率為 9600 b/s。例如，若您使用的是 Windows NT 作業系統，請選擇標準 9600 b/s 數據機。
3. 啟動接入點，並在*數據機設定*中更改其設定。請參閱第 88 頁的「數據機設定」。

■ 將無線電手機連接到個人電腦

您可使用 DLR-3T 連接線將無線電手機與相容的個人電腦相連接。

1. 將 DLR-3P 連接線接到電腦的序列埠。
2. 將 DLR-3P 連接線接至您的無線電手機。
3. 開始使用個人電腦上的通訊應用程式。有關安裝步驟的指示，請參閱應用程式的說明文件。

在封包數據連結期間，螢幕上會顯示 D。若有來電或撥出電話，封包數據傳輸會暫時中斷，而螢幕上顯示的符號將改為 。

建議您不要在電腦連線期間撥打或接聽電話，這麼做可能中斷連線。

保養與維護

本無線電手機產品設計優良，工藝精巧，請妥善保護。下列的建議有助於您維護保固。

- 請勿將無線電手機存放在佈滿灰塵、髒亂的區域或在該區域中使用。活動式的零件與電子元件可能較容易損壞。
- 請勿將無線電手機存放在高溫處。高溫可能會縮短電子裝置的壽命，並使某些塑膠零件變形或熔化。
- 請勿將無線電手機存放在低溫處。當無線電手機回到正常溫度時，內部的水份會損壞電路板。
- 請按照本指南的說明打開無線電手機。
- 請勿扔擲、敲擊或搖晃無線電手機。粗暴的使用方式可能會損壞內部的主機板及精細機械。
- 請勿使用刺激性的化學製品、清潔溶劑或腐蝕性的清潔劑來清潔無線電手機。
- 請勿為無線電手機上漆。油漆可能阻塞活動式的零件，使其無法正常操作。

以上所有建議適用於本無線電手機或任何其他週邊產品。若本裝置無法正常運作，請洽詢離您最近的服務中心。

重要安全資訊

■ 交通安全

請遵守當地所有關於駕駛車輛時使用行動式無線電話之法規。請務必將整支無線電手機置於固定座中；請勿將無線電手機的元件置於座位，或是任何在發生碰撞或緊急剎車時可能會掉落的地方。

請謹記道路安全第一！

■ 操作環境

請謹記，於任何場所均須遵守所有強制性的特殊規定，且在禁止使用無線電手機或可能造成干擾或危險的時候，亦請務必關機。請僅以正常操作姿勢使用無線電手機。為符合無線射頻暴露標準，本無線電手機只能和 EADS 許可的週邊產品搭配使用。

使用兩個 TETRA 裝置時兩者之間距離太近將會使它們互相干擾，例如當兩部裝置都在同一部車上時。若您遭遇到這類干擾情形，請分開兩部裝置直到干擾現象消失為止。

■ 醫療裝置

使用任何無線傳輸設備（包括無線電話）均可能干擾未經妥善保護之醫療裝置的操作。請詢問醫師或醫療裝置的製造商，確認這些裝置是否可充分阻擋外部 RF 能量或提出您的問題。業經公告規定須關閉無線電手機的醫療保健設施之處，請關機。醫院或醫療診所可能正在使用容易受外部 RF 能量影響的設備。

心律調整器

心律調整器製造商建議在無線電話與心律調整器之間保持最少 6 吋（15.3 公分）的距離，以避免對心律調整器產生潛在的干擾。上述忠告與 Wireless Technology Research 的建議與其獨立的研究一致。帶有心律調整器的人：

- 在開機時，務必讓他們的心律調整器隔離無線電手機 6 吋（ 15.3 公分）以上；並
- 儘量將無線電手機握在沒有使用心律調整器的另一邊耳朵，以降低干擾的可能。

若因任何理由，懷疑有干擾發生，請即刻關閉無線電手機。

助聽器

有些數位無線電話可能會干擾助聽器。若發生干擾，請洽詢您的服務供應商。

公告規定的場所

在公告規定須關閉無線電手機的場所，請關機。

■ 汽車

RF 訊號可能會影響汽車上未適當安裝或未妥善隔絕的電子系統，例如電子加油系統、電子防滑（防鎖）剎車系統、電子速控系統、安全氣囊系統等等。如需更多資訊，請洽詢汽車製造商，或者汽車或新增裝備的代理商。

僅限由合格的專業人員維修無線電手機，或是在汽車中安裝無線電手機。錯誤的裝設或維修可能會有危險，而且可能使任何適用於無線電手機的保固失效。請定期檢查汽車中所有的無線電話裝備已裝妥並且運作正常。請勿將易燃液體、氣體或易爆物與本無線電手機及其零件或週邊產品置於同一置物箱中。由於汽車內裝備有安全氣囊，請記得會有一股巨大的力量充滿安全氣囊。請勿將物體，包括裝設及可攜式的無線裝備，放置在安全氣囊上或安全氣囊展開的區域內。如果車內的無線裝備未適當裝設，在安全氣囊充氣脹大時可能會有嚴重傷亡的結果。

在飛機上或機場可能會禁止使用無線電手機。遵循任何限制規定。無線電話在飛機上會造成干擾。機場專業人員如果要使用無線電話，應遵循其組織的特殊準則與指示。

■ 可能發生爆炸的環境

當身處任何具易爆因素的環境中時，請將無線電手機關機，並遵守所有標誌及指示。可能爆炸的環境包括您通常會被告知要關閉汽車引擎的區域。在這類區域產生的火花可能會造成爆炸或失火，導致身體受傷甚至死亡。在加油站時請將無線電手機關機，例如靠近服務站的加油槍之處。請注意在加油站、燃料存放及配銷區域、化學工廠或進行爆破等地方使用無線電裝備的限制。這類可能發生爆炸的區域通常（但不一定）會有清楚的標示。這些區域包括船的船身、化學輸送或貯存的設施、使用液化石油燃料（例如丙烷或丁烷）的交通工具、空氣中含有化學物或微粒（例如顆粒、塵埃或金屬粉末）的區域。

不過，EADS 提供一項特殊的產品 Atex certified THR880i Ex，能夠在可能發生氣體爆炸的區域中使用。如需此產品的詳細資訊，請連絡您附近的 EADS 授權批發商。

■ 緊急電話



重要資訊：無線電話（包括無線電手機）是使用無線電訊號、無線系統、地表網路以及使用者設定的功能來運作的。因此，無法保證所有情況下連線的暢通。建議您不要只依賴任何無線電話進行基本通訊，例如緊急就醫。

並非所有無線電話系統內均能撥打緊急電話。或者，當正在使用特定的系統服務與 / 或無線電手機功能時，可能無法撥打緊急電話。請與當地的服務供應商確認。

若要撥打緊急電話：

1. 若無線電手機尚未開機，請先開機。檢查訊號強度是否足夠。
2. 依所需次數按 (⌐) 以清除顯示畫面，然後準備撥打手機電話。
3. 輸入所在位置的官方緊急電話號碼。緊急電話號碼依所在地點不同而異。
4. 請按 (✆) 鍵。

如果某些功能正在使用中，撥打緊急電話之前，您可能必須先關閉這些功能。請查閱本指南或洽詢您的服務供應商以取得更多資訊。

撥打緊急電話時，請盡可能提供正確的必要資訊。您的無線電手機可能是事故現場唯一的通訊工具。接到掛掉電話的指示後才可結束通話。

若要撥打已預先定義號碼的緊急電話：

您的組織可能允許您撥打已由組織預先定義號碼的緊急電話。您可以選取 **前往** → **操作選項** → *選擇操作*，將這些通話中選項加入**前往** 功能表。可能的緊急電話類型包括：

- 緊急呼叫 – 撥打緊急電話至已預先定義的群組。
- 求助電話 – 撥打緊急電話至已預先定義的個人號碼。
- 災難救助 – 向已預先定義的群組進行廣播緊急呼叫。
- 通告電話 – 向已預先定義的群組進行廣播群組呼叫。

災難救助與通告電話可以預先定義，只撥打到您選取的群組（當無線電手機處於閒置狀態時，顯示在螢幕上的群組）。請注意，您的組織可能尚未設定適用於上述某些選項的號碼 / 群組。