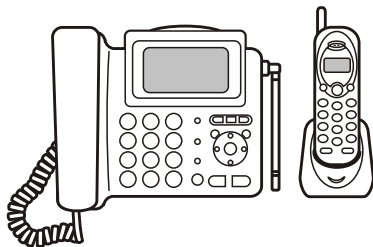


kolin

歌林來電顯示無線電話  
KTP-503WL

## 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
時間設定.....	6
對比度的設定.....	6
本地區碼的設定.....	7
長途區碼的設定.....	8
母機鈴聲音量設定.....	8
鈴聲音樂的設定.....	8
貴賓鈴聲音樂的設定.....	9
內部呼叫鈴聲音樂的設定.....	9
免持音量的設定.....	9
撥號方式設定.....	9
勿打擾功能設定.....	10
子機鬧鐘的設定.....	10
恢復出廠值設定.....	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
密碼鎖設定.....	15
儲存號碼的設定.....	16
IP鍵的使用.....	17
子機外線預約.....	17
(六)規格.....	18
(七)電池使用須知.....	18
(八)簡易保養.....	19
(九)常見故障排除方法.....	20



## ● ● ● 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46組最新來電號碼及6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速撥記憶鍵
6. 液晶顯示幕對比度可調整
7. 子機具有鬧鐘功能
8. 母機與子機均具勿打擾、保留、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. 可選擇不同的來電鈴聲代表一般來電或貴賓來電
11. 母機具有夜光字鍵功能
12. 母子機顯示幕皆具有藍色夜光功能
13. 母機具有藍色夜光使用指示燈
14. 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!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--

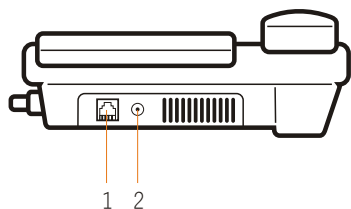
4121111 (免加區域碼) 撥通後,再輸入666#  
依語音指示查詢。

特別提醒您:

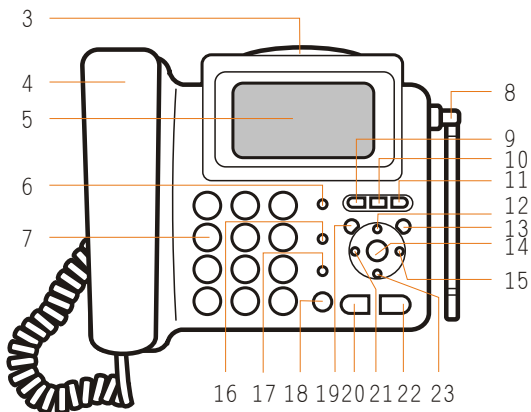
- ◎若對方所在地未開通來電顯示服務或使用投幣電話、國際電話...等,您的電話無法顯示來電的電話號碼。
- ◎若話機與外線之間接有小型交換機(總機)、防盜器、分機、傳真機...等,將影響來電顯示的功能。
- ◎若府上有使用ADSL寬頻上網,請記得使用濾波分離器(Splitter)以免來電顯示不完整。
- ◎若您還未申請或未開放來電顯示服務,本話機可當普通電話使用。

## ●●●外型及各部位名稱●●●

### 母機

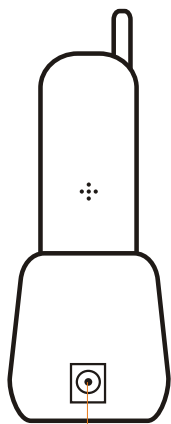


- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 電話線插座  | 12. 退出鍵   |
| 2. 電源插座   | 13. 儲存鍵   |
| 3. 使用中指示燈 | 14. 對講鍵   |
| 4. 聽筒     | 15. 貴賓鍵   |
| 5. 液晶顯示幕  | 16. 保留鍵   |
| 6. 設時鍵    | 17. 刪除鍵   |
| 7. 數字鍵    | 18. 暫切鍵   |
| 8. 天線     | 19. IP鍵   |
| 9. 上查詢鍵   | 20. 重撥鍵   |
| 10. 下查詢鍵  | 21. 對碼鍵   |
| 11. 查詢鍵   | 22. 免持撥號鍵 |
|           | 23. 暫停鍵   |

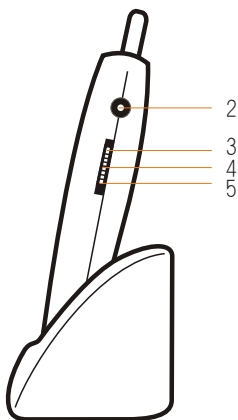


包裝清單：· 母機1台 · 母機聽筒1個 · 子機1個 · 3.6V/280mAh充電電池1個  
 · 子機充電座1個 · DC 9V/300mA電源變壓器2個  
 附件：· 聽筒曲線1條 · 電話直線1條 · 使用說明書1本

## 子機



1



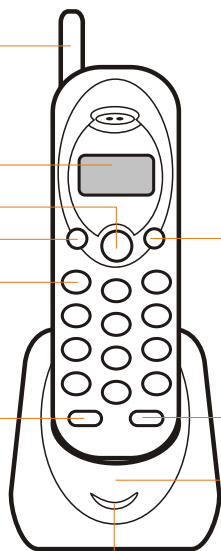
2

3

4

5

6



7

8


9

10

11

15

1. 電源插座
2. 耳機孔
3. 上查詢鍵
4. 查詢/頻道鍵
5. 下查詢鍵
6. 天線
7. 液晶顯示幕

8.  通話鍵
9. 暫切/對碼鍵
10. 數字鍵
11. 退出/對講鍵
12. 重撥/暫停鍵
13. 設定/儲存鍵
14. 充電座
15. 充電中指示燈

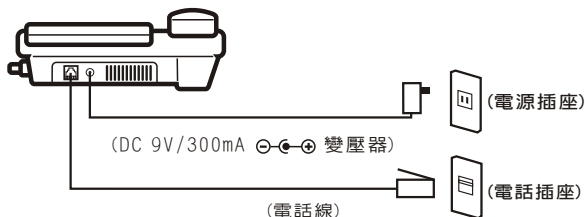
## 安 裝 方 法

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。

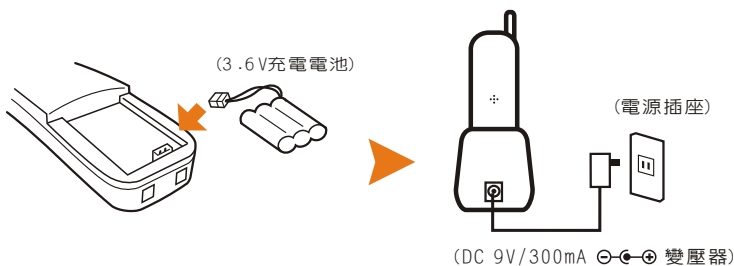
安裝完成後,拿起子機按 **通話鍵** 聽到撥號音後,表示安裝成功。如遇子機無法使用,請參照說明書P.6有關母機及子機的對碼操作後,方可正常使用。

### 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。

### 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)

- ※ 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。

### 注意

## 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**對碼鍵**(顯示幕顯示"Code---")和子機的**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。此時母機顯示"Code 1---"子機顯示"HS-1",代表此子機為1號子機。
- ◎ 母機依然按住**對碼鍵**不放,重複上述步驟,可再設定其它子機。
- ◎ 母機鬆開**對碼鍵**即退出對碼狀態。

#### 注意

- ※ 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。

### 時間設定

- ◎ 母機在待機狀態下,按一下**設時鍵**,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**退出鍵**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。

### 對比度的設定

※ 對比度共有7級可調

- ◎ 在待機狀態下,母機按住**儲存鍵**不放約3秒,母機顯示幕顯示"Code---"(子機顯示"Lo Code-")。連續按**查詢鍵**,直到顯示幕顯示"LCD"按**\*鍵**或**#鍵**選擇對比度,選擇完畢再按**儲存鍵**確認。
- ◎ 設定完畢,按**退出鍵**退出設定狀態。

## 本地區碼的設定

※ 此區域碼設定，目前只適合在電話號碼為8碼以上(不含區域碼)地區使用，8碼以下地區，請勿設定。

### 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，按住母機的 **儲存鍵** 不放約3秒，顯示幕顯示"*Code ---*"，按 **數字鍵** 輸入本地區碼，輸入錯誤可按 **刪除鍵** 修改，輸入完畢按 **儲存鍵** 確認。可按 **退出鍵** 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。母機在待機狀態下，按住 **儲存鍵** 不放約3秒，顯示幕顯示"*Code ---*"進入本地區碼的設定狀態後，按 **刪除鍵** 清除已設定的本地區碼，按 **儲存鍵** 確認。設定完畢，按 **退出鍵** 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"，高雄設為"07"。若電信局所送訊號不包括"0"，則台北設為"2"，高雄設為"7"。

※ 子機不需設定本地區碼。

※ 目前電信局所送來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"。

注意



## 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直接回撥。

### ◎設定方式

在待機狀態下，按住 **儲存鍵** 不放約3秒，母機顯示幕顯示"Code ---" (子機顯示"Lo Code -")。母機再按一下 **查詢鍵**，顯示幕顯示"Lo Code -"，表示進入長途區碼的設定狀態。按 **數字鍵** 輸入1位數的長途區碼，輸入錯誤可按 **刪除鍵** 修改。輸入完畢按 **儲存鍵** 確認。設定完畢，可按 **退出鍵** 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。

## 母機鈴聲音量設定

※ 母機來電鈴聲可選擇大小聲2段

◎母機在待機狀態下，依序按 **儲存鍵** → **# 鍵**，此時來電鈴聲音量選擇到大聲的位置。若依序按 **儲存鍵** → **\* 鍵**，則來電鈴聲音量選擇到小聲的位置。

## 鈴聲音樂設定

※ 母子機均有8種來電鈴聲可供選擇

◎在待機狀態下，按住 **儲存鍵** 不放約3秒，母機顯示幕顯示"Code ---" (子機顯示"Lo Code -")連續按 **查詢鍵**，直至顯示顯示"ring"。按 **\* 鍵** 或 **# 鍵** 選擇來電鈴聲音樂種類，選擇完畢後，再按 **儲存鍵** 確認。設定完畢，可按 **退出鍵** 退出設定狀態。

## 貴賓電話鈴聲音樂設定

※ 母子機均有8種貴賓電話鈴聲可供選擇

◎ 在待機狀態下，按住 **儲存鍵** 不放約3秒，母機顯示幕顯示 "Code ---" (子機顯示 "Lo Code -") 連續按 **查詢鍵**，直至顯示顯示 "VIP r119"。按 **\*鍵** 或 **#鍵** 選擇來電鈴聲音樂種類，選擇完畢後，再按 **儲存鍵** 確認。設定完畢，可按 **退出鍵** 退出設定狀態。

## 內部呼叫鈴聲音樂設定

※ 母子機均有8種內部呼叫鈴聲可供選擇

◎ 在待機狀態下，按住 **儲存鍵** 不放約3秒，母機顯示幕顯示 "Code ---" (子機顯示 "Lo Code -") 連續按 **查詢鍵**，直至顯示顯示 "I11 r119"。按 **\*鍵** 或 **#鍵** 選擇來電鈴聲音樂種類，選擇完畢後，再按 **儲存鍵** 確認。設定完畢，可按 **退出鍵** 退出設定狀態。

## 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 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 可調整免持撥號音量的大小聲。

## 撥號方式設定

◎ 母機在待機狀態下，按 **儲存鍵** → **上查詢鍵**，母機發出"嗶"確認音，表示此時撥號方式為TONE。若按 **儲存鍵** → **下查詢鍵**，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。

## 勿打擾功能設定

- ◎在待機狀態下，依序按 **儲存鍵** → **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。不過來電號碼及時間會記錄下來。
- ◎在待機狀態下，依序按 **儲存鍵** → **#鍵**，即可取消勿打擾功能。

## 子機鬧鐘設定

- ◎子機在待機狀態下，按住 **重撥鍵** 不放約3秒，此時顯示幕"月"的部份閃爍，按一下 **儲存鍵**，顯示幕顯示鬧鐘的當前時間且"小時"的數字閃爍，按 **\*鍵** 或 **#鍵** 可調整鬧鐘的"小時"，按 **儲存鍵** 確認。此時"分鐘"的數字閃爍，按 **\*鍵** 或 **#鍵** 調整分鐘，按 **儲存鍵** 確認，此時顯示幕顯示"ALARM"。再按一下 **儲存鍵** 確認。子機發出"嗶—"確認音且顯示幕顯示"📞"符號。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。
- ◎取消鬧鐘功能：待機狀態下，按住 **重撥鍵** 不放，直至顯示幕上"月"的部份閃爍，連續按三下 **儲存鍵**，此時顯示幕顯示"ALARM"，按 **對講鍵**，子機發出"嗶—"確認音顯示幕上"📞"符號消失。

## 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**，即可恢復話機的出廠設定值。

## 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“對碼說明”。
- ※ 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“對碼說明”。

## 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 **刪除鍵**（子機按 **暫切鍵**）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。

## 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 **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 **暫停鍵**，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 **查詢鍵**，螢幕顯示“來電”，再按 **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 **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(或按兩下 **儲存鍵**，再按“數字鍵1~6”)，儲存完畢，會再回到來電查詢狀態。
- ◎ 查詢到欲刪除的號碼時，按二下 **刪除鍵**，便可將該組電話號碼刪除。若按住 **刪除鍵** 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 **退出鍵**，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**，螢幕顯示“來電”，再按 **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(或按兩下 **儲存鍵**，再按“數字鍵1~6”)，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，連續按兩下 **暫切鍵** 便可將該號碼刪除。若按住 **暫切鍵** 不放約3秒，則刪除所有的來電號碼。
- ◎ 查詢過程中，按 **退出鍵**，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6組撥出訊息

- ◎在待機狀態下，按兩下 **查詢鍵**，螢幕顯示“去電”，進入撥出記憶查詢狀態。此時按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵**，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，按兩下 **刪除鍵** (子機按 **暫切鍵**) 便可將該號碼刪除。若按住 **刪除鍵** 不放約3秒(子機按 **暫切鍵**)，則所有的撥出號碼均會被刪除。
- ◎在查詢過程中，按一下 **退出鍵**，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，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。
- ◎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**)，此時所轉接的母機或子機響鈴。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)。
- ◎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** (子機按 **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。

## 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”；若要呼叫所有子機，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。

# 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。此功能啓動時，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）；子機可設定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** → **儲存鍵**，話機會發出“嗶—”一長聲確認音，表示設定完成，此時母機與子機均無法撥出開頭為“0”的電話號碼。子機在待機狀態下，依序按 **#** → **#** → **1234**（用戶自行設定的密碼）→ **09** → **儲存鍵** 設定完畢後，子機無法撥出開頭為“09”的電話號碼。

## 密碼鎖的取消

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

### 注意

- ※ 密碼由用戶自行設定四位數密碼，用戶請牢记自行設定的密碼。若不慎忘記密碼，請參閱 P.10 “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。若發出“嘟—”聲，則為設定錯誤。
- ※ 母機設定密碼鎖後，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16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”（或按兩下 **儲存鍵**，再按“數字鍵1~6”顯示幕顯示“rECrd 11-16”），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、刪除與貴賓設定

◎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 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 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”（或按兩下 **儲存鍵**，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，若翻查到想要刪除的號碼時，母機按二下 **刪除鍵**（子機按二下 **暫切鍵**），即可把此號碼刪除。

◎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，母機可按一下 **貴賓鍵**（子機按 **儲存鍵**），顯示幕顯示“貴賓”，表示此號碼已設定為貴賓電話。母機再按一下 **貴賓鍵**（子機按 **儲存鍵**），便可解除貴賓號碼設定。

◎在查詢過程中，按一下 **退出鍵**，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組記憶鍵，號碼可根據情況選擇插入 **\*鍵**、**#鍵**、**重撥鍵**（做“暫停功能”使用），其次數與順序依實際情況而定。

※ 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。

## IP 鍵的使用

※ 母機具有1組IP鍵速撥記憶

### 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 **刪除鍵** 更改。輸入完畢，按 **儲存鍵** 確認，話機會發出"嗶—"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，話機便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。此時按 **刪除鍵** 將所儲存的號碼一一刪除，刪除完畢，按 **儲存鍵** 確認，即可退出設定。

## 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。

## 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: 不超過7% 送話失真度: 不超過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

## 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。

### 緊急處理方法:

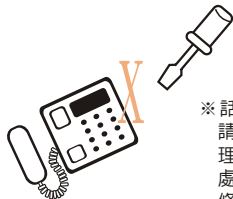
若有燒焦味或電池/變壓器溫度過高時, 請立即拔除插頭或電池, 若在異常狀態下繼續使用, 易造成火災之發生。發生異常時, 請速與本公司各營業點聯繫。

### 《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》



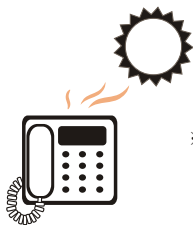
※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

### 《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》



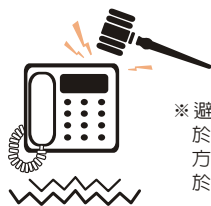
※ 請勿將話機放置於日光曝曬或高溫處，應放在室內乾燥、乾淨的地方。

### 《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.7)
- ※ 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.

# Memo



A series of horizontal dotted lines for writing.

**kolin****歌林公司商品保證書**

機型：KTP-503WL		製造號碼：
愛 用 者	姓名：	電話：
	地址：	
	E-mail：	
購買日期：	年 月 日	經銷商確認
※原購經銷商：電話：( )		印  未蓋店章無效
店名：		
地址：		

- 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：配件等消耗材不在保固範圍。(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. 本商品無到府服務，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。
- 六. 本商品維修範圍僅限於“台、澎、金、馬”其餘地區請自付郵資。

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。

**消費者服務專線：****0800-000150****瑞林科技服務股份有限公司**

台北縣三重市溪尾街14號2樓

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  
服務專線：(02) 8990-4440