

電源	1.5V 3號電池 ×3	額定電壓	4.5V	生產國別	中國
淨重	500g	外型尺寸	W175 X D70 X H210 (mm)		

話機規格

撥號系統 DTMF

撥號頻率 高頻群 1209/1336/1477 HZ 低頻群 697/770/852/941 HZ DTMF頻率誤差±1.5%以內

DTMF信號位準 0公里 HF : -6±2dBm 以内 LF : -8±2dBm 以内

5公里 HF : ≥-21dBm 以内 LF : ≥-21dBm 以内

傳輸當量 送話當量 0公里 : 11~-2dB 以内 5公里 : 11~0dB 以内

受話當量 0公里 : 5~-6dB 以内 5公里 : 5~-4dB 以内

側音當量 0~5公里 >4dB以上

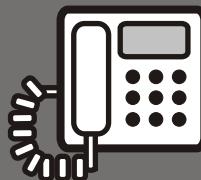
失真度 受話失真度 : 不超過5% 送話失真度 : 不超過7%

來電顯示規格

接收系統 FSK/DTMF 2用

DTMF : 接收位準-3至-24分貝毫瓦內正常接收，頻率最大位準差5分貝內正常接收頻率容限 ±1.5%內正常接收

FSK : 接收FSK信號位準為 -4 TO -36 分貝毫瓦內，MARK與SPACE位準差不超過6分貝內正常接收。



目錄

2 本機特點	11 鬧鐘時間設定	16 重撥功能
3 來電顯示服務須知	11 顯示幕對比度調整	16 暫切功能
4 各部名稱	12 功能操作	16 貴賓功能
5 安裝方法	12 接聽電話	17 長途控制鎖功能
6 使用前設定	12 撥打電話	17 M1/M2速撥鍵的使用
6 時間設定	12 音量鍵使用	17 計算機功能
7 本地區域碼設定	13 預覽撥號	18 保養方法
8 出局碼的設定	13 保留功能	19 故障排除
9 自動IP設定	13 暫停功能	20 緊急處理方法
10 撥號方式設定	14 來電記憶使用	21 關於售後服務
10 防併機盜撥設定	15 撥出記憶使用	

本機特點

- FSK/DTMF雙制式自動兼容來電顯示，來電訊息自動識別接收
- 可記憶、查詢30組最新來電及5組撥出的號碼
- 來電號碼及撥出號碼均可設定為貴賓號碼
- 具保留、重撥、暫停、暫切及預覽撥號功能
- 液晶顯示幕對比度可調整
- 具有鬧鐘及簡易計算機功能
- 鈴聲及免持音量大小可調整
- 具有背光顯示幕
- 長途控制鎖及防併機盜撥功能
- 超大顯示幕



來電顯示服務須知

來電顯示服務

- 來電顯示的服務，是由您所在地的電信局所提供之服務！便於您選擇接聽或追查惡意電話，在無人接聽時，能將來電號碼及時間紀錄下來，供您查閱使用。
- 如您裝好話機，仍無法顯示來電號碼，請向所在地電信局申請。

特別注意事項

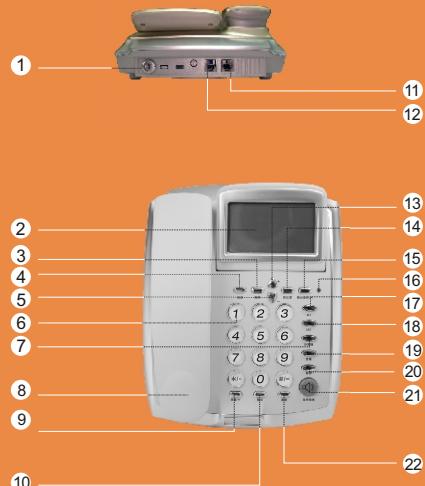
- 若對方所在地未開通來電顯示服務或使用投幣電話、國際電話....等，您的電話無法顯示來電的電話號碼。
- 若話機與外線之間接有小型交換機（總機）、防盜器、分機、傳真機....等，將影響來電顯示的功能。
- 若府上有使用ADSL寬頻上網，請記得使用濾波分離器（Splitter）以免來電顯示不完整。
- 若您還未申請或未開放來電顯示服務，本話機可當普通電話使用。

查詢電話

- 若要查詢家中電話是否已開放服務，請撥電話：4121111（免加區域碼）撥通後，再輸入666#，依語音指示查詢。

各部名稱

- | | | |
|---------|-----------|----------|
| 1 長途控制鎖 | 10 暫切鍵 | 19 音量鍵 |
| 2 顯示幕 | 11 電話局線插孔 | 20 暫停鍵 |
| 3 刪除鍵 | 12 分機插孔 | 21 免持撥號鍵 |
| 4 設定鍵 | 13 上查/-鍵 | 22 重撥鍵 |
| 5 下查/+鍵 | 14 對比度鍵 | |
| 6 數字鍵 | 15 撥出查詢/× | |
| 7 計算機鍵 | 16 使用指示燈 | |
| 8 聽筒 | 17 M1鍵 | |
| 9 保留/÷鍵 | 18 M2鍵 | |



包裝清單： • 話機1台 • 聽筒1個

附件： • 聽筒曲線1條 • 電話直線1條 • 長控鎖鑰匙×2 • 使用說明書1本(含保證書)

安裝方法

安裝步驟

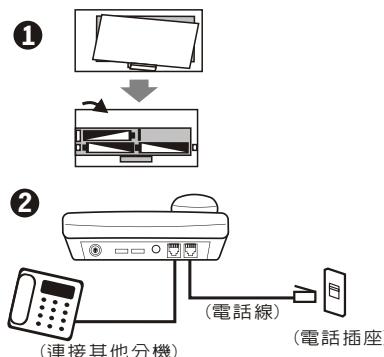
- 打開話機底部的電池蓋，依正負極性裝入全新的3顆3號電池，此時顯示幕會顯示數字。若無顯示，請確定電池正負極性是否安裝正確。
- 將聽筒曲線的一端插入話機左側插孔，另一端插入聽筒曲線接口。將電話局線一端插入本話機局線插座，另一端接家中電話局線插座。此時拿起聽筒，能聽到送來的撥號音，表示安裝完畢。

安裝場所

- 本話機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避免放在潮濕或高溫曝曬的地方及家用電器附近，如電視機、電腦、音響等，防止對電話的干擾。

注意事項

- 依電信局規定，一部主機最多只能加裝四部分機(含本機)，請勿再多加裝，以免影響通話品質。
- 安裝線路時，絕不可將電話線塑膠釘破，以免影響通話品質。



時間設定

- 在待機狀態下，按一下 **設定鍵**，此時顯示幕顯示 "SET DATE"，再按一下 **設定鍵**，顯示幕上"年份"的位置閃爍，按 **上查/-** 或 **下查/+** 調整至正確年份，調整確定後，再按 **設定鍵** 進行日期設定，同樣按 **上查/-** 或 **下查/+** 調整日期，再按 **設定鍵** 依序調整小時、分鐘(操作方式皆同前述設定方法)，調整確定後，按 **刪除鍵** 退出設定。

★注意：

話機需在接上電源的狀態下（裝入電池），才可進行設定。

注意事項

- 待機狀態即是未通話狀態。
- 小時和分鐘的設定分為十位和個位分別設定。
- 當時間及日期設定完成後，顯示幕自動顯示對應的星期及日期。當遇到有FSK來電顯示訊息時，來電顯示訊息會自動更新月、日、星期及時間設定，年份設定不變。

本地區域碼設定

- 區域碼設定說明：區域碼即為您所在地的長途區號(不包括“0”），若台北為“2”，高雄為“7”。在未設定區域碼時，若收到與您相同區域的電話，除顯示對方號碼外，最前端會顯示區域號碼。例如：台北未設定時顯示為222984188，若設定區域碼後，便顯示為22984188，則在您日後查詢到該號碼時，就可直接回撥。
- 區域碼設定：在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按一下 **上查/-** 顯示幕顯示 "SET 2 CODE" 再按 **設定鍵** 進入區域碼設定。此時顯示幕顯示 "CODE ----"，第一個"-"閃爍。按 **上查/-** 或 **下查/+** 調整至您所在地區域碼，按 **設定鍵** 確定並且移位。設定完畢按 **設定鍵** 確認。可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。
區域碼設定清除：在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按一下 **上查/-** 顯示幕顯示 "SET 2 CODE" 再按 **設定鍵** 確認，進入本地區域碼設定之後，按 **上查/-** 或 **下查/+** 修改或清除本地區碼，設定完畢，按 **設定鍵** 確認。可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

★注意：

電信局所送來電訊息首碼若有含“0”，則台北則要設為“02”，高雄設為“07”。若電信局所送訊號不包括“0”，則台北設為“2”，高雄設為“7”。
若電信局更新系統，使之不須設定區域碼，則請將原先設定的區域碼刪除。

出局碼的設定

- 出局碼說明：當您的話機用於總機系統時，可設定話機要撥打外線時抓取的外線碼。一般設於總機系統下，需先撥打"0"或"9"之類的號碼，本機出局碼即為此功能。

出局碼的設定：在待機狀態下，按 [設定鍵]，再按二下 [上查/-]，顯示幕顯示"SET 3 PCODE"。再按一下 [設定鍵]，顯示幕顯示"PCODE ---"，按 [上查/-] 或 [下查/+] 調整至正確的外線抓取碼，按 [設定鍵] 確認並移位，輸入完畢，再按 [設定鍵] 確認。設定完畢，可按 [刪除鍵] 退出設定，回到待機狀態。

注意事項

- 需用預覽撥號的方式撥打電話，話機才會在號碼前加撥出局碼。
- 當設定出局碼(外線抓取碼)後，回撥電話時，本機均會自動在回撥的電話號碼前加上外線抓取碼，再將號碼撥出。

自動IP設定

- IP說明：此功能適用於使用節費卡使用者。在設定了自動IP號碼後，預覽撥號撥出電話時，如撥號首位號碼為"0"，話機會自動先撥出所設定的IP號碼之後才撥出電話號碼。在回撥來電號碼或撥出號碼時，如回撥號碼首位為"0"會自動在回撥的號碼前加撥所設定的IP號碼。
- 在待機狀態下，按 [設定鍵] 再按三下 [上查/-]，顯示幕顯示"SET 4 AUTOIP"。再按一下 [設定鍵]，顯示幕顯示"AUTOIP OFF" (關) 或 "AUTOIP ON" (開)，按 [上查/-] 或 [下查/+] 選擇開或關。若選擇"AUTOIP ON" (開)，再按 [設定鍵] 進入，此時顯示幕顯示"INPUT CODE"，輸入節費號碼，按 [設定鍵] 確認，按 [刪除鍵] 退出設定。

撥號方式設定

- 台灣地區規格為 "TONE"，已設定，請勿更動。
- 如需更動，在待機狀態下，按 [設定鍵]，再按四下 [上查/-]，顯示幕顯示 "SEE 5 P-E"。再按一下 [設定鍵]，顯示 "PULSE" 或 "TONE"，可按 [上查/-] 或 [下查/+] 調整。
- 按 [設定鍵] 確認。設定完畢，可按 [刪除鍵] 退出設定。

防併機盜撥設定

- 在待機狀態下，按 [設定鍵]，再按二下 [下查/+]，顯示幕顯示 "SEE 6 ALAr"。再按一下 [設定鍵]。此時顯示幕顯示 "ALAr OFF"，表示防併機盜撥功能關閉。按 [上查/-] 或 [下查/+] 選擇 "開" (ALAr ON) 或 "關" (ALAr OFF)，按 [設定鍵] 確認。設定完畢，可按 [刪除鍵] 退出設定狀態。

★注意：
需插入電話線才能設定此功能。
當開啟防併機盜撥功能時，即是當分機或盜接線路者撥打電話時，話機會發出干擾音，防止盜打電話。

鬧鐘時間設定

- 在待機狀態下，按 [設定鍵]，再按一下 [下查/+]，顯示幕顯示 "SEE 7 ALerT"。再按一下 [設定鍵]。此時顯示幕顯示 "100-00 OFF" 表示鬧鐘功能關閉。最左 "1" 是組數，可設3組。中間 "00-00" 是鬧鐘時間，最右邊 "OFF" 是鬧鐘開關，顯示 "ON" 為開、 "OFF" 為關。按 [上查/-] 或 [下查/+] 選擇要求的鬧鐘時間、項目，按一下 [設定鍵] 確認。設定完畢，可按 [刪除鍵] 退出設定狀態。
- 鬧鐘響鈴時，按任意鍵(包括 免持撥號鍵)，即可取消鬧鈴。若響鈴時話機正好處於使用中時，鬧鈴將被自動遮蓋掉。

顯示幕對比度調整

- 在待機狀態下，按 [對比度鍵] 顯示幕顯示當前對比度的級別(例如 : LCD 3)，再連續按 [對比度鍵] 即可修改顯示幕的對比度，同時顯示幕的顯示對比度相應變化，設定完畢等待數秒鐘，顯示幕恢復正常後，對比度調整設定即完成。對比度共有5級可調。

接聽電話

- 來電時，話機響鈴，拿起聽筒即可通話。通話完畢後，請將聽筒放回原處，即可掛斷電話。

注意事項

- 來電時，螢幕會顯示來電號碼，接通後轉為逐秒通話計時。通話完畢後，螢幕自動改成顯示時間。並將來電號碼及來電時間記錄下來。
- 查閱來電號碼，請參閱P.13“來電記憶使用”。

撥打電話

- 拿起聽筒或按**免持撥號鍵**，聽到局音後開始撥號。通話完畢，將聽筒放回即可結束本次通話。

★注意：

撥號時，螢幕會顯示來電號碼，約10秒後轉為逐秒通話計時。通話完畢後，螢幕自動改成顯示時間。並將撥出號碼及通話計時的時間記錄下來。

查閱撥出號碼，請參閱P.15“撥出記憶使用”

音量的調整

- 鈴聲音量設定：待機狀態下按**音量鍵**，共有4段調整鈴聲音量。
- 免持音量設定：免持狀態下按**音量鍵**，共有2段調整免持音量。



預覽撥號

- 待機狀態下，按數字鍵輸入您要撥打的號碼，核對顯示幕上的號碼無誤後，按**重撥鍵**即可自動免持撥出此號碼。如發現輸入有錯誤，可按**刪除鍵**逐位刪除號碼及重新按數字鍵改正，直至無誤後再撥出。在預覽撥號的過程中，按**暫停鍵**，話機會自動插入延時3.6秒左右，便於總機系統撥出外線時重撥使用。

保留功能

- 話機在外線通話狀態下，按**保留鍵**後，掛上聽筒(此時線路仍通)，對方會聽到悅耳的音樂，再次拿起聽筒，即可解除音樂保留狀態，繼續與對方通話。
(本機具有併機保留解除功能)

暫停功能

- 在撥號過程中，按**暫停鍵**螢幕顯示“P”，則會有約3.6秒的暫停時間。(此功能適用於接在小型交換機上的分機提取外線撥打電話時使用)。掛斷電話後，暫停功能將一樣可儲存於重撥和撥出記憶中。

來電記憶使用

- 來電記憶說明：來電訊息記憶包括來電號碼及來電時間。顯示幕顯示“新來電”表示有新來電未查看；“存儲”表示進入儲存狀態；“去電”表示進入撥出查詢狀態；“重複”表示來電號碼重覆。
- 來電記憶查詢、回撥：在待機狀態下，按**上查/-鍵**或**下查/+鍵**便可向上或向下查詢來電號碼。查詢到欲回撥的電話號碼時，按一下**重撥鍵**，便會自動接通外線，並將此號碼撥出，撥通後再拿起聽筒即可。
- 來電記憶刪除：查詢到欲刪除的號碼，按一下**刪除鍵**，便可將該組電話號碼刪除。若按住**刪除鍵**不放約3秒，則所有的來電號碼均會被刪除。
- 來電記憶鎖定：本機可將重要的來電號碼鎖定，防止被刪除。查詢到欲鎖定的號碼時，按一下**暫停鍵**，顯示幕顯示“”，即代表該號碼被鎖定，無法刪除。再按一下**暫停鍵**，顯示幕的“”消失，表示鎖定被解除。



撥出記憶使用

- 在待機狀態下，按**撥出查詢/×鍵**，進入撥出查詢狀態，再連續按**撥出查詢/×鍵**，便可查詢撥出號碼及通話計時的時間。
- 查詢到欲重撥的號碼時，按一下**重撥鍵**，話機便會自動將此號碼撥出。
- 撥出記憶刪除：查詢到欲刪除的號碼時，按一下**刪除鍵**便可將該號碼刪除。若按住**刪除鍵**不放約3秒，則所有的撥出號碼均會被刪除。
- 撥出記憶鎖定：本機可將重要的撥出號碼鎖定，防止被刪除。先按**撥出查詢/×鍵**逐通查詢撥出記錄，當查詢到欲鎖定的號碼時，按一下**暫停鍵**，顯示幕顯示“”，即代表該號碼被鎖定，無法刪除。再按一下**暫停鍵**，顯示幕的“”消失，表示鎖定被解除。



重撥功能

- 當您撥打電話遇到忙音時，如果想再次撥打該電話號碼，可按一下**暫切鍵**，接著按一下**重撥鍵**，話機即會自動將剛才撥打的號碼重撥出去。

暫切功能

- 撥打外線時，若對方忙線中，不須掛斷電話，只須按**暫切鍵**，便可再次聽到“嘟—”撥號音後，即可再撥打號碼。

貴賓功能

- 為了使一些記錄在來電記憶或撥出記憶內的重要電話，在記憶超過可儲存的組數時不會被刪除，本機附有記錄鎖定功能。
- 當查詢來電記憶或撥出記憶時，若查詢到欲鎖定的電話號碼，按一下**暫停鍵**，顯示幕顯示“”符號，表示該號碼已被鎖定，不會被刪除。再按一下**暫停鍵**，“”符號消失，表示鎖定解除。



★注意:

在查詢來電或撥出記憶時，被設定為貴賓號碼的電話無法刪除。但是若長按住**刪除鍵**刪除所有的記憶時，貴賓號碼也會被刪除。當所有來電記憶或撥出記憶的號碼均是貴賓號碼時，此時若有新來電或新撥出的電話，最前一組的貴賓號碼仍會被覆蓋刪除

長途控制鎖功能

- 本機設有三段鎖，把隨機所附的鑰匙插入“長途控制鎖”孔內，鎖匙轉到“黃”點時為全鎖，除了緊急號碼(110、119)外的任何號碼都不能撥出，鎖匙轉到“綠”點時為鎖0，以0為首的號碼都不能撥出。顯示幕上顯示“”。鎖匙轉到“紅”點時為開鎖，任何號碼都可撥出。鑰匙隨機附於聽筒曲線上，請妥善保管。



M1/M2速撥鍵的使用

- 速撥鍵的儲存：待機狀態下，先輸入電話號碼，再按**設定鍵**，顯示幕顯示“*Store IN*”再按**M1鍵**或**M2鍵**，即可將該組號碼存入M1鍵或M2鍵內。
- 速撥鍵的撥出：拿起聽筒，直接按一下**M1鍵**或**M2鍵**，話機即會自動撥出儲存於“M1鍵”或“M2鍵”內的號碼。

計算機功能

- 在待機狀態下，按一下**計算機鍵**，即可進入計算機功能。按一下**刪除鍵**，即可退出。

上查/-鍵 → 減法運算 **下查/+鍵** → 加法運算 **保留/÷鍵** → 除法運算
撥出查詢/×鍵 → 乘法運算 *** / . 鍵** → 小數點 **# / = 鍵** → 運算結果

★注意:

計算機為10位數，小數點用“.”表示。如作連續運算，計算結果可進行下一次運算。計算結果若超過10位數範圍，將依四捨五入的原則進行處理。

在計算機狀態下，如果拿起話筒或按免持撥號鍵，將退出計算機功能，如果收到新來電，話機也會退出計算機狀態，並顯示新來電號碼。

話機保養

- 經常保持話機清潔，防止水、油煙、灰塵、腐蝕性氣體等侵入話機內，以免影響話機正常工作。
- 機殼表面沾有污垢和灰塵時，用乾燥的細布擦乾淨即可，不要使用清潔劑或其他化學溶劑，以免流入機內損壞機內元件。



電池

- 充電電池、鹼性電池、碳鋅電池不能相互混合使用，並請選購知名品牌電池，勿使用來路不明之電池。
- 請勿將電池放在高溫處，或燃燒、拆解、穿孔，以免電池釋放有毒物質造成損傷。
- 長時間不使用話機時，應將電池取出，以免電池液體流出損壞話機。
- 電池電量用盡時，請交至電池回收中心處理。



故障排除

- 液晶顯示幕無法顯示-
 - 檢查電池是否依正負極性正確放入電池盒內。
- 無響鈴，或鈴一聲即斷線-
 - 檢查接線盒及電話線路接觸不良或受潮、斷裂。
- 通話時有雜音-
 - 檢查聽筒曲線及電話局線是否鬆動、脫落或潮濕。
 - 檢查接線盒是否生鏽或潮濕。
- 不能接收來電訊息-
 - 查詢本地是否有開通來電顯示服務。(參閱P.3)
- 功能不正常-
 - 檢查電池電壓是否足夠。
 - 電池供電若充足，可取下電池及外線，10分鐘後再裝上電池、插上外線，重新試機。



- 若話機不慎遭受雷擊，請勿直接碰觸話機，應隔著絕緣物品(如：厚布)將電話局線拆下，並速與客服專線 0800-000150 或就近經銷商洽詢。

關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電源插頭拔除。若在故障狀態下繼續使用，或自行修理，均可能發生危險。請在送修前對照故障排除方法P.19先檢查清楚。送修前，請先聯絡客服專線 0800-000150，將產品型號及故障情形詳細說明，客服人員會協助處理。絕對不要自行拆開外殼進行修理。

免責聲明

本手冊業經仔細檢查及檢對，但仍不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，若因錯誤導致與實機不符時，以實機為準，此種錯誤或疏漏不能當呈堂的依據，其將於新版予以修正。本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不另行通知。

委製/進口商：旺德電通股份有限公司

售後服務專線：0800-000150

台北 (02) 8990-4440 台南 (06) 202-6536

台中 (04) 2380-0098 高雄 (07) 350-9091

注意事項

※ 本家電產品使用於營利商業用時，其保證期限按保證書所載期限減半保固

如有下列情形之一者，雖在保證期間內亦不予免費優待

※ 保證書內容購買日期未填寫或經塗改或與現物不符者，則失去保證書保證效力

• 由於天災地變或人為引起之故障或損毀

※ 本產品售後服務委託售後服務商：旺德電通股份有限公司・服務專線：(02) 8990-4440

• 因使用之過失或使用錯誤，以致商品故障或損毀

※ 本公司不負擔因天災地變或人為引起之故障或損毀

• 擬自改裝商品或經外人檢修所引起之故障或損毀

※ 本公司不負擔因天災地變或人為引起之故障或損毀

• 安裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損毀

※ 本公司不負擔因天災地變或人為引起之故障或損毀

• 故障之起因發生在機體以外者(如：錄影(音)帶，天線...等)