用戶指南



PS10802DCTAA01
04.01/CT

CE 0523 ⓘ 鄭重聲明
本公司 (EADS Secure Networks) 特此聲明，EADS THR880i 車機符合以下委員會規定：1999/5/EC (R&TTE) & 2002/95/EC (ROHS) 之所有標準，並對本聲明負責。您可於下列網頁查閱一致性聲明的內容：http://www.eads.com/thr880i。



帶十字叉的帶輪垃圾桶，此符號表示在歐盟範圍內，產品的使用壽命到期時，務必將產品另行回收。這條準則不僅適用於您的裝置，同時適用於標記有此符號的任何增強配套。請勿將這些產品當成未分選的城市廢物般丟棄。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。

版權所有 © 2006-2008 EADS Secure Networks。保留所有權利。

本文件屬於機密材料，其中包含有受法律保護的資料。只能將本文件用於其所提交的用途。未經 EADS Secure Networks 事先書面同意，嚴禁以任何方式翻錄、傳播、發佈或儲存本文件之所有或部分內容。

EADS 標誌是 EADS N.V 的註冊商標。在此提及的其他產品及公司名稱、商標或其他標識為其各自擁有者之商標或商業名稱。

美國專利號碼為 5818437，其他專利權正在申請。T9 文字輸入軟件 Copyright (C) 1997-2008。Tegic Communications, Inc. 版權所有，翻印必究。



包含 RSA BSAFE 密碼編譯或來自 RSA Security 的安全協定軟件。



Copyright © 1997-2008, Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto California 94303-4900 USA. 保留所有權利。Java 及所有基於 Java 的商標或標誌是 Sun Microsystems, Inc. 在美國與其他國家的商標或註冊商標。

EADS Secure Networks 奉行持續研發的政策。EADS Secure Networks 保留對本文件中所描述產品進行變更或修改的權利，恕不預先通知。

在任何情況下，對資料遺失、收益損失，或因此所導致的任何特別的、意外的、必然的或間接的損失，EADS Secure Networks 恕不負責。

本文件的內容按「原樣」提供。除非經適用法律要求，在此不就本文件的準確性、可靠性或其內容作任何類型的保證，不論是明示還是暗示方式，包括但不限於適銷性及適合某種用途的暗示保證。EADS Secure Networks 保留隨時修訂或收回本文件的權利，恕不預先通知。

特定產品的供應情況可能依地區的不同而有所差異。請洽詢就近的 EADS Secure Networks 經銷商。

請在許可下使用和操作本裝置：如要獲取詳細資料，請聯絡您當地的電訊部門。

快速指南

本快速指南將向您提供一些有關使用 EADS THR880i 無線電通訊器 (手機) 的訣竅。詳情請通讀本用戶指南。

使用手機之前

1. 請安裝電池並充電。
2. 按住 ⏻ 開啟手機。

詳情請參閱 「使用須知」，刊於第 15 頁。

通話功能

- 選擇一個資料夾 — 通話組以資料夾區分。要選擇資料夾，請在閒置模式下按 ⌄，然後選擇想要的資料夾。
- 選擇通話組 — 旋轉群組選擇器至想要的群組。亦可以按任意方向以連續循環的方式瀏覽所選資料夾中的群組。
- 致電選定的群組 — 當設定好選定群組，並且其名稱出現閒置模式的螢幕中時，按住 PTT 鍵。
- 回應群組通話 — 按住 PTT 鍵。當手機發出一個短促音時，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。當手機發出一個短促音時，即可開始說話。
- 要撥打對講通話至手機號碼 — 輸入該號碼後按 ☎。選擇 *手機通話*，然後按 PTT 鍵。
- 回應對講通話 — 按住 PTT 鍵。當手機發出一個短促音時，即可開始說話。
- 撥打電話 — 輸入區碼及電話號碼，然後按 ☎。撥 TETRA 號碼時不需要輸入區號。捲動至 *單方通話*、*縮寫號碼*、*手機通話* 或 *辦公室分機*，然後按 ☎。亦請參閱 「撥打電話」，刊於第 45 頁。
- 接聽電話 — 當鈴聲響起時按 ☎。

直接模式

- 啟動直接模式 — 選擇**功能表** → *設定* → *手機設定* → *當前模式* → *直接*。
- 選擇頻道與通話組 — 旋轉群組選擇器至想要的頻道。用返回鍵選擇群組。詳情請參閱 「選擇頻道及群組」，刊於第 49 頁。

按鍵

- 啟動及關閉喇叭 — 只需按 HI/LO 即可。喇叭啟動時，螢幕上會顯示 。按住 HI/LO 可以啟動及關閉所有喇叭。
- 調整音量 — 按手機右側的音量鍵以調整已啟動揚聲器 (喇叭或耳機) 的音量。
- 使用快速功能表鍵 — 按 可存取快速功能表。在快速功能表中，用捲動鍵捲動或按 ，然後按住 選擇項目，或按**選擇**。參閱「快速功能表」，刊於第 30 頁。
- 使用任務鍵 — 您可設定任務鍵 致電本籍群組、選定群組調度台或發送回撥要求到選定群組的地址。參閱「任務鍵設定」，刊於第 82 頁。
- 將數字鍵用作快捷操作 — 您的組織可能已為數字鍵預先定義了某些功能，如啟動或關閉接聽或傳輸限制或操作模式。按住數字鍵可啟動或關閉應用程式或功能。如欲獲取更多資訊，請與您的組織聯絡。
- 使用左右鍵做為快捷操作 — 您的組織可能已為左右鍵預先定義了某些功能，如啟動 GPS 接收器或開啟已收狀態訊息。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。如欲獲取更多資訊，請與您的組織聯絡。

基本的功能表功能

- 存取功能表 — 按**功能表**，捲動至想要的功能表功能，然後按**選擇**。
- 退出功能表 — 按 ，可以退出功能表功能而不更改其設定，並回到閒置模式。亦請參閱 「暫時將通話靜音」，刊於第 38 頁及第 50 頁。

其他功能

- 鎖住按鍵及解開按鍵鎖 — 本手機有兩級鍵盤鎖：（*按鍵*和*全部按鍵*）。您的組織可以預先定義哪一個級別要鎖住哪些按鍵，或是使用預設設定。依預設，*按鍵*會鎖住鍵盤及電源鍵。若要啟動它，請按**功能表**和 *+ 。依預設，*全部按鍵*會鎖住鍵盤、群組選擇器、電源鍵、 和 。若要啟動它，請按**功能表**並按住 *+ 。要解除按鍵鎖定，按**開鎖**及 *+ 。
- 編寫文字訊息 — 在閒置模式下按 。
  請注意，您的用戶組織亦同樣可以為此按鍵預設其他功能。
- 發送狀態訊息 — 在閒置模式下按 可開始發送狀態訊息。
  請注意，您的用戶組織亦同樣可以為此按鍵預設其他功能。
- 在通訊錄中尋找姓名 — 按**名單**，輸入姓名的第一個字，然後捲動至該姓名。
- 使用個人化快捷操作 — 按**前往**，然後選擇想要的功能。

目錄

快速指南.....3

目錄.....6

安全事宜.....9
適用於所有手機 (RC-3 除外).....11

一般資料.....12
當前電話支架.....12
密碼功能.....12
操作模式.....12
傳輸限制.....13
網絡選擇.....14
在朝濕的環境中使用本手機.....14

1. 使用須知.....15
安裝電池.....15
安裝電磁干擾濾波器.....15
適用於所有手機 (RC-3 除外).....15
為電池充電.....16
開機與關機.....17
鎖定鍵盤 (鍵盤鎖).....17

2. 本手機部分按鍵.....18
閒置模式.....19
通話類型.....20
紅鍵通話和狀態發送.....20
群組選擇器及返回鍵.....21
PTT (對講機) 鍵.....22
任務鍵及快速功能表鍵.....22
喇叭.....23
指示燈.....23
音量鍵.....23
螢幕指示符.....24
通知.....26

3. 手機的使用.....27
存取功能表的功能.....27
功能表清單.....28
快速功能表.....30
語音回應.....31

4. 群組通話.....32
基本資訊.....32
資料夾.....32
本籍群組.....33
動態通話組.....34
開始群組通訊.....34
開啟及關閉群組通話.....34
選擇資料夾.....35
選擇通話組.....35
接聽設定.....36
PTT 鍵設定.....36
在閒置模式下存取群組清單.....37
接聽組通話.....37
回應群組通話.....37
語音優先.....38
退出功能表.....38
暫時將通話靜音.....38
接收廣播呼叫.....38
撥打群組電話.....39
致電選定的群組.....39
致電接聽組.....39
致電調度台 (網絡服務).....39
通話組 (功能表 5).....40
編輯群組資料夾.....40
顯示背景資料夾.....41
恢復群組設定.....41
群組日誌.....42

5. 對呼 (對講通話).....43
撥打對講通話.....43
重新使用號碼.....44
撥打 TETRA 縮寫號碼.....44
單鍵撥號.....44
接聽對講通話.....44
回應對呼.....44
拒接對呼.....44

6. 一般通話 45
撥打電話 45
撥打 TETRA 縮寫號碼 46
單鍵撥號 46
國際電話 (網絡服務).....46
來電轉接 46
通話中的功能選項.....47
接聽來電 47
關閉鈴聲 47
拒接來電 47

7. 直接模式 48
基本資訊 48
開始直接模式通訊.....48
啟動直接模式 48
選擇頻道及群組.....49
接聽頻道上的群組 49
接聽直接模式通話.....49
回應直接模式通話.....50
語音優先 50
暫時將通話靜音.....50
撥打直接模式通話.....50
閘口及轉發器 51
直接模式下的紅鍵通話及
緊急求助電話 52
直接模式狀態訊息.....52

8. 定位 53
GPS 接收器 53
定位應用程式 54
位置資訊 54
航點.....55
位置設定 57

9. 輸入法..... 59
輸入法圖示.....59
在各種輸入法間切換 59
筆劃輸入法.....60
使用筆劃輸入法.....61
拼音輸入法.....61
使用拼音輸入法.....62
重覆輸入字元 62
使用傳統英文輸入法 62
開啟或關閉智慧預測型
英文字輸入法.....63
使用智慧預測型英文字輸入法 ...63
寫入複合單字.....63
更改書寫語言 64
書寫文字的秘訣 64

10. 通訊錄 65
儲存姓名及號碼 65
尋找姓名 66
發送及接收名片 66
發送名片 66
接收名片 67
整理通訊錄 67
新增電話號碼及文字項目.....67
更改號碼類型.....67
更改預設號碼.....68
刪除聯絡人項目 68
設定通訊錄 68
單鍵撥號.....68
號碼分組.....69
終端資訊 69

11. 功能表功能 70
狀態訊息 (功能表 1).....70
手機提示訊息.....70
發送狀態訊息.....71
上次發送的狀態訊息顯示於
閒置模式中 72
帶時間標記的狀態訊息 72
閱讀狀態訊息.....72
收到的訊息及發出的
訊息資料夾 73
用戶自設資料夾 74
刪除狀態訊息.....74
狀態設定 74
訊息 (功能表 2).....75
編寫文字訊息.....75
發送文字訊息給多位收訊人 76
閱讀文字訊息.....76
收件匣及寄件備份資料夾.....77
範本 77

已存文字訊息及用戶自設資料夾 78
刪除訊息 78
訊息設定 78
記錄 (功能表 3) 79
最近通話清單 79
計數器與計時器 80
通訊錄 (功能表 4) 80
通話組 (功能表 5) 80
設定 (功能表 6) 80
操作模式 80
通話設定 81
手機設定 82
直接模式設定 83
鍵盤鎖設定 83
通訊設定 84
配套設定 84
數據機設定 85
保密設定 85
顯示設定 86
時間和日期設定 86
混疊 87
原廠設定 87
多媒體資料 (功能表 7) 88
電子秘書 (功能表 8) 88
鬧鐘 88
日曆 89
待辦事項 89
備註 90
計算機 90
倒數計時器 91
計時錶 91
應用程式 (功能表 9) 92
啟動一個應用程式 92
應用程式的其他可用選項 92
資料夾的其他可用選項 93
下載應用程式 94
定位 (功能表 10) 94
網絡 (功能表 11) 94
瀏覽器連接期間的通話功能 95
存取和使用服務的基本步驟 95
服務設定 95
手動輸入設定 95
連接至瀏覽器服務 97
瀏覽服務網頁 97
中斷服務連接 98
書籤 98
服務信箱 98
快取記憶體 99
瀏覽器安全性 99

12. 數據通訊 100
分組數據連接期間的通話功能 100
安裝通訊應用程式及數據機的驅動程式 100
將本手機連接到個人電腦 101

13. 電池資訊 102
充電與放電 102

維護與保養 103

重要安全資料 104

安全事宜

請閱讀下列簡易指南。若不遵守下列規則可能會發生危險或違法。請閱讀完整的用戶指南以獲取詳情。



開機安全
請勿在禁用手機或可能因此造成干擾或危險的地方開機。



行車安全第一
請遵守當地所有法律。駕車時請保持雙手活動自如，以便控制車輛。行車安全是駕駛車輛時優先考慮的因素。



干擾
所有電話都可能受到干擾，影響效能。



在醫院內請關機
請遵守所有規定。在醫療裝置附近時請關機。



可能禁止在飛機上或機場內使用
請遵守所有規定。手機在飛機上會造成干擾。機場專家使用無線電話須依照個別組織發佈的特別指導及指示。



加油時請關機
請勿在加油站使用手機。靠近燃料或化學品時，請勿使用手機。



處於爆破場所要關機
請遵守所有規定。進行爆破作業時，切勿使用手機。



合理使用
請按產品說明書所述，以正確姿勢使用手機。如非必要，請勿觸摸天線。



合格的服務
僅容許合格的服務人員安裝或維修手機。



增強配套與電池
請僅使用經認可的增強配套及電池。請勿連接不兼容的產品。



備份
請為重要資料備份或保留其書面記錄。



連接其他裝置

在連接任何其他裝置時，請先閱讀其使用指南，獲取詳細的安全指示。請勿連接不兼容的產品。



緊急求助電話

確定車機已經開啟並且處於服務區域內。按 數次以清理螢幕，並返回至開始螢幕。輸入緊急求助電話號碼，然後按 。說明您所在的位置。因此要接到掛掉電話的指示後才可結束通話。

■ 關於本手機

本用戶指南內所述之無線電通訊裝置已獲核准並適用於 TETRA 網絡。有關網絡的詳情，請與服務供應商聯絡。

使用本手機的個種功能時，請遵守一切法律並尊重他人的私隱及合法權利。



警告：要使用本手機的任一種功能 (鬧鐘除外)，手機必須開啟。在使用手機可能導致干擾或危險的情況下，請勿開機。

手機及其增強配套可能包含較小的配件。請將所有配件置於兒童無法觸及之處。

■ 網絡服務

要使用手機，必須享有無線服務供應商提供的服務。本手機中的很多功能是否可用要視乎無線網絡的特點而定。這些網絡服務並非所有網絡都能提供，可在使用網絡服務之前與服務供應商簽署具體協定。服務供應商可能會向您提供有關使用方法及收費情況的更多說明。某些網絡可能會限制您對一些網絡服務的使用。例如，有些網絡可能不支援一些受語言影響的字元及服務。

服務供應商可能會關閉或停用手機中的某些功能。詳情請與服務供應商聯絡。

■ 共享記憶體

本手機的下列功能可能共享記憶體：多媒體資料中的圖片、路點以及 Java 程式。使用其中任何一項或多項功能都會減少其他功能使用共享記憶體的容量。

其他一些功能也可能共享記憶體：通訊錄、日曆、待辦事項以及備註程式。例如，儲存過多備註可能會用盡可用的記憶體。此時若試圖繼續使用共享記憶體功能，手機可能會顯示記憶體已滿的訊息。在這種情況下，可刪除在共享記憶體中儲存的一些資訊或項目。某些功能 （如通訊錄）除了與其他功能共享記憶體外，可能還專門分配有一定的附加記憶體。

■ 增強配套、電池及充電器

取出電池之前應先關機並斷開充電器連接。

使用充電器前，請先檢查充電器的型號。本裝置僅適於連接 ACP-12 及 LCH-12 充電器進行充電。



警告：請僅使用經 Nokia 認可、適用於此手機型號的電池、充電器及增強配套。若使用其他未經認可的增強配套，可能會令手機的保用失效，甚至造成危險。

關於經認可的增強配套的供應情況，請向經銷商查詢。切斷任何配件的電源時，請握住插頭，然後拔出，不要拉拽電線。



重要資訊：用於本手機的增強配套與手機本身的使用壽命及防水性能並不相同。例如，所有充電器僅能在乾燥環境中使用。切勿在潮濕環境中使用充電器。

■ 電磁干擾濾波器

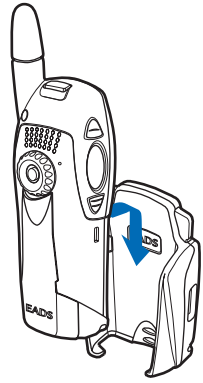
適用於所有手機 (RC-3 除外)

要查看手機的類型，請取出電池。型號 (RC-2、RC-3、RC-4、RC-6、RC-10、RC-11、RC-12 及 RC-13) 已列印在手機的白色標籤上。在使用 ACP-12 充電器為手機充電時，必須使用兩個電磁濾波器 (只有 RC-3 手機才不需要使用這些濾波器)。銷售配套中附有兩個濾波器，也可當作個別的配件另行購買。請參閱「安裝電磁干擾濾波器」，刊於第 15 頁了解將濾波器安裝至充電器電線上的方法。

一般資料

■ 當前電話支架

CRR-1 可帶式當前電話支架能提供多種攜帶方式，使 EADS THR880i 手機成為工作配套的組成部分。



■ 密碼功能

手機碼為四個數位，原廠設定為 1234。啟動手機碼要求後，每一次啟動手機時都要求輸入此碼。參閱「保密設定」，刊於第 85 頁。

保密碼為五位，原廠設定為 12345。

為避免他人未經授權使用本手機，請更改此碼。請小心保管新密碼，將它置於一個與手機分開的安全地點。參閱「保密設定」，刊於第 85 頁。

■ 操作模式

本手機有兩種操作模式：網絡模式與直接模式。在網絡模式下，手機透過 TETRA 網絡運作。在直接模式下，手機在無網絡的模式下運作，因此各手機是直接互相通訊的。在直接模式下，只能使用其中手機的部份功能。有關直接模式的詳情，請參閱「直接模式」，刊於第 48 頁。

■ 傳輸限制

啟用傳輸限制後，手機不會向網絡發送任何信號，因此只能使用部份的網絡服務。在網絡模式下，手機只能接聽群組通話，以及接收傳送至通話組的狀態與文字訊息，而且該手機必須已在該網絡註冊。在直接模式下，手機可接聽直接模式的來電。啟用傳輸限制後，手機無法重新向網絡註冊；例如，關機後再開機時無法重新註冊。

網絡模式下有限的網絡服務只適用於該手機上一次註冊的網絡覆蓋區域內。手機在啟用傳輸限制後將無法註冊至其他的網絡，因此覆蓋範圍也會有所限制。

當在網絡模式下啟動傳輸限制，手機將無法向網絡發送有關通話組變更的必要資訊。傳輸限制啟用之後，您無法更改選定群組。若作出了會影響通話組的其它任何變更，例如更改選定資料夾、本籍群組或一個通話組的接聽優先等級，您將無法再次接收受影響之通話組以後的通訊。關閉傳輸限制後，手機可嘗試與網絡協調所做的更改。

若您在傳輸限制啟用之後撥打**紅鍵通話**，或利用手機內預設的緊急求助號碼撥打緊急求助電話，手機將自動關閉傳輸限制並嘗試撥打該電話。參閱「直接模式下的紅鍵通話及緊急求助電話」，刊於第 52 頁。

注意：若您在傳輸限制啟用之後撥打**紅鍵通話**，或利用手機內預設的緊急求助號碼撥打緊急求助電話，手機將自動關閉傳輸限制並嘗試撥打該電話。

要啟動或關閉傳輸限制，選擇**功能表** → *設定* → *手機設定* → *傳輸限制* → *開* 或 *關*。進入要執行限制傳輸的區域之前，應先啟用傳輸限制。在閒置模式下，若已啟用傳輸限制，螢幕上會顯示 或 。視乎預設的手機設定而定，手機會向網絡發送有關已啟用傳輸限制的通知訊息。如不發送該訊息或訊息發送失敗，會顯示 ，若已發送成功則會顯示 。

■ 網絡選擇

除預先定義的註冊網絡外，可為手機選擇其他可用的網絡 (網絡服務)。因為您有時可能不在註冊網絡覆蓋區內。可以自動或手動變更網絡，請參閱「網絡選擇」，刊於第 82 頁。

某些服務視乎網絡而定，因此當網絡變更時，服務的可用性也可能隨之變更。此外，選定的資料夾、群組、本籍群組或群組的可用性也會在網絡變更時發生變化。

■ 在朝濕的環境中使用本手機

- 可以在雨中使用本手機，但請勿將其浸於水中。
- 若手機或系統接頭沾有咸水，請立即用淨水洗乾淨以免腐蝕。務必小心擦乾手機。
- 打開後蓋之前，擦乾水分以免其進入手機內部。電池不防水。
- 切勿在底部插孔潮濕的情況下為手機充電。
- 切勿將受潮的手機與其他具電子功能的增強配套（例如，充電座或車用套件）一起使用。

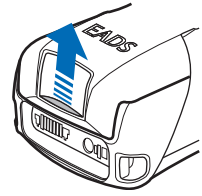


注意：確保裝置內部及後蓋密封處乾燥、清潔、無灰塵。灰塵可能會損壞密封處的防水性能。

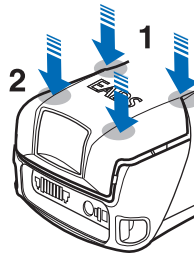
1. 使用須知

■ 安裝電池

1. 若要開啟電池蓋，請按住鎖扣並向上推，使其脫離底端連接器。向下按鎖扣會使電池蓋更難開啟。
2. 將電池插入手機的背蓋之下，有金色接觸面的一端先插入。



3. 要關上電池蓋，請用雙手握住手機，讓手機的背面朝上，並且天線指向您。用拇指朝蓋子的方向滑動，將橡膠接點 (1) 兩側的鎖扣壓到電池蓋下隱藏。接著同時按下電池蓋的底部，使蓋子鎖定到位 (2)。關上電池蓋時請小心。若電池蓋未蓋好，或者鎖扣或封條受損，將會影響本手機的防撞性及防水性。



取出電池之前應先關機並斷開充電器連接。

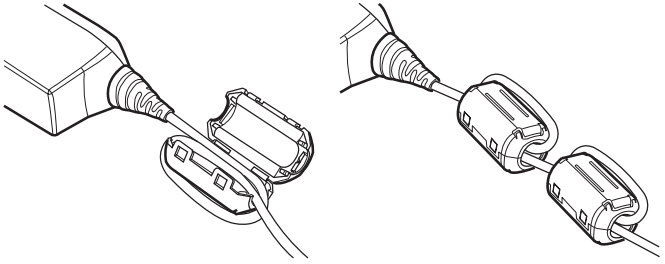
■ 安裝電磁干擾濾波器

適用於所有手機 (RC-3 除外)

要查看手機的類型，請取出電池。型號 (RC-2、RC-3、RC-4、RC-6、RC-10、RC-11、RC-12 及 RC-13) 印在手機內的白色標籤上。在使用 ACP-12 充電器為手機充電時，必須使用兩個電磁濾波器 (只有 RC-3 手機才不需要使用這些濾波器)。銷售配套中附有兩個濾波器，也可當作個別的配件另行購買。

將充電器連接至手機或牆上的交流電源插座之前，請先將濾波器安裝至充電器的電線上。

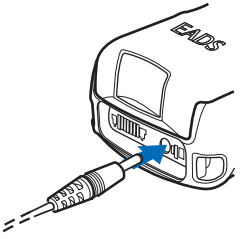
1. 濾波器應並列連於電線上，與充電器之間的距離不超過 15 公分 (6 英吋)。將電線置於打開的濾波器內，然後在濾波器上繞一圈。
2. 關上包裹著電線的濾波器。



■ 為電池充電

1. 用導線連接充電器與手機底部。
2. 把充電器連接至牆上的交流電插座。電量指示條開始捲動。若手機處於開啟狀態，會簡短顯示*充電中*。可在充電時使用手機。

   若電池已完全耗盡，可能需要過幾分鐘電量指示條才會出現在螢幕上，此時才可撥打電話。



3. 電池充滿電後，電量指示條停止跳動，並且螢幕上將閃動顯示*充電已完成* (若手機處於開機狀態)。

若螢幕上顯示*未能充電* ，表示充電已暫停。請稍等片刻，拔去充電器後插上重試。若仍無法充電，請聯絡您的經銷商。

注意：切勿在爆炸區域內為 THR880i Ex 充電。如需更多資訊，請參閱「THR880i Ex 安全指示」小冊子。

■ 開機與關機

1. 按住 ⏻ 可開啟或關閉手機。若用戶的*存取級別*為*進階*，關閉手機會使級別恢復至*普通*。參閱 「保密設定」，刊於第 85 頁。
2. 若手機提示輸入手機碼，請輸入四位手機碼 (顯示為 ****)，然後按**確認**。
3. 若手機提示輸入保密碼，請輸入五位保密碼 (顯示為 *****)，然後按**確認**。

如要獲取更多資訊，請參閱 「密碼功能」，刊於第 12 頁。

本手機設有外部天線。



注意：同任何其他無線電傳輸裝置一樣，當開機時，如無必要請勿觸摸天線。碰觸天線會影響通話質素，並使手機耗用高於一般運作時所需的電量。使用手機時不觸摸天線可以優化天線性能，並可延長電池的使用壽命。

■ 鎖定鍵盤 (鍵盤鎖)

鍵盤鎖開啟時，仍可撥打預先編入手機的官方緊急求助電話。輸入緊急求助電話號碼，然後按 ☎。

本手機有兩級鍵盤鎖：*按鍵*及*全部按鍵*。您的組織可以預先定義哪一個級別要鎖住哪些按鍵，或是使用預設設定。

- 依預設，*按鍵*會鎖住鍵盤及電源鍵。要啟動鍵盤鎖，在 1.5 秒內按**功能表**和 *+。*按鍵已鎖*會短暫顯示。
- 依預設，*全部按鍵*會鎖住鍵盤、群組選擇器、電源鍵、▽ 和 △。要啟動此鍵盤鎖，按**功能表**，然後在 1.5 秒內按住 *+。*全部按鍵已鎖*會短暫顯示 。

要解除鍵盤鎖，在 1.5 秒內按**開鎖**和 *+。

開啟任一鍵盤鎖後，均可接聽電話、回應群組通話或對呼。通話結束後，鍵盤會自動鎖定。亦請參閱 「鍵盤鎖設定」，刊於第 83 頁。

2. 本手機部分按鍵



- 電源鍵 ⏻ 用於開啟或關閉手機。
- 選擇鍵 和 以及中間選擇鍵 的功能視乎按鍵上方顯示的說明文字而定。
- 捲動鍵 、、 及 用於捲動姓名、電話號碼及功能表。亦請參閱「捲動鍵的快捷操作」，刊於第 19 頁。
- 撥打和接聽電話。在閒置模式下，顯示最近撥打的電話號碼清單。
- 結束或拒聽電話或對呼。
- 0 - 9 用於輸入號碼及字元。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。您只需按住按鍵不放即可使用其功能。如欲獲取更多資訊，請與您的組織聯絡。
- * 及 # 在不同的功能中具有不同的用途。您只需按住按鍵不放即可使用其功能。如欲獲取更多資訊，請與您的組織聯絡。
- 紅色功能鍵 （位於手機頂部）。參閱「紅鍵通話和狀態發送」，刊於第 20 頁。

■ 閒置模式

當手機已開機並就緒，用戶未輸入任何字母時，手機即處於閒置模式。出現下列符號：

xxxxxx 在網絡模式下，若已關閉群組通話，此符號會顯示手機當前使用的網絡。*關閉群組通話* 亦會顯示出來。

在網絡模式下，群組通話已開啟並有一個選定群組時，螢幕上會顯示資料夾名稱、群組名稱及群組狀態等。在直接模式下則會顯示頻道名稱及群組名稱。

在網絡模式下，顯示您當前所處的無線網絡的訊號強度。指示條越高，表示訊號越強。

若手機不在服務區，則螢幕上不會有信號指示符，且*無網絡服務* 會顯示。

顯示電池電量。指示條越高，表示電池電力越充足。

表示手機處於省電模式。當省電模式開啟時，將顯示 。

閒置模式下的中間選擇鍵為**功能表**，右選擇鍵為**名單**。左選擇鍵的功能為**前往**；按該鍵存取您自己的快捷操作清單，與及選擇想要的功能。要編輯快捷操作清單，選擇**操作**，然後選擇下列其中一個選項：

- *選擇操作* — 顯示可用功能的清單。按**標記**將功能加至快捷操作清單，按**取消**移除功能。
- *組織* — 重新排列清單中的功能。按**移動**更改功能的位置。

捲動鍵的快捷操作

- 在網絡模式下，按 可存取選定資料夾中通話組的清單。在直接模式下，按 可存取直接模式頻道清單。
- 在網絡模式下，按 可存取通話組資料夾的清單。在直接模式下，按 可存取直接模式頻道清單。
- 在網絡模式下，按 可編寫文字訊息。
- 在網絡模式下，按 可發送狀態訊息。

請注意，上述功能均為 及 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

在網絡模式下可用通話類型：

- **群組通話**是通話組成員之間的直接通訊。詳情請參閱 「群組通話」，刊於第 32 頁。
- **對呼**是兩個人之間的直接通訊。詳情請參閱「對呼 (對講通話)」，刊於第 43 頁。
- **手機通話**為傳統的電話通話。詳情請參閱 「一般通話」，刊於第 45 頁。

手機也提供直接模式的操作。參閱 「直接模式」，刊於第 48 頁。

紅鍵通話和狀態發送

在網絡模式下，**紅鍵通話**是一項網絡服務。使用任何網絡服務之前，必須向服務供應商申請所需的服務並處獲取使用說明。視您的組織所定義的設定而定，可以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**與狀態訊息會針對您的組織預先定義的目的地進行撥打與發送。

撥打紅鍵通話

在網絡模式下按住紅色功能鍵時，手機將嘗試撥打**紅鍵通話**。若按紅色功能鍵後按返回鍵，手機將嘗試撥打無聲的**紅鍵通話**。如果在預設時間 (1-60 秒) 內無法建立該服務，**紅鍵通話**會在直接模式下被執行。如要獲取直接模式下**紅鍵通話**的資訊，請參閱 「直接模式下的紅鍵通話及緊急求助電話」，刊於第 52 頁。

如果手機收到**紅鍵通話**或收到一個撥打至目的地已預定義為緊急號碼的電話，手機便會播放提示聲，並且*優先通話* 會和通話資訊一起顯示。

請注意，您所在組織可預定義**紅鍵通話**，讓**紅鍵通話**過程需要手動結束，或預定義一個自動傳送時間，在這個時間之後自動結束通話。

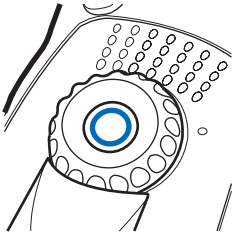
發送紅鍵狀態訊息

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**的同時，也可以發送狀態訊息，不論目的地是否相同皆可。如欲獲取更多資訊，請與您的組織聯絡。

■ 群組選擇器及返回鍵



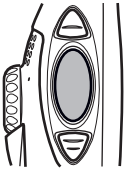
在網絡模式下，旋轉群組選擇器可用於選擇群組。螢幕上會顯示當前的資料夾與群組的名稱。亦可以連續循環的方式瀏覽所選資料夾中的群組。

群組選擇器中央的返回鍵用來切換群組。按返回鍵會在代碼與前兩個選定群組 (本籍群組除外) 中代碼相同的群組之間切換，而按住返回鍵可選擇本籍群組。參閱「本籍群組」，刊於第 33 頁。

在直接模式下下，群組選擇器可用來選擇頻道。螢幕上會顯示頻道的名稱。每個頻道最多可包含三個群組。按住返回鍵將選擇頻道上的第一個群組 (A)，而按返回鍵可在頻道上第二個和第三個群組 (B 和 C) 之間切換。

若已開啟語音回應功能，當您旋轉群組選擇器時，手機會播放群組或頻道的代碼。使用返回鍵時，手機會播放群組的代碼或名稱 (A、B 或 C)；當選擇了本籍群組時，則播放「本籍」。參閱「語音回應」，刊於第 31 頁。

■ PTT (對講機) 鍵



本手機可撥打及接聽單向和雙向電話。在單向通話時，一次只允許一個人說話，而且說話者必須按住 PTT 鍵。在雙向通話時，不使用 PTT 鍵，可與對方進行一般的電話交談。

要在單向通話時講話，請按住 PTT 鍵。手機發出短促的提示音後，即可開始說話，螢幕上出現 T (正在傳輸)。鬆開 PTT 鍵可讓對方講話。接聽單向通話時，螢幕上會顯示 R (正在接聽)。

對呼及群組通話屬於單向通話。一般電話通常是雙向通話，但手機也可以撥打及接聽單向電話。必要時網絡會變更通話類型。

要在網絡模式下進行群組通話，可設定 PTT 鍵固定致電給選定群組或當前的接聽組 (當前的接聽組或選定群組)。參閱「PTT 鍵設定」，刊於第 36 頁。

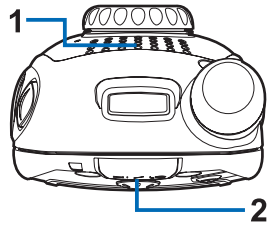
■ 任務鍵及快速功能表鍵

任務鍵 位於 PTT 鍵上方，而快速功能表鍵 位於 PTT 鍵下方；請參閱「PTT (對講機) 鍵」，刊於第 22 頁一節中的圖片。在網絡模式下，可以設定任務鍵 以三種方式之任何一種運作；請參閱「任務鍵設定」，刊於第 82 頁。在直接模式下，按住 將致電所選頻道上的第一個群組。

快速功能表鍵 用於存取快速功能表。詳情請參閱 「快速功能表」，刊於第 30 頁。

■ 喇叭

手機備有一個大音量喇叭 (1)，供免提時使用。使用喇叭時，螢幕上會顯示 ，可從近距離接聽電話及講話。



警告：使用喇叭時，請勿將手機拿近耳朵，因為此時音量會特別高。

使用耳機時，請以一般方式來握住手機，天線朝上並須高過您的肩膀。使用喇叭時，請將手機離嘴約 10 公分 (4 英吋)，天線朝上並遠離您的臉部與眼睛。

要開啟或關閉喇叭，按 HI/LO (2)。

要同時啟動喇叭和耳機，按住 HI/LO (2)。若在沒有開啟耳機時撥打或接聽電話，當電話接通時，耳機會自動開啟。

■ 指示燈

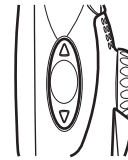
手機的頂部有一個指示燈。黃色指示燈表示必須等待講話，綠色指示燈表示手機訊號正在傳輸，紅色指示燈表示通話或操作失敗。



手機在傳輸數據時，指示燈並不會總是亮起，例如當手機向網絡發送訊息時。

■ 音量鍵

音量鍵可調整當前說話者在耳機或喇叭中的音量。按此鍵上端可提高音量，按下端可降低音量。



■ 螢幕指示符

指示符指示手機當前的運作狀態：

 表示喇叭使用中。參閱「喇叭」，刊於第 23 頁。

 喇叭及耳機均未使用。參閱「喇叭」，刊於第 23 頁。

 在操作模式的音效設定中選擇了頂部的麥克風。參閱「操作模式」，刊於第 80 頁。

 在操作模式的音效設定中選擇了外部喇叭及頂部的麥克風。參閱「操作模式」，刊於第 80 頁。

 喇叭及提示音已靜音。

 將手機連接至汽車套件。

 正在使用外置麥克風及耳機 (或者如收發話器)。

 鍵盤已鎖定。參閱「鎖定鍵盤 (鍵盤鎖)」，刊於第 17 頁。

 您已收到一條或多條文字訊息。參閱「閱讀文字訊息」，刊於第 76 頁。

 您已收到一條或多條狀態訊息。參閱「閱讀狀態訊息」，刊於第 72 頁。

 已建立撥號連接。在連接時若撥打電話或有來電， 將取代 ，分組數據傳輸暫停。

 已啟動接聽功能。參閱「接聽設定」，刊於第 36 頁。

 未使用無線介面編碼器 (網絡服務)。

 已啟用傳輸限制。參閱「傳輸限制」，刊於第 13 頁。

 傳輸限制已啟動，並向網絡發送了相關的通知訊息。參閱「傳輸限制」，刊於第 13 頁。

[] 手機處於網絡覆蓋範圍內，但已失去與網絡的連接，因此只能服務受到限制。


已開啟 GPS 接收器；請注意，使用 GPS 接收器會加快手機電量的消耗。當 GPS 接收器計算手機的位置時，螢幕上會閃動相應的指示符號。請參閱「GPS 接收器」，刊於第 53 頁及「定位應用程式」，刊於第 54 頁。


NMEA 介面已啟動。請參閱「NMEA 介面」，刊於第 58 頁。


已設定鬧鐘。參閱「鬧鐘」，刊於第 88 頁。


倒數計時器正在運行。參閱「倒數計時器」，刊於第 91 頁。

計時器在背景中運行。參閱「計時錶」，刊於第 91 頁。

通話指示符


單向通話期間顯示。


雙向通話期間顯示。


表示手機正在傳輸通話；若在單向通話中，則表示現在輪到您說話。


表示本手機正在接收一個單向通話。


表示本手機正在傳送或接收一個廣播呼叫。


未啟動的廣播通話 (通話結束後，該圖示將顯示幾秒鐘，直至消失)。


在單向通話期間當雙方沒有對話時顯示。


在對講通話期間當雙方沒有對話時顯示。


致電選定群組進行通話期間，當任何一方都沒有說話時顯示。

致電某個接聽組進行通話期間，當任何一方都沒有說話時顯示。


在直接模式通話期間沒有可用的直接模式裝置時顯示。參閱「直接模式」，刊於第 48 頁。


在直接模式通話期間，若有兼容直接模式閘口可用時顯示。參閱「閘口及轉發器」，刊於第 51 頁。

在直接模式通話期間，若有兼容直接模式轉發器可用時顯示。參閱「閘口及轉發器」，刊於第 51 頁。

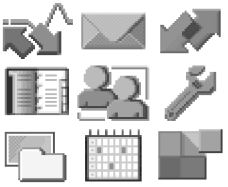
通知

螢幕上可能會出現下列通知，說明如下：

- *當前存取級別不被允許* — 您沒有執行該操作的權限。參閱「保密設定」，刊於第 85 頁。
- *無網絡服務* — 手機不能執行該操作，因手機並不處於網絡覆蓋區域內。
- *己方組屬性已更改* — 已選通話組的狀態已更改。要顯示詳情，按**顯示**。
- *來自的未授權位置要求* — 手機收到一個來自未授權號碼的位置要求 (未發送位置資訊)。要顯示詳情，按**閱讀**。參閱 「位置設定」，刊於第 57 頁。
- *不允許註冊本網絡：* — 手機不能註冊至已選網絡。若是手動選擇的網絡，可嘗試選擇另一個網絡或啟動自動網絡選擇。請參閱「網絡選擇」，刊於第 14 頁及第 82 頁。
- *網絡已更改：* — 自動網絡選擇已開啟，並且手機已選擇新網絡。要退出該訊息，按**確認**。請參閱 「網絡選擇」，刊於第 14 頁及第 82 頁。
- *即將的呼叫中斷* — 網絡將結束當前通話。
- *限制的群組範圍* — 如果未取得所有必要網絡資源，則群組通話設定將受限制。
- *未授予，廣播呼叫* — 您不能接聽廣播呼叫。只有通話的發起方才能說話。參閱 「接收廣播呼叫」，刊於第 38 頁。
- *聯絡人已更新* — 通訊錄已經透過無線程式設計更新。參閱「通訊錄」，刊於第 65 頁。
- *來電轉接中* — 轉接調度通話至想要的號碼。參閱 「來電轉接」，刊於第 46 頁。

3. 手機的使用

■ 存取功能表的功能



秘訣：您可以選擇功能表顯示為清單或圖示。參閱「顯示設定」，刊於第 86 頁。

1. 按**功能表**，然後使用捲動鍵在功能表中捲動。按**選擇**選擇想要的功能表，例如*設定*。
2. 若功能表內包括子功能表，選擇想要的一個子功能表。
3. 要返回至上一級功能表，按**返回**。要退出功能表，按**退出**。

當某一功能表項變暗時，您無法選擇該功能表。您可能沒有更改設定的存取權。參閱「顯示設定」，刊於第 86 頁。

■ 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. 已撥號碼
4. 清除記錄
5. 通話計時
6. 分組數據計數器
7. 分組數據連接計時器

4. 通訊錄

1. 尋找
2. 新增姓名
3. 編輯姓名
4. 刪除
5. 新增號碼
6. 設定
7. 單鍵撥號
8. 號碼分組
9. 終端資訊

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. 恢復群組設定
5. 群組日誌

6. 設定

1. 操作模式
   1. 標準
   2. 無聲
   3. 會議
   4. 戶外
   5. 傳呼機
   6. 當前電話支架
   7. 耳機
   8. 收發話器
2. 通話設定
   1. 任何鍵接聽
   2. 通話總結
   3. 對講機設定
   4. 任務鍵設定
3. 手機設定
   1. 語言設定
   2. 問候語
   3. 網絡選擇
   4. 當前模式
   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. 自動鍵盤鎖
   2. 鍵盤鎖密碼
6. 通訊設定
   1. 接聽留言訊息
   2. 留言信箱號碼
7. 配套設定
   1. 當前電話支架
   2. 耳機
   3. 收發話器
   4. 免持聽筒
8. 數據機設定
   1. 當前接入點
   2. 修改接入點
9. 保密設定
   1. 手機代碼請求
   2. 設定存取級別
   3. 存取級別
   4. 更改密碼
10. 顯示設定
    1. 背景圖片
    2. 螢幕保護圖案
    3. 顏色模式
    4. 功能表顯示格式
    5. 光度
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. 混疊
13. 原廠設定

7. 多媒體資料



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. 計時錶

9. 應用程式



10. 定位



1. 位置資訊
2. 航點
3. 位置設定

11. 網絡



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

■ 快速功能表

快速功能表包含一些常用的功能表功能。要存取快速功能表，按 ⛛。

您公司可定義顯示在快速功能表中的項目，具體如下：

- *網絡模式* 或 *直接模式*，視乎當前設定而定。
- *啟動接聽* 或 *關閉接聽*，視乎當前設定而定。此選項會影響當前模式 (網絡模式或直接模式) 中的接聽設定。
- *啟動群組通話* 或 *關閉群組通話*，視乎當前設定而定。
- *啟動傳輸限制* 或 *關閉傳輸限制*，視乎當前設定而定。
- 最多可使用七種操作模式。參閱「操作模式」，刊於第 80 頁。只能從 *收發話器* 及電源鍵功能表中存取 *操作模式* 操作模式。參閱「操作模式」，刊於第 80 頁。
- 最多可使用 10 種狀態指示符號。

若已將快速功能表預設為空，則當進入快速功能表時螢幕上會顯示 *快速功能表中沒有資料*。根據預設值，快速功能表中包含以下項目：

- *啟動接聽* 或 *關閉接聽*，視乎當前設定而定。此選項會影響當前模式 (網絡模式或直接模式) 中的接聽設定。若您無權變更接聽設定，此項目將不會顯示於螢幕上。
- *網絡模式* 或 *直接模式*，視乎當前設定而定。
- *標準* 及 *無聲* 操作模式。
- 前五種為狀態指示符 (若已預先設定在本手機記憶體內)。

啟動一個快速功能表項目

1. 在閒置模式下按 ⛛，然後用捲動鍵或快速按 ⛛ 捲動至想要的項目。

   若已啟動語音回應功能，當用 ⛛ 捲動時，手機會顯示項目名稱。

2. 要啟動突出顯示的項目，按住 ⛛，或按**選擇**。

快速功能表的某些功能只能在手機處於網絡模式並在網絡覆蓋區域內時方可啟用。

■ 語音回應

您可透過語音回應獲悉部份有關手機操作方面的資訊，而不需要看螢幕。可分別為各個操作模式選擇開啟或關閉語音回應。參閱 「操作模式」，刊於第 80 頁。

語音回應開啟後，手機會在以下情況播放語音回應：

- 轉動群組選擇器時，手機會播放群組 (網絡模式) 或頻道 (直接模式) 的代碼。
- 使用返回鍵時，網絡模式下的手機會播放通話組的代碼或「本籍」；在直接模式下則會播放通話組的索引名稱 (A、B 或 C)。
- 在快速功能表中用 ⩒ 捲動時，手機會播放預先錄製的項目名稱。

語音回應主要用於開啟喇叭之後的狀態。



警告：使用喇叭時，請勿將手機拿近耳朵，因為此時音量會特別高。

語音回應的音量視乎手機的音量設定而定。如要獲取詳情，請參閱「喇叭」，刊於第 23 頁，及 「音量鍵」，刊於第 23 頁。

4. 群組通話

■ 基本資訊

群組通話 (網絡服務) 是在一個通話組內的即時單向式通話。此類通話不需要接收者接聽便可接通。

您可選擇一個想要對話的主要通話組，並選擇其他您想接聽其通話的通話組。即時您正與具有低或中等接聽優先級的接聽組進行通話，仍可接聽撥至選定通話組的電話。

接聽功能 (網絡服務) 可讓您追蹤幾個通話組的通話過程。接聽組分為不同的接聽優先級，高優先權的群組可中斷您與另一個接聽組之間的通話。

要存取選定資料夾中的通話組，在閒置模式下使用群組選擇器或按 ⌒。

如要與一個通話組通訊，必須具備與該通話組通訊的通話權，而且必須處於該通話組的區域內 (與該通話組通訊的容許範圍)。

如果未取得所有必要網絡資源，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，當網絡要關閉進行中的通話時，您可能會聽到嗶一聲，並看見螢幕上顯示 *即將的呼叫中斷*。

資料夾

手機內的通話組是按資料夾整理的。一個資料夾最多可以有 200 個預定義的通話組及 200 個動態 (無線) 通話組。每次只能選擇一個資料夾，而且只能接聽或致電選定資料夾內的通話組 (本籍群組除外)。參閱 「本籍群組」，刊於第 33 頁。在閒置模式下，螢幕上會顯示當前選定資料夾的名稱。

要存取資料夾清單，在閒置模式下按 ⌒，或選擇**功能表** → *通話組* → *編輯群組資料夾*。

最多可預先定義五個資料夾做為用戶的「我的資料夾」，如此您便可將所需的通話組複製到那些資料夾中（請參閱「編輯群組資料夾」，刊於第 40 頁）。您也可以重新命名用戶的「我的資料夾」。用戶的「我的資料夾」可以包含預先定義的群組。由於您所在公司可能也會將某些資料夾預設為受保護資料夾，因此只有具備某些存取權的用戶方可檢視並選擇這些資料夾，請參閱「保密設定」，刊於第 85 頁。資料夾清單中包含以下指示符號： 表示受保護的預設資料夾， 表示未受保護的預設資料夾， 表示用戶自己的受保護的資料夾， 表示用戶自己的未受保護的資料夾。

本籍群組

可將一個通話組設定為本籍群組。若接聽功能中包含本籍群組自動接聽，則即使所選的資料夾不是本籍群組中的資料夾，您都可接聽本籍群組的來電。如果本籍群組接聽優先等級已設定為*關*或接聽已關閉，您不能接聽來自本籍群組的電話。

要與本籍群組通訊，您必須處於本群組的區域內並有與本籍群組通訊的權限。

選擇**功能表** → *通話組* → *群組設定*。要更改本籍群組的優先等級，選擇*本籍群組優先等級*；如果您不想接聽本籍群組的電話，選擇*關*。要檢視本籍群組的資料夾及群組名稱，選擇*本籍群組*。要更改本籍群組，按**更改**，然後選擇新本籍群組。

只要按住返回鍵即可輕鬆選擇本籍群組。若啟用了語音回應，手機會播放「本籍」。本籍群組名稱出現在閒置螢幕中時，按住 PTT 鍵。一個短促的提示聲並且顯示 T（正在傳輸）後您即可開始講話。

也可以設定按住任務鍵 即致電本籍群組。參閱「任務鍵設定」，刊於第 82 頁。說話時請按住任務鍵 。

動態通話組

您的服務供應商或網絡商可以透過無線方式向本手機記憶體新增或刪除動態通話組。每當有新增或刪除通話組時，螢幕上會顯示一條通知，例如*群組已新增*。也可以選擇是否要播放通知鈴聲。您的組織可以定義是否要播放鈴聲。您也可以選擇**功能表** → *通話組* → *群組設定* → *DGNA 提示音* 將鈴聲設定為*開* 或*關*。

要檢視更改，按**顯示**。變更將儲存在*群組日誌* 中；請參閱「群組日誌」，刊於第 42 頁。

在各個資料夾中，若該資料夾已被設定為顯示動態通話組，則動態通話組將顯示在通話組清單的末尾。詳情請聯絡您的網絡商或服務供應商。

■ 開始群組通訊

要開始群組通訊，必須先開啟群組通話。選擇想通話的首選資料夾及通話組，如有需要可開啟接聽功能並選擇想要接聽的通話組。也可以設定 PTT 鍵執行的功能。

開啟及關閉群組通話

1. 選擇**功能表** → *通話組* → *群組設定* → *群組通話*。
2. 要開啟群組通話，捲動至*開*，然後按**確認**。要關閉群組通話，捲動至*關*，然後按**確認**。

若通話組為選定的群組或接聽群組並且可用，您可以致電該群組或接聽來自該群組的電話。這些通話組在群組清單中有各自的指示符號，請參閱「編輯群組資料夾」，刊於第 40 頁。

若不想接收通話群組的來電，則可關閉群組通話。若不想聆聽群組通話，則請按住 HI／LO 關閉喇叭及耳機。

選擇資料夾

要選擇含有想要接聽的通話組的資料夾，在閒置模式下按 ▽ 可存取資料夾清單。輸入資料夾名稱的第一個字元，或捲動至想要的資料夾，然後按**選擇**。

要檢視包含在選定資料夾內的通話組清單，在閒置模式下按 ⌒。

更改資料夾時，與上一個資料夾內最新選定群組具有相同代碼的通話組將成為新的選定群組。若新的資料夾內含的通話組比上一個資料夾少，並且群組代碼不存在，則會選擇新資料夾內的最後一組。不過，若已用返回鍵將本籍群組設定為選定群組，或者網絡已設定了最新的選定群組，則當您更改資料夾時，選定群組將不會改變。

選擇通話組

旋轉群組選擇器至需要的群組。螢幕上顯示*群組已選*字樣後，手機會發出短促的提示聲。

旋轉群組選擇器時，螢幕上會出現群組名稱，同時若已開啟語音回應功能，手機會播放當前群組的代碼。

要在最近選用的兩個群組 (本籍群組除外) 之間做跳換，按返回鍵。要選擇本籍群組，按住返回鍵。

或者在閒置模式下按 ⌒，然後從通話組清單中選擇想要的通話組。螢幕上顯示*群組已選*後，手機會發出短促的提示聲。

您也可以使用數字鍵快捷操作來選擇群組。當你的手機放在汽車套件座及群組選擇器無法使用時，這個方法非常湊效。如欲獲取更多資訊，請與您的組織聯絡。

注意，若更改選定群組，您將無法接聽來自原為選定群組的來電，除非將該群組設定為接聽組。

接聽設定

1. 選擇**功能表** → *通話組* → *群組設定* → *接聽*。
2. 要開啟接聽，捲動至*開*，然後按**確認**。要關閉接聽，捲動至*關*，然後按**確認**。

也可以在快速功能表內快速開啟及關閉接聽功能。請參閱「快速功能表」，刊於第 30 頁。接聽功能啟動後，螢幕上會顯示 。

要設定想要接聽的群組，在閒置模式下按 可檢視選定資料夾內的通話組清單。捲動至需要的群組，然後選擇**操作** → *包括* 將該群組包含於接聽組中，或選擇 *排除* 將該群組排除於接聽組之外。也可以在功能表中設定接聽組。參閱 「編輯群組資料夾」，刊於第 40 頁。

PTT 鍵設定

可以設定 PTT 鍵執行下列其中一種功能：

- 按住 PTT 鍵將始終致電選定群組，即使手機剛剛接到一個來自接聽組的來電，同時該接聽組的名稱仍在螢幕上。
- 按住 PTT 鍵將致電螢幕上顯示的通話組。若手機剛剛接到一個來自接聽組的來電，同時該接聽組的名稱仍在螢幕上，這時電話就會撥至該接聽組。若未接到來自接聽組的來電，同時螢幕上出現的是選定群組的名稱，這時電話就會撥至該選定群組。

要設定 PTT 鍵的功能，請參閱「對講機設定」，刊於第 81 頁。

■ 在閒置模式下存取群組清單

在閒置模式下，按 ⌓ 可存取所選資料夾內的通話組清單。資料夾名稱、群組名稱及群組狀態 (*已啟動*、*不存在*、*不允許*、*未知* 或 *未啟動*) 會顯示。要選擇某個群組，捲動至該群組，然後按**選擇**。

捲動至想要的群組，然後選擇**操作**，再選擇下列其中一個選項：選擇 *包括* 將該群組加入接聽組，或選擇 *排除* 將該群組從接聽組中刪除；選擇 *設為本籍* 將該群組設為本籍群組；選擇 *複製群組* 將該群組複製到用戶自己的資料夾中；選擇 *刪除群組* 刪除手機中的動態群組或從用戶自己的資料夾中複製群組；選擇 *發送訊息* 傳送文字訊息至群組；選擇 *發送狀態* 傳送狀態訊息至群組；與及選擇 *群組優先等級* 更改群組的接聽優先級。

■ 接聽組通話

可以接聽來自選定群組、本籍群組及選定資料夾中接聽組的群組通話。

當接到一個群組通話時，其資料夾與群組名稱、來電者姓名或號碼以及 R (正在接收) 會顯示在閒置螢幕上。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)。

群組通話期間，若任何一方都沒有說話時，若電話是來自選定群組，則顯示 ；若來自接聽組，則顯示 。

秘訣：在接聽組通話期間仍可使用功能表。

回應群組通話

螢幕上顯示群組名稱時，按住 PTT 鍵。

若將 PTT 鍵設定為總是致電一個選定群組，即使螢幕上顯示的是另一個群組名稱，電話也會撥至該選定群組；請參閱「PTT 鍵設定」，刊於第 36 頁。如要致電其他群組，請先將該群組設定為選定群組；請參閱「選擇通話組」，刊於第 35 頁。

若通話指示符已變為 或 ，則表示電話已掛斷，按住 PTT 鍵將開始重新撥打該群組的電話。

要加入通話隊列等候說話權，按住 PTT 鍵 (網絡服務)。您將聽到一聲入隊音，同時螢幕上顯示 *已列隊等候*。當手機發出短促音後即可開始說話，螢幕會顯示 T。鬆開 PTT 鍵即可離開隊列。



秘訣：使用功能表時仍可回應群組通話。

語音優先

透過語音優先 (網絡服務)，您可以在通話組中優先通訊，因此可避免列隊等候說話的必要。如您有使用語音優先的權限，當手機接收群組通話時，選擇鍵**覆寫**便可用。

要要求語音優先，按**覆寫**，然後按住 PTT 鍵。當手機發出短促音後即可開始說話，螢幕會顯示 T。

退出功能表

當手機在接收群組通話時如果您正在使用功能表中的其他功能，例如編寫文字訊息，您可以輕按 退出功能表。

暫時將通話靜音

當手機正在接收群組通話的時候，可按 至少 1 秒讓手機保持靜音（預設時間為 0-60 秒）。

接收廣播呼叫

廣播呼叫是一種只有通話的發起方才能發言的群組通話形式。其他方只能收聽來電。

收到廣播呼叫時，螢幕上會顯示 。如您嘗試接聽廣播呼叫，手機會發出一個音調及並顯示*未授予，廣播呼叫*。

■ 撥打群組電話

致電選定的群組

當選定群組名稱出現在閒置螢幕中時按住 PTT 鍵。當手機發出短促音後即可開始說話，螢幕會顯示 T。

致電接聽組

要在對話結束後致電接聽組，在該群組名稱與 仍顯示在螢幕上時按住 PTT 鍵。

若設定了 PTT 鍵總是致電選定群組，將無法用此方式致電接聽組；請參閱 「PTT 鍵設定」，刊於第 36 頁。要致電接聽組，請先將該群組設定為選定群組；請參閱 「選擇通話組」，刊於第 35 頁。

致電調度台 (網絡服務)

1. 要存取選定資料夾中的通話組清單，請在閒置模式下按 。
2. 捲動至想要的群組，按 。

若您致電的調度台所屬群組不是選定群組，或者不是正在接聽該群組，可能必須等待幾秒鐘才可接通。請注意，並非所有通話組都有調度台。

若通話變為單向通話，螢幕上會顯示*使用對講機交談*，這時必須按住 PTT 鍵才可說話。

也可將手機設定為當您按任務鍵 時致電選定群組的調度台。請參閱 「任務鍵設定」，刊於第 82 頁。若通話變為單向通話，必須按住 PTT 鍵才可說話。

■ 通話組 (功能表 5)



此功能表包含儲存於手機記憶體內的資料夾與通話組。
也可以檢視及更改有關通話組的設定以及檢視群組日誌。

亦請參閱「本籍群組」，刊於第 33 頁及「開始群組通訊」，刊於第 34 頁。

編輯群組資料夾

在此子功能表中，可以選擇及檢視資料夾，以及檢視並更改有關通話組的設定。您也可以重新命名用戶的「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，可以看到選定資料夾內有多少通話組具有*已包括*接聽狀態。選擇*編輯群組資料夾*，然後選擇想要的資料夾。

要檢視及編輯資料夾的通話組，捲動至想要的資料夾，然後按**編輯**。在通話組清單中，群組名稱前的指示符提供了更多有關群組的資訊：

- 接聽優先級用點數表示：一個點表示低優先權 ( )，兩個點表示中等優先權 ( )，三個點表示高優先權 ( )。
- 若該通話組為選定群組，其指示符周圍則有一個方框 ( )。
- 若接聽清單中有一個通話組不可用，其指示符 ( ) 上會有一條反斜線 (\ )。

在通話組清單中，捲動至想要的群組，然後選擇**操作**，再選擇下列其中一個選項：

- *包括*或*排除* — 將該群組包含於接聽組中或將該群組排除於接聽組之外。
- *設為本籍群組* — 將該群組設為本籍群組。參閱 「本籍群組」，刊於第 33 頁。
- *複製群組* — 複製群組至用戶自己的資料夾。受保護資料夾中的通話組只可複製到用戶自己的受保護資料夾中。
- *刪除群組* — 刪除手機中的動態通話組，或從用戶自己的資料夾中複製群組。
- *群組優先等級* — 允許您將群組的接聽優先等級更改為*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。如欲獲取更多資訊，請與您的組織聯絡。

要重新命名預定義的用戶通話組資料夾，可在*通話組*資料夾捲動至想要重新命名的項目，然後選擇**操作** → *重新命名資料夾*。您需要擁有存取權，方可重命名資料夾。

顯示背景資料夾

即使已關閉接聽組或群組通話，仍可接聽背景群組的通話。這些通話亦可能會中斷正在進行中的群組通話。您或許可以回應背景通話組的來電，但不能啟動通話。

要檢視背景通話組清單，請選擇**功能表** → *通話組* → *顯示背景資料夾*。要檢視群組的資料，捲動至名稱，然後按**顯示**。通話組名稱前面的指示符上若劃有一條反斜線 (\)，表示該通話組不可用。

恢復群組設定

在此子功能表中，您可恢復通話組的原廠設定。

選擇**功能表** → *通話組* → *恢復群組設定*然後選擇下列其中一個選項：

- *恢復資料夾* — 將想要資料夾中通話組的接聽優先等級及接聽狀態設為原始值。若資料夾為用戶的「我的資料夾」資料夾之一，用戶所複製的群組會從資料夾中刪除。
- *動態群組* — 將預定義動態群組的接聽等級和接聽狀態設為原始值，以及刪除透過無線技術新增的動態群組。
- *我的資料夾* — 將用戶自己資料夾中的預設通話組接聽等級和接聽狀態設為原廠值，同時刪除用戶複製的群組。
- *全部恢復* — 將所有通話組的接聽等級和接聽狀態設為原廠值 (已新增無線技術的動態群組除外)。用戶複製到「我的資料夾」的群組，會遭到刪除。原本籍群組被設為選定的群組，本籍群組所在的資料夾被設為選定資料夾。

群組日誌

要顯示群組日誌，選擇**功能表** → *通話組* → *群組日誌*。群組日誌會追蹤網絡或手機用戶所作的某些動作，例如透過無線技術新增或刪除動態群組 (及)，通話組變為可用或不可用 (及)，以及網絡選擇的群組 ( )。

若您讀取了日誌事件，指示符右上角會被折起 (例如)。

群組日誌最多可跟蹤 100 個事件，當日誌佔滿時，最早的事件會被自動刪除。要閱讀更多有關事件的資料，按**閱讀**。要刪除群組日誌中的所有事件，先按**閱讀**，然後選擇**操作** → *全部刪除* 以選擇事件。

秘訣：要選擇群組日誌中的動態群組，捲動至顯示已加入群組的事件，按**閱讀**，然後按**選擇**。若通話組未被刪除且包含在選定資料夾內，則可選擇此通話組。

5. 對呼（對講通話）

對呼（網絡服務）是兩人之間的即時單向通話。此類通話不需要接電者先接聽便可接通。您可撥打對講通話至 TETRA 網絡和公用電話網絡號碼。

若在接到對呼時沒有使用喇叭，手機會發出提示，此通話只有在按 接聽之後才會接通。

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手機預設為這樣的設定。

請注意，當網絡即將結束進行中的通話時，您可以聽到嗶一聲並看見螢幕上顯示*即將的呼叫中斷*。

■ 撥打對講通話

1. 輸入一個 TETRA 號碼。
2. 按住 PTT 鍵，當手機發出短促提示音後即可開始說話，這時螢幕上出現 T。
3. 鬆開 PTT 鍵可讓對方講話。接聽電話時，螢幕上會顯示 R。

或

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

若螢幕上顯示 ，表示正在使用喇叭。要啟用或停用喇叭，按 。詳情請參閱 「喇叭」，刊於第 23 頁。

若螢幕上出現*通話類型已更改*，表示通話已轉為單向通話。您必須等待對方回答之後才可開始說話。要結束通話，按 。

也可以在通訊錄中搜尋電話號碼；請參閱「尋找姓名」，刊於第 66 頁。

秘訣：在閒置模式下，按一下 可檢視之前撥出的十個號碼。

重新使用號碼

結束對講之後，對方的名字和號碼會短暫保留在螢幕上，通話指示符號會變為 ↗。要重新撥打該號碼，在螢幕上顯示 ↗ 時按 PTT 鍵。也可以按 撥打該號碼。

撥打 TETRA 縮寫號碼

要撥打 TETRA 縮寫號碼，按 *，輸入號碼，然後按住 PTT 鍵。有關 TETRA 縮寫號碼的詳情，請聯絡您的服務供應商。

單鍵撥號

若您已為某個電話號碼設定了單鍵撥號鍵 2 - 9，只需按想要的單鍵撥號鍵再按住 PTT 鍵，即可撥打對講通話至該號碼。參閱「單鍵撥號」，刊於第 68 頁。

■ 接聽對講通話

當您接到對講通話時，R 及致電者的姓名及號碼或*來電*會顯示。

若沒有使用喇叭，則必須按 接聽來電。要結束通話，按 。

秘訣：在接聽對呼期間仍可使用功能表。

回應對呼

按住 PTT 鍵，當手機發出短促提示音後即可開始說話，這時螢幕上出現 T。

拒接對呼

要拒絕對呼，按 。

若沒有使用喇叭，且手機發出提示音接到對呼來電時，如拒絕來電將向來電者發出「線路忙」提示音。若拒絕來電時，電話已經接通，指示符會變為 ↗。

6. 一般通話

一般電話 (網絡服務) 與傳統電話類似。可撥電至 TETRA 網絡和公用電話網絡號碼。

一般電話通常是雙向通話，但若對方的終端不能撥打或接聽雙向通話，本手機也可以撥打及接聽單向電話，。

若您在接到對呼通話時沒有使用喇叭，將如同一般電話一樣接到通話，且手機會通知您。這樣可確保不會漏接電話。單向通話時，必須使用 PTT 鍵說話。

單向通話與雙向通話的鈴聲不同。您可以在*操作模式*子功能表中更改鈴聲。參閱「操作模式」，刊於第 80 頁。

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手機預設為這樣的設定。

請注意，當網絡即將結束進行中的通話時，您可以聽到嗶一聲並看見螢幕上顯示*即將的呼叫中斷*。

■ 撥打電話

1. 輸入區號及電話號碼。撥 TETRA 號碼時不需要輸入區號。
2. 按 。
3. 捲動至以下其中一種號碼類型：
   - *單方通話* 用於 TETRA 網絡號碼
   - *縮寫號碼* 用於 TETRA 縮寫號碼
   - *手機通話* 用於公用電話網絡號碼
   - *辦公室分機* 用於辦公分機號碼

   有關號碼類型的詳情，請與服務供應商聯絡。
4. 要撥打號碼，按 。
5. 要結束通話，按 。

也可以在通訊錄中搜尋電話號碼；請參閱「尋找姓名」，刊於第 66 頁。

若螢幕上顯示 ，表示正在使用喇叭。要開啟或關閉喇叭，按 [HI/LO]。詳情請參閱 「喇叭」，刊於第 23 頁。

若通話變為單向通話，螢幕上會顯示*使用對講機交談*，這時您必須按住 PTT 鍵才可說話。要結束通話，按 [end]。



秘訣：在對呼或群組通話期間仍可撥打一般電話。當按 [send] 撥打電話之後，其他電話便會中斷。



秘訣：在閒置模式下，按一下 [send] 可檢視之前撥出的十個號碼。

撥打 TETRA 縮寫號碼

要撥打 TETRA 縮寫號碼，按 [*]，輸入號碼，然後按 [send]。有關 TETRA 縮寫號碼的詳情，請聯絡您的服務供應商。

單鍵撥號

若已為某個電話號碼設定了一個單鍵撥號鍵 [2] - [9]，按想要的單鍵撥號鍵再按 [send]，即可撥打電話至該號碼。參閱「單鍵撥號」，刊於第 68 頁。

國際電話 (網絡服務)

1. 按 [*+] 兩次以輸入國際長途碼。用 + 號代替國際接入碼。
2. 輸入國家代碼、區號及電話號碼。
3. 按 [send]。

來電轉接

當撥打的電話需要經過調度台時 (例如，通話需要先得到調度台的授權)，輸入電話號碼後將顯示*來電轉接中*，在調度台將來電轉接至想要的號碼之前按 [send]。

通話中的功能選項

要在雙向通話中存取功能表，按**功能表**。

當您在雙向通話中按**操作**時，下列選項便可用：

- *靜音* 或 *恢復* — 靜音麥克風或取消麥克風的靜音。
- *發送多頻音* — 允許您輸入及發送 DTMF 音，例如：密碼或銀行帳號。
- *通訊錄* — 允許您存取通訊錄。
- *掛斷* — 結束通話。

■ 接聽來電

當聽到來電鈴聲時，按 或 。

若螢幕上顯示 ，表示正在使用喇叭。要關閉或開啟喇叭，按 HI/LO。

若來電為單向通話，可按住 PTT 鍵接聽。在單向通話期間，螢幕上會顯示 。

要結束通話，按 或 。

關閉鈴聲

要靜音鈴聲，按**無聲**。

拒接來電

要拒絕接聽來電並向來電方發送「線路忙」的聲音，按 或**拒絕**。

7. 直接模式

■ 基本資訊

在直接模式下，手機在無網絡的模式下運作，因此各手機是直接互相通訊的。直接模式允許您在網絡覆蓋區域之內及之外進行單向通話。詳情及供應情況，請與服務供應商聯絡。

啟用直接模式之後，只能使用不需要使用網絡支援的手機功能。在直接模式下，您不能發送或接收文字訊息、撥打或接聽網絡模式的通話、使用網絡瀏覽器或數據連接，或啟動需要使用網絡的快速功能表項目等。如要使用需要網絡支援的手機功能，請啟動網絡模式並進入網絡覆蓋區域。

請注意，手機除了同時支援群組與個別通話，還支援在直接模式下收發狀態訊息。參閱「直接模式狀態訊息」，刊於第 52 頁。

本手機具有直接模式頻道，每個頻道可容納最多三個群組。如要接聽撥至選定頻道上的選定群組或接聽組的直接模式通話，用戶必須處於發射手機的覆蓋區域內。不同用戶的無線電覆蓋區域各有差異；即使可以聽到對話，並不表示所有通話者都能聽得見您的聲音。為保證通訊效能，所有用戶應處於對方的無線電覆蓋區域內。

■ 開始直接模式通訊

啟動直接模式

要啟動直接模式，選擇**功能表** → *設定* → *手機設定* → *當前模式* → *直接*。要返回至網絡模式，選擇*網絡*。

開啟直接模式時，選定頻道及群組便是之前在直接模式下所選擇的頻道及群組。返回到網絡模式時，選定資料夾及群組便是之前在網絡模式下所選擇的資料夾及群組。

當手機處於普通直接模式下時，在閒置模式下，螢幕上顯示*直接模式*，在直接模式通話期間，螢幕上顯示 。螢幕上會顯示選定的資料夾與群組名稱。 上方的指示條顯示信號來源處的手機信號強度。指示條越高，表示訊號越強，接收越好。

如果兼容直接模式閘口裝置可用，*閘口*會在閒置模式下顯示，且 上方的指示條會顯示閘口的訊號強度。在直接模式通話中會顯示 。如果兼容直接模式轉發器裝置可用，*轉發器*會在閒置模式下顯示，且 上方的指示條會顯示轉發器的訊號強度。在直接模式通話中會顯示 。參閱「閘口及轉發器」，刊於第 51 頁。

選擇頻道及群組

本手機的記憶體內可儲存最多 60 個直接模式頻道。每個頻道最多可儲存三個群組。若要選擇一個頻道，將群組選擇器旋轉至所需的頻道。螢幕上顯示*群組已選*後，手機會發出短促的提示聲。若已開啟語音回應功能，當旋轉群組選擇器時，手機會播放頻道的代碼。

選擇一個頻道後，第一組 (A) 會被自動選取。要在同一頻道上的第二組與第三組 (B 與 C) 之間切換，按返回鍵。要選擇頻道上的第一組 (A)，按住返回鍵。若已開啟語音回應功能，當使用返回鍵時，手機會播放群組的代碼名稱 (A、B 或 C)。

亦可以用捲動鍵選擇頻道及群組；在閒置模式下按 或 進入頻道清單。要選擇頻道及其第一個群組 (A)，捲動至想要的頻道，然後按**選擇**。要選擇頻道中的另一個群組，按**群組**，然後選擇想要的群組。

若不想收聽直接模式頻道的通訊，可按住 關閉喇叭及耳機。

接聽頻道上的群組

直接模式接聽可讓您接聽撥打至同一頻道上其他群組的電話。選擇**功能表** → *設定* → *直接模式設定* → *直接模式接聽* → *開*或*關*。

■ 接聽直接模式通話

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，您可接聽來選定群組和接聽組的群組通話。即使未開啟接聽功能，仍可接聽來自相同頻率上的通話組以及預定義為開放式通話組的通話。

當接到一個直接模式通話時，R、說話者的號碼或姓名，以及頻道與群組的名稱會顯示出來。如果說話者的姓名或號碼不可用，*來電*會顯示。

若喇叭在接收直接模式個人通話時關閉，將會上產生嗶一聲的聲響。當靜音開啟時，鈴聲不會播放。

若無線連接中斷，螢幕上會顯示*連接中斷*。

回應直接模式通話

螢幕上顯示頻道及群組名稱時，按住 PTT 鍵。

要在群組通話期間加入等候講話的隊列，按住 PTT 鍵。加入列隊等候時會聽到一聲入隊音。當手機發出短促音後即可開始說話，螢幕會顯示 T。鬆開 PTT 鍵即可離開隊列。

語音優先

透過語音優先 (網絡服務) 功能，您可以在通話組中優先通訊，因此可避免列隊等候的必要。如果您擁有使用語音優先的權限，當手機接到直接模式通話時，選擇鍵**覆寫**可用。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。

要要求語音優先，按**覆寫**，然後按住 PTT 鍵。當手機發出短促音後即可開始說話，螢幕會顯示 T。

暫時將通話靜音

當手機接收直接模式通話時，可按下 鍵 (1 秒以上) 將此通話靜音，靜音時間預設為 (0-60 秒)。

■ 撥打直接模式通話

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. 確保螢幕上顯示想要的頻道及群組之名稱。
2. 按住 PTT 鍵，當手機發出短促提示音後即可開始說話，這時螢幕上出現 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。

■ 閘口及轉發器

您所在組織可能設有獨立的直接模式閘口裝置或直接模式轉發器裝置。這些裝置在特定頻率下運作，同時在手機處於兼容裝置的覆蓋區域內時可提供附加的服務，並能在與該裝置相同的頻率下運作。

當手機處於一個直接模式頻道及群組上，並且存在一個兼容的直接模式閘口裝置時，在閒置模式下，螢幕上會顯示*閘口*，在直接模式通話期間螢幕上會顯示 。在此類頻道及群組上的直接模式通話將會透過閘口裝置轉接。除了將群組通話傳送至直接模式群組之外，閘口裝置可將發出的群組通話傳輸至服務供應商預定義的網絡模式通話組，您也可以接受來自該通話組的群組通話。本手機並不支援閘口裝置提供的其他任何服務。

若手機與閘口裝置的連接中斷，螢幕上會顯示*閘口連接中斷*，同時手機將繼續以一般的直接模式運作。

當通話透過閘口裝置轉接時，它們將無法像一般的直接模式通話快速地接通。

當手機處於一個直接模式頻道上，並且存在一個兼容的直接模式轉發器裝置時，閒置螢幕上會顯示*轉發器*，在直接模式通話期間會顯示 。在此類頻道上，本手機接聽及撥打直接模式通話的覆蓋範圍可進一步擴大。這些通話是透過轉發器裝置轉接至覆蓋區域內的手機，這些手機已在相同頻道上啟用直接模式，並可支援該類型轉發器裝置。

若手機與轉發器裝置之間的連接中斷，螢幕上會顯示*轉發器連接中斷*，同時手機將繼續以一般的直接模式運作。

亦請參閱「直接模式設定」，刊於第 83 頁。

■ 直接模式下的紅鍵通話及緊急求助電話

若您不在網絡覆蓋區域之內，將無法撥打緊急求助電話或**紅鍵通話**至目的地。

若在直接模式下撥打緊急求助電話，手機將切換到網絡模式，並嘗試連接網絡，然後撥打該電話。

您所在組織會為每個直接模式頻道定義是否允許手機在直接模式下撥打**紅鍵通話**至預先定義的直接模式群組，或者切換至網絡模式，然後嘗試撥號至在網絡模式下預定的**紅鍵通話**目的地。

可以預定在直接模式下的**紅鍵通話** 執行以下功能，即當手機從直接模式轉至系統模式並嘗試撥打電話時，如果在預定的時間內 (1-60 秒) 無法獲得服務，手機將轉回直接模式並向一個直接模式群組撥打**紅鍵通話**。

按住紅色功能鍵，手機便會嘗試撥打**紅鍵通話**。若按紅色功能鍵後再按返回鍵，手機會嘗試撥打無聲的**紅鍵通話**。若撥打無聲通話至預定的直接模式群組，則會更改為向群組撥打正常的**紅鍵通話**。亦請參閱 「紅鍵通話和狀態發送」，刊於第 20 頁。

若有兼容的直接模式閘口裝置，且這時向預定義的直接模式群組撥打**紅鍵通話** ，通話亦可能會轉接至為閘口裝置預定義的網絡模式群組。

如果手機接到**紅鍵通話**或收到一個撥打至目的地已預定義為緊急號碼的電話，手機會播放提示聲，並且*優先通話* 會和通話資訊一起顯示。

■ 直接模式狀態訊息

請注意，在直接模式下亦可收發狀態訊息。透過直接模式操作閘口，可將狀態訊息從一個處於直接模式的手機發送至網絡模式中的手機。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) 是一個全球無線電導航系統，包含 24 顆人造衛星及眾多監控人造衛星運作的地面控制站。本手機配有內置 GPS 接收器。

GPS 終端 (例如 EADS THR880i 中的 GPS 接收器) 接收人造衛星傳送的低功率無線電訊號，並測量訊號的傳播時間。通過傳播時間，GPS 接收器可計算接收器的位置，準確度可達幾米之內。

您可以使用*定位*功能表中的 GPS 應用程式。GPS 接收器啟動時，螢幕上會顯示 ✥。當 GPS 接收器計算手機的位置時，螢幕上會閃動相應的指示符號。使用 GPS 接收器時，請勿接觸手機的天線；GPS 接收器的天線就位於該處。在天氣晴朗的情況下，手握手機，向上傾斜約 45 度。

EADS THR880i 中的 GPS 接收器由手機電池供電。請注意，使用 GPS 接收器會加速手機電量的消耗。



注意：全球定位系統

全球定位系統 (GPS) 有美國政府運作，美國政府只負責系統的準確度與維護。

位置數據的準確度受美國政府對 GPS 人造衛星的調整所影響，隨美國國防部民用 GPS 政策以及聯邦無線電導航計劃所變更。人造衛星非精確的幾何結構亦會影響其精確度。

GPS 訊號的可用性及質量受建築物、大自然障礙物以及天氣條件的影響。GPS 接收器在室外使用才可接收 GPS 訊號。

因此，GPS 不應用於精確的位置測量，並且不應僅依賴於 GPS 接收器提供的位置數據。

■ 定位應用程式

選擇**功能表** → *定位*。

請注意，建立 GPS 連接可能需要幾秒鐘到數分鐘時間。GPS 信號的強度和品質受建築物、自然界障礙物以及天氣條件的影響。GPS 接收器啟動時，螢幕上會顯示 。當 GPS 接收器計算手機的位置時，螢幕上會閃動相應的指示符號。

位置資訊

要啟動 GPS 接收器及要顯示可用的位置資訊，選擇**功能表** → *定位* → *位置資訊*。使用 及 可捲動螢幕。

第一個畫面包含以 WGS-84 格式 (一種地理座標系統) 表示的當前地理座標以及但前座標的估計值。只有 GPS 接收器從 GPS 人造衛星接收了所需的定位訊息時才能顯示準確的座標。

第二個畫面包含基於平均海平面的大致海拔。若裝置正在移動，亦會顯示移動的大致速度以及與正北方向偏離的大致度數。

第三個畫面包含以世界時間 (UTC) 格式表示的大致觀測時間以及手機連接的人造衛星數量 (最多 12 個)。

螢幕頂部的文字指示 GPS 接收器的狀態。若螢幕上顯示 *GPS 未能定位*，表示 GPS 接收器正在計算手機位置，或表示其此時並未從衛星接收訊息，且螢幕上無法顯示正確的座標。除非從衛星受到新的位置資訊，否則螢幕上仍只顯示上一次計算的位置座標。

若螢幕上顯示 *2-D 定位*，表示螢幕會顯示座標，但 GPS 接收器無法計算其高度，因為它只從三個衛星接收資訊。若螢幕上顯示 *3-D 定位*，表示接收器正在從多個衛星 (至少 4 個) 接收資訊，且可計算其所在的座標及高度。

如果您想要將顯示的位置資訊儲存為航點，選擇**儲存**。輸入名稱，必要時輸入航點的簡要註解。

航點

在*位置資訊*子功能表中，您可將部分位置資訊存為航點（地標）以備用。最多可儲存 100 個航點。亦可以儲存透過文字訊息收到的航點。參閱「閱讀文字訊息」，刊於第 76 頁。

要顯示已儲存航點的清單，選擇**功能表** → *定位* → *航點*。捲動至想要的航點，然後按**操作**，會顯示以下選項：

- *刪除* — 刪除航點。
- *全部刪除* — 刪除所有已儲存的航點。
- *傳送為訊息* — 以文字訊息的形式發送航點名稱、座標及註釋。
- *編輯姓名* — 修改航點的名稱。
- *修改備註* — 修改航點的註釋。
- *前往航點* — 開啟一個指南針形式的應用程式。參閱「航點嚮導」，刊於第 56 頁。
- *新增路點* — 手動新增航點。如果航點已存在於航點清單中，按**選擇**，然後輸入想要的座標。如果先前的航點不存在，按**新增**，然後輸入想要的座標。在您新增航點之前，螢幕會顯示當前座標、先前所計算位置的座標，或者預設值。
- *進入閒置模式* — 在閒置模式下於螢幕上顯示位置資訊。參閱「閒置模式下的航點資訊」，刊於第 56 頁。
- *記憶體狀態* — 查看記憶體中還可儲存的航點數目及已儲存的航點數目。

若要檢視航點資料，請選擇目標航點。第一個畫面包含地理座標及座標精度的估計值。第二個畫面包含測量的時間及日期，第三個畫面包含註解（若已存航點註解）。使用 ⌃ 及 ⌄ 可捲動螢幕。按**操作**以文字訊息的形式發送航點或修改航點的名稱或註釋。

航點嚮導

在戶外啟動航點嚮導應用程式。若在戶內啟動，GPS 接收器便有可能接收不到衛星資訊，從而無法顯示正確的座標。

可以使用儲存的航點座標來尋找目標。捲動至清單中的航點，然後選擇**前往**。航點嚮導應用程式開啟。

航點嚮導應用程式專為顯示與目標的最直路線及最短距離而設計。路線上的任何障礙物，如建築物及自然障礙物均被忽略。

僅當您在行動中時，航點嚮導才會啟動。

方位基點有 N (北點)、E (東點)、S (南點) 及 W (西點)。北點是指地球的地理北極點。小箭頭指示目標座標的方向。要到達目標座標，面向目標座標，並朝箭頭所示方向前進。讓手機天線指向您前進的方向，握住車機。

所選航點的名稱、與目標的距離以及您的前進速度會顯示於螢幕的頂部。要查看當前的座標、目標座標、精確度、定位所使用的衛星數及高度，在螢幕上向下捲動。

要返回至已儲存的航點清單，選擇**返回**。

閒置模式下的航點資訊

要在閒置模式 (沒有通話時) 下查看當前的位置資訊，設定*在閒置模式中顯示位置資料* → *開* (請參閱「在閒置模式中顯示位置資料」，刊於第 58 頁)。之後選擇**功能表** → *定位* → *位置資訊*，並按紅色功能鍵。

要在閑置模式下追蹤特殊的航點 (查看當前的座標、目標航點的名稱、至航點的距離，與及指向航點方向的箭頭)，在您設定*在閒置模式中顯示位置資料* → *開*：

1. 捲動至清單中的目標路點，按**選擇** → **前往** → **返回** → **操作**，並捲動至清單中的*進入閒置模式*。
2. 捲動至清單中的目標路點，按**選擇** → **前往** → **返回** → **返回** → **操作**，並捲動至清單中的*進入閒置模式*。

要關閉閒置模式下的位置資訊，按**前往**，然後選擇*位置閒置模式*。選擇*關*，然後按**選擇**。

要在閒置模式的螢幕中移除航點資訊，關閉閒置模式的航點資訊。按**前往**，然後選擇*路點閒置關閉*。

位置設定

要更改與位置相關的設定，選擇**功能表** → *定位* → *位置設定*。您需要擁有存取權，方可修改位置設定。如欲獲取更多資訊，請與您的組織聯絡。

GPS 接收器

選擇 *GPS 接收器* → *自動啟動 GPS* 僅在您從功能表開啟*定位*時啟動 GPS 接收器，使用 NMEA 介面發送資訊，或接收已回應的位置要求。選擇*經常開啟 GPS* 設定 GPS 接收器時刻啟動。使用 GPS 接收器會加速手機電量的消耗。

允許發送位置資訊

手機可能會收到手機位置或網絡資訊的要求。在基於網絡的定位中，手機的大概位置可透過基地的位置得出，無需用到 GPS 衛星。只能在網絡模式下且關閉傳輸限制功能時，方可發送位置資訊。

請注意，此功能及其準確度視乎網絡、人造衛星系統 (使用 GPS 時) 與接收訊息的主體而定。此功能並非在所有地區及所有時間內均可使用。

要設定手機回應位置要求或自動發送位置資訊的方式，選擇*允許發送位置資訊*，然後選擇下列其中一個選項：

- *是* — 手機會在達到預定義設定值 (例如一個時段或距離) 或收到您機構授權的號碼所發送的位置要求時嘗試發送位置資訊。手機在背景中發送位置資訊而不通知用戶。
- *否* — 即使收到位置要求，手機亦不會發送位置資訊。
- *僅優先呼叫* — 僅當手機在通話中收到從授權號碼發送的位置要求，手機才會嘗試發送位置資訊至已置入手機的緊急號碼，或收到**紅鍵通話**或靜音**紅鍵通話**時，發送位置資訊至一個網絡模式的目的地。若 GPS 接收器在結束通話前仍未收到發自衛星的資訊 (該資訊用於確定當前座標)，則手機只傳送接收器上次計算的座標資訊。

  請注意，若您所在組織有預先設定，則無論您的設定如何，來自 GPS 接收器都有可能在通話期間向網絡傳送位置訊息。

NMEA 介面

若手機透過數據傳輸線連接到兼容個人電腦，您便可向個人電腦上的兼容地圖應用程式發送位置資訊。數據傳輸採用 NMEA-0183 3.0 版協定。要開啟或關閉 GPS 接收器，或向兼容個人電腦發送位置訊息，選擇 *NMEA 介面* → *開*或*關*。當 *NMEA 介面* 設定為*開*時，螢幕上會顯示 ( )。

認可的 NMEA 語句包括 GPRMC、GPVTG、GPGGA、GPGLL、GPGSA 及 GPGSV。NMEA 接口的數據預設傳輸率為 4800 b/s。啟用 NMEA 數據傳輸後不能使用 AT 指令。

座標格式

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

設定測量單位

要選擇用於顯示位置資訊的單位，選擇*設定測量單位*。您可以單獨選擇*準確度*、*速度* 及*高度* 的單位。

在閒置模式中顯示位置資料

要選擇是否在閒置模式下顯示位置資訊，選擇*在閒置模式中顯示位置資料* → *開* 或*關*。當前預設選定的選項為突出顯示的項目。初始預設設定為*關*。

路點閒置關閉

要移除閒置模式螢幕上的航點資訊，選擇*路點閒置關閉*。

9. 輸入法

可用於手機的輸入法是根據市面上所銷售的輸入法預先設定的。

若將*書寫語言*設定為簡體中文，您的手機將支援簡體中文的拼音輸入法及筆劃輸入法；若將*書寫語言*設定為繁體中文，您的手機將支援繁體中文的筆劃輸入法。

■ 輸入法圖示

螢幕的左上角顯示輸入法圖示。輸入法的名稱和螢幕上的相應圖示如下所示。

拼音	pinyin
筆劃	一丨丿丶フ
大寫字母	ABC Abc
小寫字母	abc
數字輸入	123

請注意，並不是所有的輸入法對所有的情況都適用。務必檢查圖示，獲知正在使用的是哪一種輸入法。

■ 在各種輸入法間切換

可以透過以下方法在各種輸入法間切換：

- 重覆按 *，直至想要的輸入法圖示顯示在螢幕的左上角；
- 按住 *，開啟包含*數字輸入模式*及其他輸入選項的選項列表；
- 在寫訊息時，按**操作**，然後從選項列表中選擇想要的輸入法。

■ 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 [00 I-] 至 [5 JKL] 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 𠂇	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 𠃎 𠃊 𠃌𠃉 𠃋乚 𠃍 𠃌𠃊 𠃋𠃌 𠃌 𠃋乚	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。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，僅當*書寫語言* 設定為繁體中文時可用)。

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

   秘訣：若您不清楚是什麼筆劃或筆劃種類，按 5 mno 作為該筆劃的替代，然後繼續輸入其他筆劃。一個問號出現在輸入區以代表該筆劃。

2. 捲動候選字列表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筆劃串，並啟動一個新的包含此部首的候選字元列表。您可以從此新列表中選擇或繼續輸入更多的筆劃。

   可輸入的筆劃數沒有限制，輸入的筆劃越多，候選字元列表就越短。

3. 若有的話，手機將會預測下一個中文字元。從預測型中文字元列表中選擇。手機將根據已選定的字元繼續預測下一個字元。若您不需要此預測字元，按**返回**退出該字元；或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**可刪除游標左邊的中文字元；按住**清除**可快速刪除輸入的中文字元。

■ 拼音輸入法

拼音符號印於數字鍵上。不管符號在哪個數字鍵上，您只需按鍵一次，手機將會按邏輯組合拼音符號。

手機還可以預測下一個中文字元，只要該字元與您輸入的最後一個字可組成一個雙字元詞語。

使用拼音輸入法

1. 對想要輸入的每個拼音符號按對應的數字鍵一次 (輸入 「ü」時用 「v」代替)；
2. 按 [1] 一次輸入第一聲，按兩次輸入第二聲，依此類推。
   按 [1] 五次輸入輕聲。

   按**清除**可刪除游標左邊的拼音符號 (或聲調符號)。按住**清除**可刪除輸入的所有拼音符號及聲調符號。
3. 按 [*+] 可獲取下一個可能的拼音組合。捲動候選中文字元列表，按**確認**選擇正確的中文字元。
4. 若有的話，手機將會預測下一個中文字元。從候選字元中選擇一個想要的字元。手機將根據選定的字元繼續預測下一個字元。若您不需要此預測字元，按**返回**退出該字元；或輸入緊接的下一個中文字元的拼音符號；或按 [*+] 輸入符號或者標點符號。

   若不想輸入任何拼音符號，按**清除**可刪除游標左邊的中文字元；按住**清除**可快速刪除輸入的中文字元。

■ 重覆輸入字元

若您輸入完一個字元，且手機處於筆劃或拼音輸入模式，可以透過按住 [0] 在游標左邊重覆輸入該字元。

■ 使用傳統英文輸入法

重覆按 [1] 至 [9] 中的數字鍵，直到想要的字元出現。並不是數字鍵下的所有可用字元都印製在該鍵上。可用字元視乎在*手機語言*功能表中選定的語言而定，請參閱 「語言設定」，刊于第 82 頁。

要在字母輸入模式下插入數字，按住需要的數字鍵。

- 要輸入與前一個字母在同一個鍵上的字母，等候直到游標出現，或按任意捲動鍵，然後輸入該字母。
- 最常用的標點符號和特殊字元可在數字鍵 [1] 上獲得。

如要獲得有關書寫文字的更多說明，請參閱 「書寫文字的秘訣」，刊於第 64 頁。

■ 開啟或關閉智慧預測型英文字輸入法

在*書寫語言*設定為英文模式時，要寫入文字，按**操作**，或按住 [*]，然後選擇*啟動預想字典*或*關閉預想字典*以開啟或關閉智慧預測型英文字輸入法。

■ 使用智慧預測型英文字輸入法

可以透過按一次鍵輸入任何字母。智慧預測型英文字輸入法所使用的是內置字典，也可以向該字典中加入新的單字。

1. 使用鍵 [2 ABC] 至 [9 WXYZ] 開始寫字。按任何鍵一次即可輸入一個字母。每次按鍵之後，該單字就發生變化。

   要在字母輸入模式下插入數字，按住需要的數字鍵。

   如要獲得有關書寫文字的更多說明，請參閱「書寫文字的秘訣」，刊於第 64 頁。

2. 正確寫完該單字後，透過使用 [0] 加上空格，或按任何捲動鍵以確認它。按捲動鍵也可移動游標。

   若該單字不正確，

   重覆按 [*+] 或**操作**，選擇*其他對應項*。當想要的單字出現時，確認該單字。

   若在單字後顯示？字元，表示您要書寫的單字不在字典中。要將單字加入字典，按**拼寫**，輸入該單字 (使用傳統英文字輸入法)，然後按**儲存**。當字典存滿字時，新單字將代替先前加入的最舊的單字。

3. 開始寫下一個單字。

寫入複合單字

輸入單字的前半部份，並按 [-] 進行確認。寫入該單字的後半部份，然後確認該單字。

■ 更改書寫語言

可以將書寫語言更改為您想使用的語言，只要手機支援該語言：

- 永久更改書寫語言。請參閱「語言設定」，刊于第 82 頁。
- 臨時更改書寫語言。按住 [#]，或按**操作**（若可用的話），選擇*書寫語言*，然後選擇您想使用的語言。當退出編輯或輸入時，書寫語言將改回為您已設定的永久性書寫語言。

■ 書寫文字的秘訣

也可在書寫文字時應用下列功能：

- 要插入空格，按 [0]。
- 要向左、向右、向下或向上移動游標，分別按捲動鍵 [<]、[>]、[v] 或 [^]。
- 要刪除游標左方的字元，按**清除**。按住**清除**可更快地刪除字元。
- 要在寫訊息時一次刪除所有字元，按**操作**，選擇*清除文字*。
- 要在使用智慧預測型英文字輸入法時插入單字，按**操作**，選擇*插入單字*。使用傳統英文字輸入法寫字，然後按**儲存**。該單字也加入了字典。
- 在使用傳統英文字輸入法或中文鍵盤輸入法時，按 [*+] 可開啟特殊字元列表。在使用智慧預測型英文字輸入法時，按**操作**，選擇*插入符號*可開啟特殊字元列表，或按住 [*+] 打開特殊字元列表。

  當特殊字元列表在手機上顯示時，可以透過按 [*+] 開啟表情符號列表。或者，在寫入文字時，按**操作**，然後選擇*插入表情符號*開啟表情符號列表。

  按任何捲動鍵捲動至某個字元或表情符號，然後按**確認**選擇該字元或表情符號。

也可透過按 [2]、[4]、[6] 或 [8] 捲動至某個字元，然後透過按 [5] 選擇該字元。

10. 通訊錄 

可在通訊錄內儲存多組電話號碼及文字，例如電郵地址、街道地址或在姓名下寫備註等。

要快速存取通訊錄中的姓名清單，在閒置模式下按**名單**。要開啟通訊錄功能表，選擇**功能表** → *通訊錄*。

請注意，您也可使用無線編程來更新通訊錄。您可以從系統發送新的名片，或是編輯已有的號碼。當通訊錄更新後，手機會響起提示音並在螢幕上顯示*聯絡人已更新*。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。

您亦可以從**功能表** → *通訊錄* → *終端資訊* 查看用戶身份 (視定義) 的詳情及終端機軟件版本的資訊。

■ 儲存姓名及號碼

可在通訊錄內儲存至少 255 個姓名及電話號碼，每個姓名下最多可容許 5 個號碼及 2 個文字備註。若本手機的記憶體足夠，則可儲存超過 255 個的姓名及號碼。

將電話號碼儲存至通訊錄時，必須為每個號碼指定一個號碼類型。只有為儲存的號碼指定了正確的號碼類型後才能撥打該號碼。

在姓名下儲存的第一個號碼會自動成為預設號碼。從通訊錄中選擇姓名 (例如，撥打電話) 時，除非選擇了另一個號碼，否則會使用預設號碼。預設號碼類型指示符周圍有一個指示方框 (如 )。

1. 選擇**功能表** → *通訊錄* → *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. 請選擇以下其中一種號碼類型：
   - *單方通話* ( ) 用於除 TETRA 縮寫號碼以外的 TETRA 號碼
   - *縮寫號碼* ( ) 用於 TETRA 縮寫號碼

- *手機通話*( ) 用於公用電話網絡號碼
- *辦公室分機*( ) 用於辦公分機號碼

5. 當已儲存姓名及號碼時，按**完成**。

秘訣：要在閒置模式下儲存電話號碼，輸入電話號碼，然後按**儲存**。

■ 尋找姓名

1. 按**名單**，然後輸入您要尋找姓名的第一個字元。或選擇**功能表** → *通訊錄* → *尋找*。輸入您要尋找姓名的第一個字元，然後按**尋找**。
2. 捲動至想要的姓名。
3. 姓名突出顯示後，即可撥打其預設號碼。要撥打電話，按 。要撥打對呼，按住 PTT 鍵。請注意，對呼只能撥打至 TETRA 網絡和公用電話網絡號碼。

   若該姓名下儲存了多個號碼，但想撥打其中一個號碼，可按**詳情**，然後捲動至想要撥打的號碼。

秘訣：要在通話期間尋找一個姓名，選擇**操作**→*通訊錄*→*尋找*。

■ 發送及接收名片

發送名片

可將一個通訊錄內容發送至收訊人或群組。

1. 選擇**功能表** → *通訊錄* → *尋找*。
2. 捲動至要發送姓名並按**詳情**。
3. 選擇**操作** → *傳送聯絡人*，然後根據您是要將姓名發送至個人或是群組選擇*通訊錄* 或*通話組* 。
4. 選擇接收者或群組，然後按**確認**。這時候要被發送的名片名稱會顯示出來。按**確認**。

   發送了聯絡人項目後，將顯示*聯絡詳情已傳送*。

接收名片

當手機收到一個名片時，將發出一個特別的提示音。

當接收到來自允許號碼清單中的發訊人發送的一個新聯絡人項目或已有聯絡人的新號碼，螢幕上會顯示*聯絡人已更新*。這表示手機已將新名片或更新的號碼儲存至通訊錄中。如果您按**確認**，手機返回至之前的狀態。若按**退出**，手機將返回至閒置模式。

當接收到來自不屬於允許號碼清單中的發訊人發送的一個新聯絡人項目，將顯示*聯絡名稱已收到。加入通訊錄？*。如果您按**確認**，螢幕上會顯示*已存入手機記憶體*。若按**取消**，新項目將不會新增至通訊錄中。

當接收到來自不屬於允許號碼清單中的發訊人發送的已有聯絡人的新號碼，螢幕上會顯示*聯絡名稱已收到。加入通訊錄？*。如果您按**確認**，螢幕上會顯示*新增至已有姓名？*。如果您再次按**確認**，螢幕上會顯示*已存入手機記憶體*。若按**取消**，通訊錄中已有的項目將不被更新。

■ 整理通訊錄

新增電話號碼及文字項目

要將電話號碼及文字項目新增至通訊錄中的一個姓名下，可先進入姓名清單，捲動至要新增號碼或文字項目的姓名，再按**詳情**。選擇**操作** → *新增號碼*或*新增詳情*，然後選擇一個號碼或文字類型。輸入號碼或輸入文字，然後按**確認**儲存。也有用於編輯與刪除號碼及文字項目的選項。

秘訣：您也可以選擇**功能表** → *通訊錄* → *編輯姓名*或*新增號碼*編輯姓名或新增號碼。

更改號碼類型

在姓名清單中，捲動至想要的姓名，然後按**詳情**。捲動至想要更換其類型的號碼，選擇**操作** → *更改類型*。

更改預設號碼

在姓名清單中，捲動至想要的姓名，然後按**詳情**。捲動至想要設為預設號碼的號碼，然後選擇**操作** → *設定為預設號碼*。

刪除聯絡人項目

要刪除單個聯絡人項目，先尋找要刪除的姓名及號碼。按**詳情**，然後選擇**操作** → *刪除*。或選擇**功能表** → *通訊錄* → *刪除* → *逐個刪除*。

要刪除通訊錄中的所有姓名及號碼，選擇**功能表** → *通訊錄* → *刪除* → *全部刪除*。當螢幕上顯示*全部刪除？請確認！*時，按**確認**，然後輸入保密碼確認。

■ 設定通訊錄

選擇**功能表** → *通訊錄* → *設定*，然後選擇下列其中一個選項：

- *顯示方式* — 您可以選擇手機顯示已儲存姓名及號碼的方式：*普通字體名單* 可同時顯示五個姓名，*姓名及號碼* 可同時顯示一個姓名及電話號碼。
- *記憶體狀態* — 您可以查看手機內置記憶體中已使用的百分率及未使用的記憶體容量。

■ 單鍵撥號

可以將任何一個數字鍵 2 ABC - 9 WXYZ 設定用作單鍵撥號鍵。

1. 選擇**功能表** → *通訊錄* → *單鍵撥號*。捲動至想要的單鍵撥號鍵 (2 至 9)，然後按**設定**。
2. 按**尋找**，然後選擇想要的姓名及號碼。

在設定號碼至單鍵撥號鍵後，按**操作**，然後您可以查看、更改或刪除已指定的電話號碼。

要使用單鍵撥號鍵撥打電話，請參閱 「單鍵撥號」，刊於第 44 頁及第 46 頁。

■ 號碼分組

可設定手機在接收到特定姓名與電話號碼的來電時發出特定的鈴聲，並在螢幕上顯示一個圖案。選擇**功能表** → *通訊錄* → *號碼分組*，然後選擇想要的通話組。可更改*重新命名*，*分組鈴聲*及*分組圖案*的選項，並且可在*分組成員*中編輯號碼分組的成員清單。

您可以使用操作模式中的*優先號碼組*設定將手機設定為僅在接收到屬於特定號碼分組的姓名及電話號碼的來電時才響鈴。參閱「操作模式」，刊於第 80 頁。

■ 終端資訊

您亦可以從**功能表** → *通訊錄* → *終端資訊*查看您的用戶身份詳情及您組織 (視定義) 撰寫的短文。您還可以查看終端機軟件版本資訊。

11. 功能表功能

■ 狀態訊息 (功能表 1)



選擇**功能表** → *狀態訊息*。可閱讀和發送狀態訊息 (網絡服務) ，也可將其儲存以備用。

狀態訊息有三種類型：

- **狀態訊息**是預先設定並包含不同內容的訊息。您可將其發送到選定收訊人。
- **狀況指示**也是是預先設定並包含不同內容的訊息。您可將其發送到預先設定的收訊人。
- **回撥要求**包含「回撥」的訊息。您可向選定收訊人發送回撥要求。

狀態及情況指示訊息包含數值。若數值在手機記憶體中有對應的文字，則當透過 *發送狀態* 子功能表收發文字時，螢幕上會顯示該文字。

網絡設定可能會影響發送至通話組的回撥要求或狀況指示等。收訊人可以為通話組的調度台或通話組的所有成員。

要發送狀態訊息時，若已啟動 *允許發送位置資訊*，手機便會向您所在組織發送位置資訊 (若您的組織已預先定義)。參閱「位置設定」，刊於第 57 頁。只能在網絡模式下且關閉傳輸限制功能時，方可發送位置資訊。

在直接模式下亦可收發狀態訊息。參閱 「直接模式狀態訊息」，刊於第 52 頁。

手機提示訊息

裝置提示網絡服務是一種狀態訊息。它用於提示用戶接下來的手機通訊。若收到手機提示訊息，請注意接下來的通話與訊息。

手機提示訊息的內容是您所在組織預先設定的。當您收到手機提示訊息時，該訊息會顯示，手機播放響鬧鈴聲並閃爍燈光，且 *標準* 操作模式會啟動。要關閉響鬧，按**停止**。

手機提示訊息的發送方式與狀態訊息相同。

發送狀態訊息



秘訣：要在閑置模式下傳送狀態訊息，輸入狀態號碼，然後選擇**操作** → *傳送為狀態* → *狀態* 或 *情況*。



秘訣：可以設定手機在按任務鍵 ⏢ 時發送狀態訊息。要發送回撥要求至所選群組，請在閒置模式下按住任務鍵。若要傳送情況指示，請在閒置模式下輸入情況對應的數值，然後按住任務鍵。參閱「任務鍵設定」，刊於第 82 頁。

發送狀態訊息或回撥要求

1. 選擇**功能表** → *狀態訊息* → *發送狀態*。
2. 要發送狀態訊息，選擇*狀態*。捲動至想要的狀態訊息，然後按**確認**。也可以透過輸入訊息的第一個字尋找訊息。

   要發送回撥要求，選擇*回撥*。
3. 按下列其中一種方式選擇狀態訊息或回撥要求的收訊人：
   - 若螢幕上顯示預設收訊人號碼，按**確認**將訊息傳送至預設收訊人。參閱「狀態設定」，刊於第 74 頁。
   - 從通訊錄尋找一個收訊人。選擇**尋找** → *通訊錄*，然後選擇想要的姓名及號碼。要發送訊息，當螢幕上顯示該號碼時按**確認**。
   - 在選定資料夾內尋找一個通話組。選擇**尋找** → *通話組*，然後選擇想要的群組以發送訊息。
   - 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* 用於 TETRA 網絡號碼，*縮寫號碼* 用於 TETRA 縮寫號碼，*手機通話* 用於公用電話網絡號碼，*辦公室分機* 用於辦公分機號碼。要發送訊息，按**發送鍵**。

發送情況指示

1. 選擇**功能表** → *狀態訊息* → *發送狀態* → *情況*。
2. 捲動至所需的狀態指示符號後按**發送鍵**。可以透過輸入訊息的第一個字尋找訊息。

可以在*狀態設定* 子功能表中檢視狀況指示的收訊人。參閱「狀態設定」，刊於第 74 頁。

上次發送的狀態訊息顯示於閒置模式中

當手機處於閒置模式時，要在螢幕上顯示上次發送的狀態訊息，選擇*狀態訊息* → *狀態設定* → *閒置時顯示最後傳送狀態* → *開*。

當手機處於閒置模式時，要在螢幕上移除上次發送的狀態訊息，選擇*狀態訊息* → *狀態設定* → *閒置時顯示最後傳送狀態* → *關*。

帶時間標記的狀態訊息

手機可設為在發送的狀態訊息中包含時間標記。預設情況下此功能關閉。

時間標記顯示訊息的發送時間。在發送訊息時若手機處於網絡模式但未在網絡覆蓋範圍之內，那麼訊息將儲存至*寄件匣*資料夾，並且螢幕上會顯示*狀態儲存在寄件匣資料夾中*。最多可同時容納五條帶時間標記的狀態訊息。若緩衝器已滿，當發送新的狀態訊息時，將顯示*狀態緩衝器已滿，訊息未儲存*。當手機重新進入網絡覆蓋區域，*寄件匣*中的訊息被發送，最先發送的是最舊的訊息。除非發送與接收時間相差很大 (這種情況下將同時顯示發送與接收時間)，否則收訊人將只能看到狀態訊息的接收時間。

閱讀狀態訊息

當收到狀態訊息時，會在閒置模式下顯示訊息及 。訊息類型分為*狀態：* (針對個人的狀態)，*群組狀態：* (針對通話組的狀態)，*情況：*或*回撥要求：*。

要確認您已閱讀訊息，按**確認**。若您已收到另一條狀態訊息，將顯示*收到 1 條狀態訊息*。要閱讀訊息，按**閱讀**。要稍後閱讀，按**退出**。

在您按**確認**或**退出**後，訊息會移至*收到的訊息*資料夾中。

閱讀收件匣內的狀態訊息

1. 選擇**功能表** → *狀態訊息*。
2. 選擇*收到的訊息*檢視收到的訊息。對於回撥要求，則不顯示為訊息，而顯示為發訊人的姓名或號碼。訊息採用以下標示符：
   -  表示未讀取的狀態訊息， 表示已讀取的狀態訊息
   -  表示未閱讀的狀況指示， 表示已閱讀的狀況指示
   -  表示未閱讀的回撥要求， 表示已閱讀的回撥要求
3. 捲動至想要的訊息，然後按**閱讀**。

   在閱讀訊息時，按**刪除**可刪除該訊息。按**操作**將會顯示以下選項：*回覆*、*儲存*或*提取號碼*。

快速回撥

1. 在閱讀狀態訊息時，按 。
2. 要撥打電話，按 。

收到的訊息及發出的訊息資料夾

在收到狀態訊息後，手機會將其移至*收到的訊息*資料夾。在發送訊息後，手機會將其移至*發出的訊息*資料夾。要閱讀資料夾中的訊息，按**閱讀**。

若資料夾已滿，當有新的訊息移至該資料夾時，最舊的訊息將被刪除。您可以在*我的資料夾*子功能表中建立資料夾，然後將訊息儲存至該資料夾以便稍後使用。

也可定義*收到的訊息*及*發出的訊息*資料夾內可儲存訊息的最大數量。參閱「狀態設定」，刊於第 74 頁。

用戶自設資料夾

選擇**功能表** → *狀態訊息* → *我的資料夾*。可以建立資料夾並在其中儲存接收到的及已發送的訊息。要在*我的資料夾*中新增第一個資料夾，按**新增**。要新增更多資料夾，選擇**操作** → *新增資料夾*。

要刪除某個資料夾，捲動至該資料夾，然後選擇**操作** → *刪除資料夾*。刪除資料夾時，該資料夾內的所有訊息也被刪除。

刪除狀態訊息

1. 選擇**功能表** → *狀態訊息* → *刪除訊息*。
2. 捲動至想要刪除其內容的資料夾，然後按**確認**。或捲動至*全部*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*，然後選擇下列其中一個選項：

- *最大收到數目* — 定義在*收到的訊息*資料夾中保留已接收狀態訊息的最大數目。
- *最大發出數目* — 定義在*發出的訊息*資料夾中保留已發送訊息的最大數目。
- *訊息報告* — 定義是否顯示網絡傳送您狀態訊息的傳送報告 (網絡服務)。
- *情況訊息收訊人* — 顯示狀態指示符號收訊人的姓名或電話號碼。
- *狀態訊息的預設收訊人* — 定義狀態訊息及回撥要求的預設收訊人。
- *閒置時顯示最後傳送狀態* — 定義是否在閒置模式下顯示最後發送的狀態訊息。

■ 訊息 (功能表 2)



您可以閱讀或編寫文字訊息並將其發送給個人或通話組 (網絡服務)。也可以在資料夾內儲存訊息以備用。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。



重要資料：有些網絡可能不支援本用戶指南所提及的訊息文字計數。在該網絡中，若文字訊息的字元數超出網絡允許的字數，則無法傳送該短訊，而且整個短訊內容都可能被刪除。當這些網絡中在編寫及傳送訊息時，請留意字元數。有關您的網絡的詳情，請洽詢服務供應商或網絡商。

編寫文字訊息

1. 選擇**功能表** → *訊息* → *建立訊息*。
2. 編寫訊息。詳情請參閱 「輸入法」，刊於第 59 頁。您亦可以在訊息中插入範本，選擇**操作** → *使用範本*，然後選擇想要的範本。

   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. 寫完訊息後，按**發送鍵**。

   請注意，如果接聽用的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。

   要以快顯訊息的形式發送訊息 (網絡服務)，選擇**操作** → *發送選項* → *以快顯訊息發送*。接收端必須能夠支援接收快顯訊息。接收快顯訊息時，螢幕上會顯示訊息的起始內容。快顯訊息已儲存於*收件匣*資料夾中。可以設定手機為當*收件匣*資料夾已滿時，收到新的快顯訊息後會自動刪除最早的已閱讀訊息。

4. 用以下其中一種方式選擇收訊人：
   - 若螢幕上顯示預設收訊人號碼，按**確認**將訊息傳送至預設收訊人。參閱「訊息設定」，刊於第 78 頁。
   - 從通訊錄尋找一個收訊人。選擇**尋找** → *通訊錄*，然後選擇想要的姓名及號碼。要發送訊息，當螢幕上顯示該號碼時按**確認**。
   - 在選定資料夾內尋找一個通話組。選擇**尋找** → *通話組*，然後選擇想要的群組以發送訊息。
   - 輸入號碼，然後按**確認**。捲動至以下其中一種號碼類型：*單方通話* 用於 TETRA 網絡號碼，*縮寫號碼* 用於 TETRA 縮寫號碼，*手機通話* 用於公用電話網絡號碼，*辦公室分機* 用於辦公分機號碼。要發送訊息，按**發送鍵**。



注意：發送訊息時，手機會顯示文字訊息已發出。這表示手機已發出該訊息。但這並不表示預定的收訊人已收到該訊息。有關訊息服務的詳情，請向服務供應商查詢。

發送文字訊息給多位收訊人

1. 在您編寫訊息後，選擇**操作** → *發送選項* → *發送至多人*。
2. 要發送訊息，捲動至想要的姓名，然後按**確認**。若在該姓名下儲存了多個電話號碼，您尚須選擇所需的號碼。
3. 選擇下一名收訊人，然後按**確認**發送訊息。當您不想再發送訊息至其他收訊人時，按**完成**。

閱讀文字訊息

收到文字訊息時，將在閒置模式下顯示 ✉ 及 *1 條新訊息*。

閃動的指示符 ✉ 表示訊息記憶體已滿。這時要刪除一些舊訊息後才能接收新訊息。

1. 按**顯示**閱讀訊息，或按**退出**稍後閱讀。

   要稍後閱讀文字訊息，選擇**功能表** → *訊息* → *收件匣*，然後選擇想要的訊息。✉ 表示未閱讀的文字訊息。

2. 閱讀訊息時，按**操作**，會顯示以下選項：*刪除*、*提取號碼*、*提取詳情*、*轉發*、*轉發選項*、*修改訊息*、*移動訊息*、*重新命名* 及 *複製至日曆*。

可以儲存收到的文字訊息中的電話號碼、網址及位置資訊等詳情。要儲存詳情，捲動至訊息中的詳情，然後選擇*操作* → *提取詳情* 及該詳情。

回覆訊息

1. 閱讀訊息時，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*，或其中一個標準回答，例如*謝謝！*。如果您已選擇*範本*，從清單中選擇想要的範本。
3. 編寫回覆訊息，然後按**發送鍵**。按**確認**發送訊息至顯示的號碼。

快速回撥

閱讀文字訊息時，按  致電訊息的寄件者。

收件匣及寄件備份資料夾

接收的訊息已儲存於*收件匣* 資料夾中。可以設定手機為當*收件匣* 資料夾已滿時，收到新訊息後會自動刪除最早的已閱讀訊息。

預設情況下，發送的訊息將儲存於*寄件備份* 資料夾中。可以這樣設定手機，使外發的訊息不存於*寄件備份* 資料夾中。要更改儲存設定，選擇*訊息* → *訊息設定* → *儲存已發送訊息*，然後選擇*是* 或*否*。*寄件備份* 變滿後，當有新訊息移至該資料夾時，最早的訊息會自動刪除。

範本

範本 子功能表包含範本，您可以在編寫或回覆訊息時使用這些範本。要修改範本，選擇想要的範本，然後按**編輯**。編輯好文字後，可按**發送鍵**發送訊息。選擇*原廠設定* 時會恢復原始的範本。

要建立自己的範本，在*建立訊息* 子功能表中寫入範本訊息。選擇**操作** → *儲存訊息*，然後將訊息儲存至*範本* 資料夾中。

已存文字訊息及用戶自設資料夾

可以將文字訊息移至*已存文字訊息*資料夾，也可以在*我的資料夾*子功能表中新增資料夾並在其中儲存訊息。

閱讀訊息時，選擇**操作** → *移動訊息*。捲動至想要將訊息移往的資料夾，然後按**確認**。

要新增或刪除資料夾，選擇**功能表** → *訊息* → *我的資料夾*。要新增第一個資料夾，按**新增**。要新增更多資料夾，選擇**操作** → *新增資料夾*。要刪除某個資料夾，捲動至該資料夾，然後選擇**操作** → *刪除資料夾*全部刪除刪除資料夾時，該資料夾內的所有訊息也被刪除。

刪除訊息

選擇**功能表** → *訊息* → *刪除訊息*。要刪除某個資料夾中的所有已讀訊息，選擇該資料夾，然後在*刪除資料夾中的全部已讀訊息？*顯示時按**確認**。要刪除全部資料夾中的所有已讀訊息，選擇*已讀訊息*，然後在*刪除全部資料夾中的已讀訊息？*顯示時按**確認**。要刪除全部資料夾中的所有已讀和未讀訊息 (除*範本*外)，選擇*全部訊息*，然後在*刪除全部資料夾中的全部訊息？*顯示時按**確認**。

要刪除您正閱讀的訊息，選擇**操作** → *刪除*。

訊息設定

選擇**功能表** → *訊息* → *訊息設定*，然後選擇下列其中一個選項：

- *訊息報告* — 要求網絡發送您文字訊息的傳送報告 (網絡服務)。發送至通話組的訊息無傳輸報告。
- *字體大小* — 更改閱讀及編寫文字訊息時所使用的文字大小。
- *文字訊息的預設收訊人* — 檢視或更改文字訊息的預設收訊人。
- *儲存已發送訊息* — 選擇是否將發送的訊息儲存至*寄件備份*資料夾中。
- *訊息中心號碼*[1] — 將電話號碼儲存於訊息中心 (網絡服務)。輸入號碼，然後按**確認**。發送文字訊息需要訊息中心號碼。可從服務供應商處取得此號碼。
- *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. 本功能表只在可支援的網絡下顯示。

■ 記錄 (功能表 3)



您可以檢視未接來電、已接來電和已撥電話的號碼，以及雙向通話的大致時間長度 (網絡服務)。還可查看發送及接收的數據量以及分組數據連接的時間長度。

僅當網絡支援，並且開啟的手機處於網絡服務範圍內時，手機才會記錄未接來電及已接來電。

最近通話清單

選擇**功能表** → *記錄*，然後選擇下列其中一個選項：

- *未接來電* — 查看最後十個嘗試致電給您的電話號碼的清單 (網絡服務)。
- *已接來電* — 查看最後十個已接聽電話或已接收對講通話的電話號碼清單 (網絡服務)。
- *已撥號碼* — 查看最後十個您撥打或嘗試撥打的電話或對講通話的電話號碼清單。

  秘訣：要快速進入最近已撥號碼清單，可在手機處於閒置模式時按一次 。

- *清除記錄* — 刪除記錄清單中最近通話的資料。選擇是所有電話號碼，還是僅刪除未接來電、已接來電或已撥電話記錄中的電話號碼。此動作無法復原。

當在*未接來電*、*已接來電*或*已撥號碼*子功能表內按**操作**後，您可檢視通話日期及時間、撥打該號碼、儲存該號碼至通訊錄、編輯或刪除該號碼等。

計數器與計時器

注意：服務供應商實際向您收的通話及服務費用可能會有所差異，這主要視網絡功能、記帳方式、稅金及其他相關因素而定。

選擇**功能表** → *記錄*，然後選擇下列其中一個選項：

- *通話計時* — 查看撥出或接聽雙向通話的大約通話時間。選擇*手機通話*可檢視有關致電電話網絡號碼的資訊，或選擇*單方通話*可檢視有關致電 TETRA 網絡號碼的資訊。
- *分組數據計數器* — 查看在最後一次分組數據連接或所有分組數據連接中已發送或已接收的大約數據量。計數單位是位元。
- *分組數據連接計時器* — 查看最後一次分組數據連接或所有分組數據連接的大約持續時間。

也可將計時器或分組數據計數器置零。必須輸入保密碼；參閱「密碼功能」，刊於第 12 頁。

■ 通訊錄 (功能表 4)



參閱 「通訊錄」，刊於第 65 頁。

■ 通話組 (功能表 5)



參閱「通話組 (功能表 5)」，刊於第 40 頁。

■ 設定 (功能表 6)



操作模式

本手機提供各種操作模式以配合不同的事件及環境，您可自訂這些操作模式的相關設定。可用的操作模式為*標準*、*無聲*、*會議*、*戶外*、*傳呼機*、*當前電話支架*、*耳機*以及*收發話器*。

要啟動一個操作模式，在閒置模式下快速按 ⓘ，然後選擇想要的操作模式。

自訂操作模式

1. 選擇**功能表** → *設定* → *操作模式*。
2. 捲動至想要的操作模式，然後選擇**操作** → *個人化選擇*。
3. 從以下設定中選擇：*來電提示*、*鈴聲*用於雙向通話，*對講機鈴聲*用於單向通話，*鈴聲音量*、*訊息提示聲*、*狀態訊息提示聲*、*Flash 訊息提示音*、*按鍵音*、*警告音*、*音效設定*用於打開喇叭及麥克風，*優先號碼組*設定手機僅針對選定的通話組（參閱「號碼分組」，刊於第 69 頁）、*語音回應*、*燈光*以及*指示燈*響鈴。

   注意，即使在*頂端麥克風*中選取*外接喇叭*或*音效設定*，雙向通話期間使用喇叭時仍須使用底端喇叭，以改善聲音質素。

通話設定

任何鍵接聽

此功能啟用後，可透過快速按除 ⏻、、及  以外的任意鍵接聽電話。選擇**功能表** → *設定* → *通話設定* → *任何鍵接聽* → *開*或*關*。

通話總結

啟動此功能後，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** → *設定* → *通話設定* → *通話總結* → *開*或*關*。



注意：服務供應商實際向您收的通話及服務費用可能會有所差異，這主要視網絡功能、記帳方式、稅金及其他相關因素而定。

對講機設定

可設定 PTT 鍵於網絡模式下進行群組通話時的功能。選擇**功能表** → *設定* → *通話設定* → *對講機設定*，然後選擇下列其中一個選項：

- *預設* — 設定手機為當您按住 PTT 鍵時撥打其名稱已顯示於螢幕上的通話組（已選群組或當前已啟動的接聽組）
- *己方組* — 設定手機為當您按住 PTT 鍵時總是撥打電話至已選定的通話組。

詳情請參閱 「PTT 鍵設定」，刊於第 36 頁。

任務鍵設定

可設定任務鍵 ⏢ 於網絡模式下所執行的功能。選擇**功能表** → *設定* → *通話設定* → *任務鍵設定*，然後選擇下列其中一個選項：

- *調度通話* — 按 ⏢ 開始致電選定群組的調度台。若通話變為單向通話，必須按住 PTT 鍵才可說話。
- *調度回撥要求* — 按 ⏢ 發送狀態訊息。要傳送回撥要求至選定群組，請在閒置模式下按住 ⏢。若要傳送情況指示，請輸入情況對應的數值，然後按住 ⏢。
- *本籍群組通話* — 按住 ⏢ 可致電本籍群組。在說話時請按住任務鍵 ⏢。
- *發送訊息* — 按 ⏢ 將已輸入的狀態號碼發送給預設的地址。

手機設定

語言設定

選擇**功能表** → *設定* → *手機設定* → *語言設定*。選擇 *手機語言* 為顯示的文字選擇語言，若您想在寫入文字時使用另一種語言，可選擇 *書寫語言*。

問候語

要儲存當手機開啟時短暫顯示於螢幕上的備註，選擇**功能表** → *設定* → *手機設定* → *問候語*。編寫備註，然後按**儲存**。

網絡選擇

您可選擇手機運作的網絡 (網絡服務)。亦請參閱 「網絡選擇」，刊於第 14 頁。

選擇**功能表** → *設定* → *手機設定* → *網絡選擇*，然後選擇：

- *自動* — 手機自動從預定義的網絡清單中選擇一個可用的網絡。若與當前所用網絡的連接中斷，手機將自動選擇一個可用網絡。
- *手動* — 從顯示的預定義網絡清單中選擇想要的網絡。如果在閒置模式下顯示 *不允許註冊本網絡：*，則表示手機無法註冊到該網絡。

當前模式

要更改手機的運作模式，選擇**功能表** → *設定* → *手機設定* → *當前模式* → *網絡* 或 *直接*。

裝置提示時間

要更改裝置提示已接收訊息的持續時間，選擇**功能表** → *設定* → *手機設定* → *裝置提示時間*。

傳輸限制

要啟動或關閉傳輸限制，選擇**功能表** → *設定* → *手機設定* → *傳輸限制* → *開* 或 *關*。請注意，進入想要限制傳輸的區域之前，應先啟動傳輸限制。傳輸限制啟動時，在閒置模式的螢幕上會出現 或 指示符號。參閱「傳輸限制」，刊於第 13 頁。

直接模式設定

選擇**功能表** → *設定* → *直接模式設定*，然後選擇下列其中一個選項：

- *直接模式接聽* — 啟動或關閉直接模式接聽。直接模式接聽可讓您接聽撥打至同一頻道上其他群組的電話。
- *顯示當前直接模式裝置* — 檢視當前直接模式裝置的類型及位址 (轉發器、閘口或沒有任何裝置)。

鍵盤鎖設定

選擇**功能表** → *設定* → *鍵盤鎖設定*，然後選擇下列其中一個選項：

- *自動鍵盤鎖* — 設定想要的鍵盤鎖等級 (*按鍵* 或 *全部按鍵*) 在想要的時間過後自動啟動。選擇 *關* 可關閉自動鍵盤鎖。有關兩級鍵盤鎖的詳情，請參閱「鎖定鍵盤 (鍵盤鎖)」，刊於第 17 頁。
- *鍵盤鎖密碼* — 設定當您解除鍵盤鎖時手機要求輸入密碼。若連續五次輸入錯誤的手機碼，手機將要求輸入保密碼。

通訊設定

選擇**功能表** → *設定* → *通訊設定*，然後選擇下列其中一個選項：

- *接聽留言訊息* — 可接聽留言訊息。留言信箱是一項網絡服務；不是所有網絡均提供此項服務，並需要事先申請。

  秘訣：要快速致電您的留言信箱，在閒置模式下按住 1。

- *留言信箱號碼* — 儲存或修改您的留言信箱號碼。輸入從服務供應商處收到的留言信箱號碼，然後按**確認**。

配套設定

1. 選擇**功能表** → *設定* → *配套設定*。
2. 選擇*當前電話支架*、*耳機*、*收發話器*或*免持聽筒*，然後選擇下列其中一個選項：
   - *預設模式* — 選擇想要啟動於所選配套的操作模式。
   - *自動接聽* — 選擇*開*設定手機在五秒鐘後自動接聽來電。若*來電提示*已設定為*嗶一聲*或*關*，自動接聽功能將不會啟動。
   - *提示音* — 選擇*耳機*僅設定耳機播放提示聲，或選擇*手機*設定耳機和手機均播放提示聲。僅當選擇*耳機*時該選項才可用。要僅設定收發話器播放提示聲，選擇*收發話器*。僅當選擇*收發話器*操作模式時該選項才可用。
   - *雙重通話設定*(僅適用於收發話器) — 選擇*收發話器*僅傳送音效至收發話器。要將音效傳回手機，選擇*手機*。

數據機設定

您可透過數據傳輸線將手機連接至兼容個人電腦，並將手機用作數據機在個人電腦與數據網絡之間啟用連接 (網絡服務) 要連接到數據網絡，必須先啟用連接時使用的接入點。有關接入點的詳情，請聯絡您的網絡商或服務供應商。

1. 選擇**功能表** → *設定* → *數據機設定*。
2. 要啟用接入點，選擇*當前接入點*。捲動至想要的接入點，然後按**啟動**。

   要更改接入點設定，選擇*修改接入點*。要更改接入點的別名，選擇*接入點別名*。要更改接入點名稱 (APN)，選擇*接入點*。請與網絡商或服務供應商聯絡取得 APN。

保密設定

選擇**功能表** → *設定* → *保密設定*，然後選擇下列其中一個選項：

- *手機代碼請求* — 設定手機在每次開機時要求手機密碼。

  若連續五次輸入錯誤的手機碼，密碼將被鎖定，此時必須輸入保密碼才能解除手機碼鎖定。

- *設定存取級別* — 更改特定功能要求的存取權限類型。必須輸入配置碼才可使用此功能。
- *存取級別* — 更改存取級別 (*進階* 或 *普通*)，其決定您擁有的存取權限。必須輸入存取級別碼才可使用此功能。如果 *存取級別* 已設定為 *進階*，關閉手機使級別返回至 *普通*。
- *更改密碼* — 更改手機密碼或保密碼。參閱「密碼功能」，刊於第 12 頁。

  應避免使用與緊急求助號碼相似的號碼作為手機密碼 (如 112)，以防無意中撥打緊急求助號碼。

顯示設定

選擇**功能表** → *設定* → *顯示設定*，然後選擇下列其中一個選項：

- *背景圖片* — 設定手機當處於閒置模式時顯示背景圖像 (亦稱為背景圖片)。本手機支援 JPEG、GIF、WBMP、BMP、OTA-BMP 及 PNG 格式，但是不一定同時支援所有格式。

  要從 *多媒體資料* 選擇背景圖片，選擇 *選擇背景圖片*。要啟動或關閉背景圖片，分別選擇 *開* 或 *關*。當手機啟動螢幕保護程式時便不會顯示背景圖片。

- *螢幕保護圖案* — 要啟用或關閉背景圖片，分別選擇 *開* 或 *關*。要在設定的時間之後啟動螢幕保護圖案，選擇 *啟動時間*。
- *顏色模式* — 更改某些顯示部分的顏色 (例如功能表背景及信號和電池條)。
- *功能表顯示格式* — 設定手機顯示主功能表的方式。選擇 *清單* 設定功能表以清單顯示，選擇 *圖示* 設定功能表以圖示顯示。
- *光度* — 調校螢幕變亮或變暗。

時間和日期設定

選擇**功能表** → *設定* → *時間和日期設定*，然後選擇下列其中一個選項：

- *時鐘* — 更改時間設定。選擇 *顯示時鐘* 在閒置模式下顯示時間，或選擇 *不顯示時鐘* 隱藏時間。選擇 *調整時間* 調整時鐘的正確時間，選擇 *時區* 選擇時區，選擇 *時間格式* 選擇 12 小時或 24 小時的時間格式。
- *日期* — 更改日期設定。選擇 *顯示日期* 在閒置模式下顯示時間，或選擇 *不顯示日期* 隱藏時間。選擇 *設定日期* 更改日期。還可以選擇日期格式及日期分隔符。
- *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* 自動同步化鬧鐘。如果要手動確認同步，請選擇 *更新前先確認*。若您不想鬧鐘自動同步化，請選擇 *關*。

若在很長一段時間內手機未裝上電池或電池完全沒電，可能需要重新設定時間。

混疊

可以透過選擇**功能表** → *設定* → *混疊* → *登入* 或選擇**前往** → *別名登入* 通知網絡您正在使用某一類型手機，然後輸入您的手機用戶編號。如果不輸入手機用戶編號，*無線使用者編號不正確* 會顯示。輸入了手機用戶編號之後，手機將提示您輸入手機用戶 PIN 碼。如果不要求手機用戶 PIN 碼，則只需按**確認**。如果成功登入，*已接受別名登入* 會顯示。如果登入失敗，*別名登入失敗。重試？* 會顯示。若您選擇**確認**，*混疊* 會再次開啟。要退出*混疊*，選擇**取消**。注意，網絡亦可用別名登入。

當別名登入過程即將結束時，*別名登入即將終止。重新登入？* 會顯示。選擇**確認**或**取消**。當網絡取消別名登入時，*已終止別名登入。重新登入？* 會顯示。選擇**確認**或**取消**。

如果發生網絡更改手機用戶編號的情況，則將顯示 *RUN 已變更為:* 或 *RUN 已變更為不明號碼*。在這兩種情況下，可按*接受* 或*拒絕* 選擇接受或拒絕新編號。

用別名登入後如要登出，可選擇**功能表** → *設定* → *混疊* → *登出* 或選擇**前往** → *退出混疊*，然後輸入您的手機用戶編號。輸入了手機用戶編號之後，手機將提示您輸入手機用戶 PIN 碼。如果不要求手機用戶 PIN 碼，則只需按**確認**。如果登出成功，*已登出* 會顯示。如果登出失敗，將顯示*登出失敗*。

原廠設定

要將某些功能表設定恢復到其原始值，選擇**功能表** → *設定* → *原廠設定*。必須輸入保密碼才可使用此功能。

■ 多媒體資料 (功能表 7)



版權保護可能禁止對一些圖像及其他內容的複製、修改、傳送或轉發。

1. 要顯示多媒體資料中的資料夾清單，選擇**功能表** → *多媒體資料*。*圖案* 是手機中的原有資料夾。
2. 要檢視資料夾內的檔案清單，捲動至想要的資料夾，然後按**打開**。或按**操作**獲得可用的選項。

   若要透過瀏覽器下載檔案至多媒體資料，選擇 *下載*。瀏覽器開啟後，您可從中選擇要下載的書籤。參閱「書籤」，刊於第 98 頁。在申請各項服務內容之前，請先核實傳輸條款，因為有些項目可能要收取一定費用。要查詢有關不同服務的供應情況、定價及費率的詳細資料，請聯絡您的網絡商和 / 或服務供應商。務必僅從您信賴的來源下載內容。
3. 若開啟了資料夾，捲動至想要的檔案。要檢視檔案，按**打開**。按**操作**選擇可用的選項。

■ 電子秘書 (功能表 8)



鬧鐘

鬧鐘使用時鐘所設定的時間格式。即使手機已關機，鬧鐘仍發揮作用。當鬧鐘開啟時，在閒置模式下將顯示 。

要設定響鬧，選擇**功能表** → *電子秘書* → *鬧鐘*。輸入響鬧時間，然後按**確認**。要更改響鬧時間，選擇 *開*。要關閉響鬧，選擇 *關*。

若到了響鬧時間時手機已關機，手機會自動開機並響起鬧鈴聲。若按停止，手機會問您是否要開啟手機接聽來電。按取消關閉手機或按確認撥打及接聽電話。當無線電話可能造成干擾或危險時請不要按確認。

當響鬧時間到達而手機亦已開機時，手機便會播放提示音、閃動 *預定報時*，並且在螢幕上顯示當前的時間。如果響鬧時間已過而手機正在使用 *無聲* 操作模式，則不會播放響鬧鈴聲。按**停止**關閉響鬧。若您讓手機持續發出響鬧一分鐘，或若您按**重響**，響鬧會停止幾分鐘然後重響。

日曆

日曆可記錄備註、會議、生日及提醒您要撥打的電話等。

選擇**功能表** → *電子秘書* → *日曆*。捲動至想要的日期，或選擇**操作** → *選擇日期*。方框圍著的日期表示當天日期。若該日有任何備註，該日期便以粗體顯示。

要查看該日的備註，按**顯示**。捲動至要查看其詳情的備註，然後按**顯示**。按**操作**，然後您可以刪除、移動或重複備註，或複制備註至另一日期。選擇*設定*設定日期、時間、時區、日期及時間格式、日期分隔符及星期的第一天。使用*自動刪除備註*選項，可設定手機在指定時間後自動刪除舊的備註 (生日備註等重複性備註則除外)。

新增日曆備註

1. 選擇**功能表** → *電子秘書* → *日曆*，然後選擇想要的日期。
2. 選擇**操作** → *寫備註內容*。
3. 從以下備註類型中選擇：*會議* ( )，*通話* ( )，*生日* ( )，*備忘* ( )，或*備忘錄* ( )。然後輸入備註內容。亦可以設定響鬧提示您日曆上的備註。有關輸入字母及數字的詳情，請參閱「輸入法」，刊於第 59 頁。

當響鬧時間到達時，手機播放提示音並顯示該備註。螢幕上顯示*通話*備註時，按 可撥打顯示的電話號碼，或按住 PTT 鍵撥打對呼。請注意，對呼只能撥打 TETRA 號碼。

要停止響鬧及查看備註，按**顯示**。若您按**重響**，響鬧會停止幾分鐘然後重響。要停止響鬧但不想檢視備註，按**退出**。

待辦事項

透過待辦事項清單可建立事情之日程清單，並根據其重要性設定優先等級。

選擇**功能表** → *電子秘書* → *待辦事項*。要在備註清單為空時新增備註，按**新增**；或如果您已儲存備註，選擇**操作** → *新增*。寫入事項然後儲存。選擇事項的優先等級：*高*、*中*或*低*。對於沒有設定響鬧的待辦事項，手機會自動設定期限。預設期限為建立事項后的第 14 天，上午 9:00。

在待辦備註清單中，按**操作**，您可以刪除備註、排序備註或將備註儲存為日曆備註。要顯示備註，按**顯示**。按**操作**，您可以編輯備註的最後期限或優先等級，或將備註標記為已完成。

備註

您可以寫入備註，並將其以文字訊息的形式發送到兼容裝置。選擇**功能表** → *電子秘書* → *備註*。要在備註清單為空時新增備註，按**寫備註**；或若您已儲存備註，選擇**操作** → *寫備註內容*。寫入備註然後儲存。要將當前時間及日期加入備註，選擇**操作** → *插入時間和日期*。

計算機



注意：此計算機的準確度有限，僅適用於作簡單計算。

1. 選擇**功能表** → *電子秘書* → *計算機*。
2. 當顯示「0」時，可輸入算式中的第一個數字。按 [*] 可輸入小數點。要更改符號，選擇**操作** → *更改正負號*。
3. 選擇**操作** → *加*，*減*，*乘*，*除*，*平方*，或*平方根*。

   或按一次 [*+] 為加，兩次為減，三次為乘，四次為除。
4. 若需要，輸入算式的第二個數。
5. 按**等於**獲取結果。可依需要重複步驟 3 至 5。
6. 要開始新的計算，先按住**清除**。

要轉換幣值，必須先設定匯率。選擇**功能表** → *電子秘書* → *計算機*，然後選擇**操作** → *設定匯率*。選擇其中一個選項，輸入匯率（按 [*] 輸入小數點），然後按**確認**。

要執行換算，輸入想要換算的數值，然後選擇**操作** → *換至本國貨幣*或*換至外幣單位*。

倒數計時器



注意：在服務或軟件升級期間，可能需要重設某些計時器。

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**。若您想要，輸入當時間到期時在螢幕上顯示的文字備註。要開啟倒數計時器，按**開始**。

要更改倒數時間，選擇*更改時間*。要停止計時器，選擇*停止計時*。

當響鬧時間到達而手機處於閒置模式時，手機便會播放提示音，閃動*倒數計時結束*，或在螢幕上顯示您設定的文字備註。按任意鍵即可停止響鬧。若不按任何鍵，30 秒鐘後響鬧會自動停止。要停止響鬧並刪除文字備註，按**退出**。要重新開啟倒數計時器，按**重計時**。

計時錶

若在使用其他功能的同時使用或在背景中運行計時器，將會加速電池電量的消耗，並縮短電池的壽命。

選擇**功能表** → *電子秘書* → *計時錶*，然後選擇下列其中一個選項：

- *顯示最後時間* — 查看最近的已測量時間 (如果計時錶已重設)。
- *分別計時* — 適用於測量分別計時。若已在背景中設定時間，您可以選擇*繼續*。

  按**開始**開始時間測量，選擇**分別計**測量中段時間，然後選擇**停止**停止時間測量。按**儲存**儲存時間。
- *以圈計時* — 適用於測量以圈計時。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。若手機未安裝 Java 應用程式，該應用程式功能表將無內容。請洽詢您的服務供應商，獲取有關您所在組織的 Java 政策詳情。

注意，若 Java 應用程式使用分組數據連接，將使用與手機網絡瀏覽器相同的連接設定來建立連接。參閱「連接至瀏覽器服務」，刊於第 97 頁。

啟動一個應用程式

1. 按**功能表**，然後選擇*應用程式*。
2. 選擇一個應用程式或資料夾 (名稱因應用程式而異)。
3. 按**打開**。若只是單個應用程式，那麼該應用程式將啟動。否則將在選定的資料夾中顯示應用程式清單。要啟動範本，選擇所要的範本後按**打開**。

注意，運行一些應用程式可能會加快消耗手機電池的電量，可能需要連接手機的充電器。

應用程式的其他可用選項

選擇了一個應用程式後，按**操作**可獲取可用選項清單。清單可能包含下列項目：

- *刪除* — 刪除應用程式。
- *移動* — 將應用程式移至另一個資料夾。
- *詳情* — 獲取有關應用程式的額外資訊。
- *更新版本* — 使用分組數據連接將應用程式更新至新的版本。有關該服務的供應狀況，請洽詢服務供應商或網絡商。
- *應用程式存取* — 限制應用程式對網絡、用戶數據或定位數據及自動啟動的存取。類別如下所列。在每個類別您都可以從以下選項中選取：*每次詢問*，*首次使用時詢問*，*保持允許*，*不允許*。視乎您手機的功能，兩種或兩種以上的種類可能可用。
  - *通訊* — 限制網絡存取、訊息收發或連接。
  - *資料存取* — 限制對用戶數據的存取。

  - *定位* — 限制對定位數據的存取。
  - *自動啟動* — 限制自動啟動。
- *網頁* — 從互聯網網頁獲取有關應用程式的進一步資訊。此功能需要網絡支援。有關該服務的供應狀況，請洽詢服務供應商或網絡商。
- *瀏覽類型* — 設定手機顯示應用程式的方式。可以從以下三個選項中選取：小圖示清單、大圖示清單或方格。
- *排序* — 根據名稱、日期、類型或大小將 Java 應用程式排序。
- *全部刪除* — 移除所有 Java 應用程式。
- *新增資料夾* — 新增資料夾。
- *記憶體狀態* — 查看手機中可用於安裝應用程式的記憶體容量。
- *啟動密鑰列表* — 為應用程式提供啟動密鑰 (如果可用)。視 Java 應用程式而定，可能需要啟動按鍵。

按**返回**返回至應用程式及資料夾清單。

資料夾的其他可用選項

選擇資料夾後按**操作**獲取可用選項的清單。清單可包含下列項目：

- *下載* — 開啟已為手機定義的 WAP 書籤。
- *刪除資料夾* — 刪除資料夾。
- *移動* — 移動資料夾。
- *重新命名資料夾* — 重新命名資料夾。
- *詳情* — 提供有關資料夾的名稱、建立日期及大小等資料。
- *瀏覽類型* — 設定手機顯示應用程式的方式：可以從以下三個選項中選取：小圖示清單、大圖示清單或方格。
- *排序* — 根據名稱、日期、類型或大小將資料夾排序。
- *新增資料夾* — 新增資料夾。

按**返回**返回至應用程式和資料夾的清單。

下載應用程式

本手機支援 Java™ Platform, Micro Edition 應用程式。請諮詢您的組織，了解您是否可以下載應用程式。下載之前請先確認應用程式與手機的兼容性。有關各種服務的供應情況，請洽詢您的服務供應商。

在申請各項服務內容之前，請先核實傳輸條款，因為有些項目可能要收取一定費用。要查詢有關不同服務的供應情況、定價及費率的詳細資料，請聯絡您的網絡商和 / 或服務供應商。

可透過不同方式下載 Java 應用程式：

- 按**功能表**，然後選擇*應用程式* → *操作* → *下載* 獲取可用書籤的清單。選擇適當的書籤以連接至想要的頁面。
- 按**功能表**，然後選擇*網絡* → *書籤*。選擇下載適當的供應情況。
- 使用 TETRA Terminal Content Manager 單獨個人電腦工具的應用程式安裝器安裝應用程式。

注意，EADS 不向來自非 EADS 站點的應用程式提供擔保。若您選擇下載 Java 應用程式，應像對待任何其他互聯網網站一樣，對安全或內容採取預防措施。

■ 定位 (功能表 10)



參閱「定位」，刊於第 53 頁。

■ 網絡 (功能表 11)



可以使用瀏覽器存取各種服務。其中可能包括您所在組織提供的服務、天氣預報、新聞或航班時刻表及財經資訊等。如要獲取有關這些服務的供應情況、定價與費率的詳細資料，請向您希望使用其服務的網絡商和 / 或服務供應商查詢。服務供應商亦會提供相關服務的使用說明。

透過瀏覽器，可以在網頁上檢視使用無線標記語言 (WML) 或可擴展超文本標記語言 (XHTML) 的服務。網頁外觀可能因基於螢幕尺寸而有所不同。您可能無法檢視該網頁的所有詳細資料。

瀏覽器連接期間的通話功能

在瀏覽器連接期間可以接聽電話。但在瀏覽器連接期間不能使用對呼。不過，此時接到的對講電話可能會切換為單向通話，可按一般電話方式接聽。

視乎支援的網絡以及預先定義的手機設定而定，在瀏覽器連接期間也可能撥打及接聽群組通話與**紅鍵通話**。

在通話期間，分組數據傳輸暫停。通話結束後，手機嘗試恢復瀏覽器連接。

存取和使用服務的基本步驟

1. 儲存存取想要的服務所需要的服務設定。請參閱第 95 頁。
2. 服務連接。請參閱第 97 頁。
3. 開始瀏覽服務網頁。請參閱第 97 頁。
4. 結束瀏覽時，中斷服務連接。請參閱第 98 頁。

服務設定

服務設定可能預先設定於本手機，或者可從您的網絡商或服務供應商處以無線形式接收服務設定。如要獲取更多相關資料及適當的設定，請向您的網絡商或服務供應商查詢。

手動輸入設定

1. 選擇**功能表** → *網絡* → *設定* → *連接設定*。
2. 選擇*當前網絡設定*，然後啟動想要的連接組。連接組是一組連接服務所需的設定。
3. 選擇*編輯當前網絡設定*。逐一選擇設定，然後根據從網絡商或服務供應商處接收的訊息輸入所有要求的設定。

外觀設定

1. 在瀏覽時選擇**操作** → *其他選項* → *外觀設定*。或在閒置模式下選擇**功能表** → *網絡* → *設定* → *外觀設定*。
2. 選擇：
   - *文字換行* — 定義當文字不能在一行內顯示時是否繼續在下一行顯示。
   - *字體大小* — 選擇在瀏覽器頁面中顯示的文字大小。
   - *顯示圖像* — 設定在瀏覽器頁面中顯示或隱藏圖像。
   - *提示音* — 設定對不安全的連接和項目播放提示聲。要設定手機當瀏覽時由安全連接更換至非安全連接時播放提示聲，選擇*不安全連接提示* → *是*。要設定手機當安全頁面中包含不安全項目時播放提示聲，選擇*不安全資料提示* → *是*。請注意，這些警告並不能保證連接的安全。如要獲取更多資訊，請參閱 「瀏覽器安全性」，刊於第 99 頁。
   - *字元編碼* — 選擇手機用於顯示不包含那些資料的瀏覽器網頁的字元。

Cookie 設定

可以設定手機允許或禁止接收 cookie。Cookie 是儲存於手機快取記憶體內的一組數據 (例如，您的用戶資料)。若清空快取記憶體，Cookie 便會被刪除，請參閱第 99 頁。

1. 瀏覽時，選擇**操作** → *其他選項* → *保密選項* → *Cookies*。或在閒置模式下選擇**功能表** → *網絡* → *設定* → *保密設定* → *Cookies*。
2. 選擇*允許接收*或*不允許接收*。

連接至瀏覽器服務

1. 啟動想要使用的服務設定。選擇**功能表** → *網絡* → *設定* → *連接設定* → *當前網絡設定*。捲動至想要的連接組，然後按**啟動**。
2. 可利用以下其中一種方式建立連接：
   - 開啟首頁，比如服務供應商的主頁。選擇**功能表** → *網絡* → *主頁*。或在閒置模式下按住 0。
   - 選擇服務的書籤。選擇**功能表** → *網絡* → *書籤* 及想要的書籤。

     若在當前服務設定下無法開啟書籤，可啟動另一組服務設定，然後再試一次。
   - 輸入服務的地址。選擇**功能表** → *網絡* → *選擇地址*，輸入地址 (按 *+ 輸入特殊字符)，然後按**確認**。

瀏覽服務網頁

與服務建立連接後，便可開始瀏覽網頁。按鍵的功能可能因服務的不同而有所差異。請遵照螢幕上的文字指示。如要獲取更多有關資料，請聯絡您的服務供應商。

要瀏覽網頁，可使用任一捲動鍵。要選擇突出顯示的項目，按 ，或按**打開**開啟連結。要在文字編輯器中輸入字母及數字，按 0 - 9 WXYZ 鍵，要輸入特殊字元，按 *+。

瀏覽時的選項

按**操作**，下列選項可能可用：

- *快捷操作* — 開啟該網頁特定選項的新清單。
- *主頁* — 返回至服務供應商的主頁。
- *增加書籤* — 將網頁儲存為書籤。
- *其他選項* — 顯示其他選項的清單，例如某些保密選項。
- *重新下載* — 重新載入或更新當前頁面。
- *退出* — 退出服務。參閱「中斷服務連接」，刊於第 98 頁。

服務供應商也可能提供其他選項。

中斷服務連接

要退出瀏覽並結束連接，選擇**操作** → *退出*。當螢幕上顯示*退出瀏覽器？*時，按**確認**，或按住 。

書籤

手機中可能帶有一些與 EADS 無關的網站書籤。EADS 不對這些網站提供任何保證或認可。若您選擇存取這些網站，應像對待任何其他互聯網網站一樣，對安全或內容採取預防措施。

在瀏覽時選擇**操作** → *書籤*，或在閒置模式下選擇**功能表** → *網絡* → *書籤*。捲動至想要使用的書籤，然後按**選擇**或 連接至與該書籤連結的網頁。

當您收到一個書籤 (以書籤形式發送) 時，*收到 1 個書籤* 會顯示。按**顯示**，然後按**儲存**儲存書籤。

服務信箱

手機能夠接收您的服務供應商發來的服務訊息 (宣傳訊息)。

- 要檢視已接收的服務訊息，按**顯示**。若按**退出**，收到的訊息將移至服務信箱。要存取服務信箱，選擇**功能表** → *網絡* → *服務信箱*。
- 要在瀏覽時檢視服務訊息，選擇**操作** → *其他選項* → *服務信箱*。捲動至訊息，然後按**提取**從網頁下載已標記的內容；或選擇**操作** → *詳情* 或 *刪除*。

要更改服務信箱設定，選擇**功能表** → *網絡* → *設定* → *服務信箱設定*。要設定手機接收或拒絕服務訊息，選擇*服務訊息* → *開* 或 *關*。

若將手機設定為接收服務訊息，您可選擇 *自動連接* 設定手機在閒置模式下收到一個服務訊息時自動開啟瀏覽器。

快取記憶體

快取記憶體是一種記憶原件，作暫存數據之用。若已嘗試存取或已經存取需要密碼的機密資料，請在每次使用後清空快取記憶體。存取過的資料或服務均儲存於快取記憶體中。

要在瀏覽時清空快取記憶體，選擇**操作** → *其他選項* → *清除快取記憶體*，或在閒置模式下選擇**功能表** → *網絡* → *清除快取記憶體*。

瀏覽器安全性

某些服務 (如銀行服務) 可能要求安全功能。此類連接要求安全證書。如要獲取更多有關資料，請聯絡您的服務供應商。

證書

有以下三種證書：伺服器證書、授權證書及用戶證書。可從服務供應商處取得這些證書。選擇**功能表** → *設定* → *保密設定*，然後選擇想要查看的證書。

如果手機與閘道之間的分組數據傳輸 (由*編輯當前網絡設定*內的 *IP 位址* 識別) 被加密，在連接時保密指示符號 🔒 會顯示。

安全圖示不表示閘道及內容伺服器 (或要求資源所儲存的地方) 之間的分組數據傳輸是安全的。服務供應商將確保閘口與內容伺服器之間的數據傳輸的安全性。

重要資訊：請注意，即使證書的使用可提高遠端連接及軟件安裝的安全性，但要確保其使用的正確性。證書本身不提供任何自我保護；證書管理者必須使用合適、可信的證書以提高其安全性。證書有其使用期限。假如證書本應有效但顯示證書已過期或失效，請檢查手機的當前日期及時間是否正確。

更改任何證書設定前，必須選擇信賴的證書持有者以及確認該證書確實屬於列示的持有者。

12. 數據通訊

用數據傳輸線將手機連接至兼容個人電腦時，可將手機用作數據機，將數據傳輸至其他兼容裝置 (網絡服務)。

若要收發電郵、連接電腦及存取互聯網，還需在兼容個人電腦上安裝必要的數據通訊軟件。本手機可配合多種商業數據通訊軟件使用。

若要將手機當作數據機使用，必須先在個人電腦上按安裝數據機的方式安裝好手機。

■ 分組數據連接期間的通話功能

視乎網絡支援及預先定義的手機設定而定，在分組數據連接期間，您可能可以撥打及接聽一般通話、對講通話及群組通話。不過，此時接到的對講電話可能會切換為單向通話，可按一般電話方式接聽。

在通話期間，分組數據傳輸暫停。通話結束後，手機會嘗試恢復分組數據連接。

■ 安裝通訊應用程式及數據機的驅動程式

1. 確保已在兼容個人電腦上正確安裝了數據通訊應用程式。詳細說明請參閱應用程式的說明。
2. 為電腦安裝的驅動程式。相關說明請參閱個人電腦操作系統的用戶指南。

   安裝驅動程式時，您必須定義 DTE (數據終端裝置) 的傳輸率。手機的預設的 DTE 速率為 9600 b/s；若使用 Windows NT 操作系統，請選擇標準速率為 9600 b/s 的數據機。
3. 啟動接入點，然後在*數據機設定*中更改其設定。請參閱 「數據機設定」，刊於第 85 頁 。

■ 將本手機連接到個人電腦

可以使用數據傳輸線將手機連接至兼容個人電腦。

1. 將數據傳輸線連接至個人電腦串行埠。
2. 將數據線連接到手機。
3. 開始使用個人電腦上的通訊應用程式。詳細說明請參閱應用程式的說明文件。

若在車輛中使用個人電腦，可以用 CARK91B 車用套裝及 DLR-3T 數據線將手機連接到個人電腦。如要獲取詳細資料，請聯絡您當地的經銷商。

在分組數據連接期間，螢幕上會顯示 。若此時接到來電或撥打了一個手機通話，分組數據傳輸將暫停，並代之以顯示 。

建議不要在連接至個人電腦期間撥打或接聽電話，否則可能中斷連接。

為獲取最佳數據通訊效能，在分組數據連接期間請將手機放置在一個平穩台面上，手機鍵盤朝下，儘量遠離電腦。在分組數據連接期間，請勿用手拿起或移動手機。

13. 電池資訊

■ 充電與放電

本手機由一個可充電式電池供應電力。新電池在二、三次完全充電和放電之後才能達到最佳性能。電池可以充電、放電幾百次，但最終亦會失效。若通話時間及閒置時間明顯少於正常時間時，就該換電池了。請僅使用 EADS 認可的電池，並僅使用 EADS 認可的指定用於本手機的充電器為電池充電。

若是首次使用備用電池或電池長時間未使用，可能需要先連接充電器，再斷開，然後重新連接以開始為電池充電。

不用充電器時將其從電源插座及手機上取下。請勿將電池連接在充電器上過長時間。充電過度會縮短電池的壽命。若充滿電的電池擱置不用，其本身便會不斷放電。溫度異常會影響電池充電的效能。

若電池電量完全用盡，可能需要過幾分鐘，電量指示符才會出現在螢幕上，此時才可撥打電話。

請將電池用於其本來用途。請勿使用損壞的充電器或電池。

請勿使電池發生短路。當金屬物品（如硬幣、萬字夾或筆）直接接觸電池的正極（＋）及負極（－）時，可能會發生意外短路。(這些物品具有電池金屬條的作用。) 例如當您將備用電池放在口袋或背包中時，就有可能發生這種情況。電極的短路可能會損壞電池或觸及的物品。

將電池置於極熱或極冷的地方將減短電池的容量及壽命，例如，夏季和冬季時將電池放在封閉的車內。請盡量將電池置於在 15°C 至 25°C (59°F 及 77°F) 溫度之間的環境中。將過熱或過冷的電池放在手機內可能令手機暫時無法操作，即使電池已充滿電。電池的效能在冰點以下時將大打折扣。

請勿將電池丟入火中，否則，可能會發生爆炸。請依當地的法規丟棄電池。如有可能，請將電池置於回收處。請勿將電池當作公共廢棄物丟棄！

維護與保養

本手機乃精心設計製造之產品，必須謹慎使用。以下建議將有助於您保護您的擔保範圍。

- 請勿在多灰塵及不清潔的環境使用或存放手機。活動式的零件及電子元件可能較容易損壞。
- 請勿將手機存放在高溫的地方。高溫會縮短電子裝置的壽命、損壞電池並使部分塑膠材質變形或融化。
- 請勿將手機存放在低溫的地方。當手機恢復其正常的溫度時，其內部可能會產生濕氣，這可能會損壞電路板。
- 請勿嘗試違反本指南的說明自行拆卸手機。
- 請勿摔落、碰撞或搖晃手機。粗暴的使用方式可能會損壞內部的電路板及精密構造。
- 請勿使用強烈的化學品、清潔劑或強力洗潔劑來清潔手機。
- 請勿將手機塗漆。油漆會填塞手機的移動部件並妨礙其正常操作。
- 必須使用隨手機供應或經核准的天線。未經授權的天線、改裝或配件可能會損壞天線，並違反無線裝置的相關法規。

以上所有建議均適用於本手機、電池、充電器或其他任何增強配套。若任何裝置不能正常工作，請到就近的授權服務中心進行維修。

重要安全資料

■ 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，且在任何禁止使用本手機或可能造成干擾或危險的場所，亦請務必關機。請以正常操作姿勢使用本手機。為遵從射頻暴露準則，請僅使用 EADS 認可的用於手機的增強配套。當手機開機並隨身攜帶時，請總是使用經認可的手機座或手機套。

使用耳機時，請以握住一般電話的方式推住手機，天線朝上並須高過肩膀。使用喇叭時，請將手機離嘴約 10 公分 (4 英吋)，天線朝上並遠離您的臉部與眼睛。

在短距離內使用兩部 TETRA 裝置會造成互相干擾情形，例如，當兩個裝置都在同一部車子內時。若遭遇到類似干擾，請隔離兩個裝置，直到干擾消失為止。

■ 醫療裝置

任何無線傳輸設備的使用，包括無線電話，都可能會干擾防護不足的醫療裝置。請洽詢醫生或醫療裝置的製造商，以確定醫療裝置是否已採取適當的措施以防護外界無線電波的干擾，並解答余留的任何疑問。在醫療中心內如有張貼任何規定要求關機，請關閉手機。醫院或醫療中心可能會使用一些對外來無線電波反應敏感的儀器。

心律調較器

心律調校器製造商建議在手持無線電話與心律調校器之間保持最少 6 英吋 (15.3 公分) 的距離，以避免心律調校器產生的干擾。這些建議符合無線技術研究所 (Wireless Technology Research) 作出的獨立研究及建議事項。配戴心律調校器的人士：

- 處於開機時，手機與心律調校器之間的距離應隨時保持在 6 英吋 (15.3 公分) 以上；
- 不應將手機放在胸前口袋；並且
- 以沒有使用心律調校器那一邊的耳朵接聽電話，以降低干擾的可能性。

若懷疑可能已造成干擾，請立即關機。

助聽器

某些數碼無線電話可能會干擾助聽器的運作。若發生干擾，請向服務供應商諮詢。

■ 汽車

RF 訊號可能會影響汽車內安裝不當或防護不足的電子系統 (例如電子加油系統、電子防滑 (防鎖) 煞車系統、電子車速控制系統、安全氣囊系統等)。相關詳情請向汽車或任何附加裝置的製造商或代理商查詢。

只能讓合格技術人員維修手機，或將手機安裝於車內。安裝或維修不當可能會引致危險，還可能使任何適用於該設備的保用失效。定期檢查車內的所有無線電話裝置，確保已正確安裝並可正常操作。請勿將易燃液體、氣體或易爆物與手機及其配件或增強配套置於同一汽車物件箱中。由於汽車內裝備有安全氣囊，請謹記會有一股巨大的力量使氣體充滿安全氣囊。請勿將物件 (包括裝設及便攜式無線設備) 放置在安全氣囊上或安全氣囊可觸及之處。若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導致嚴重傷亡事故。

在飛機或機場可能會禁止使用手機。請遵守所有規定。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

位於任何有爆炸可能性的地方時關機並遵守所有指示。可能發生爆炸的場所包括那些通常要求您關閉車輛引擎的地方。在這類地方產生的火花可能會造成爆炸或失火，導致受傷甚至死亡。在燃料存放點 （如加油站的油泵附近）必須關機。請留意在加油站、燃料存放及銷售區域、化工廠或進行爆破作業的地方使用無線電裝備的限制。這類可能發生爆炸的地方通常 (但不一定) 會有清楚的標示。這些地方包括船的船身、化學品輸送或貯存的設施、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) 的地方。

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

■ 緊急求助電話



重要資訊：無線電話（包括本手機）利用電波訊號、無線網絡、有線網絡及用戶可編制程式的功能運作。因此，無法保證這些功能在任何情況下都能使用。因此您不應僅依賴任何無線電話機進行重要通訊（例如，緊急就醫）。

若要撥打緊急求助電話：

1. 若手機未開機，請先開機。檢查訊號強度是否足夠。
2. 視需要按 [掛斷] 數次清空螢幕，使手機準備就緒。
3. 輸入您當前所在地的官方緊急求助號碼。各地區的緊急求助號碼可能有所差異。
4. 按 [通話] 鍵。

若某些功能正在使用中，則可能要先關閉這些功能才可撥打緊急電話。詳情請查閱本指南或向服務供應商諮詢。

當撥打緊急求助電話時，盡可能提供正確的必要訊息。您的手機可能是發生意外情況時唯一的通訊工具。因此要接到掛掉電話的指示後才可結束通話。

若要撥打預先設定的緊急求助電話：

您的組織可能允許您撥打他們預先設定好的緊急求助電話。您可以透過選擇**前往** → **操作** → *選擇操作*，將這些通話選項新增至**前往**功能表。可能的緊急求助電話類型包括：

- 緊急呼叫 — 撥打緊急求助電話至已預先定義的群組。
- 求助電話 — 撥打緊急求助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所有選項的號碼 / 群組。

■ 證書資訊 (SAR)

本裝置型號符合有關暴露於無線電波的國際準則

您的 TETRA 車機是一種無線電發射及接收裝置。其設計及製造不超出國際準則 (ICNIRP) 推薦的射頻 (RF) 暴露限制。這些限制是該準則的一部份，其中規定了普通人可接收的射頻能量等級。此準則是由獨立的科學機構經過長期全面的科學研究評估之後編寫而成。它包括了為保障所有人 — 不分年齡及健康狀況 — 安全的最低要求。

流動電話暴露於電磁波的標準使用的計量單位是特別吸收率，或稱 SAR。國際準則中所規定的 SAR 限制為 2.0 W/kg*。SAR 測試是透過在標準的操作位置使電話以最高認可功率水平在所有測試波段中傳輸訊號而進行的。

本型號聽筒進行耳邊測試時，其最高 SAR 值如下：RC-2 及 RC-12 裝置類型為 0.42 W/kg；RC-3 裝置類型為 0.74 W/kg；RC-4 及 RC-13 裝置類型為 0.47 W/kg；RC-6 裝置類型為 0.5 W/kg；RC-10 裝置類型為 0.536 W/kg；RC-11 裝置類型為 0.521 W/kg。雖然不同型號的產品及不同的操作位置會導致不同的 SAR 值，但是它們全都符合有關電磁波（RF）暴露的國際標準。

* 日用裝置的 SAR 限制為平均每 10 克人體組織 2.0 瓦特 / 千克 (W/kg)。此準則融合了實際安全限度，為公眾提供更多保護，也向公眾解釋了測量上的任何變化。SAR 值會視乎各國要求及網絡波段而定。