

歌林數位式無線電話機 KTP-702DL





目錄



(一) 本機特點及來電顯示服務須知.....	2	(六) 來電顯示功能.....	12
(二) 外型及各部位名稱.....	3	A. 查看及回撥來電.....	12
(三) 安裝方法及LCD顯示幕圖示說明.....	4	B. 來電轉存電話簿.....	13
(四) 使用前設定.....	5	C. 刪除單筆來電記憶.....	13
時間設定.....	5	D. 刪除全部來電記憶.....	13
手機音量及鈴聲設定.....	5	(七) 使用電話.....	14
座機音量及鈴聲設定.....	5	A. 撥打電話.....	14
新增或註冊手機.....	6	B. 接聽電話.....	14
一般功能設定.....	7	C. 調整通話音量.....	14
按鍵音設定.....	7	D. 使用免持聽筒對講.....	14
自動接聽功能設定.....	7	E. 通話中靜音功能.....	14
介面語言設定.....	7	(八) 重撥號碼.....	15
設定手機名字.....	8	A. 撥打重撥號碼.....	15
設定鬧鈴.....	8	B. 重撥號碼轉存電話簿.....	15
設定鬧鈴聲音.....	8	C. 刪除單筆重撥記憶.....	15
進階功能設定.....	9	D. 刪除全部重撥記憶.....	15
設定暫切時間.....	9	鎖定按鍵.....	15
設定撥號方式.....	9	解除按鍵鎖定.....	15
來電顯示模式.....	9	(九) 多子機的使用.....	16
取消註冊手機.....	10	A. 內線對講.....	16
更改主機PIN碼.....	10	B. 外線轉接.....	16
恢復出廠值.....	10	C. 三方通話.....	16
(五) 電話簿功能.....	11	D. 結束三方通話.....	16
A. 新增電話簿.....	11	E. 內線對講時外線來電.....	16
B. 編輯電話簿資料.....	11	F. 尋找子機.....	16
C. 刪除單筆電話簿資料.....	11	(十) 其他項目.....	17
D. 刪除全部電話簿資料.....	12	子機開關機.....	17
E. 從電話簿選擇號碼撥出.....	12	R鍵(暫切鍵)的使用.....	17
		座機恢復出廠值.....	17
		(十一) 簡易保養.....	18
		(十二) 常見故障排除方法.....	19
		(十三) 規格.....	20
		(十四) 使用注意事項.....	21
		(十五) 安全注意事項.....	21
		(十六) 緊急處理方法.....	21

請詳細閱讀本說明書, 讓您輕鬆操作, 來電 EASY!



●●● 本機特點 ●●●

1. FSK及DTMF雙制式兼容
2. 自動記錄20組來電號碼，並可查詢、轉存電話簿及刪除
3. 自動記錄5組撥出號碼，並可查詢、重撥、轉存電話簿及刪除
4. 具有重撥、暫切、靜音等功能
5. 子機有10組鈴聲選擇、座機有3組鈴聲
7. 暫切時間可設定
8. 具免持對講功能
9. 鈴聲音量大小及免持音量大小可調整
10. 具藍色反白背光顯示幕



廢電池請回收



財團法人台灣電子檢驗中心
審定合格標籤

【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●●●



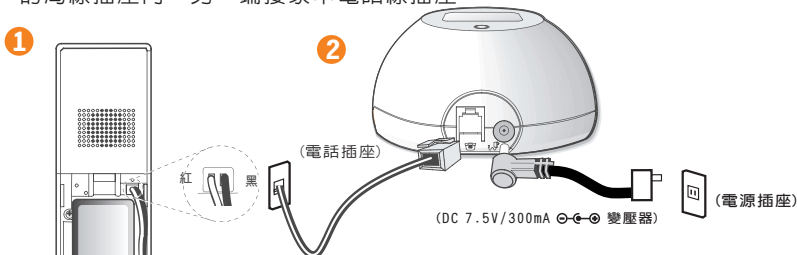
包裝清單：座機 1 台、手機一隻

附件：電源變壓器 1 顆、電話直線 1 條、3.7V 充電電池 1 顆、使用說明書 1 本。

● ● ● 安 裝 方 法 ● ● ●

(初次使用時,請務必詳閱)

1. 打開手機底部的電池蓋, 將隨機所附電池插頭依正負極性裝入, 再將電池蓋上此時顯示幕 會顯示數字。初次使用請充電15小時以上。
2. 將電源變壓器插入座機再將變壓器插入插座, 將電話線一端接入話機底部的局線插座內, 另一端接家中電話線插座。



※ 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。

注 意

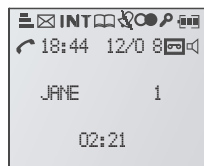
- ※ 請務必插上變壓器或裝上電池, 以確保機器能正常使用。
- ※ 本機停電時將不能使用, 請自備備用機以免停電時, 無電話可用。

LCD顯示幕圖示說明

圖示說明

天線符號	當手機與座機之間有連結時符號點亮 當天線符號每500ms點亮或熄滅時表示座機與手機之間沒有連結
INT 內線對講符號	當符號點亮表示手機與手機之間連結 當符號每500ms閃爍時表示手機與手機嘗試連結
免持對講符號	當符號點亮表示手機啓用免持對講功能
使用中符號	當符號每500ms閃爍時表示手機嘗試連結 當符號點亮代表手機使用中
來電顯示符號	當查閱來電顯示資料時點亮 當符號點亮代表手機使用來電顯示資料中
電話簿符號	當進入電話簿功能時點亮
電池符號	符號表示電池電量全滿 符號表示電池電量剩2/3 符號表示電池電量剩1/3 符號表示電池電量不足

當手機充電時顯示的電池符號



按鍵鎖符號

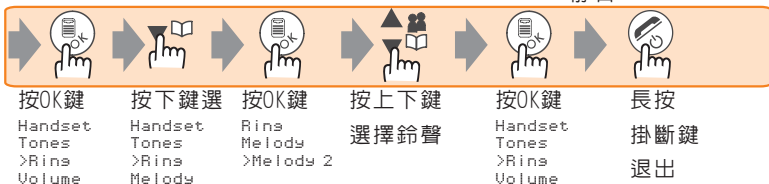
當按鍵鎖功能啟動時點亮

(初次使用時,請務必詳閱) 設定過程中可按  回上一選項或長按  退出。

時間設定



手機音量及鈴聲設定

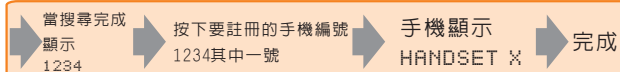


座機音量及鈴聲設定



新增或註冊手機 當增購手機或轉換座機環境需註冊手機才需使用

使用此功能請先按著座機  不放直到座機發出嘟、嘟聲，手放開。
座機會持續一分鐘發出聲響，請再一分鐘之內完成下面程序。



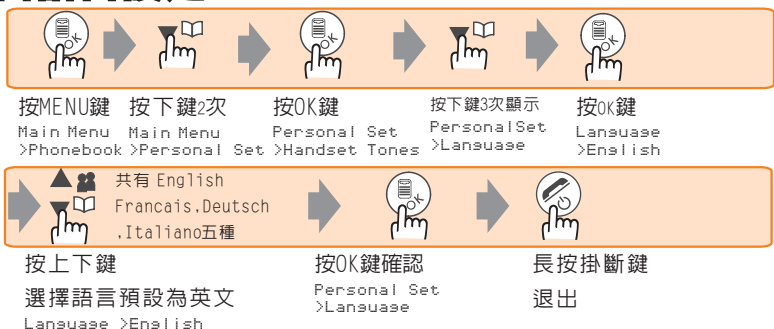
一般機功能設定 按鍵音設定



自動接聽功能設定



介面語言設定



設定手機名字

本機可設定手機名字，可依個人喜好輸入名字



按MENU鍵 按下鍵2次 按OK鍵 按下鍵1次顯示 按OK鍵
Main Menu Main Menu Personal Set PersonalSet Enter Name
>Phonebook >Personal Set >Handset Tones >Handset Name HANDSET_



輸入手機名稱 按OK鍵確認 長按掛斷鍵
(當輸入的字元在同一按鍵 Personal Set 退出
時可等游標出現後再輸入下一字元) >Handset Name

設定鬧鈴



按MENU鍵 按下鍵1次 按OK鍵 按下鍵1次顯示 按OK鍵
Main Menu Main Menu Clock & Alarm Clock & alarm Alarm
>Phonebook >Clock & Alarm >Set Date/time >Alarm >Off



按上、下鍵選擇 按OK鍵確認 按數字鍵輸入 按OK鍵確認 長按掛斷鍵
On Once 響一次 On Once 00:00 時間 Alarm >On Once或 退出
On Daily 每天響 On Daily 00:00 Alarm >On Daily
Off 關閉 or Off



當選擇OFF 按OK鍵 長按掛斷鍵
Clock & Alarm 退出
>Set Date/time

設定鬧鈴聲音



按MENU鍵 按OK鍵 按OK鍵 按OK鍵
Main Menu Clock & Alarm Alarm Clock & alarm
>Phonebook >Set Date/time >Melody 1 >Alarm Tone
按下鍵1次 按下鍵2次顯示 按上、下鍵選擇 長按掛斷鍵
Main Menu Clock & alarm 3種鈴聲其中一種 退出
>Clock & Alarm >Alarm Tone

進階功能設定

設定暫切時間



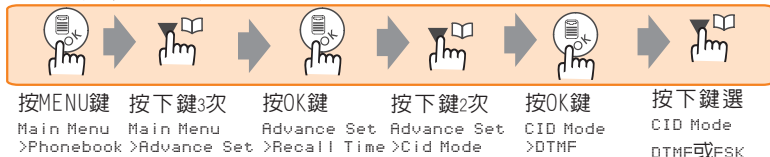
設定撥號方式

建議不要更改，台灣為TONE (按鍵式)



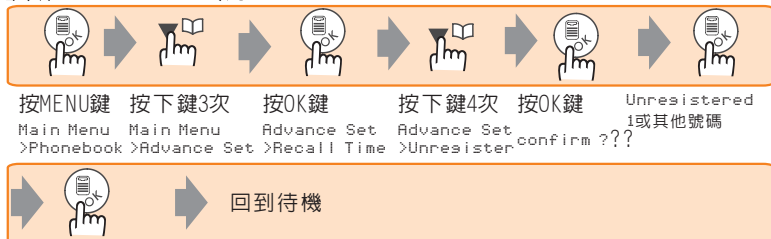
來電顯示模式

台灣大部分為DTMF格式，新機房或無法顯示請更改設定



取消註冊手機

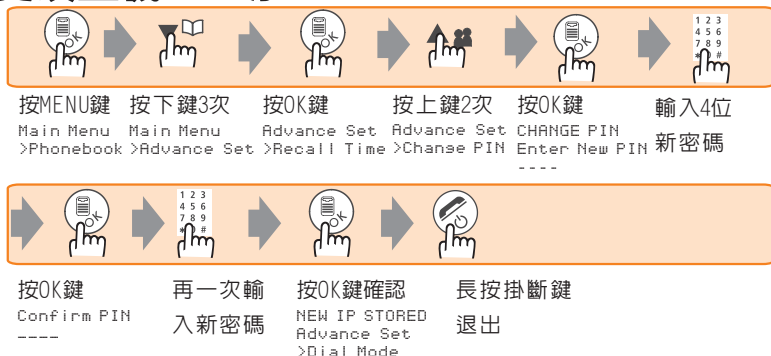
解除手機的註冊，當取消後手機要使用時需再註冊



按OK鍵確認

更改主機PIN碼

原始密碼為0000



恢復出廠值

當機器設定不當時，可恢復出廠值還原設定

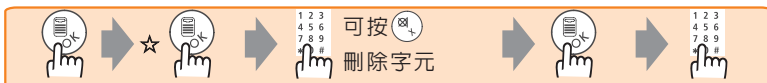


長按掛斷鍵

退出

電話簿功能

A. 新增電話簿



按MENU鍵2次
Phonebook
>New Entry

按OK鍵
Enter Name (當輸入的字元在同一按鍵
時可等游標出現後再輸入下一字元)

按OK鍵
Enter Number
輸入
電話號碼



按OK鍵
Phonebook
>New Entry

長按掛斷鍵
退出

B. 編輯電話簿資料



按MENU鍵2次
Phonebook
>New Entry

按下鍵2次
Phonebook
>Edit Entry

按OK鍵
Enter Name
ABC-
(當輸入的字元在同一按鍵
時可等游標出現後再輸入下一字元)

按OK鍵
Enter Number
123456



編輯號碼

按OK鍵
Phonebook
>Edit Entry

長按掛斷鍵
退出

C. 刪除單筆電話簿資料



按MENU鍵2次
Phonebook
>New Entry

按下鍵3次
Phonebook
>Delete
Entry

按OK鍵
Phonebook
>ABC-

按上、下鍵
選擇要刪除
的電話

按OK鍵
Phonebook
>Delete Entry



長按掛斷鍵
退出

D. 刪除全部電話簿資料

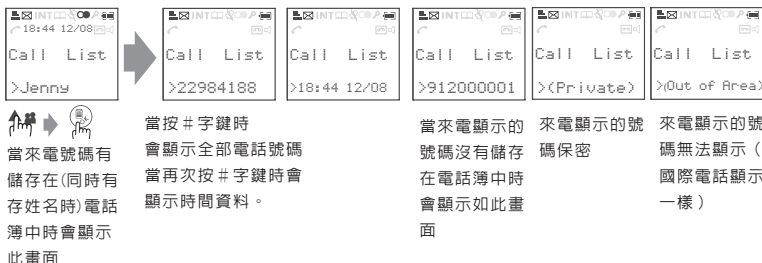


E. 從電話簿選擇號碼撥出

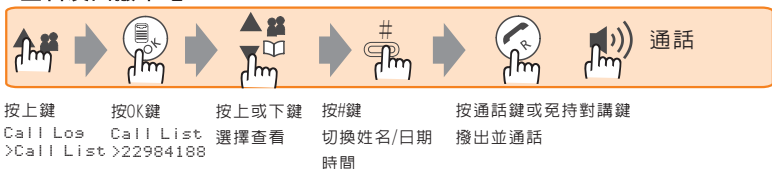


來電顯示功能

本機可儲存20組最新來電顯示資料，當紀錄資料超過20組時新資料將會蓋過最舊的資料，來電顯示的資料可以回撥，也可以轉存為電話簿，當有新來電未讀取時顯示幕將顯示信件符號 ☒ 。



A. 查看及回撥來電



B. 來電轉存電話簿



按上鍵 按OK鍵 按上或下鍵 按OK鍵 按OK鍵 輸入姓名
 Call Los Call List 選擇查看 Call List Enter Name (當輸入的字元在同一按鍵
 >Call List >22984188 >Copy to Phbk 時可等游標出現後再輸入下一字元)



按OK鍵 按OK鍵 回到☆繼續轉存或 長按掛斷鍵
 Enter Number Call List 退出
 >22984188 >22998888

可依需求做修改

C. 刪除單筆來電記憶



按上鍵 按OK鍵 按上或下鍵 按OK鍵 按下鍵選
 Call Los Call List 選擇查看 Call List Call List
 >Call List >22984188 >Copy to Phbk >Delete



按OK鍵確認 長按掛斷鍵
 Call List 退出
 >22998888

D. 刪除全部來電記憶



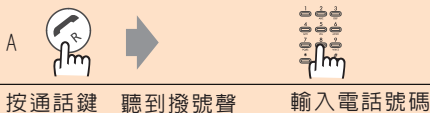
按上鍵 按OK鍵 按上或下鍵 按OK鍵 按下鍵2次選
 Call Los Call List 選擇查看 Call List Call List
 >Call List >22984188 >Copy to Phbk >Delete All



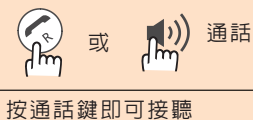
按OK鍵確認 長按掛斷鍵
 Call List 退出
 >22998888

使用話機

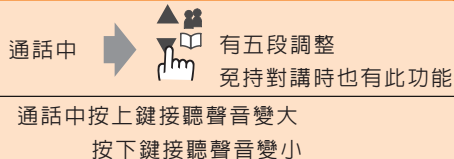
A.撥打電話



B.接聽電話



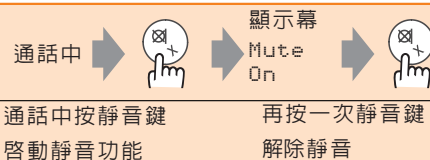
C.調整通話音量



D.使用免持聽筒對講



E.通話中靜音功能



	顯示幕 Redial >22984188		
按右鍵		按上、下鍵選取重撥號碼	按通話鍵

[illegible]

 → → → → → → 回到☆繼續刪除或 →

按重檢查詢鍵 Redial >22984188	按上或下鍵 選擇查看重檢紀錄	按OK鍵 Redial >Copy to Phbk	按上或下鍵選 Redial >Delete	按OK鍵確認 Redial >92344473	長按掛斷鍵 退出
-------------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------

按重檢查詢鍵 按上或下鍵 按OK鍵 按上或下鍵選 按OK鍵確認

Redial 選擇查看重檢 Redial Redial Redial

>22984188 >Copy to Phbk >Delete All >5556623

 顯示幕顯示
HANDSET
keys Locked

長按 鍵

顯示幕顯示
HANDSET
keys Locked

長按*鍵即可解除

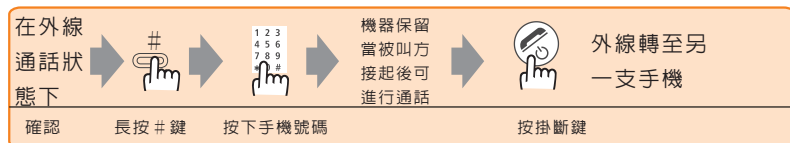
多子機的使用

本機最多可註冊4台手機，要使用多手機功能必須先註冊手機（可參考第6頁）
當手機註冊後，註冊後的手機編號會顯示在手機上，當有一隻以上的手機時，
本機可提供內線對講，外線轉接，三方通話等功能。

A. 內線對講



B. 外線轉接



在呼叫手機過程中，當被叫手機無應答時，可按  鍵取回外線

C. 三方通話



注意：三方會談的功能僅支援同款式的子機。

D. 結束三方通話

在三方通話狀態下，要退出按掛斷鍵即可退出。

E. 內線對講時外線來電

在對講狀態下當外線來電時雙方都可聽到通知音，此時要接外線可長按 # 鍵即可接聽（此功能僅支援同款式擴充子機不同廠牌擴充子機請先掛斷內線再接聽即可）。

F. 尋找子機

按下座機  鍵，會使所有的手機響鈴，可以用來尋找手機，或呼叫要停止此功能可再按一次  或子機按任意鍵即可解除。。

子機開關機

要關閉子機不使用可長按  直到嗶聲後放開即可。

當子機在裝電池的情況下或關機下，螢幕無任何顯示時，可按一下  開機。

R鍵(暫切鍵)的使用

當電話未撥通時可再按一次  等撥號音再次出現後即可重新撥號。

當機器使用在私人交換機時  可以當作轉接鍵使用。

座機恢復出廠值

按住座機呼叫鍵  不放，座機通話燈點亮，等約10秒後座機發出嗶嗶聲，通話指示燈熄滅手放開、拔除電源再插上即可。

當座機恢復出廠值後所有手機必須重新註冊(參考第6頁)。

《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》



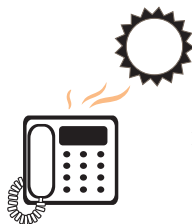
※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

《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。

《電池更換》



※ 當電池充飽後，使用時間越來越短表示電池壽命已到，請盡快更換。
※ 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

- ※ 檢查電池是否安裝正確或電量是否充足。(某些狀況下,電量將耗盡時,螢幕日期仍會顯示,若無法來電顯示時,建議更換電池)
- ※ 查詢當地是否已開放來電顯示服務,請撥電話:4121111 (免加區碼) 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。



無鈴聲或撥號音

- ※ 檢查電話局線及話筒曲線是否安裝正確。(話機安裝請參閱 P. 4)



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。



無法撥打電話

- ※ 檢查電話局線及話筒曲線是否安裝正確。(話機安裝請參閱 P. 4)



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。
- ※ 檢查主機(可能遭雷擊)。



電話功能不正常

- ※ 檢查電池是否安裝正確或電池電量是否充足。
- ※ 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

- ※ 可將來電號碼轉存電話簿再增減區域碼即可

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 HF : $-6 \pm 2\text{dBm}$ 以內

LF : $-8 \pm 2\text{dBm}$ 以內

來電顯示規格

接收系統 FSK/DTMF 2用

符合台灣來電顯示規格

無線電氣規格

頻率 1880~1895 MHz / 頻寬 1.728MHz

解調方式 GFSK / 輸出功率 $< 250\text{mW}$ / 語音解碼方式 ADPCM(32Kbps)

通話距離 最大300m(室外)，最大50m(室內)

(此值為無障礙情況下測試，實際使用時會依現場環境不同而有所不同)

電源供應 座機-(UD-0603B) Input AC 110V/60Hz/Output DC7.5V/300mA

手機-Battery(MT-LI-ION 3.7V/450mAh)或相同規格電池

GAP 相容話機

待機約80小時，通話約6小時 (此值為電池在充飽情況下的概略值，僅供參考)

工作溫度 0°C 到 40°C

使用注意事項

在使用本機之前，應仔細閱讀下列事項及使用說明，閱後並請妥為收存，以備將來參考：

1. 本機請避免陽光直射及遠離其他會產生熱能的裝置。
2. 本機放置位置請遠離窗戶附近的大型金屬，加厚的混凝土、勿太靠近電視、電腦、錄影機或鹵素燈或螢光燈或微波爐等等，以免遭受干擾，影響通信品質。
3. 請避免振動及灰塵。
4. 請避免接觸液體或掉進液態溶液中。
5. 清潔本機時請使用抗靜電的布並稍微沾溼擦拭即可。

安全注意事項

本機如果發生危險，110V AC電源轉換器為主要的元件，拔除或替換可解除此項危險。

本機設計為必需使用AC電源手/座機才能動作，當遇到停電時，手機是無法通話的。

建議用戶加購一台有線電話，以備停電時可用。

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。

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