

非常感謝您：

承蒙惠購本產品，本公司除表達最高謝意外，並將本著一貫的服務精神，隨時為您提供最佳服務，在您使用前務請詳閱本說明書，並依正確方法使用，閱讀完畢後請妥為保管，以備日後使用參考。

●● 產品保證書 ●●

機型： CT-178

購買日期： 年 月 日

顧客	姓名	電話：()
	地址	
經銷商		

- 一. 上列保證書應確實填寫，並蓋有經銷商店章始為有效。
- 二. 免費服務年限為一年，自購買日起一年內，在正常使用下，如發生故障，則免費維修，但人為或天災地變，不在此限。
注意：充電電池保固六個月天線非保固範圍
(如需服務換修零件，則按本公司服務規定，收取維修費)。
- 三. 收費服務年限為兩年，收費服務兩年內，如需維修則按本公司服務規定，收取維修費。
- 四. 本保證書遺失恕不補發，但如需服務，則依出廠日期，計算保證年度。
- 五. 本商品若發生故障請送回原購買經銷商或親洽本公司所屬營業所

消費者專線: 0800-000-150

台北(02)2542-0523 台中(04) 2380-0098

台南(06)311-5736 高雄(07) 350-9091

宣告：

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，此種錯誤或疏漏將於新版予以修正。本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權力，且不行通知。

進口商：旺德通信工業有限公司

地址：台北市松江路188巷6號1樓

統一編號：23046204 電話：02-2542-0523

BLUEsky

電話

CALLER ID PHONE

CT-178

來電顯示型有線電話 使用說明書



來電顯示服務須知

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。

- ★ 查詢來電顯示是否開放，請撥電話——4121111 (免加區域碼) 撥通後，再輸入 666#，依語音指示查詢。

特別提醒您：

- 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。



為充分發揮本機功能，在您使用前請詳細閱讀本說明書
並妥善保存，作為日後參考

簡介

感謝您明智選用本公司多功能來電顯示電話機！

本話機可一目了然顯示對方來電的電話號碼及來電時間，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記錄下來，供您查閱使用。同時本話機也可以查閱本話機打出的多個電話號碼及通話時間。

如需來電顯示服務，請向當地電信公司申請該項服務，如所在地電信公司還未開通來電顯示服務或您還未申請本項服務，則本機可作普通的多功能電話機使用。

為了使您能正確使用本機，充分使用本機各項功能，請詳細閱讀本說明書。

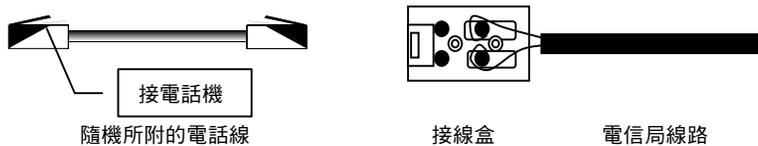
注意：查詢來電顯示是否開放，請撥電話 4121111，撥通後再輸入 666 #。

一、主要功能

1. 大螢幕顯示。
2. FSK/DTMF 雙制式自動兼容，符合中華民國國家標準及電信總局認證。
3. 低功耗，不需外接變壓器。
4. 可儲存 90 組來電號碼；25 組撥出號碼記錄；1 組直撥記憶鍵。
5. 來電及撥出電話號碼查詢、回撥、刪除等功能。
6. 可設區域號碼，以利回撥及加零回撥。
7. 具有重撥、暫切、保留等功能。
8. 液晶顯示幕亮度可調；有 6 種暫切時間可供選擇。
9. 4 種來電鈴聲可供選擇。
10. 鈴聲及免持撥號音量大小可調。
11. 具有優質防雷擊及抗干擾線路。
12. 按鍵具有夜光功能。

二、安裝、使用注意事項

將曲線的一端插入話機，另一端插入聽筒曲線接口。將直線一端插入本話機插座，另一端接電信公司。此時拿起聽筒，能聽到送來的撥號音，此時安裝完畢。



- 注意事項：**
1. 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。
 2. 安裝線路時，絕不可將電話線塑膠釘破，以免影響通話品質。
 3. 將電池蓋打開，按正負極性裝入適當的電池。

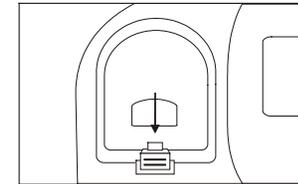
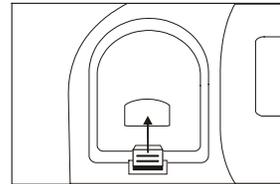
六、簡易故障排除方法

如果您使用的來電顯示多功能電話機未能很好的工作，請按下面的指示查找原因，如果仍不能解決問題，請盡快與您的經銷商連繫。

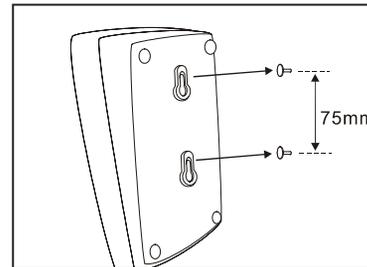
故障現象	檢查	故障排除
無聲	檢查聽筒及傳輸線是否脫落或斷線	將脫落點接回或更換線材
雜音	1. 線路是否有鬆動或脫落現象 2. 接線盒是否潮濕生鏽	1. 更換線路 2. 更換接線盒
電話鈴只響一聲即斷線，可撥外線	1. 查明接線盒位置是否潮溼 2. 是否接有太多的分機或分機品質不良。逐一拆除，找出有故障的話機 3. 檢查主機(可能遭雷擊)	
不能接收來電訊息	本地是否有開通來電顯示服務。 可撥 4121111，撥通後再輸入 666 #，依語音進行查詢。	
液晶顯示幕顯示暗淡	檢查亮度調節是否設置不當	按使用方法中的液晶顯示幕亮度調節操作。

七、掛壁架使用方法

1. 先將聽筒底座的掛壁鉤向上推出。
2. 反轉推回(突出卡槽向上)。



3. 將電話機掛上牆壁鐵釘處。(鐵釘相距 75mm)



C. 來電號碼的回撥

拿起聽筒，按[上查詢鍵]及[下查詢鍵]分別可向上或向下翻查，查到欲回撥的電話時，按[重撥鍵]即可撥出電話。

註：在翻查出某組長途來電或行動電話後，可連續按兩次[重撥鍵]回撥長途，本機會自動在該號碼前加零回撥長途或行動電話。

6. 撥出記錄的查詢、重撥及刪除

本機可記錄 25 組撥出號碼、序號及通話時間(包括來電回撥的號碼及通話時間)，可進行查詢、刪除及重撥，當撥出超過 25 組時，原來最早的撥出將自動被刪除。

A. 撥出號碼的查詢及刪除

在待機狀態下，先按[撥出查詢鍵]，顯示幕上顯示最近一組撥出的撥出訊息，每按一次，顯示一組，直至顯示幕上顯示“... End ...”，表示所有撥出訊息已查詢完畢。查詢到想要刪除的號碼時，可直接按一下[刪除鍵]刪除該號碼。按住[刪除鍵]約 4 秒可刪除所有撥出號碼。

B. 撥出記錄的重撥

在待機狀態下，按[撥出查詢鍵]翻查欲重撥的撥出號碼，查到欲重撥的電話時，按[重撥鍵]即可撥出電話。

7. 重撥鍵

本話機可記憶您撥出最後一組電話號碼，當撥號後對方佔線中，按一下電話切斷開關，再按[重撥鍵]，本話機即自動撥出。

8. 暫切鍵

當你未撥通電話而想繼續再撥時，按一下[鈴聲選擇/暫切鍵]，話機會依您設定的中斷時間中斷線路，再接通線路，節省了撥號時間。

9. 直撥記憶鍵(M1)

在待機狀態下，輸入電話號碼，輸入完畢後按一下[設定/儲存鍵]，再按一下[M1 鍵]，即可將電話號碼記錄在[M1 鍵]內。

在待機狀態下，按一下[M1 鍵]，話機便會自動免持將號碼撥出。

10. 音量調整

A. 在待機狀態下，按[音量鍵]，可調整鈴聲音量的大小聲，共有 5 段可調。

B. 按一下[免持撥號鍵]，再按[音量鍵]，可調整免持撥號的大小聲，共有 4 段可調。

11. 鈴聲選擇

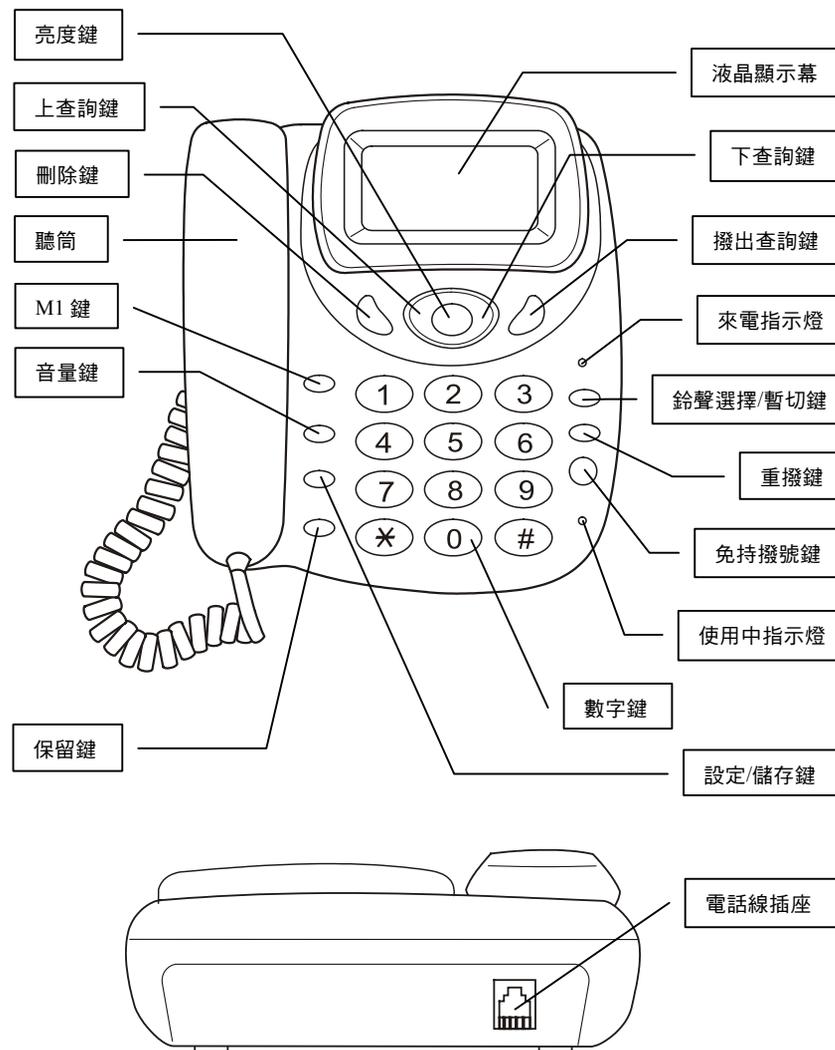
在待機狀態下，按[鈴聲選擇/暫切鍵]，可選擇來電時的響鈴音樂，共有 4 種可供選擇。

(TONE OFF 代表把鈴聲關閉；TONE 1 ~ TONE 4 為 4 種不同的響鈴音樂)

12. 液晶顯示幕亮度可調

在待機狀態下，按[亮度鍵]可調整 LCD 顯示幕的亮度，可依實際需要自行設定，共有 5 段可調。

三、外型及各部分名稱



四、使用方法說明

1. 接聽電話
外線來電本機響鈴，如果你已向電信局申請了來電顯示服務項目，顯示幕的上排位置將同步顯示並記錄來電的月、日、時間及來電序號，中排左側顯示“新來電”，第三排顯示來電號碼；如果該號碼已經重複來電，中排左側會顯示“重複”。您可根據來電號碼決定是否接聽電話。
 2. 撥打電話
拿起話筒，聽到撥號音後，即可撥號。顯示幕顯示撥出號碼，6 秒後轉為逐秒顯示通話計時，聽到回鈴音，表示對方電話已經打通，此時只需等對方接聽電話後即可通話。通話完畢，最後通話時間保留 6 秒後改成顯示年份，此時撥出的號碼及通話時間自動被記錄下來。
 3. 音樂保留功能
在通話過程中，因某些原因需要暫停通話，按一下[保留鍵]，聽筒放回機座，對方可聽到悅耳的音樂，再次拿起聽筒即可解除音樂保留狀態，繼續與對方通話。
 4. 系統設定
 - A. 年、月、日及時鐘的設定方法
 - 待機狀態下，按[設定/儲存鍵]，顯示幕上顯示“SE7 1”，再按一下[設定/儲存鍵]，進入時間設定狀態。此時顯示幕上第三排的年份閃爍，按[上查詢鍵]或[下查詢鍵]調整至正確的年份。
 - 再按一次[設定/儲存鍵]，顯示幕上第一排的月份閃爍，按[上查詢鍵]或[下查詢鍵]調整月份。
 - 再按一次[設定/儲存鍵]，顯示幕上第一排的日期閃爍，按[上查詢鍵]或[下查詢鍵]調整日期。
 - 再按一次[設定/儲存鍵]，顯示幕上第一排的小時閃爍，按[上查詢鍵]或[下查詢鍵]調整小時。
 - 再按一次[設定/儲存鍵]，顯示幕上第一排的分鐘閃爍，按[上查詢鍵]或[下查詢鍵]調整分鐘。再按一次[設定/儲存鍵]，顯示幕上顯示“SE7 2”，此時再按一次[設定/儲存鍵]進入本地區號設定或按[刪除鍵]退出設定狀態。

註：小時和分鐘的設定分爲十位和個位分別設定。
設定說明：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 來電顯示訊號時，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。

 - B. 本地區號設定
 - 緊接上一步驟(或在待機狀態下，按[設定/儲存鍵]，顯示幕顯示“SE7 1”，再按[上查詢鍵]，顯示幕上顯示“SE7 2”)，顯示幕顯示“SE7 2”，按[設定/儲存鍵]確認，顯示幕顯示“Code ----”，第一個“-”閃爍(若已設定了區號，則顯示已設定的區號，區號第一個號碼閃爍)，按[上查詢鍵]或[下查詢鍵]可設定或修改爲 0 至 9(例如：台北縣市，調整到 2----；高雄市，調整到 7----)，完成第一位設定後，以此類推，共可設定五位。
 - 設定完畢後，按[設定/儲存鍵]進入長途區號設定或按[刪除鍵]退出設定。

例如：在台北未設定刪除本地區號碼時顯示爲 225610007，設定之後再撥入之電話則顯示 25610007，便可直接回撥。
 - 註：上述功能依中華電信機房的不同，使所送之區碼可能不同，請參照實際情形自行設定。上述功能中華電信可能更新系統，使之不須刪除字頭碼，此時需要將設定改回----。
 - C. 長途區號設定
顯示幕顯示“SE7 3 LCODE”，此功能目前不需使用。中華電信如果更新系統，請依實際需要自行設定，設定方法同本地區號設定。
 - D. 暫切時間設定
在待機狀態下，按[設定/儲存鍵]，顯示幕顯示“SE7 1”，連續按[上查詢鍵]直至顯示幕上顯示“SE7 4”，按[設定/儲存鍵]確認，顯示幕上顯示“FLASH 0 1000”。表示初始時暫切時間爲 1 秒(收線功能)，按[上查詢鍵]或[下查詢鍵]選擇所要求的暫切時間，按[設定/儲存鍵]確認。本機共有 90ms、120ms、180ms、300ms、600ms、1000ms 六種選擇。設定完畢後，按[刪除鍵]退出設定狀態。
 - E. 自動 IP 功能設定
顯示幕顯示“SE7 5 AUTO IP”，此功能不適合本地使用，所以省略說明。
 - F. 設定撥號方式
顯示幕顯示“SE7 6 P-7”，請勿更動此項設定，預設爲 TONE。
 - G. 防併機盜撥設定
在待機狀態下，按[設定/儲存鍵]，顯示幕顯示“SE7 1”，連續按[上查詢鍵]直至顯示幕顯示“SE7 7 ALAR”，按[設定/儲存鍵]確認。顯示幕顯示“ALAR OFF”，表示防併機盜撥功能關閉。按[上查詢鍵]或[下查詢鍵]可選擇“ALAR ON”或“ALAR OFF”，對應防盜撥的開或關。選擇完畢後，按[設定/儲存鍵]確定。
- 註：防併機盜撥功能，即是當分機或偷接線路者撥打電話時，話機會自動發出干擾音，防範盜打電話。**
5. 來電號碼的查詢、回撥及刪除(本機可記錄 90 組來電號碼)
 - A. 來電號碼接收
在接收到 FSK 或 DTMF 來電後，話機自動偵測並顯示來電號碼，同時顯示來電的日期、時間及來電序號。若是 FSK 制式來電，來電顯示訊號會自動更新月、日以及時間的設定，年份的設定不變。對於 DTMF 制式來電，所有設定均不被改變。若是新號碼，顯示幕上顯示“新來電”。若是已有的電話號碼，顯示幕上顯示“重覆”。若來電保密(來電方申請了保密服務)，則顯示幕上顯示“---P---”。若來電超出範圍(例如來電方電信局未開通來電顯示服務)，則顯示幕顯示“---0---”。若來電訊號有錯誤，則顯示幕上顯示“---E---”。
 - B. 來電號碼的查詢與刪除(本機可記錄 90 組來電號碼)
在待機狀態下，按[上查詢鍵]及[下查詢鍵]分別可向上或向下翻查，查看來電的號碼、日期及時間等訊息。
查詢到想要刪除的號碼，可直接按一下[刪除鍵]刪除該號碼。按住[刪除鍵]約 4 秒可刪除所有的來電號碼。
在待機狀態下，按住[上查詢鍵]或[下查詢鍵]不放約 3 秒，便可進行快速翻查來電號碼。