

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，隨時為你提供最佳服務，在你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：WD-V60

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。
(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。

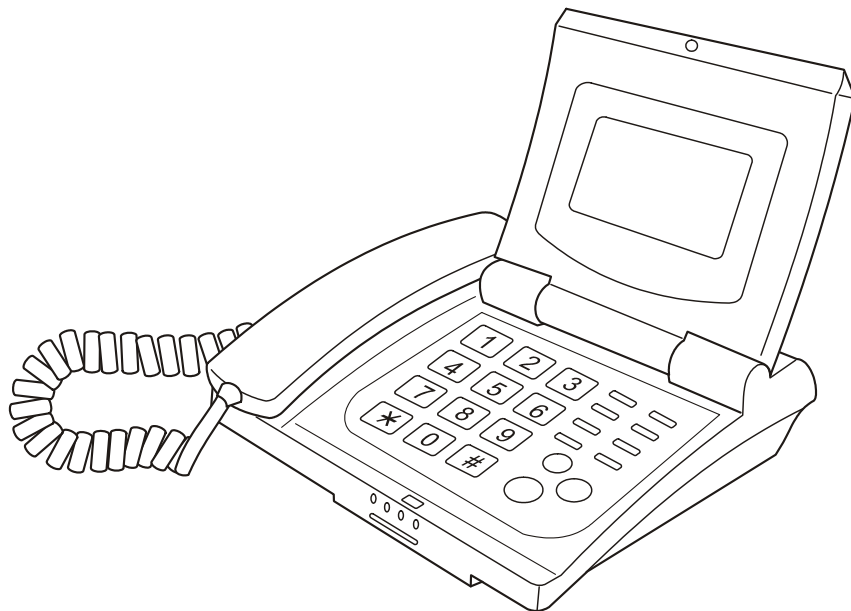
宣告：

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，且不另行通知。

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: 02-25420523

WD-V60 來電顯示多功能電話機 使用說明書

為充分發揮本機的功能，
在使用前請詳細閱讀本說明書



通信精品．盡在旺德

 **WONDER**
旺德通信

簡介

感謝您明智選用旺德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。

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

目錄

一、功能特點	2
二、安裝和使用注意事項	2
三、外型及各部分名稱	3
四、使用說明	5
接聽電話	5
撥打電話	5
音樂保留功能	5
系統設定	5
重撥鍵	6
暫停鍵	6
暫切鍵	6
來電自動語音報號	6
預置撥號功能	6
鈴聲選擇	6
來電號碼的查詢、鎖定、回撥及刪除	7
來電記錄快速查詢	7
來電貴賓號碼查詢	8
撥出記錄的查詢、鎖定、重撥及刪除	8
語音報新來電	8
語音報時	8
緊急免費服務電話的使用	8
語音答話，轉撥號碼功能設定	9
語音答話振鈴次數設定	9
遙控修改語音答話傳呼號碼	9
如何鎖定異地查詢來電訊息的密碼	9
如何修改異地查詢來電訊息的密碼	9
IP 電話服務功能的設定	10
如何撥出 IP 號碼	10
長途控制功能	10
防盜撥功能	10
五、簡易故障排除方法	10

25. IP 電話服務功能的設定(國際節費電話的設定)

例如：當您已經申請中華電信信用式 E-CALL 卡：

開機狀態下，按 **語音答話/儲存鍵** → **特別服務號碼** → **暫停鍵** → 1 或 2 → **暫停鍵** → **個人帳號** → # → **暫停鍵** → **密碼** → # → **IP/報時鍵**，最後掛上聽筒即可。

撥號中途每按一次「暫停鍵」，本機將暫停 3.6 秒；最長可儲存 32 位數。

26. 如何撥出 IP 號碼

開機狀態下，按 **IP/報時鍵**，話機將自動撥出 IP 資料，然後用戶再撥對方的電話號碼。

27. 長途控制功能

本話機鎖頭有三段。當鎖轉到紅點位置時，為不鎖狀態。當鎖轉到綠點位置時，為鎖 0 狀態，此時以 0 為開頭的號碼不能撥出。當鎖轉到黃點位置時，為全鎖狀態，此時不能撥號(但可撥出 110、119)。

28. 防盜撥功能

將話機的防盜撥開關撥到“ON”時，如果有人您在您的電話線路上並接電話機偷打電話，本機會發出音頻聲干擾其撥號通話，使之不能使用。防盜撥開關撥至“OFF”時，則此功能關閉。

五、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。

異常現象	檢 查	排 除 方 法
無聲	檢查聽筒及傳輸線是否脫落	把插頭與接線盒接好
雜音	1. 連接線是否有鬆動或脫皮現象 2. 接線盒是否潮濕生鏽	1. 更換連接線頭 2. 更換接線盒
不能撥號或接聽電話	話機是否處於設定狀態	將話機置於待機狀態
某些功能不能進行設定	1. 是否在待機狀態下設定 2. 是否以 * # * 的格式設定	1. 所有功能設定必須在待機狀態下進行 2. 所有設定都以 * 開頭 * 結尾
不能自動語音報來電	是否設定打開語音開關	關機狀態下，按 * 5 # 1 *
無法自動答話	1. 是否有設定傳呼電話內容 2. 是否設定來電振鈴次數	1. 是否開啟語音答話 2. 必須設定傳呼電話內容 3. 必須設定來電振鈴次數
異地遙控功能不靈	您在異地是否使用雙音頻撥號話機撥號	話機自動答話後，輸入 * 888，再選擇 1 或 2 分別完成查來電或修改語音傳呼電話內容
話機不能顯示來電號碼	1. 是否申請開通來電顯示 2. 話機是否作重置處理	1. 到電信局申請開通來電顯示 2. 在待機狀態，連續按 * * 鍵二次即可

19. 語音答話，轉撥號碼功能設定(可告知來電者轉撥另一組號碼)

待機狀態下，按 $\boxed{\text{數字鍵}}$ * $\rightarrow$ 6 $\rightarrow$ *，顯示幕顯示 "On"，表示開啟語音答話功能。
再按 * $\rightarrow$ 6 $\rightarrow$ # $\rightarrow$ N(N代表欲轉撥的號碼) $\rightarrow$ *，即可完成語音傳呼的設定。

例如：要輸入傳呼號碼為 25420523，依次輸入 * $\rightarrow$ 6 $\rightarrow$ # $\rightarrow$ 25420523 $\rightarrow$ * 即可。

已經設定了傳呼號碼後，在待機狀態下按 $\boxed{\text{語音答話/儲存鍵}}$ ，話機將自動播放傳呼號碼一遍："您好！你要找的人不在，急事請撥 25420523"，顯示幕顯示傳呼號碼。

註：再次輸入 * $\rightarrow$ 6 $\rightarrow$ *，顯示幕顯示 "OFF"，表示關閉語音傳呼功能。

20. 語音答話振鈴次數設定(N為鈴聲振鈴的次數)

待機狀態下，按 $\boxed{\text{數字鍵}}$ * $\rightarrow$ 8 $\rightarrow$ # $\rightarrow$ N $\rightarrow$ *，即可完成此功能。

例如：要求在振鈴 5 聲後才語音報傳呼，則依次輸入 * $\rightarrow$ 8 $\rightarrow$ # $\rightarrow$ 5 $\rightarrow$ *。經此設定後，在來電響鈴 5 聲後本機自動語音報出轉撥號碼。

21. 遙控查詢來電號碼(要使用此功能，必須將語音答話功能開啟)

在用戶離開本機時，無法以液晶顯示螢幕上查詢來電顯示情況，此時，可利用外線打電話到本機，本機在無人接聽時，語音答話會自動應答。在自動應答過程中，按 * 鍵終止語音答話，等待輸入密碼。此時在鍵盤上輸入密碼 888，然後鍵入 "1"，可以語音按順序報出新來電信息，如果需要終止語音報來電功能，再次按 * 鍵即可結束。異地查詢來電訊息的密碼初始化為 888，用戶也可以自行修改。

22. 遙控修改語音答話傳呼號碼

在用戶離開後，無法在本機鍵盤上修改所設定的語音傳呼號碼。此時可利用外線打電話到本機，電話在無人接聽時，原設定的語音答話會自動應答。在自動應答過程中，按 * 鍵終止語音答話，等待輸入密碼。此時在鍵盤上輸入密碼 888，然後輸入 "2"，可以聽見 "BB" 聲，此時輸入新的語音答話號碼，按 * 鍵結束。完成操作以後，本機會報出新設定的語音答話，以便確認。

註：異地修改語音答話的密碼同異地查詢來電信息的密碼一樣，初始密碼為 888，用戶可以自行修改。

23. 如何鎖定異地查詢來電訊息的密碼

欲鎖定異地查詢來電訊息的密碼，按數字鍵 * $\rightarrow$ 71 $\rightarrow$ # $\rightarrow$ 密碼 $\rightarrow$ *，即可完成。

例如：密碼為 789。在待機狀態下，按 * $\rightarrow$ 71 $\rightarrow$ # $\rightarrow$ 789 $\rightarrow$ *，將密碼鎖定，此時不能更改密碼。如欲更改密碼，需再按一次 * $\rightarrow$ 71 $\rightarrow$ # $\rightarrow$ 789 $\rightarrow$ *，將密碼解鎖，才可以修改異地查詢來電訊息的密碼。

24. 如何修改異地查詢來電訊息的密碼(異地查詢來電訊息的初始密碼為 888)

欲修改密碼，按 $\boxed{\text{數字鍵}}$ * $\rightarrow$ 72 $\rightarrow$ # $\rightarrow$ 新密碼 $\rightarrow$ *，即可完成。

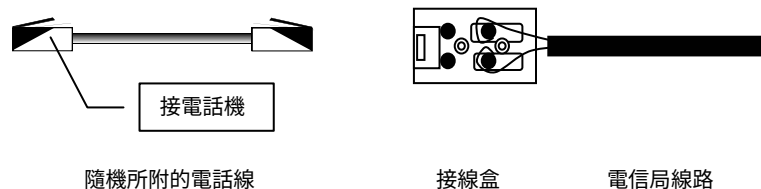
例如：欲修改為 789。在待機狀態下，先按 * $\rightarrow$ 71 $\rightarrow$ # $\rightarrow$ 888 $\rightarrow$ *，將密碼解鎖，再按 * $\rightarrow$ 72 $\rightarrow$ # $\rightarrow$ 789 $\rightarrow$ *，即可完成新密碼的設定。

一、功能特點

1. 大螢幕顯示及中文面版。
2. 電子萬年曆，年、月、日、時、分及星期顯示。
3. FSK/DTMF 雙制式自動兼，符合中華民國國家標準及電信總局認證。
4. 低功耗，不需外接變壓器。
5. 可儲存 160 組來電號碼，25 組撥出號碼及通話時間，並可將其設為貴賓號碼。
6. 可對來電號碼及撥出號碼進行上下查詢、鎖定、刪除、回撥等功能。
7. 雙螢幕顯示。
8. LCD 顯示幕亮度調整共 9 級。
9. 具有來電語音自動報號及語音報時功能。
10. 話機上蓋可鎖住。
11. 話機上蓋鎖住時，仍可撥打緊急免費服務電話。
12. 具有語音答話、遙控查詢新來電、異地修改語音傳呼號碼等功能。
13. 可設區域號碼，以利回撥及加零回撥。
14. 具有重撥、暫停、暫切、保留等功能。
15. 具有勿打擾功能及貴賓號碼特殊鈴聲提示等功能。
16. 8 種鈴聲選擇；鈴聲音量大小可調。
17. 一組 32 位 IP 電話特別號碼、個人帳號、密碼儲存及保密功能。
18. 可設暫切時間
19. 具有優質防雷擊及抗干擾線路。
20. 具有防盜撥功能。
21. 具有長控鎖功能。

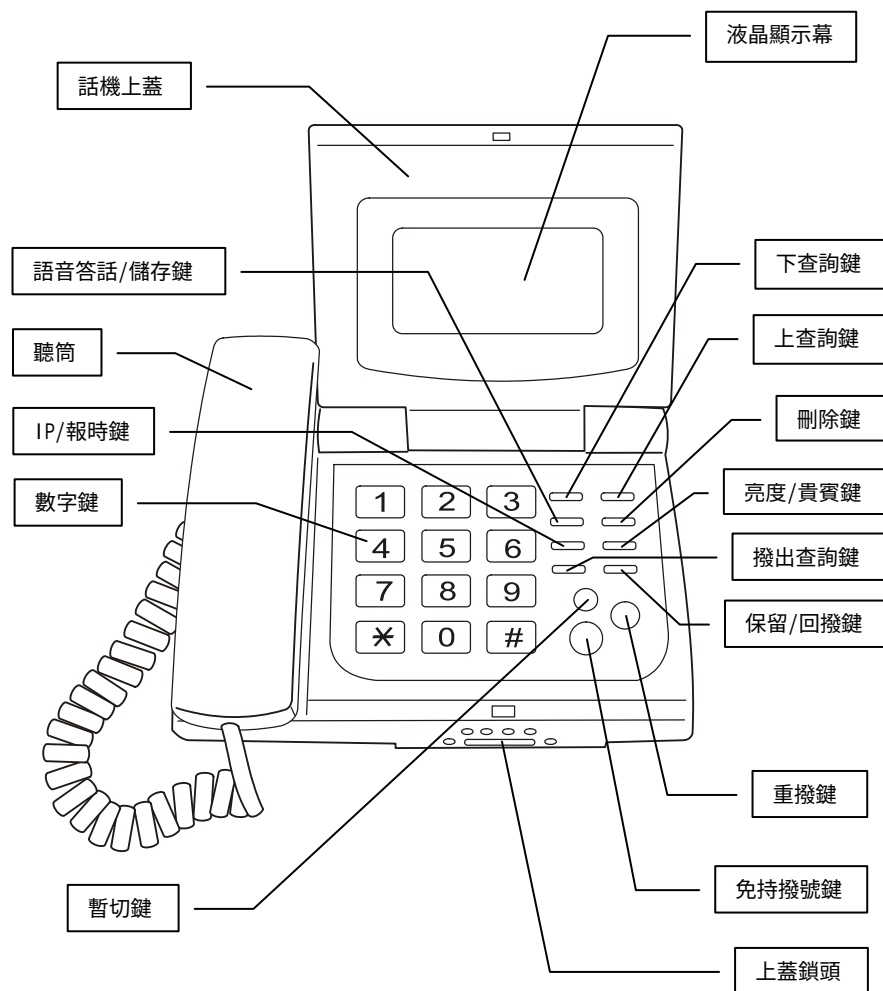
二、安裝和使用注意事項

將曲線的一端插入母機，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。

三、外型及各部分名稱



B. 按來電日期、時間查詢

為了方便於舉例說明，MM 代表月份數字；DD 代表日期數字；HH 代表小時數字；AA 代表分鐘數字。

待機狀態下，按數字鍵 * → 01 → # → MMDDHHAA → *，然後經由來電檢索鍵的功能逐條查詢 MM 月 DD 日 HH 時 AA 分的來電。

例如：依次按 * → 01 → # → 0712 → *，再按來電檢索鍵查詢 7 月 12 日的來電。

依次按 * → 01 → # → 07122359 → *，再按來電檢索鍵查詢 7 月 12 日 23 點 59 分的來電。

14. 來電貴賓號碼查詢 (來電檢索鍵亦可做為貴賓查詢鍵)

在待機狀態下，按來電檢索鍵，即可快速瀏覽您儲存的貴賓號碼。此時，若需將長途的貴賓號碼撥出，按保留/回撥鍵即可自動加零回撥。若需將本地的貴賓號碼撥出，按重撥鍵即可。

15. 撥出記錄的查詢、鎖定、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、鎖定、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. 撥出號碼的查詢及重撥

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。查詢到想要回撥的號碼時，按重撥鍵，顯示幕上的撥出號碼將以免持通話的方式自動撥出。

B. 撥出號碼的鎖定

為了使記錄在撥出記錄內的重要撥出，在記錄超過 25 組時不被刪除，本機具有撥出記錄鎖定功能。操作如下：按撥出查詢鍵翻查撥出記錄，翻查到要鎖定的號碼時，按一下亮度/貴賓鍵，顯示幕左方顯示 “ 🔒 ”，表示該號碼已被鎖定，不會被刪除。再按一下亮度/貴賓鍵，顯示幕左方的 “ 🔒 ” 標誌消失，表示鎖定解除。

C. 撥出記錄的刪除

在待機狀態下，按撥出查詢鍵翻查撥出的號碼、通話時間等訊息。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。

16. 語音報新來電

在待機狀態下，按一下報新來電鍵，如果有新的來電，話機便會自動按順序報出所有的新來電號碼及來電日期、時間。

17. 語音報時

在待機狀態下，按一下IP/報時鍵，話機便會自動語音報出現在的時間。

18. 緊急免費服務電話的使用

當話機的上蓋被鎖住時，可用面版上的數字鍵1、9、0，撥打緊急免費服務電話。例如：110、119 等。

12. 來電號碼的查詢、鎖定、回撥及刪除

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“重複”。
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“Error”。

B. 來電號碼翻查及回撥

在待機狀態下，按上查詢鍵或下查詢鍵即可分別向上或向下翻查來電號碼、日期及時間等訊息。查詢到想要回撥的號碼時，可直接按重撥鍵回撥該號碼。

註：在翻查出某組長途來電後，可直接按保留/回撥鍵回撥長途，本機會自動免持撥號並在該號碼前加零回撥長途。

C. 來電記錄鎖定

為了使一些記錄在來電記錄內的重要來電，在記錄超過 160 組時不會被刪除，本機附有來電記錄鎖定功能。在翻查出某組重要的來電號碼時，按一下亮度/貴賓鍵，顯示幕左方顯示“🔒”，表示該號碼已被鎖定設為貴賓，不會被刪除。再按一下亮度/貴賓鍵，顯示幕左方的“🔒”標誌消失，表示貴賓鎖定被解除。
當話機接收到被設為貴賓號碼的來電號碼時，話機會以特殊鈴聲提示用戶。

D. 來電號碼的刪除

待機狀態下，按上查詢鍵或下查詢鍵分別向上或向下翻查來電的號碼、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。

13. 來電記錄快速查詢

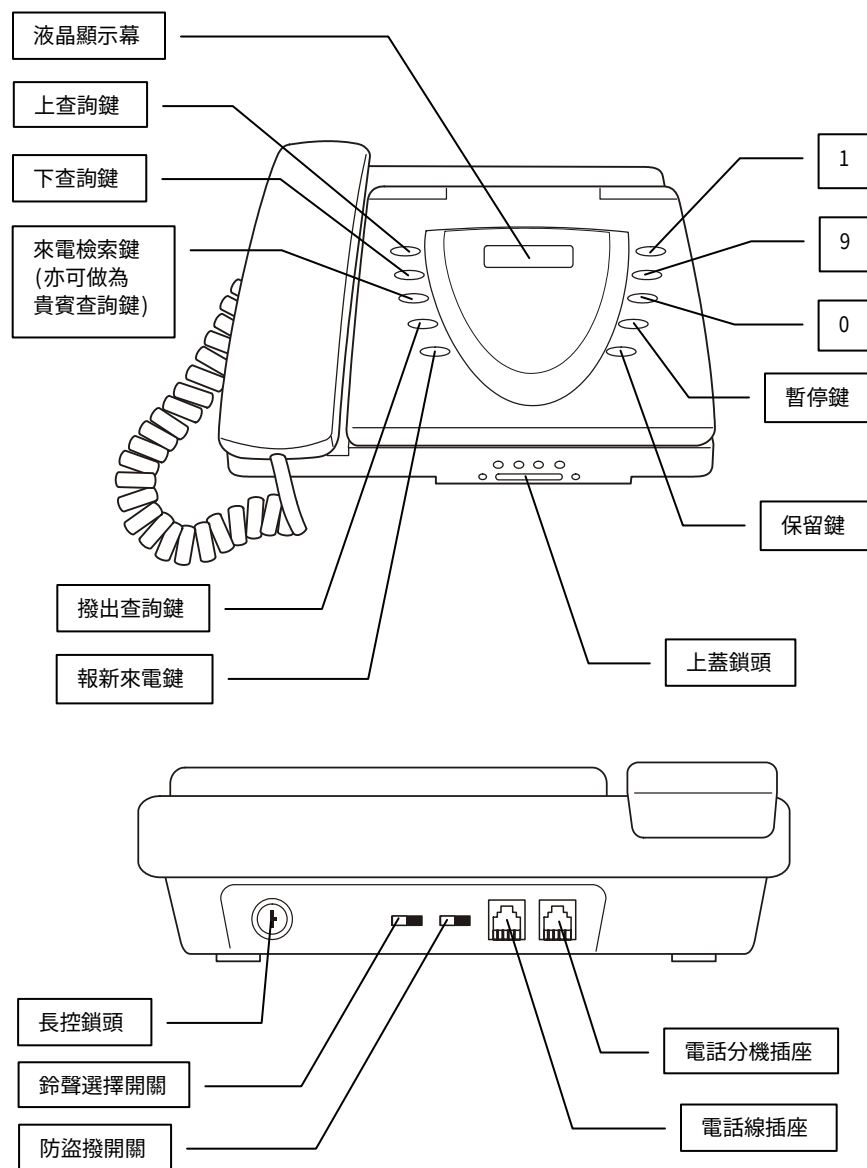
按上查詢鍵或下查詢鍵逐條翻開來電訊息，比較費時。可採用按來電日期、時間以及來電號碼快速查詢。

A. 按來電號碼查詢

在待機狀態下，按數字鍵 * → 00 → # → N → *，再按來電檢索鍵 (N 代表各個數字)，經由來電檢索鍵的功能逐條查詢。

例如：要查閱以 2345 為起始的來電號碼。

依次按 * → 00 → # → 2345 → *，當顯示幕顯示“--- End ---”時，表示沒有欲查閱的號碼。如果有以 2345 為起始的號碼，顯示幕顯示最近的一組以 2345 為開頭的來電號碼及時間，再按來電檢索鍵逐組查閱，當顯示幕顯示“--- End ---”時，表示以 2345 為起始的來電號碼已經查閱完畢。



四、使用說明

1. 接聽電話

外線來電本機響鈴(鈴聲音量大小聲可由鈴聲音量調整開關調整)，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

拿起聽筒或按免持撥號鍵，聽到撥號音後，即可撥號。顯示幕顯示撥出號碼，4 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，您如果需要去拿資料或叫別人接聽電話，而又必須保持線路接通時，按一下保留/回撥鍵，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、日的設定方法(YY 表示年份；MM 表示月份；DD 表示日期)

待機狀態下，按數字鍵 * → 2 → # → YY MM DD → *，即可設定日期。

例如：2002 年 5 月 28 日。

話機在待機狀態下，按數字鍵 * → 2 → # → 020528 → * 即可。

B. 時鐘的設定方法(HH 表示小時；MM 表示分鐘)

待機狀態下，按數字鍵 * → 1 → # → HH MM → *，即可設定時間。

例如：8 點 20 分。

話機在待機狀態下，按數字鍵 * → 1 → # → 0820 → * 即可。

C. 液晶顯示幕亮度調節

拿起聽筒，按亮度/貴賓鍵，可調整顯示幕的亮度。每按一次，亮度變化一級，共有 9 級可調，調到滿意的亮度後，將聽筒掛下即可。

D. 本地區號設定(N 為本地區號；例如：台北縣市為 2，高雄市為 7)

待機狀態下，按數字鍵 * → 32 → # → N → *，即可設定本地區號。

例如：在台北未設定刪除本地區號時顯示為 225610007，在待機狀態下，按數字鍵 * → 32 → # → 2 → * 即可，設定之後再撥入之電話則顯示為 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，此時需要將設定清除。

待機狀態下，按數字鍵 * → 31 → * 即可清除當前本地區號設定。

待機狀態下，按數字鍵 * → 30 → * 即可顯示當前所設定的本地區號。

E. 長途碼設定(N 為長途碼；長途碼為 0)

在待機狀態下，按數字鍵 * → 42 → # → N → * 即可設定長途碼。

註：在待機狀態下，按數字鍵 * → 42 → # → 0 → * 即可設定長途碼。

目前中華電信所送之訊號為不含長途碼 0 的訊號，因此不需設定長途碼。中華電信可能更新系統，請參照實際情形自行設定。

待機狀態下，按數字鍵 * → 41 → * 即可清除當前設定的長途碼。

待機狀態下，按數字鍵 * → 40 → * 即可顯示當前所設定的長途碼。

F. 暫切時間設定(本機的初始狀態為 600ms)

在待機狀態下，按數字鍵 * → 4 → # → N → * 即可設定暫切時間。

N=0(1000ms)；N=1(100ms)；N=2(300ms)；N=3(600ms)

5. 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。

6. 暫停鍵

在撥號過程中，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。

7. 暫切鍵

當你未撥通電話而想繼續再撥時，按一下暫切鍵，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。

8. 來電自動語音報號

在待機狀態下，按數字鍵 * → 5 → # → N → *，即可設定來電自動語音報號的次數。N 為數字 0-9；N=0 時不自動語音報號；N=1-9 時代表來電自動語音報號的次數。

例如：待機狀態下，按 * → 5 → # → 2 → *，來電自動語音報號 2 次。

註：如果設定了勿打擾功能，則此項功能自動取消。

9. 勿打擾功能

當不想接聽電話時可開啟勿打擾功能。待機狀態下，按數字鍵 * → 9 → *，顯示幕顯示“Off”，表示開啟勿打擾功能。此時，只有貴賓電話打入，才會響鈴。

再次輸入 * → 9 → *，顯示幕顯示“OFF”，表示關閉勿打擾功能。

10. 預置撥號功能

待機狀態下，先輸入欲撥出的號碼，若有錯誤可按刪除鍵刪除修改。輸入完畢，若無誤，再按重撥鍵，話機便會免持自動將號碼撥出。

在待機狀態下，輸入數字鍵 * → 0 → *，顯示幕顯示“Off”，表示開啟語音報預置撥號號碼功能。再次輸入 * → 0 → *，顯示幕顯示“OFF”，表示關閉語音報預置撥號號碼功能。

11. 鈴聲選擇(N 為 1-8)

在待機狀態下，按數字鍵 * → 0 → # → N → *，可選擇鈴聲的種類，共有 8 種。