

kolin kolin kolin
kolin kolin kolin

kolin

歌林來電顯示無線電話機
KTP-661WL

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
設定狀態.....	6
對碼操作.....	6
鈴聲設定.....	6
本地區碼的設定.....	7
日期及時間的設定.....	7
鬧鈴的設定.....	8
防併機盜撥.....	9
語音報號.....	9
語音答話設定.....	10
頻道轉換.....	10
(五)電話功能操作說明.....	11
接聽電話.....	11
撥打電話.....	11
重撥功能.....	12
暫停功能.....	12
暫切功能.....	12
內部通話.....	12
外線轉接.....	13
撥出記憶使用.....	14
來電記憶使用.....	14
號碼記憶及貴賓鈴聲.....	15
預覽撥號.....	16
母機保留功能.....	16
子機睡眠開關.....	16
停電自動轉接.....	16
子機自動預約功能.....	16
通話音量調整.....	17
鈴聲音量調整.....	17
子機電量不足顯示.....	17
子機LCD對比度調整.....	17
(六)規格.....	18
(七)電源使用須知.....	18
(八)簡易保養.....	19
(九)常見故障排除方法.....	20

OK!



請詳細閱讀本說明書，讓您輕鬆操作，來電 EASY！

● ● ● 本 機 特 點 ● ● ●

1. 均具背光顯示幕及夜光字鍵。
2. 母機具免持撥號對講功能。
3. 可根據用戶需要配1-3部子機。
4. 均具有重撥、暫停（3.6秒）、閃切（600MS）功能。
5. 母/子機均具儲存記憶功能（雙鍵記憶）（母、子機各10組，每組30字元）。
- 母/子機均可將來電及撥出號碼儲存記憶。
6. 母/子機相容DTMF與FSK制式。母機可顯示70組/子機可顯示50組來電號碼。
7. 撥出號碼查詢功能（母機24組/子機20組）。
8. 母/子機均有回撥功能及長途加0回撥功能、本地區碼過濾功能。
9. 母/子機來電語音報號功能、子機具撥出報號功能。
10. 母/子機通話計時功能及鬧鐘功能。
11. 母機23種/子機15種和弦鈴聲可選。
12. 母機3段免持及鈴聲音量調整，子機鈴聲2段及受話音量3段調整。
13. 母/子機預覽撥號功能，且子機有預約撥號功能。
14. 子機LCD對比度4段調整。
15. 母機具語音答話及貴賓鈴聲功能。
16. 具防併機盜撥功能。



【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--

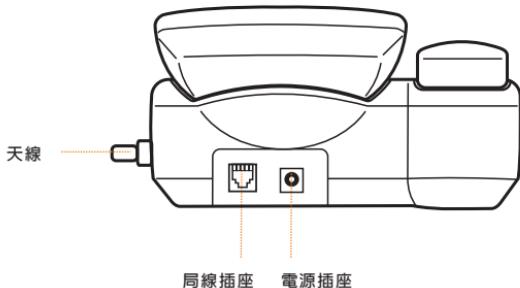
4121111（免加區域碼）撥通後，再輸入666#
依語音指示查詢。

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

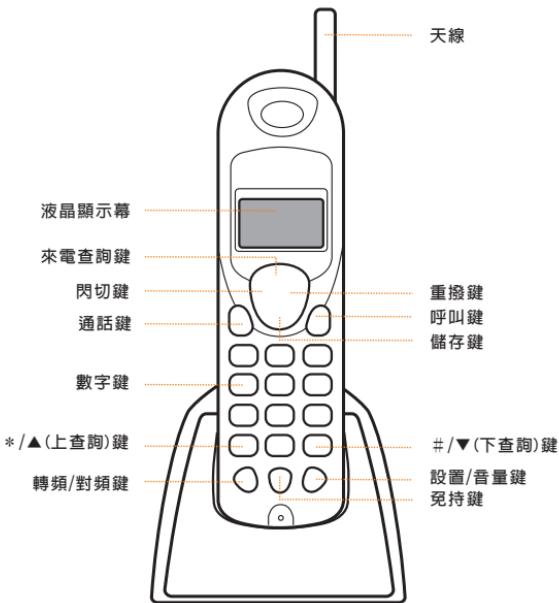


包裝清單：· 話機1台 · 話機聽筒1隻 · 子機一台 · 子機充電座一台

附件：· 聽筒曲線1條 · 電話直線1條 · 使用說明書1本 · 電源變壓整流器2顆

●●●外型及各部位名稱●●●

子機



LCD 顯示符號說明



母機免持及音量指示

新

新來電指示



保密符號



子機免持狀態指示



出局符號



子機來電語音報號



子機去電語音報號



電池低電壓及充電指示



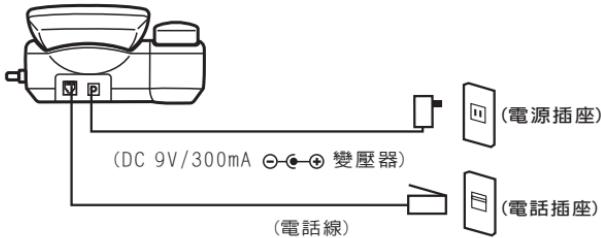
語音報號指示

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。

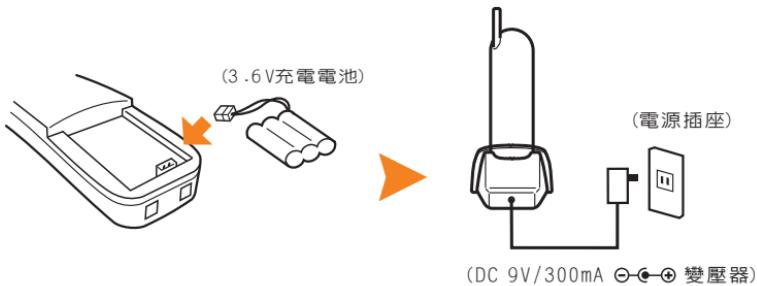
安裝完成後，拿起子機按**通話鍵**聽到撥號音後，表示安裝成功。如遇子機無法使用，請參照說明書P.6有關母機及子機的對碼操作後，方可正常使用。

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)

設定狀態

母機在待機狀態下,

按 設置 鍵 ➡



按上查詢 往上選項

LCD顯示依次為: 時鐘 - 閻鍾
- 防盜 - 本地碼 - 語音傳呼 -

當找到要設置的選項後再按一次設置即可。

子機在待機狀態下

按 往上選項 或 按 往下選項

按下查詢 往下選項

LCD顯示依次為: 鈴聲 - 時鐘 -
閻鍾 - 亮度 - 去電 - 來電

當找到要設置的選項後再按一次設置即可。

對碼操作

*下列設定需在未通話狀態下設定。

母機按住 不放

+ 子機按住

轉頻/對頻

聽見子機確認音
“啞”即對碼成功

母機顯示: *Code-1*

放開按鍵即可使用

增加其他子機時,請對完第一隻子機後,其他子機依此設定
(需注意母機不能放開對頻鍵)

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“哩哩哩--”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1~3台子機。

鈴聲設定

母機在待機狀態下

按 鍵 ➡



按上查詢 往上選項

選擇不同鈴聲 (共23組, OFF
為無聲不響鈴)

➡ 設置

按下查詢 往下選項

子機在待機狀態下

按 鍵或 鍵 ➡

按



➡ 選擇相應的鈴聲 (共15組, OFF
為無聲不響鈴)

選擇完畢按

設置/音量



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

母機在待機狀態下



，選擇"ON"或"OFF" ➡ 如按"ON"則顯示已輸入的區碼 ➡ 設置 ➡ 按數字鍵輸入過程中可按 刪除，輸入完畢按 設置 鍵完成。

注意

※ 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"。

日期及時間設定

※下列設定需在未通話狀態下設定。

按上查詢或

母機在待機狀態下



顯示幕
"時鐘" ➡ 按 設置 ➡ 來電查詢 ➡ 調整月份

閃動

"月份"閃動

按下查詢



顯示幕
"日期" ➡ 按上查詢或
"日期" ➡ 按下查詢
修改日期

閃動

顯示幕
"小時" ➡

閃動

➡ 按上查詢或
➡ 按下查詢
修改小時

顯示幕
"分鐘" ➡ 按上查詢或
"分鐘" ➡ 按下查詢
修改分鐘

閃動

顯示幕
完成

注意

設定完成後，子機會自動同步最新時間，如所在地電信局有提供FSK來電顯示服務則來電後，時間日期會自動調整。

子機在待機狀態下
持續按 或 鍵直到“時鐘”
閃動

顯示幕

設置/音量

調整月份

按 按 或 按 或

設置/音量
按 鍵 “日期”
閃動

顯示幕

調整日期

顯示幕

按 或 調整小時
按 按 設置/音量
“小時”
閃動

顯示幕

“分鐘”

調整分鐘

設置/音量

按 或 調整分鐘
按 按 設置/音量

鬧鈴設定

母機在待機狀態下

按 按上查詢
來電查詢
按下查詢

顯示幕
“鬧鐘”
閃動

設置

按上查詢
來電查詢
按下查詢

選“OFF”
 退出“關閉鬧鈴功能”

選“ON”
 設置
顯示幕
“小時”
閃動

按上查詢
來電查詢
按下查詢

調整小時
設置

顯示幕
“分鐘”
閃動

按上查詢
來電查詢
按下查詢

調整分鐘
設置

■ 設定完成“啓動鬧鈴功能”

子機在待機狀態下 按三次 顯示幕
設置/音量
“鬧鐘”
閃動

設置/音量

或

選“OFF”
 退出“關閉鬧鈴功能”

選“ON”
 設置/音量
顯示幕
“小時”
閃動

調整小時

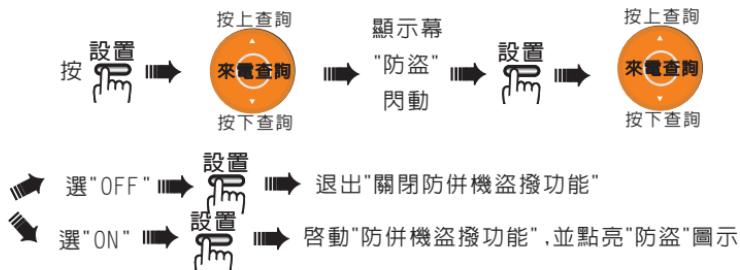
設置/音量

顯示幕
“分鐘”
閃動

調整分鐘
設置/音量
 設定完成“啓動鬧鈴功能”

防併機盜撥

※下列設定需在未通話狀態下設定。



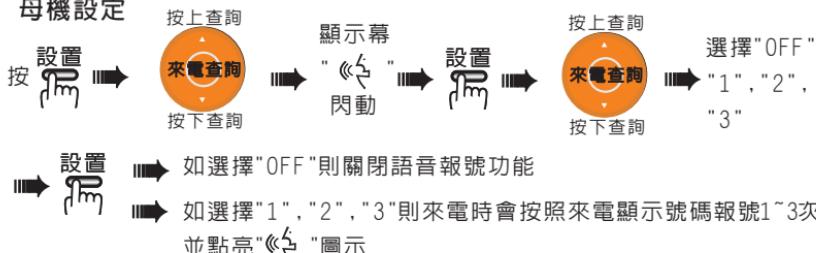
注意

※ 當開啟防併機盜撥功能時，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。
此功能開啟後會造成分機無法撥打電話，如要開放分機撥打請關閉防併機盜撥功能。

語音報號

※下列設定需在未通話狀態下設定。

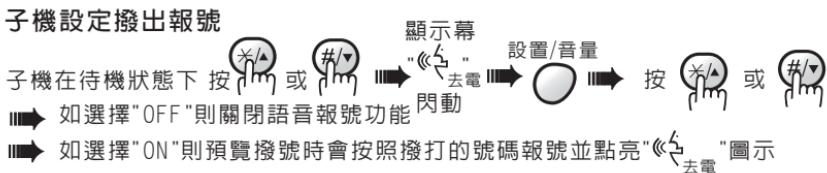
母機設定



子機設定來電報號



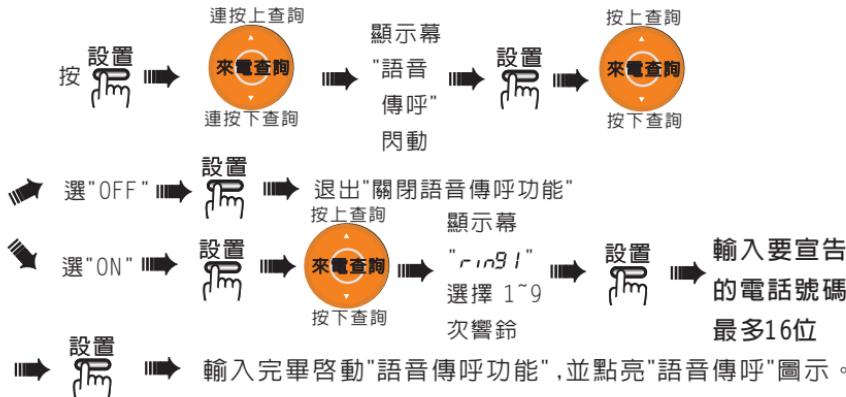
子機設定撥出報號



語音答話設定

※下列設定需在未通話狀態下設定。

本功能可使用在主人不在時，當響鈴(1~9)次後，自動啓動答話功能，
“主人不在，請撥‘XXXXXXXXXX’”。



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，若聲音不夠清晰或干擾
轉頻/對頻
，子機可按 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。

接聽電話

- ◎來電時，母機響鈴，拿起聽筒或按免持撥號對講鍵，即可接聽電話。
- ◎來電時，子機響鈴，按子機通話鍵或免持通話鍵，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.14“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，聽到撥號音後開始撥號，即可與對方通話。通話完畢，再按一次結束通話。

子機

- ◎拿起子機按通話鍵，聽到撥號音後開始撥號、通話完畢，按結束本次通話。
- ◎拿起子機按通話鍵，聽到撥號音後開始撥號，通話完畢，按免持結束本次通話。

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”。

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 **閃切鍵**，

母機
或  接著按一下 **重撥鍵**，或直接按 **重撥鍵** 或  話機即會自動將剛才撥打的號碼重撥出去。

暫停功能

在儲存速撥記憶中或預覽撥號的過程中按一下 ，顯示幕顯示"P"，則在撥號時會有約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。例如 速撥鍵記憶號碼 0P22984188 於提取撥號時會先撥0然後暫停3.6秒而後再撥出 22984188

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  ，聽到"嘟—"撥號音後，再次撥打電話號碼即可。

內部通話

(1) 母機呼叫子機



(2) 子機呼叫母機



(3) 停止通話



外線轉接

母機轉子機

◎母機在外線
通話狀態下



按欲呼叫的子機



子機響鈴



子機按任意鍵
接聽

數字鍵 1" (代表1號子機)

若要轉接2號子機則按"數字鍵2"

子機轉母機

◎子機在外線
通話狀態下



子機關機，
母機響鈴，
若放棄按通話鍵



拿起聽筒或

母機

子機轉子機

◎子機在外線
通話狀態下



子機1關機，
子機2響鈴，
若放棄按通話鍵



此處以子機1

轉接子機2為例



按任意鍵接聽

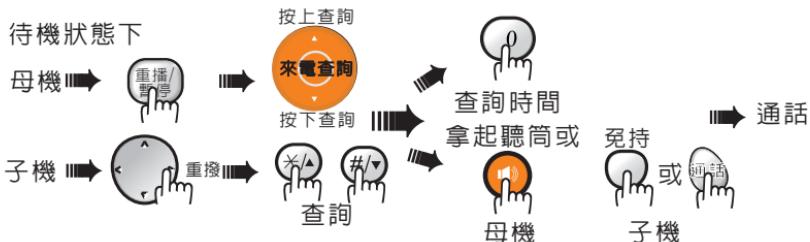
注意

◎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25秒後外線會再次轉回母機，提醒母機
接聽外線。如果再過25秒仍無人接聽，則會自動停止響鈴並掛斷外線。

撥出記憶使用

母機有24組16位數撥出儲存，子機有10組撥出記憶。在通話結束時，母子機會自動記錄撥出號碼及通話時間，可查詢及重撥。

待機狀態下



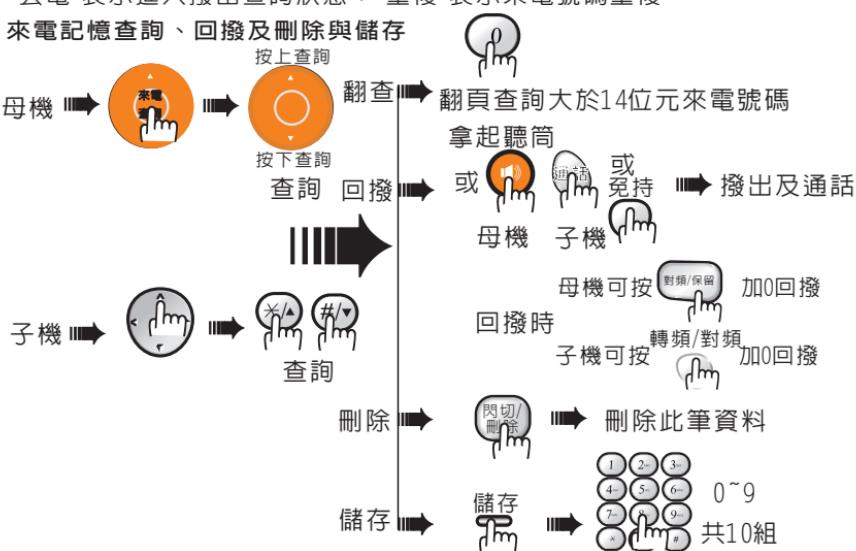
來電記憶使用

* 母機可記憶70組來電訊息與子機可記憶50組來電訊息
每組16位元。

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"表示有新來電未查看；"來電"表示進入來電查詢狀態；"儲存"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。

來電記憶查詢、回撥及刪除與儲存



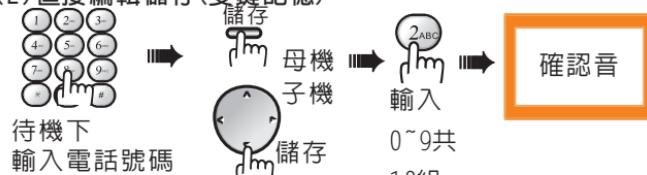
號碼記憶及貴賓鈴聲

母機及子機各有10組30位元記憶。

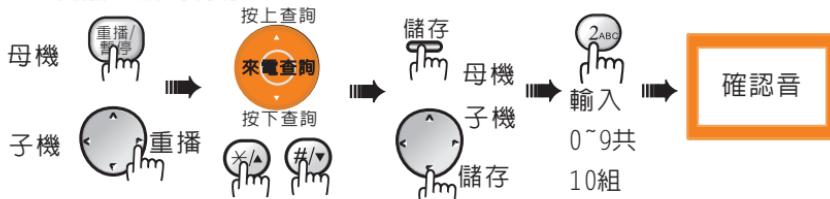
(1)來電號碼轉存

詳見來電查詢、回撥、刪除、記憶

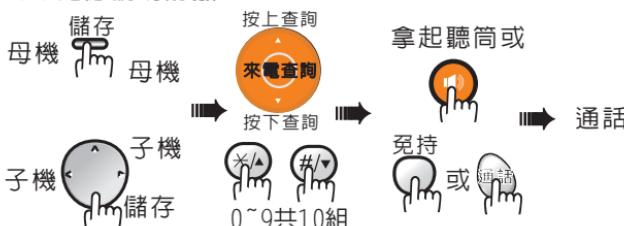
(2)直接編輯儲存(雙鍵記憶)



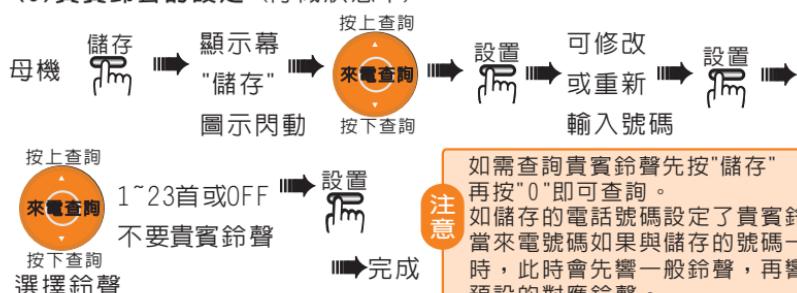
(3)從撥出號碼轉存



(4)記憶號碼的撥出



(5)貴賓鈴聲的設定 (待機狀態下)



預覽撥號

待機狀態下



輸入電話號碼

母機保留功能

通話狀態下(拿聽筒)



通話狀態下(免持對講)



子機睡眠開關

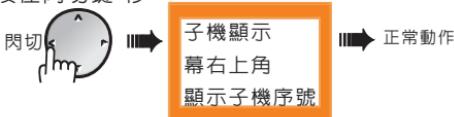
子機進入睡眠狀態

按住閃切鍵2秒



子機回到正常狀態

按住閃切鍵2秒



停電自動轉接

當子機或母機用免持對講通話時，如遇停電，此時母機會自動轉到保留狀態，此時可拿起聽筒接聽，如超過25秒無人接起，則機器將自動掛斷。

子機自動預約功能

當母機或其他子機通話時，子機按 無法接外線，此時子機會發出警告音，當母機或其他子機使用完10秒內，子機會有提示音告知該子機可以使用。

通話音量調整

母機免持撥號對講音量調整

免持對講模式下按下  鍵可調整音量，共有3段調整。

子機通話音量調整

設置/音量

子機在一般通話或免持對講模式下，按下  鍵可調整音量，共有3段調整。

鈴聲音量調整

母機鈴聲音量調整

在待機狀態下，按下  鍵可調整鈴聲音量，共有3段調整。

子機鈴聲音量調整

設置/音量

在待機狀態下，按下  鍵可調整鈴聲音量，共有2段調整。

子機電量不足顯示

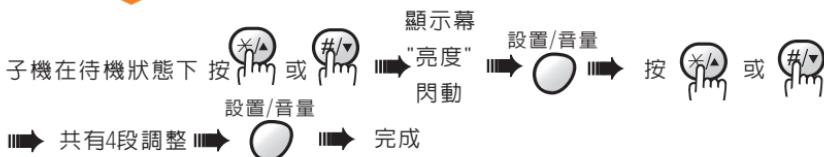
子機在使用狀態下顯示幕顯示 " □ "，這是電量不足的警告提示，請儘快充電，否則會造成自動關機。

當子機完全無電，即顯示幕無顯示，請將子機放回充電座一段時間後，即會回到待機狀態。

當子機在充電時，子機顯示幕電池符號 " □ " 會閃動，如遇來電響鈴，只要拿起手機，子機會自動開機，進入通話狀態。

當子機通完電話，或使用中將子機放入充電座時，子機會自動關機，並進行充電。

子機LCD對比度調整



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 >4dB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分貝毫瓦內正常接收頻率容限 $\pm 1.5\%$ 内正常接收

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分貝毫瓦內正常接收。

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。



廢電池請回收

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》



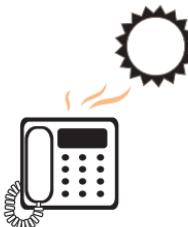
※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

《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

- ※ 檢查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



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。
(對比度調整請參閱P.17)



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,可取下電池及局線,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)
- ※ 回撥長途電話或大哥大時,是否補0撥出

Memo



Memo



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