

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-989

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。

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利，且不另行通知。

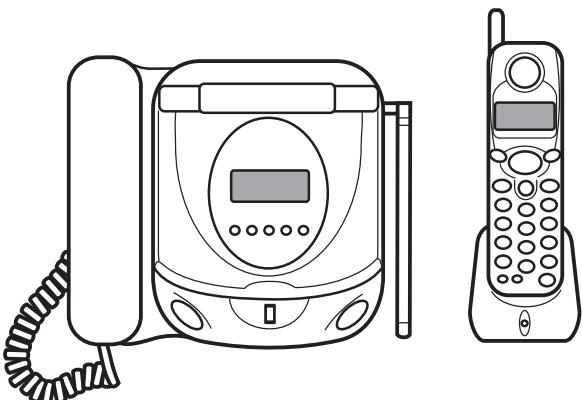
消費者專線  
台北 (02)8990-4440 台北縣五股鄉五工三路116巷6號  
台中 (04)2380-0098 台中市南屯區永春東路1509之1號  
台南 (06)311-5736 台南縣永康市中華路256號2樓  
高雄 (07)350-9091 高雄市三民區金山路211號

進口商/  
**WONDER®**  
**旺德通信工業有限公司**  
地址：台北縣五股鄉五工三路116巷6號  
服務專線：(02)8990-4440  
Http://www.wondercom.com.tw  
E-mail:wonder@wondercom.com.tw



# WD-989

## 來電顯示型無線電話 使用說明書



**WONDER®**  
**旺德通信**

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。

# 目錄

(一) 本機特點及來電顯示服務須知.....	2
(二) 外型及各部位名稱.....	3
(三) 安裝方法.....	5
(四) 使用前設定.....	6
對碼操作.....	6
時間設定.....	6
撥號方式設定.....	6
本地區碼設定.....	7
長途區域碼設定.....	7
交換機外線抓取碼的設定.....	8
對比度的設定.....	8
鈴聲音樂的設定.....	8
貴賓電話鈴聲音樂的設定.....	9
內部呼叫鈴聲音樂的設定.....	9
鈴聲音量的設定.....	9
免持音量的設定.....	9
勿打擾功能的設定.....	9
恢復出廠值.....	9
(五) 電話功能操作說明.....	10
接聽電話.....	10
撥打電話.....	10
預覽撥號.....	10
重撥功能.....	11
暫停功能.....	11
暫切功能.....	11
保留功能.....	11
頻道轉換.....	11
來電記憶使用.....	12
撥出記憶使用.....	13
內部通話.....	13
外線轉接.....	13
雙鍵記憶鍵.....	14
密碼鎖的設定.....	15
M1鍵的使用.....	15
子機外線預約功能.....	15
(六) 規格.....	16
(七) 簡易保養.....	17
(八) 常見故障排除方法.....	18

請詳細閱讀本說明書，讓您輕鬆操作，來電 EASY!



## ● ● ● 常見故障排除方法 ● ● ●

如果您的來電顯示型電話發生異常狀況時，請先按以下指示找出原因，若仍無法解決問題，請送回原購買處請求維修，或與本公司各營業點聯繫。

### ？ 無法顯示來電號碼

- ※ 檢查當地是否已開放來電顯示服務：  
    請撥電話：4121111(冕加區域碼)  
    撥通後，再輸入666#依語音指示查詢

### ？ 液晶顯示幕無法顯示(或黯淡)

- ※ 檢查充電電池是否安裝正確或電池電量是否充足。

### ？ 無鈴聲或撥號音

- ※ 檢查電話局線是否安裝正確。  
(話機安裝請參閱 P.5)

### ？ 來電號碼有漏碼情形

- ※ 是否話機與外線間有接交換機(總機)、防盜器、節費器、分機、傳真機、ADSL線路...等，皆會影響來電顯示功能。

### ？ 通話有雜音

- ※ 檢查電話局線及話筒曲線是否鬆動、脫落或潮濕。(請更換線路)
- ※ 檢查接線盒是否生鏽或潮濕。  
(請更換接線盒)

### ？ 電話只鈴一聲，即斷線

- ※ 檢查接線盒是否生鏽或潮濕。  
(請更換接線盒)
- ※ 是否接有太多的分機或分機品質不良。
- ※ 檢查母機(可能遭雷擊)。

### ？ 電話功能不正常

- ※ 檢查充電電池是否安裝正確或電量是否充足。
- ※ 若電池電量充足，可取下電池及外線，10分鐘後再裝上電池，插上局線，重新試機。

### ？ 無法將查出的號碼回撥

- ※ 是否已設定本地區碼。(本地區碼設定方式請參閱 P.7)
- ※ 是否已設定長途區域碼。(長途區域碼設定方式請參閱 P.7)

## ● ● ● 簡易保養 ● ● ●

### 《避免受潮》



※ 避免讓話機進水，或勿將話機放置在浴室或其他潮濕的地方。

### 《勿擅自拆卸》



※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

### 《遠離電器》



※ 話機放置位置應距離電器2公尺以上，避免電器影響通話品質。

### 《擦拭方法》



※ 當話機表面有灰塵時，應用乾淨的布擦乾淨即可。請勿用化學溶劑擦拭。

### 《按鍵使用力量平均》



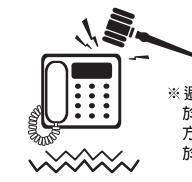
※ 使用話機按鍵時，應注意用力平均，才能確保話機的正常使用。

### 《避免高溫》



※ 請勿將話機放置於日光曝曬或高溫處，應放在室內乾燥、乾淨的地方。

### 《避免震動及敲打》



※ 避免將話機放置於易受震動的地方，或敲打。應放置於平穩處。

### 《電池更換》



※ 長時間不使用話機時，請將電池取出，以免電池液體流出，損壞話機。

## ● ● ● 本機特點 ● ● ●

1. FSK及DTMF雙制式自動兼容，來電訊息自動識別接收。
2. 可根據用戶需要配1~4台子機。
3. 母機與子機均可記錄、查詢48組最新來電號碼及6組最近撥出的號碼。
4. 母機與子機均有一組M1直撥記憶鍵。
5. 母機與子機可相互轉接外線；也可相互呼叫，進行內部通話。
6. 在待機狀態下，可預先輸入及修改準備撥打的電話號碼，正確後再撥出。
7. 母機與子機均可儲存16組雙鍵記憶鍵，並可設定為貴賓號碼。
8. 液晶顯示幕對比度可調。
9. 具有勿打擾功能。
10. 可選擇不同的來電鈴聲代表一般來電或貴賓來電。
11. 單鍵重撥、暫停、暫切等功能。
12. 子機具有10頻道選擇：可自動或手動選擇空閒的頻道，避免受到干擾。
13. 當子機通話時，如超出使用範圍，子機會發出警告音，提醒用戶靠近母機。
14. 外線優先，當內部通話時，若有外線來電，則會優先接入。
15. 顯示幕具有橙色夜光功能，方便夜間接聽與撥打電話。
16. 停電時母機仍可正常使用。



### 【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。

**查詢來電顯示是否開放，請撥電話--**

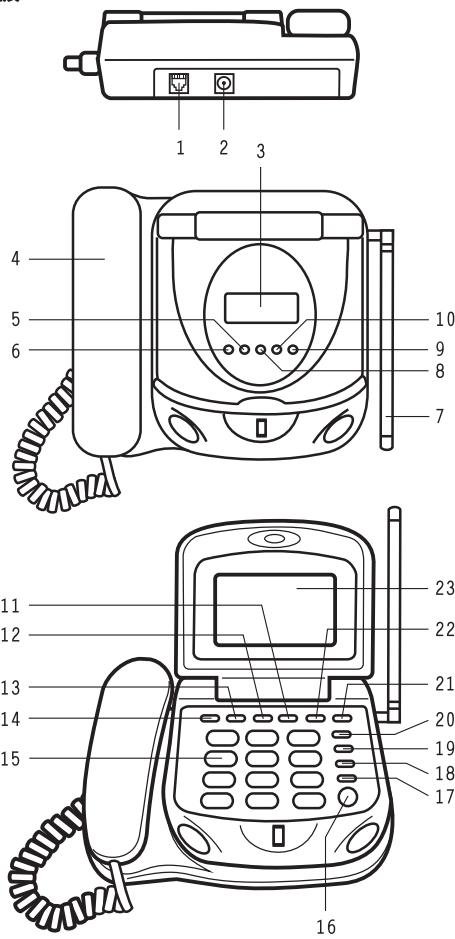
**4121111 (免加區域碼) 撥通後，再輸入666#依語音指示查詢。**

**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。

● ● ● 外型及各部位名稱 ● ● ●

母機



3

● ● ● 規 格 ● ● ●

**話機規格**

撥號系統 DTMF 擬號頻率 高頻群 1209/1336/1477 Hz

低頻群 697/770/852/941 Hz

DTMF頻率誤差  $\pm 1.5\%$  以內

DTMF信號位準 0公里 HF :  $-6 \pm 2$  dBm 以內

LF :  $-8 \pm 2$  dBm 以內

5公里 HF :  $\geq -21$  dBm 以內

LF :  $\geq -21$  dBm 以內

傳輸當量 送話當量 0公里 :  $11 \sim -2$  dB 以內

5公里 :  $11 \sim 0$  dB 以內

受話當量 0公里 :  $5 \sim -6$  dB 以內

5公里 :  $5 \sim -4$  dB 以內

側音當量  $0 \sim 5$  公里  $> 4$  dB 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  $\pm 1.5\%$  以內正常接收

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。

**無線電氣規格**

主機發射頻率 46.610~46.970 10 頻道

子機發射頻率 49.670~46.970 10 頻道

主機射頻頻率誤差 小於  $\pm 500$  Hz 子機射頻頻率誤差 小於  $\pm 500$  Hz

發射功率小於 10mW

16

## 密碼鎖的設定

### 密碼鎖的說明

密碼鎖能幫助用戶控制家中電話的撥打。可設定1-2位數號碼的撥號鎖控，有效控制電話的使用。

### 密碼鎖的設定

母機在待機狀態下，依序按 **[#] → [#]** → 四位數的用戶密碼 → 1-2位數欲鎖控的號碼 → **[設定/貴賓鍵]**，話機會發出“嗶”一長聲確認音，表示設定完成。  
例如：依序輸入 **[#] → [#] → 1234** (用戶自行設定的密碼) → **[09] → [設定/貴賓鍵]** 設定完畢後，母機與子機均無法撥出開頭為“09”的電話號碼。

在待機狀態下，依序按 **[#] → [#]** → 四位數的用戶密碼 → **[設定/貴賓鍵]**，便可取消密碼鎖。

**注意**  
※ 密碼由用戶自行設定四位數密碼，用戶請牢記自行設定的密碼。若不慎忘記密碼，請參閱P.9“恢復出廠值”設定方式，取消原先的設定。  
※ 若設定成功，話機會發出“嗶”一長聲確認音。若無發出聲音，則為設定錯誤。  
※ 母機設定密碼鎖後，子機也會受到限制撥號。

## M1鍵的使用

\* 母機與子機均有1組M1鍵直撥記憶鍵。

### M1鍵的儲存

母機或子機在待機狀態下，按住**[M1鍵]**不放約3秒，顯示幕顯示“IP”，表示進入M1鍵的號碼儲存。按“數字鍵”輸入欲儲存的號碼，最多可輸入48位數。輸入錯誤可按**[對碼/刪除鍵]**更改。輸入完畢，按**[設定/貴賓鍵]**(子機按**[設定鍵]**)確認，話機會發出“嗶”一長聲確認音，並退出設定。

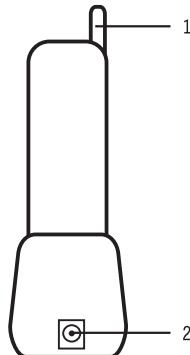
### M1鍵的撥出

拿起聽筒(子機按**[通話鍵]**)，聽到撥號音後，按一下**[M1鍵]**，話機便會自動撥出您儲存在M1鍵內的電話資料。螢幕顯示“-IP-”表示不顯示M1資料，只顯示計時之時間，從而達到保密作用。

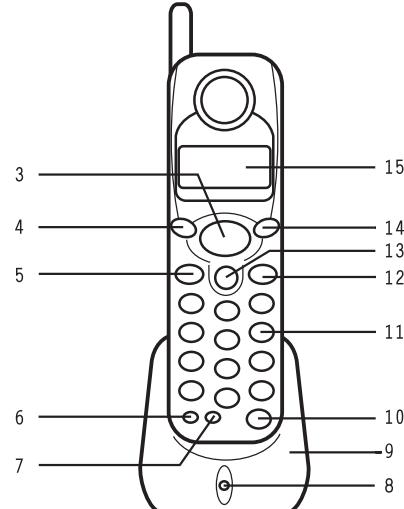
## 子機外線預約功能

當母機與外線在進行通話時，子機按**[通話鍵]**會無法接通電話，此時顯示幕顯示“預約”，並自動返回待機狀態。待母機通話完畢，子機會發出提示音，提醒用戶可撥打外線。

子機



1. 天線
2. 變壓器插座
3. 通話鍵
4. 上查鍵
5. 對碼/刪除/暫切鍵
6. 對講鍵
7. M1鍵
8. 充電中指示燈
9. 充電座
10. 設定鍵
11. 數字鍵
12. 暫停/重撥鍵
13. 查詢鍵
14. 下查鍵
15. 液晶顯示幕



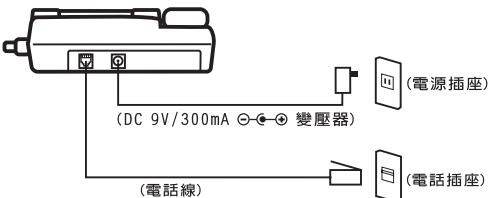
## ● ● 安裝方法 ● ●

(初次使用時,請務必詳閱)

母機:將聽筒曲線連接聽筒及話機,再插上AC 110V、DC 9V/300mA變壓器,並插上電話局線。

子機:打開電池蓋,將子機充電電池插入電池插座,蓋上電池蓋後,放在已插好AC 110V、DC 9V/300mA變壓器的充電座上充電。

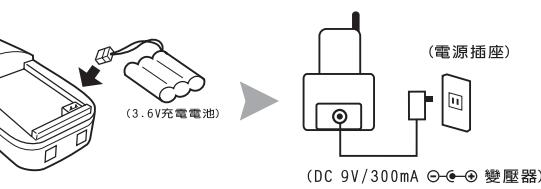
安裝完成後,拿起子機按[通話鍵]聽到撥號音後,表示安裝成功。如遇子機無法使用,請參照說明書P. 6有關母機及子機的對碼操作後,方可正常使用。



※若您家中需加裝分機,請勿裝設超過四部分機,以免影響通話品質。

母機  
安裝

子機  
安裝



★充電電池為消耗品,當電池使用時間縮短時,請更換電池。  
(如需購買電池,請與本公司各營業點聯繫)

注意

- ※首次使用,子機需放在充電座上充電12小時,方可使用。(充電時充電中指示燈亮)
- ※本機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避免放在浴室及家用電器附近,如電視、電腦、音響或大哥大充電座旁,防止對無線電話的干擾,且與牆壁距離最好大於30公分。
- ※請務必使用本機專用的變壓器,並避免與電腦、電磁爐等家電的插座共用。
- ※使用時請將母機及子機的天線完全拉出,以確保通話清晰。

## 雙鍵記憶鍵

※母機與子機均可儲存16組雙鍵記憶鍵。

### 儲存號碼的編輯

◎在待機狀態下,輸入欲儲存的電話號碼,輸入完畢,母機按一下[設定/貴賓鍵](子機按[設定鍵]),再按“數字鍵0~9”(或按兩下[設定/貴賓鍵](子機按[設定鍵])),再按“數字鍵1~6”,顯示幕顯示“rECord 11-16”),顯示幕顯示“rECord 0-9”,即可將該號碼儲存進相對應的按鍵內。

### 儲存號碼的查詢、撥出與貴賓設定

◎母機或子機在待機狀態下,按[查詢鍵]三下,顯示幕顯示“存儲”,表示進入儲存號碼的查詢,按[上查鍵]或[下查鍵]即可翻查已儲存的電話號碼。當翻查到欲撥出的號碼時,母機直接拿起聽筒,子機按[通話鍵],即可將該組號碼撥出。亦可在待機狀態下,按一下[設定/貴賓鍵](子機按[設定鍵]),再按欲撥出號碼所儲存位置的“數字鍵0~9”(或按兩下[設定/貴賓鍵](子機按[設定鍵])),再按“數字鍵1~6”),顯示幕顯示組數及該組號碼,確定無誤後,母機拿起聽筒(或子機按[通話鍵])即可將該號碼撥出。

◎在儲存號碼的查詢過程中,若翻查到欲設為貴賓電話的號碼時,母機按一下[設定/貴賓鍵](子機按[設定鍵]),顯示幕顯示“貴賓”,表示此號碼已設定為貴賓電話。再按一下[設定/貴賓鍵](子機按[設定鍵]),便可解除貴賓號碼設定。

◎在查詢過程中,按一下[對講鍵],即可退出號碼儲存狀態,回到待機狀態下。

- 說明
- ※母機與子機各可儲存16組雙鍵記憶鍵,每組最多可輸入20位數的號碼,號碼可根據情況選擇插入[\*鍵]、[#鍵]、[暫停鍵],其次數與順序依實際情況而定。
  - ※儲存電話號碼時,若要將號碼儲存在1~10組的儲存器內,則要按一下[設定/貴賓鍵](子機按[設定鍵]),再按“數字鍵0~9”。
  - ※若要儲存在11~16組的儲存器內,則要按兩下[設定/貴賓鍵](子機按[設定鍵]),再按“數字鍵1~6”。
  - ※來電號碼亦可轉存至雙鍵記憶鍵內,請參閱P.12“來電記憶使用”。
  - ※貴賓電話的來電響鈴與普通電話的來電響鈴音樂不同,以提醒用戶外線打入的電話是否為貴賓電話。
  - ※當設定勿打擾功能時,外線來電,只有貴賓電話會響鈴。

## 撥出記憶使用

※ 母機與子機均可記憶6組撥出訊息。

- ◎母機或子機在待機狀態下，按兩下[查詢鍵]，再按[上查鍵]或[下查鍵]，便可向上或向下查詢撥出號碼及通話計時的時間(子機按[0]可查看通話計時的時間)。
- ◎查詢到欲重撥的號碼時，母機按一下[免持鍵](子機按[通話鍵])，話機便會自動將此號碼撥出。
- ◎查詢到欲刪除的號碼時，按兩下[對碼/刪除鍵]便可將該電話號碼刪除。若按住[對碼/刪除鍵]不放約3秒，則所有的撥出號碼均會被刪除。
- ◎在查詢過程中，再按一下[對講鍵]，便會退出來電查詢，回到待機狀態。

## 內部通話

### 母機呼叫子機

母機在待機狀態下，按[對講鍵]，再按“數字鍵1”(代表1號子機；若要呼叫2號子機則按“數字鍵2”)，此時母機與子機均會發出鈴聲。將子機自充電座上拿起，按[通話鍵]即可通話。

### 子機呼叫母機

子機在待機狀態下，按[對講鍵]，母機會發出鈴聲，此時母機拿起聽筒就可與子機通話。若響鈴超過60秒仍無人接聽，則自動退出呼叫狀態。

## 外線轉接

### 母機轉子機

母機在外線通話狀態下，按一下母機的[對講鍵]，再按“數字鍵1”(代表1號子機；若要轉接2號子機則按“數字鍵2”)，此時相對應的子機會發出鈴聲。將響鈴的子機自充電座上拿起，按[通話鍵]即可進行內部通話，此時母機掛上聽筒，外線自動轉接到子機。

### 子機轉母機或其它子機

子機在外線通話狀態下，按一下子機的[對講鍵]，再按“數字鍵0”(0為轉接母機，2.3.4為相對應的子機)，此時所轉接的母機響鈴。拿起母機聽筒後，子機按[通話鍵]掛上電話，外線即會自動轉到母機(或將響鈴的子機自充電座拿起，按[通話鍵])即可接聽外線)。

**說明** \* 當母機將外線轉接給子機時，母機必須在子機接起電話後，才能掛斷電話。  
否則當子機通話完畢，掛斷電話後，外線會自動轉回母機，使母機佔線。

## 使用前設定

(初次使用時，請務必詳閱)

### 對碼操作

在待機狀態下，同時按住母機的[對碼/刪除鍵](顯示幕顯示“*Code ---*”)和子機的[對碼/刪除鍵]不放，進入對碼狀態。聽到母機和子機的確認音“啞”，表示對碼成功。此時母機顯示幕顯示“*Code 1 ---*”，子機顯示“HS-1”代表此子機為1號子機。

母機依然按住[對碼/刪除鍵]不放，重複上述步驟，可再設定其它子機。母機鬆開[對碼/刪除鍵]即退出對碼狀態。

**注意**  
\* 若有增購擴充子機，必須將“全部子機”重新對碼，方可使用。  
\* 擴充子機對碼時，母機[對碼/刪除鍵]均需按住不可放開，直至對碼完畢。  
\* 待機狀態就是未通話狀態。

### 時間設定

母機在待機狀態下，按[設時鍵]，此時顯示幕上“月”的位置閃爍，按[\*鍵]或[#鍵]修改月份。  
修改完畢，按[設時鍵]確認。“日”的位置閃爍。“日、時、分”的調整與設定方式同前述。設定過程中，可按[對講鍵]退出設定。  
母機設定完畢，子機會自動調整日期與時間，和母機保持一致。

**注意**  
\* 電信局發送的來電訊息有FSK及DTMF兩種系統，若您的所在地為FSK系統，當接收來電訊息時，會自動更新日期、時間。若為DTMF系統，則須自行設定時間。  
\* 待機狀態就是未通話狀態。

### 撥號方式設定

在待機狀態下，按母機的[設定/貴賓鍵]→[上查鍵]，母機發出“啞”確認音，表示此時撥號方式為TONE。若按[設定/貴賓鍵]→[下查鍵]，母機發出“啞”確認音，表示此時撥號方式為PULSE。

**注意**  
\* 台灣地區規格為“TONE”，已設定，請勿更動。

## 本地區碼的設定

### 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。

### 設定方式

在待機狀態下，母機按住[設定/貴賓鍵](子機按住[設定鍵])不放約3秒，顯示幕顯示“*LocE* ----”。按[數字鍵]輸入本地區碼，輸入錯誤可按[對碼/刪除鍵]修改，輸入完畢再按[設定/貴賓鍵](子機按[設定鍵])確認。設定完畢，可按[對講鍵]退出設定狀態。

若電信局更新系統，使之不須設定區域碼，則需將區域碼功能關閉。母機或子機在待機狀態下，按住[設定鍵]不放約3秒，進入本地區碼設定功能，按[刪除鍵]清除已設定的本地區碼，按[設定鍵]確認。設定完畢，按[對講鍵]退出設定狀態。

\* [數字鍵]為1~4位的本地區碼，電信局所送來電訊息若有含“0”，則台北要設為“02”，新竹設為“035”。若電信局所送訊號不包括“0”，則台北設為“2”，新竹設為“35”。

注意

\* 待機狀態就是未通話狀態。  
\* 目前電信局所送的來電訊息有些區域不包括“0”。若用戶所在地的來電訊息不包括“0”，則用戶需設長途區域碼，長途電話及大哥大號碼才可直接回撥。設定方式請參閱“長途區域碼的設定”。

## 長途區域碼的設定

若用戶所在地的來電訊息不包括“0”，用戶便需自行設定長途區域碼“0”，設定之後的長途電話及大哥大號碼才可直接回撥。

在待機狀態下，母機按住[設定/貴賓鍵](子機按住[設定鍵])不放約3秒，顯示幕顯示“*LocE* ----”。按一下[查詢鍵]，顯示幕顯示“*Lo LocE*”。輸入長途區碼“0”，輸入錯誤可按[對碼/刪除鍵]修改，輸入完畢再按[設定鍵]確認。

設定完畢，可按[對講鍵]退出設定狀態。

\* 目前中華電信所送的長途區域碼為“0”。

\* 若用戶所在地的來電訊息包括“0”，則此項功能不需設定。

\* 中華電信若更新系統，請依實際需要自行設定。

## 來電記憶使用

\* 母機與子機均可記憶48組來電訊息。

### 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”表示來電號碼重複。

### 母機來電記憶查詢、回撥及刪除

- ◎母機在待機狀態下，按一下[查詢鍵]，再按[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[免持鍵]，母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。
- ◎查詢到欲儲存的號碼時，按一下[設定/貴賓鍵]，再按“數字鍵0~9”便可將號碼儲存到相對應的按鍵內(或按兩下[設定/貴賓鍵]，再按“數字鍵1~6”)，儲存完畢，會再回到來電查詢狀態。(撥出使用方法參閱P.14)
- ◎查詢到欲刪除的號碼時，按兩下[對碼/刪除鍵]便可將該號碼刪除。若按住[對碼/刪除鍵]不放約3秒，則刪除所有的來電號碼。
- ◎查詢過程中，按一下[對講鍵]，便會退出來電查詢，回到待機狀態。

### 子機來電記憶查詢、回撥及刪除

- ◎子機在待機狀態下，按一下[查詢鍵]，再按[上查鍵]或[下查鍵]便可向上或向下查詢來電號碼。
- ◎查詢到欲回撥的號碼時，按一下[通話鍵]，便會自動將此號碼撥出。
- ◎查詢到欲儲存的號碼時，按一下[設定鍵]，再按“數字鍵0~9”，便可將號碼儲存到相對應的按鍵內(或按兩下[設定鍵]，再按“數字鍵1~6”)，儲存完畢，話機會再回到來電查詢狀態。(撥出使用方法參閱P.14)
- ◎查詢到欲刪除的號碼時，按兩下[對碼/刪除鍵]便可將該號碼刪除。若按住[對碼/刪除鍵]不放約3秒，則刪除所有的來電號碼。
- ◎查詢過程中，按一下[對講鍵]，便會退出來電查詢，回到待機狀態。

說明

\* 待機狀態就是未通話狀態。

## 重撥功能

※ 本話機可記憶您撥出的最後一組電話號碼。

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。

## 暫停功能

在撥號的過程中按一下**暫停鍵**，顯示幕顯示“P”，則相當於插入一個約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

※ 當您未撥通電話而想繼續再撥時，可使用此功能。

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**，聽到“嘟—”撥號音後，再次撥打電話號碼即可。

## 保留功能

母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，母機拿起聽筒，即可接聽外線。

## 頻道轉換

本機有10頻道可供選擇。當子機與外線處於通話狀態時，若聲音不夠清晰，可按**查詢鍵**手動切換至另一個通話較清晰的頻道。

但當子機與母機距離過遠或干擾過大時，可能會影響此功能的使用。

## 交換機外線抓取碼的設定

### 外線抓取碼說明

用於一般私人交換機。可設外線抓取碼，便於話機自動抓取外線並將號碼撥出。若用戶已設定外線抓取碼，則母機或子機在待機狀態下，輸入欲撥打的電話號碼後，母機按**免持鍵**（子機按**通話鍵**），話機即會自動免持並在該號碼前加撥外線抓取碼。

### 設定方式

在待機狀態下，母機按住**設定/貴賓鍵**（子機按住**設定鍵**）不放約3秒，顯示幕顯示“*Code -----*”。按兩下**查詢鍵**，顯示幕顯示“*Add*”。按**數字鍵**輸入外線抓取碼，輸入錯誤可按**對碼/刪除鍵**修改，輸入完畢再按**設定/貴賓鍵**（子機按**設定鍵**）確認。

設定完畢，可按**對講鍵**退出設定狀態。

- ※ 需用預覽撥號的方式撥打電話，話機才會在號碼前加撥外線抓取碼。  
※ 此功能開啓後，用戶使用來電與撥出查詢回撥功能時，話機均會自動在回撥的號碼前加撥外線抓取碼。  
※ 待機狀態就是未通話狀態。

## 對比度的設定

※ 對比度共有8級可調

在待機狀態下，母機按住**設定/貴賓鍵**（子機按住**設定鍵**）不放約3秒，顯示幕顯示“*Code -----*”。按三下**查詢鍵**，顯示幕顯示“*Lcd*”。按**\*鍵**或**#鍵**選擇顯示幕的對比度，選擇完畢再按**設定/貴賓鍵**（子機按**設定鍵**）確認。設定完畢，可按**對講鍵**退出設定狀態。

## 鈴聲音樂的設定

※ 共有8種來電鈴聲音樂可供選擇

在待機狀態下，母機按住**設定/貴賓鍵**（子機按**設定鍵**）不放約3秒，顯示幕顯示“*Code -----*”。按四下**查詢鍵**，顯示幕顯示“*r Ing bp*”。按**\*鍵**或**#鍵**選擇來電鈴聲的音樂種類，選擇完畢後，再按**設定/貴賓鍵**（子機按**設定鍵**）確認。設定完畢，可按**對講鍵**退出設定狀態。

## 貴賓電話鈴聲音樂的設定

\* 共有8種來電鈴聲音樂可供選擇

在待機狀態下，母機按住**設定/貴賓鍵**(子機按**設定鍵**)不放約3秒，顯示幕顯示“*Code -----*”。按五下**查詢鍵**，顯示幕顯示“*IPo bP*”。按**\*鍵**或**#鍵**選擇貴賓電話的來電鈴聲音樂種類，選擇完畢後，再按**設定/貴賓鍵**(子機按**設定鍵**)確認。設定完畢，可按**對講鍵**退出設定狀態。

## 內部呼叫鈴聲音樂的設定

\* 共有8種來電鈴聲音樂可供選擇

在待機狀態下，母機按住**設定/貴賓鍵**(子機按**設定鍵**)不放約3秒，顯示幕顯示“*Code -----*”。按六下**查詢鍵**，顯示幕顯示“*IN7 bP*”。按**\*鍵**或**#鍵**選擇內部呼叫的鈴聲音樂種類，選擇完畢後，再按**設定/貴賓鍵**(子機按**設定鍵**)確認。設定完畢，可按**對講鍵**退出設定狀態。

## 鈴聲音量的設定

在待機狀態下，母機依序按**設定/貴賓鍵**(子機按**設定鍵**)→**#鍵**，此時來電鈴聲音量選擇到小聲的位置。若依序按**設定/貴賓鍵**(子機按**設定鍵**)→**\***鍵，則來電鈴聲音量選擇到大聲的位置。

## 免持音量的設定

母機按**免持鍵**，聽到撥號音，此時按**上查鍵**或**下查鍵**可調整免持撥號音量的大小聲。

## 勿打擾功能的設定

在待機狀態下，母機依序按**設定/貴賓鍵**(子機按**設定鍵**)→**重撥鍵**，顯示幕出現“免打擾”字樣。代表此時所有來電，除了貴賓電話之外均不響鈴。在待機狀態下，依序按**設定/貴賓鍵**(子機按**設定鍵**)→**#鍵**，即可取消勿打擾功能。

## 恢復出廠值

母機或子機在待機狀態下，依序輸入**\***→**\***→**4**→**0**→**#**→**#**→**設定/貴賓鍵**(子機按**設定鍵**)，即可恢復話機的出廠設定值。

## • • • 電 話 功 能 操 作 說 明 • • •

### 接聽電話

來電時，話機響鈴，拿起母機聽筒或子機按**通話鍵**，即可接聽電話。通話結束，母機放回聽筒或子機按**通話鍵**，即可結束本次通話。

**說明** \* 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.12 “來電記憶使用”。

### 撥打電話

#### 母機

◎母機拿起聽筒，聽到撥號音後開始撥號。通話完畢，掛回聽筒結束通話。  
◎母機按**免持鍵**，聽到撥號音後開始撥號，待對方接起電話時，拿起聽筒，即可與對方通話。通話完畢，掛回聽筒結束通話。

#### 子機

拿起子機按**通話鍵**，聽到撥號音後開始撥號。  
通話完畢，按**通話鍵**結束本次通話。

### 預覽撥號

在待機狀態下，先輸入電話號碼，最長可輸入20位數，已輸入的數字，母機按**刪除鍵**(子機按**對碼/刪除鍵**)逐字刪除修改。輸入完畢，母機按**免持鍵**，子機按**通話鍵**，即可自動接通外線並撥出號碼。

**說明** \* 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.13 “撥出記憶使用”。  
\* 待機狀態就是未通話狀態。