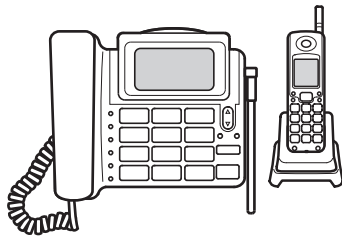


kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin

kolin

歌林來電顯示無線電話機
KTP-509WL

使用說明書



- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。



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
來電語音報號的設定.....	6
對比度的設定.....	6
防併機盜撥設定.....	7
時間設定.....	7
長途區碼的設定.....	8
本地區碼的設定.....	8
鈴聲音樂及音量設定.....	9
免持音量的設定.....	9
子機通話音量的設定.....	9
撥號方式設定.....	9
子機鬧鐘設定.....	10
恢復出廠值.....	10
(五)電話功能操作說明.....	11
接聽電話.....	11
撥打電話.....	11
預覽撥號.....	11
重撥功能.....	12
保留功能.....	12
暫停功能.....	12
暫切功能.....	12
頻道轉換.....	12
來電記憶使用.....	13
撥出記憶使用.....	14
外線轉接.....	14
內部通話.....	15
長控鎖碼設定.....	15
儲存號碼的設定.....	16
IP鍵的使用.....	16
M1鍵的使用.....	17
子機外線預約功能.....	17
(六)電源使用須知.....	18
(七)緊急處理方法.....	18
(八)規格.....	19
(九)簡易保養.....	20
(十)常見故障排除方法.....	21



●●● 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. 母機與子機均可記憶、查詢64組最新來電號碼及10組撥出的號碼
4. 母機與子機可相互轉接外線;也可相互呼叫,進行內部通話
5. 母機具有一組IP直撥記憶鍵及一組M1直撥記憶鍵
6. 液晶顯示幕對比度可調整
7. 子機具有鬧鐘功能
8. 母機與子機重撥、暫切、暫停及預覽撥號功能
9. 子機具有10頻道選擇,可自動或手動選擇清晰的頻道,避免受到干擾
10. 母機與子機具有夜光字鍵功能及背光顯示幕
11. 母機與子機均可儲存10組30位數雙鍵記憶
12. 停電時母機仍可正常使用
13. 具長控鎖碼功能
14. 具防併機盜撥功能
15. 母機具來電語音報號功能
16. 母機具14組和弦鈴聲及2組普通鈴聲及3段音量調整
17. 子機具16組普通鈴聲及2段鈴聲音量調整及鈴聲關閉功能



交通部電信總局
審定合格

【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--

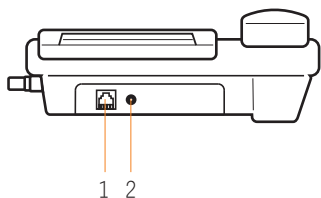
**4121111 (免加區域碼) 撥通後,再輸入666#
依語音指示查詢。**

特別提醒您:

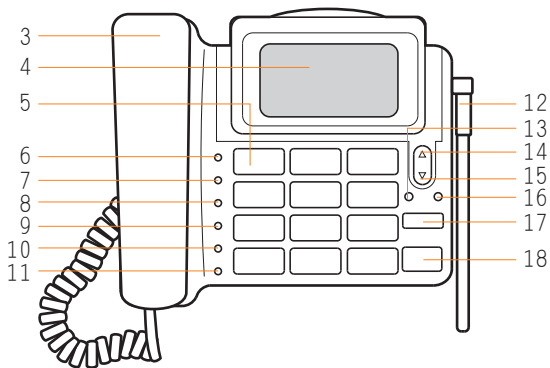
- ◎若對方所在地未開通來電顯示服務或使用投幣電話、國際電話...等,您的電話無法顯示來電的電話號碼。
- ◎若話機與外線之間接有小型交換機(總機)、防盜器、分機、傳真機...等,將影響來電顯示的功能。
- ◎若府上有使用ADSL寬頻上網,請記得使用濾波分離器(Splitter)以免來電顯示不完整。
- ◎若您還未申請或未開放來電顯示服務,本話機可當普通電話使用。

●●●外型及各部位名稱●●●

母機

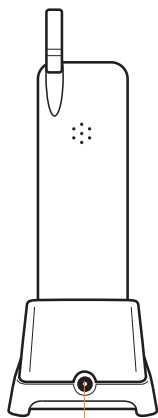


- | | |
|----------|------------|
| 1. 電話線插座 | 10. IP鍵 |
| 2. 電源插座 | 11. 對講鍵 |
| 3. 聽筒 | 12. 天線 |
| 4. 液晶顯示幕 | 13. 設定/保留鍵 |
| 5. 數字鍵 | 14. 來電查詢鍵 |
| 6. M1鍵 | 15. 撥出查詢鍵 |
| 7. 音量鍵 | 16. 暫切/對碼鍵 |
| 8. 鈴聲鍵 | 17. 重撥/暫停鍵 |
| 9. 儲存鍵 | 18. 免持撥號鍵 |



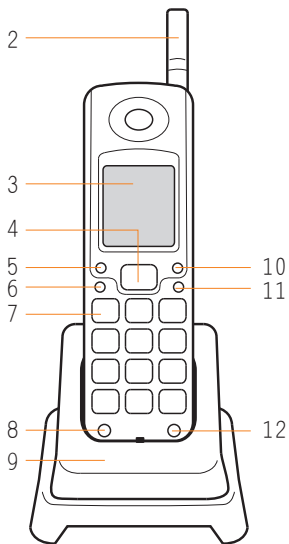
包裝清單：· 母機1台 · 母機聽筒1個 · 子機1個 · 3.6V/280mAh充電電池1個
 · 子機充電座1個 · DC 9V/300mA電源變壓器2個
 附件：· 聽筒曲線1條 · 電話直線1條 · 使用說明書1本、保證書1份

子機



1

1. 電源插座
2. 天線
3. 液晶顯示幕
4. 通話鍵
5. 查詢/設定鍵
6. 音量鍵
7. 數字鍵
8. 對講鍵
9. 充電座
10. 暫切/對碼鍵
11. 重撥鍵
12. 儲存鍵



2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

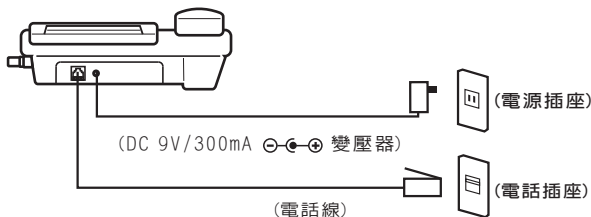
安 裝 方 法

母機：將聽筒曲線連接聽筒及話機，再插上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。

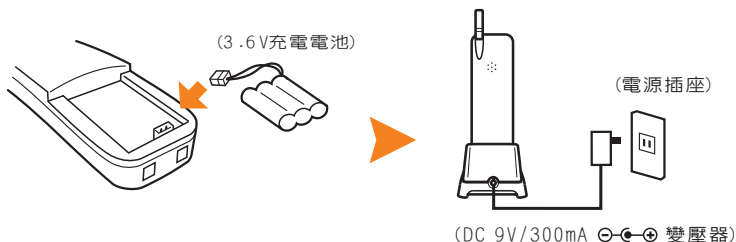
安裝完成後，拿起子機按【通話鍵】聽到撥號音後，表示安裝成功。如遇子機無法使用，請參照說明書P. 6有關母機及子機的對碼操作後，方可正常使用。

母機安裝



※若家中需加裝分機，請勿裝設超過四部分機，以免影響通話品質。

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。

使用前設定

(初次使用時,請務必詳閱)

對碼操作

※ 下列設定需在未通話狀態下設定。

- ◎ 在待機狀態下,同時按住母機的 **暫切/對碼鍵** (顯示幕顯示"Code Hi") 和子機的 **暫切/對碼鍵** 不放,進入對碼狀態,等聽到母機和子機的確認音"嘀",表示對碼成功。母機顯示"Hi",代表設定的子機為1號子機。
- ◎ 母機依然按住 **暫切/對碼鍵** 不放,重複上述步驟,可再設定其它子機。
- ◎ 母機鬆開 **暫切/對碼鍵** 即退出對碼狀態。

※ 待機狀態就是未通話狀態。

※ 若有增購擴充子機,擴充子機對碼時,不可設定相同的子機號,否則先前設定的子機會無法使用。

※ 對碼時,若母機與子機發出"嗶嗶嗶"--急促音,或按子機 **通話鍵** 無法接通外線時,請重新對碼即可。

※ 本機可依用戶所需擴充1~4台子機。

注意

來電語音報號的設定

- ◎ 母機在待機狀態下,按一下 **設定/保留鍵**,母機顯示幕顯示"報號"閃爍,再按一次 **設定/保留鍵** 進入來電語音報號設定。按 ***鍵** 或 **#鍵** 選擇報號次數。
- ◎ 設定完畢,按 **設定/保留鍵** 確認,此時聽到"嗶"一聲表示設定成功。
- ◎ 設定過程中,可按 **對講鍵** 離開。

注意

※ 當進入語音報號設定狀態時,"OFF"代表關閉來電語音報號;
"1、2"代表來電語音報號的次數。

對比度的設定

※ 對比度共有8級可調

- ◎ 在待機狀態下,母機按一下 **設定/保留鍵** (子機長按 **查詢/設定鍵**),母機顯示幕顯示"報號"閃爍(子機顯示幕顯示"鬧鐘"閃爍)。按一下 **#鍵**,此時顯示幕顯示"亮度"閃爍,母機按 **設定/保留鍵** (子機按 **查詢/設定鍵**) 進入對比度設定。按 ***鍵** 或 **#鍵** 選擇對比度。
- ◎ 設定完畢,母機按 **設定/保留鍵** (子機按 **查詢/設定鍵**) 確認,此時聽到"嗶"一聲表示設定成功。
- ◎ 設定過程中,可按 **對講鍵** 離開。

防併機盜撥設定

- ◎ 母機在待機狀態下，按一下 **設定/保留鍵**，此時顯示幕顯示"報號"閃爍，按二下 **#鍵**，此時顯示幕顯示"防盜"，再按一下 **設定/保留鍵** 進入防併機盜撥設定。按 ***鍵** 或 **#鍵** 選擇"ON"(開啓)或"OFF"(關閉)。
- ◎ 設定完畢，按 **設定/保留鍵** 確認，此時聽到"嗶"一聲表示設定成功。
- ◎ 設定過程中，可按 **對講鍵** 離開。

說明

※ 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。

時間設定

- ◎ 母機在待機狀態下，按一下 **設定/保留鍵**，此時顯示幕上"報號"閃爍，按三下 **#鍵**，此時顯示幕顯示"時鐘"，再按一下 **設定/保留鍵** 進入時間設定。按 ***鍵** 或 **#鍵** 修改年份。修改完畢，按 **設定/保留鍵** 確認。"月"的位置閃爍。"月、日、時、分"的調整與設定方式同前述。
- ◎ 設定完畢，按 **設定/保留鍵** 確認，此時聽到"嗶"一聲表示設定成功。
- ◎ 設定過程中，可按 **對講鍵** 離開。
- ◎ 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。

長途區碼的設定

◎長途區域碼設定說明

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回撥(回撥時按 **音量鍵** 即可加上長途區碼)。

◎母機設定方式

母機在待機狀態下，按一下 **設定/保留鍵**，顯示幕顯示“報號”閃爍，按四下 **# 鍵**，再按一下 **設定/保留鍵** 進入長途區碼的設定狀態。按 **數字鍵** 可輸入2位數的長途區碼，輸入錯誤可按 **暫切/對碼鍵** 修改。

輸入完畢按 **設定/保留鍵** 確認。設定完畢，可按 **對講鍵** 退出設定狀態。

◎子機設定方式

子機在待機狀態下，長按 **查詢/設定鍵** 不放約三秒，顯示幕顯示“鬧鐘”閃爍，按二下 **# 鍵**，再按一下 **查詢/設定鍵** 進入長途區碼的設定狀態。按 **數字鍵** 輸入2位數的長途區碼，輸入錯誤可按 **暫切/對碼鍵** 修改。

輸入完畢按 **查詢/設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **對講鍵** 退出設定狀態。

注意

- ※ 目前中華電信所送的長途區碼為“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。

本地區碼的設定

◎母機在待機狀態下，按一下 **設定/保留鍵**，顯示幕顯示“報號”閃爍，按五下 **# 鍵**，再按一下 **設定/保留鍵** 進入本地區碼的設定狀態。按 **數字鍵** 可輸入5位數的本地區碼(例如：台北縣市輸入“2”；高雄輸入“7”)，輸入錯誤可按 **暫切/對碼鍵** 修改。

輸入完畢按 **設定/保留鍵** 確認。設定完畢，可按 **對講鍵** 退出設定狀態。

注意

- ※ 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。

鈴聲音樂及音量設定

◎在待機狀態下，按一下 **音量鍵**，再按 *** 鍵** 或 **# 鍵** 選擇來電鈴聲音樂種類，選擇完畢後，再按 **對講鍵** 確認並退出。

◎在待機狀態下，連續按 **音量鍵**，可選擇來電鈴聲音量大小。

說明

※ 母機1-2組為普通鈴聲、3-16組為和弦鈴聲。

子機有16組普通鈴聲。

※ 母機鈴聲音量共有3級可調。

子機鈴聲音量共有2級可調及鈴聲關閉(OFF)。

免持音量的設定

※免持音量的大小聲共有2級可調

◎母機按 **免持撥號鍵**，聽到撥號音，此時按 **音量鍵** 可調整免持撥號音量的大小聲。

子機通話音量的設定

※子機通話音量的大小聲共有3級可調

◎子機在通話狀態下，按 **音量鍵** 可調整通話音量的大小聲。

撥號方式設定

◎母機在待機狀態下，按 *** → * → 數字鍵0 → # → # → 儲存鍵**，母機發出“嗶”確認音，表示此時撥號方式為TONE。若按 *** → * → 數字鍵1 → # → # → 儲存鍵**，母機發出“嗶”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。

子機鬧鐘設定

◎子機在待機狀態下，長按 **查詢/設定鍵** 不放約三秒，此時顯示幕上"鬧鐘"閃爍，再按一下 **查詢/設定鍵** 進入鬧鐘時間設定。按 ***鍵** 或 **#鍵** 選擇"ON" (開啓鬧鐘) 或"OFF" (關閉鬧鐘)，再按一下 **查詢/設定鍵** 確認。若選擇開啓鬧鐘，顯示幕顯示鬧鐘"小時"數字閃爍，按 ***鍵** 或 **#鍵** 可調整鬧鐘的"小時"，按 **查詢/設定鍵** 確認。此時"分鐘"的數字閃爍，按 ***鍵** 或 **#鍵** 調整"分鐘"，按 **查詢/設定鍵** 確認。鬧鐘響鈴時，可按任意鍵停止響鈴，或響鈴1分鐘後自動停止。

恢復出廠值

◎母機或子機在待機狀態下，依序輸入 *** → * → 4 → 0 → # → # → 儲存鍵**，即可恢復話機の出廠設定值。

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。

注意

- ※ 停電時，母機可當一般電話使用。
- ※ 子機接聽電話，必須在子機與母機有對碼，且母機有接上電源的前提下，才能動作。
- ※ 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”。母子機對碼，請參閱P.6“對碼操作”。
- ※ 使用時，請將母機及子機的天線完全拉出，以確保通話清晰。

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 **免持撥號鍵**，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。

注意

- ※ 子機撥打電話，必須在子機與母機有對碼，且母機有接上電源的前提下，才能動作。
- ※ 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.14“撥出記憶使用”。母子機對碼，請參閱P.6“對碼操作”。

預覽撥號

- ◎在待機狀態下，先輸入電話號碼，已輸入的數字若錯誤可按 **暫切/對碼鍵** 逐字刪除修改。輸入完畢，母機按 **免持撥號鍵**，子機按 **通話鍵**，即可自動接通外線並撥出號碼。

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/對碼鍵**，接著按一下 **重撥/暫停鍵**（子機按 **重撥鍵**），話機即會自動將剛才撥打的號碼重撥出去。

保留功能

※本機無併機解除功能，且按子機 **通話鍵** 也無法解除保留

◎母機在外線通話狀態下，按 **設定/保留鍵** 後顯示幕顯示“Hold”，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。

暫停功能

在撥號的過程中按一下 **重撥/暫停鍵**（子機按 **重撥鍵**），顯示幕顯示“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

※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，不須掛斷電話，只須按一下 **暫切/對碼鍵**，聽到“嘟—”撥號音後，再次撥打電話號碼即可。

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/設定鍵** 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。

來電記憶使用

※母機與子機均可記憶64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；“來電”表示進入來電查詢狀態；“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。

母機來電記憶查詢、回撥及刪除

- ◎母機在待機狀態下，按一下 **來電查詢鍵**，螢幕顯示“來電”，再按 *** 鍵** 或 **# 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 **免持撥號鍵**，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 **儲存鍵**，再按“數字鍵0~9”便可將號碼儲存到相對應的按鍵內，儲存完畢，會再回到來電查詢狀態。
- ◎查詢到欲刪除的號碼時，按一下 **暫切/對碼鍵**，便可將該組電話號碼刪除。若按住 **暫切/對碼鍵** 不放約3秒，則所有的來電號碼均會被刪除。
- ◎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/設定鍵**，螢幕顯示“來電”，再按 *** 鍵** 或 **# 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 **儲存鍵**，再按“數字鍵0~9”便可將號碼儲存到相對應的按鍵內，儲存完畢，話機會再回到來電查詢狀態。
- ◎查詢到欲刪除的號碼時，按一下 **暫切/對碼鍵** 便可將該號碼刪除。若按住 **暫切/對碼鍵** 不放約3秒，則刪除所有的來電號碼。
- ◎查詢過程中，按 **對講鍵**，便會退出來電查詢，回到待機狀態。

撥出記憶使用

※ 母機與子機均可記憶10組撥出訊息

- ◎ 在待機狀態下，母機按 **撥出查詢鍵** (子機按 **重撥鍵**)，螢幕顯示“去電”，進入撥出記憶查詢狀態。此時按 *** 鍵** 或 **# 鍵**，便可向上或向下查詢撥出號碼及通話計時的時間。(按 **0** 可查看通話計時的時間)。
- ◎ 查詢到欲撥出的號碼時，母機按一下 **免持撥號鍵** (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，按一下 **暫切/對碼鍵** 便可將該號碼刪除。若按住 **暫切/對碼鍵** 不放約3秒，則所有的撥出號碼均會被刪除。
- ◎ 在查詢過程中，按一下 **對講鍵**，便會退出來電查詢，回到待機狀態。

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”，以此類推。若只有一台子機，直接按 **對講鍵**)，此時可將母機的聽筒掛上。相對應轉接的子機會發出鈴聲，將響鈴的子機自充電座上拿起，或按 **通話鍵** 即可接聽外線。
- ◎ 在被轉接的子機未接起電話前，母機可再次拿起聽筒接回外線。若被轉接的子機無人接聽，約20秒後外線會再次轉回母機，提醒母機接聽外線。如果再過20秒仍無人接聽，則會自動停止響鈴並掛斷外線。

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，“1~4”為相對應的子機，若只有一台子機，直接按 **對講鍵**)，此時外線聽到保留音樂。相對應轉接的母機或子機發出鈴聲，拿起母機聽筒或將響鈴的子機自充電座上拿起並按 **通話鍵** 即可接聽外線。
- ◎ 在被轉接的母機或子機未接起電話前，子機可按 **通話鍵** 再次接回外線。若被轉接的母機或子機無人接聽，約20秒後外線會再次轉回子機，提醒子母機接聽外線。如果再過20秒仍無人接聽，則會自動停止響鈴並掛斷外線。

群呼功能

- ◎ 當母機或子機在外線通話狀態下，按 **對講鍵** → *** 鍵**)，則母機與所有子機均會響鈴，此時最先將電話接起的母機或子機可接聽外線。

內部通話

※子機與子機無法進行內部通話

母機呼叫子機

◎母機在待機狀態下，按 **對講鍵**，再按“數字鍵 2”（代表2號子機；若要呼叫3號子機則按“數字鍵3”；若只有一台子機，則不需輸入“數字鍵”），此時母機與子機均會發出鈴聲。子機按 **通話鍵**，此時母機再拿起聽筒即可通話。

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。

長控鎖碼設定

◎長控鎖碼的說明

密碼鎖幫助用戶控制家中電話的撥打。此功能啟動時，母機可限制為“0”開頭的號碼撥出（設定母機時，子機也會受到限制撥號）。

◎長控鎖碼設定

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 → **儲存鍵**，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** → **儲存鍵** 設定完畢後，母機與子機均無法撥出開頭為“09”的電話號碼。

◎長控鎖碼取消

母機在待機狀態下，依序按 **#** → **#** → **四位數的用戶密碼** → **儲存鍵**，便可取消碼鎖。

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.“恢復出廠值”設定方式，取消原先的設定。
- ※ 母機設定長控鎖碼後，子機也會受到限制撥號。

儲存號碼的設定

※ 母機與子機均可儲存10組記憶鍵

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，按一下 **儲存鍵**，再按“數字鍵0~9”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、刪除

- ◎ 在待機狀態下，按 **儲存鍵**，顯示幕顯示“存儲”，表示進入儲存號碼的查詢，按 ***鍵** 或 **#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 **儲存鍵**，再按欲撥出號碼所儲存位置的“數字鍵0~9”，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，若翻查到想要刪除的號碼時，按一下 **暫切/對碼鍵**，話機發出“嘀—”確認音，即可把此號碼刪除。
- ◎ 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10組記憶鍵，號碼可根據情況選擇插入 **重撥鍵** (做“暫停功能”使用)，其次數與順序依實際情況而定。

IP 鍵的使用

※ 母機具有1組IP鍵速撥記憶鍵

IP鍵的儲存

◎ 母機在待機狀態下，按 **IP鍵** 不放約3秒，顯示幕顯示“IP”，表示進入IP鍵的號碼儲存。按“數字鍵”輸入欲儲存的號碼，輸入錯誤可按 **暫切/對碼鍵** 更改。輸入完畢，按 **儲存鍵** 確認，話機會發出“啤—”一長聲確認音，並退出設定。

IP鍵的撥出

◎ 母機拿起聽筒，聽到撥號音後，按一下 **IP鍵**，話機會自動撥出您儲存在IP鍵內的電話資料。螢幕顯示“-IP-”表示不顯示IP資料，只顯示計時時間，從而達到保密作用。

IP鍵的取消

◎ 母機在待機狀態下，按 **IP鍵** 不放約3秒，顯示幕顯示“IP”，表示進入IP號碼的設定。按 **儲存鍵** 確認，即可退出設定。

M1鍵的使用

※ 母機具有1組M1鍵速撥記憶

M1鍵的儲存

◎ 母機在待機狀態下，按“數字鍵”輸入欲儲存的號碼，輸入錯誤可按 **暫切/對碼鍵** 更改，輸入完畢，按 **儲存鍵** → **M1鍵** 確認，話機會發出“嗶—”長聲確認音，並顯示“rECord”表示設定成功，並退出設定。

M1鍵的撥出

◎ 母機直接按一下 **M1鍵** 話機即會自動免持撥出儲存於“M1鍵”內的號碼。

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。

● ● ● 電源使用須知 ● ● ●

電池：

充電電池請選購知名品牌電池，勿使用來路不明之電池。

變壓器：

電源插頭附近20公分內，應避免放置易燃物品（如：木櫃、窗簾...）。並避免使用延長線或一對多插頭。如需增購請購買具商檢標籤的變壓器。



廢電池請回收

● ● ● 緊急處理方法 ● ● ●

- ◎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。
- ◎若有燒焦味或電池/變壓器溫度過高時，應立即拔除電源插頭並通知服務站人員處理；若在異常狀態下繼續使用，易造成火災之發生。

規 格

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 $\pm 1.5\%$ 以內

DTMF信號位準 0公里 HF： $-6\pm 2\text{dBm}$ 以內 LF： $-8\pm 2\text{dBm}$ 以內
5公里 HF： $\geq -21\text{dBm}$ 以內 LF： $\geq -21\text{dBm}$ 以內

傳輸當量 送話當量 0公里： $11\sim -2\text{dB}$ 以內 5公里： $11\sim 0\text{dB}$ 以內
受話當量 0公里： $5\sim -6\text{dB}$ 以內 5公里： $5\sim -4\text{dB}$ 以內
側音當量 0~5公里 $> 4\text{dB}$ 以上

失真度 受話失真度： $\leq 7\%$ 送話失真度： $\leq 5\%$

來電顯示規格

接收系統 FSK/DTMF 兩用

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 $\pm 1.5\%$ 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 49.670~49.970 10頻道

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

發射功率小於 10mW

《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》



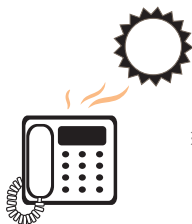
※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

《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。

《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。

《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。

《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。

《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。

《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。

●●● 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

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



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)



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)



電話功能不正常

- ※ 檢查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。



液晶顯示幕無法顯示(或黯淡)

- ※ 檢查電池是否安裝正確或電池電量是否充足。
- ※ 調節顯示幕對比度是否不當。
(對比度設定請參閱P.6)



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。



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)。



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.8)
- ※ 回撥長途電話或大哥大時，是否補0撥出(長途區碼的設定請參閱P.8)

Memo



A series of horizontal dotted lines for writing.

服務維修據點

歌林對顧客服務的承諾永遠不變

本項商品已全權委託專業技術服務站，若需維修時請洽下列服務站，或是送回原購買處處理

服務中心	地 址	電 話
台北服務站	台北縣五股鄉五工三路116巷6號	(02)8990-4440
台中服務站	台中市南屯區永春東路1509之1號	(04)2380-0098
台南服務站	台南縣永康市永大路二段1466號	(06)202-6536
高雄服務站	高雄市三民區金山路108號	(07)350-9091

售後服務商：旺德電通股份有限公司

消費者服務專線：0800-000-150

旺德網站 <http://www.wonder.com.tw>

本商品如有故障及諮詢，請洽以上服務站或原購買處。

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓 TEL：(02)2314-3151

委製/進口商：宜德電子有限公司 台北縣五股鄉五工三路116巷6號

消費者服務專線：0800-000-150

產地：中國