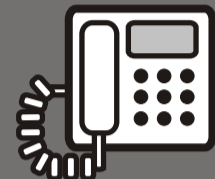


電源	1.5V 3號電池×2	額定電壓	3V	生產國別	中國
淨重	520g	外型尺寸	W170 X D217 X H80 (mm)		



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 以內 LF：-8±2dBm以內

5公里 HF：≥-21dBm 以內 LF：≥-21dBm 以內

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

受話當量 0公里：5~-6dB以內 5公里：5~-4dB以內

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

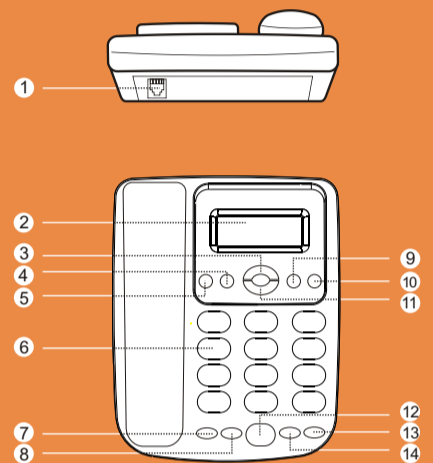
FSK：接收FSK信號位準為 -4 TO -36 分貝毫瓦內，MARK與SPACE位準差不超過6分貝內正常接收。

目錄

2	各部名稱	8	勿打擾功能的設定	16	功能操作	20	音量鍵使用
3	本機特點	9	暫切時間的設定	16	接聽電話	21	記憶鍵使用
4	來電顯示服務須知	9	撥號方式的設定	17	撥打電話	22	來電記憶使用
5	安裝方法	10	防併機盜撥設定	18	預覽撥號	23	撥出記憶使用
6	使用前設定	11	本地區域碼的設定	18	重撥功能	24	保養方法
6	時間設定	12	出局碼的設定	19	暫停功能	26	故障排除
7	鈴聲音樂及音量設定	13	對比度的設定	19	暫切功能	28	緊急處理方法
8	鬧鐘時間設定	14	IP的設定	19	話中插撥功能	29	關於售後服務

各部名稱

- | | |
|-------------|-----------|
| 1 電話線插座 | 8 記憶2鍵 |
| 2 液晶顯示幕 | 9 回撥鍵 |
| 3 ▲上查詢鍵 | 10 刪除鍵 |
| 4 音量鍵 | 11 ▼下查詢鍵 |
| 5 撥出鍵(撥出查詢) | 12 免持撥號鍵 |
| 6 數字鍵 | 13 重撥鍵 |
| 7 記憶1鍵 | 14 暫切/設定鍵 |



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 • 使用說明書(含保證書)1本

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50組最新來電及15組撥出的號碼
- 具回撥、重撥、暫切、話中插撥及預覽撥號功能
- 液晶顯示幕對比度可調整
- 鈴聲及免持音量大小可調整
- 具防併機盜撥功能
- 具勿打擾功能
- 具鬧鐘功能
- 具二組直撥記憶鍵



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!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。

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2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。



使用前設定

時間設定 (以下 暫切/設定鍵 簡稱為 設定鍵)

- 在待機狀態下，按一下 設定鍵，此時顯示幕顯示"SEF 12345678"，按 數字鍵1，此時顯示幕顯示"1-DATE 2-CL"，"1"代表日期設定、"2"代表時間設定，按 數字鍵1，進入日期設定。此時顯示幕上日期閃爍，直接輸入數字調整日期，按 設定鍵 確認，之後按 刪除鍵 回上一選項。
- 按 數字鍵2 進入時間設定，此時顯示幕上"時間閃爍，直接輸入數字調整時間，按 設定鍵 確認，連續按 刪除鍵 回到待機畫面。

注意事項

- 待機狀態即是未通話狀態。
- 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。

鈴聲音樂及音量設定 (以下 暫切/設定鍵 簡稱為 設定鍵)

- 在待機狀態下，按 設定鍵，顯示幕顯示"SEF 12345678"，按 數字鍵2，此時顯示幕顯示"r 1F2UIP3UoL"，"1"代表一般鈴聲音樂、"2"代表貴賓鈴聲音樂、"3"代表鈴聲音量大小。按 數字鍵1，此時顯示幕上顯示"r 1n9TYPE 01"，按 ▲上查詢鍵 或 ▼下查詢鍵 選擇一般鈴聲音樂，按 設定鍵 確認，之後按 刪除鍵 回上一選項。按 數字鍵2，此時顯示幕上顯示"r 1n9UIP 01"，按 ▲上查詢鍵 或 ▼下查詢鍵 選擇貴賓鈴聲音樂，按 設定鍵 確認，之後按 刪除鍵 回上一選項。按 數字鍵3，此時顯示幕上顯示"r 1n9UOL 1"，按 ▲上查詢鍵 或 ▼下查詢鍵 選擇鈴聲音量大小，按 設定鍵 確認，之後連續按 刪除鍵 回到待機畫面。

注意事項

- 此機無貴賓號碼設定，因此貴賓鈴聲音樂功能無效。
- 共有16種鈴聲音樂及4種鈴聲音量大小可供選擇。

★注意：

話機需在接上電源的狀態下（裝入電池），才可進行設定。



使用前設定

鬧鐘時間設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEF 12345678"，按 **數字鍵3**，此時顯示幕顯示 "AL 1-2-3"，"1-2-3"代表鬧鐘組數，按 **數字鍵1** 顯示幕顯示 "ALR OFF"，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 再輸入數字設定時間，按 **設定鍵** 確認，可按 ***鍵** 或 **#鍵** 切換到下一組設定，連續按 **刪除鍵** 退出。
鬧鐘響鈴時，按任意鍵，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。

★說明:

第1組為單次鬧鈴，
第2、3組為每天鬧鈴。

勿打擾功能的設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEF 12345678"，按 **數字鍵4**，此時顯示幕顯示 "OFF_r 00-00"，即可輸入設定勿打擾時間，設定完後，顯示幕顯示勿打擾時間並倒數計時至所設定的 "00-00" 時間後自動取消勿打擾功能。按 **免持撥號** 或拿起聽筒即可取消勿打擾功能。

暫切時間的設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEF 12345678"，按 **數字鍵5**，此時顯示幕顯示 "I-F 2-P 3-d"，按 **數字鍵1** 進入暫切時間設定，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 選擇時間，暫切時間為：90、95、100、120、180、300、600、1000ms。按 **設定鍵** 確認，設定完畢，連續按 **刪除鍵** 退出。

撥號方式的設定

- 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**，顯示幕顯示 "SEF 12345678"，按 **數字鍵5**，此時顯示幕顯示 "I-F 2-P 3-d"，按 **數字鍵2** 進入撥號方式設定，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 選擇撥號方式為 "TONE" 或 "PULSE"。按 **設定鍵** 確認，設定完畢，連續按 **刪除鍵** 退出。

使用前設定

防併機盜撥設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEF 12345678"，按 **數字鍵5**，此時顯示幕顯示 "I-F 2-P 3-d"，按 **數字鍵3** 進入防併機盜撥設定，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 選擇 "dEFEnd OFF" (關) 或 "dEFEnd on" (開)。按 **設定鍵** 確認，設定完畢，連續按 **刪除鍵** 退出。

注意事項

- 當開啓防併機盜撥功能時，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。

本地區域碼的設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEF 12345678"，按 **數字鍵6**，此時顯示幕顯示 "I-LoC 2-oL"，按 **數字鍵1** 進入本地區域碼設定，此時顯示幕顯示 "Loc ----"，按 **數字鍵** 輸入本地區域碼 (例如：台北縣市輸入 "2"；高雄輸入 "7")，輸入完畢，按 **設定鍵** 確認，連續按 **刪除鍵** 退出。

注意事項

- 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，則在您日後查到該號碼時，就可直接回撥。
- 若電信局更新系統，使之不須設定區域碼，請將原先設定的區域碼刪除。

使用前設定

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。
- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示"SEI 123456789"，按 **數字鍵6**，此時顯示幕顯示"1-LoC 2-oL"，按 **數字鍵2** 進入出局碼設定，此時顯示幕顯示"oLlC OFF"，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵**，輸入出局碼，輸入錯誤可按 **刪除鍵** 刪除，按 **設定鍵** 確認，設定完畢，連續按 **刪除鍵** 退出。

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。

對比度的設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示"SEI 12345678"，按 **數字鍵7**，此時顯示幕顯示"Lcd con 3"，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 來調整對比度，按 **設定鍵** 確認，連續按 **刪除鍵** 退出。

注意事項

- 對比度分5級可調，預設值為第3級。

使用前設定

IP的設定

- 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，預覽撥號後按 **免持撥號鍵** 撥出，如撥號首位號碼為"0"，話機會自動在預覽撥號號碼前加所設定的IP號碼或在回撥以"0"為首的來電號碼或撥出號碼時，都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**，顯示幕顯示"SEF 12345678"，按 **數字鍵8**，此時顯示幕顯示"1-RU 2-3-IP"，按 **數字鍵1** 進入自動IP設定，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 選擇IP號碼、IP1(第一組手動IP)、IP2(第二組手動IP)或OFF，選擇完畢，按 **設定鍵** 確認，可按 **刪除鍵** 退出。
按 **數字鍵2** 進入第一組手動IP設定，直接輸入IP號碼即可，輸入錯誤可按 **刪除鍵** 刪除更改，輸入完畢，按 **設定鍵** 確認，此時顯示幕顯示"IP1 Code"，表示IP已存入。可按 **刪除鍵** 退出。
- 按 **數字鍵3** 進入第二組手動IP設定，其操作方法同第一組手動IP設定。

注意事項

- IP號碼預設值為"OFF"，IP1和IP2為手動IP設定碼。其餘的預設IP號碼台灣不適用，請勿設定，以免無法撥打長途及行動電話。
- 當出局碼及IP都設定時，使用預覽撥號方式撥打電話，此時話機會先自動撥出出局碼之後再撥出IP號碼，最後撥出電話號碼。

功能操作

接聽電話

- 來電時，話機響鈴，拿起聽筒即可接聽電話。通話結束，放回聽筒即可結束本次通話。

注意事項

- 來電時，螢幕會顯示來電號碼，接通後轉逐秒通話計時。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.22“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。

注意事項

- 撥號時，螢幕會顯示撥出號碼，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.23“撥出記憶使用”。

功能操作

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 **免持撥號鍵** 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 **重撥鍵**，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。

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。

注意事項

- 本話機可記憶您撥出的最後一組電話號碼。

暫停功能

- 在撥號過程中，按 **重撥鍵** 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。

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。

話中插撥功能

- 當已向電信局申請“話中插撥”功能時，通話中有插撥信號時，按下 **暫切鍵** 即可接聽，接聽完畢，按下 **暫切鍵** 即可恢復原先通話。

★注意：
請先向電信局開通
“話中插撥”功能。

功能操作

音量鍵使用

- 免持音量設定：按一下 **免持撥號鍵**，聽到撥號音後，連續按 **音量鍵**，可直接更改免持音量的大小聲，共有2級可調，再按一下 **免持撥號鍵** 便可退出設定。
- 鈴聲音量設定：在待機狀態下，按 **音量鍵**，再按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 便可更改鈴聲音量的大小聲，共4級可調。

記憶鍵使用

- 記憶鍵的儲存：待機狀態下，先輸入電話號碼，再長按 **記憶1鍵** 或 **記憶2鍵**，直到顯示幕顯示"SRUE"，即可將該組號碼存入"記憶鍵"內。
- 記憶鍵的撥出：直接按一下 **記憶1鍵** 或 **記憶2鍵**，顯示幕顯示電話號碼，再按 **免持撥號鍵**，話機即會撥出儲存於"記憶鍵"內的號碼。

功能操作

來電記憶使用

- 來電記憶說明：來電時，話機會顯示來電號碼，同時會顯示“新來電”，“新來電”符號在該號碼未被查詢前會一直保留。本機約可記憶50組來電訊息（包括來電號碼及時間），記憶組數視來電號碼的長短而定。存滿後有新來電時，則自動將最早的來電訊息刪除，保存新的來電訊息，若來電號碼重覆，則最新的來電會覆蓋上一次的來電訊息，並顯示“重復來電”。若來電保密（來電方申請了保密服務），則顯示“P”。若來電超過範圍（例如來電方電信局未開通來電顯示服務），則顯示幕顯示“0”。（以上某些顯示只有在FSK接收之下才會顯示）
- 來電記憶查詢、回撥：在待機狀態下，直接按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 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 **回撥鍵** 機便會自動接通外線，並將此號碼撥出，撥通後再拿起聽筒即可。
- 來電記憶刪除：查詢到欲刪除的電話號碼時，按一下 **刪除鍵** 便可將該號碼刪除。若繼續按住 **刪除鍵** 不放約3秒，則會將所有來電記憶刪除。



撥出記憶使用

- 撥出記憶說明：本機可記憶15組撥出號碼、序號及通話計時時間，記憶的組數視撥出號碼的長短而定。記憶號碼可進行查詢、刪除及重撥，當超過可記憶的組數時，最早的撥出號碼將自動被刪除。
- 撥出記憶查詢、重撥：在待機狀態下，按一下 **撥出鍵**，直接進入撥出記憶查詢狀態，按 **▲上查詢鍵** 或 **▼下查詢鍵** 便可查詢最近撥出的撥出號碼。查詢到欲重撥會電話號碼時，按 **回撥鍵** 就可撥出。電話撥出後，拿起聽筒即可。
- 撥出記憶刪除：查詢到想要刪除的電話號碼時，按一下 **刪除鍵** 便可將該電話號碼刪除。若繼續按住 **刪除鍵** 不放約3秒，則會將所有撥出記憶刪除。



保養方法

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。
(電池漏液屬人為因素，此將無法獲得免費保固維修)
- 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-
 - 檢查電池電量是否足夠。
 - 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。



緊急處理方法

- 若話機不慎遭受雷擊，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 02-89904440 或就近經銷商洽詢。

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力，且不另行通知。

關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電池取出或變壓器插頭拔除。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. 26，先檢查清楚。

送修前，請先聯絡客服專線 02-89904440，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。

委製/進口商：旺德電通股份有限公司

售後服務電話/地址：

台北	(02) 8990-4440	新北市五股區五工三路116巷6號
台中	(04) 2380-0098	台中市南屯區永春東路1509之1號
台南	(06) 202-6536	台南市永康區永大路二段1466號
高雄	(07) 350-9091	高雄市三民區金山路108號

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
- ※ 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
- ※ 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

如有下列情形之一者，雖在保證期間內亦不予免責優待

- 由於天災地變或蟲害或人為引起之故障或損毀
- 因使用之過失或使用錯誤，以致商品故障或損毀
- 擅自改裝商品或經外人檢修所引起之故障或損毀
- 安裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損毀
- 故障之起因發生在機體以外者(如：錄影(音)帶，天線...等)