

[illegible]

歌林來電顯示有線電話
KTP-501L





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	4
(四) 使用前設定	5
時間設定	5
本地區碼的設定	5
出局碼的設定	6
撥號方式設定	6
防併機盜撥設定	6
鬧鐘時間設定	7
顯示幕對比度設定	7
鈴聲音樂的設定	7
鈴聲音量的設定	7
免持音量的設定	7
(五) 電話功能操作說明	8
接聽電話	8
撥打電話	8
保留功能	8
暫切功能	8
重撥功能	9
暫停功能	9
來電記憶使用	9
撥出記憶使用	10
單鍵記憶鍵	10
長控鎖	11
計算機	11
(六) 規格	12
(七) 簡易保養	13
(八) 常見故障排除方法	14

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雙制式自動兼容,來電訊息自動識別接收
2. 可記憶、查詢35組最新來電號碼及5組撥出的號碼
3. 具有二組單鍵記憶鍵
4. 液晶顯示幕對比度可調整
5. 具勿打擾、保留、重撥、暫切、暫停及預覽撥號功能
6. 具有鬧鐘功能
7. 具有防併機盜撥功能
8. 鈴聲音量大小可調整
9. 具有長控鎖功能
10. 具有簡易計算機功能
11. 具有藍色夜光使用指示燈



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。



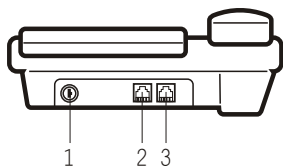
查詢來電顯示是否開放,請撥電話--

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

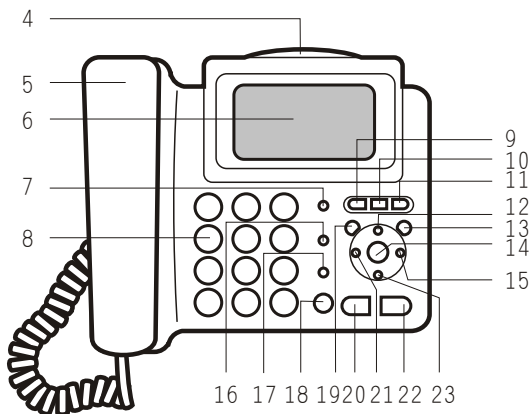
特別提醒您:

- ◎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●●●



- | | |
|------------|------------|
| 1.長控鎖 | 12.對比度/÷ 鍵 |
| 2.電話局線插孔 | 13.音量鍵 |
| 3.電話局線插孔 | 14.計算機鍵 |
| 4.使用中指示燈 | 15.設定鍵 |
| 5.聽筒 | 16.M2鍵 |
| 6.液晶顯示幕 | 17.保留鍵 |
| 7.M1鍵 | 18.暫切鍵 |
| 8.數字鍵 | 19.撥出查詢鍵 |
| 9.上查詢/- 鍵 | 20.重撥鍵 |
| 10.刪除鍵 | 21.暫停/× 鍵 |
| 11.下查詢/+ 鍵 | 22.免持撥號鍵 |
| | 23.回撥鍵 |

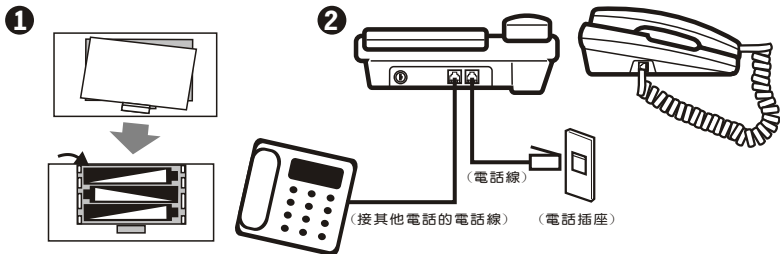


包裝清單：・話機1台 ・話機聽筒1個
 附件：・聽筒曲線1條 ・電話直線1條 ・使用說明書1本

安 裝 方 法

(初次使用時,請務必詳閱)

1. 打開話機底部的電池蓋，依正負極性裝入全新的3顆3號電池，此時顯示幕會顯示數字。若無顯示，請確定電池正負極性是否安裝正確。
2. 將聽筒曲線連接聽筒與話機左側。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。

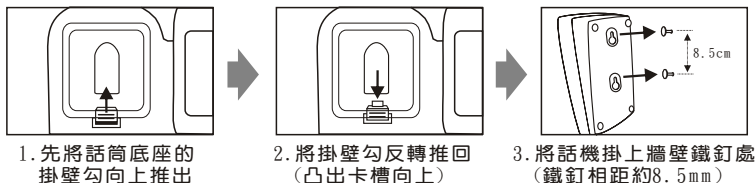


※若您家中需加裝分機,請勿裝設超過四部分機,以免影響通話品質

注意

- ※ 液晶顯示幕模糊不清時，請即時更換電池或調整對比度。
- ※ 當更換電池時，為避免雷擊，請先拆下局線。
裝好電池後，再裝回局線，並重新設定時間。

掛壁安裝 ※ 請依個人所需，選擇安裝



時間設定

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，此時顯示幕顯示 "SEt 1 dAtE"。
2. 再按一下 **設定鍵**，進入時間設定。此時顯示幕上 "年份" 的位置閃爍。
3. 按 **上查詢鍵/-** 或 **下查詢鍵/+** 調整至正確的年份，按 **設定鍵** 確認。
4. 再依序調整月份、日期與時間(操作方法皆同前述設定方法)。
5. 調整確定後，可按 **刪除鍵** 退出設定。

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。

本地區碼的設定

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEt 1 dAtE"。
2. 按一下 **上查詢鍵/-**，顯示幕顯示 "SEt 2 CODE"，再按一下 **設定鍵** 進入區域碼設定。此時顯示幕顯示 "CODE ----"，第一個 "-" 閃爍，提示設定第一個區號，按 **上查詢鍵/-** 即可設定，設定完畢，按 **設定鍵** 進入第二個區號設定，按 **設定鍵** 確認。
3. 按 **上查詢鍵/-** 或 **下查詢鍵/+** 輸入本地區碼，按 **設定鍵** 確定並且移位。
(例如：台北縣市調整至 "2 - - -"；高雄調整至 " - - -")。
4. 設定完畢可按 **刪除鍵** 退出設定。

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"。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"，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。
- ※ 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。

出局碼的設定

※ 此出局碼設定，不適合台灣使用，請勿設定

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，此時顯示幕顯示 "SEt 1 dRtE"。
2. 再按二下 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEt 3 PCODE"，再按一下 **設定鍵**，進入出局碼設定。此時顯示幕顯示 "PCODE--"，第一個 "-" 閃爍，設定第一個出局碼，按 **上查詢/-鍵** 即可設定，若輸入錯誤，可按 **刪除鍵** 刪除，設定完畢，按 **設定鍵** 進入第二個區號設定，按 **設定鍵** 確認。

注意

※ 顯示幕顯示 "SEt 3 PCODE"、"SEt 4 AUTOIP" 的功能時，因不適合台灣使用，為避免發生錯誤，請勿設定。

撥號方式設定

※ 台灣地區規格為 "TONE"，已設定，請勿更動。

1. 如需更動請在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEt 1 dRtE"。
2. 按四下 **上查詢鍵/-**，顯示幕顯示 "SEt 5 P-t"，再按一下 **設定鍵** 進入撥號方式設定。
3. 按 **上查詢鍵/-** 或 **下查詢鍵/+** 即可修改撥號方式 ("TONE"，"PULSE")。
4. 設定完畢，按一下 **設定鍵** 確認並且回到待機狀態。

防併機盜撥設定

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEt 1 dRtE"。
2. 按五下 **上查詢鍵/-**，顯示幕顯示 "SEt 6 ALAR"，再按一下 **設定鍵** 進入防併機盜撥設定。此時顯示幕顯示 "ALAR OFF"，表示防併機盜撥功能關閉。
3. 按 **上查詢鍵/-** 或 **下查詢鍵/+** 選擇 "開" (ALAR ON) 或 "關" (ALAR OFF)。按一下 **設定鍵** 確認。
4. 設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

注意

※ 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。

鬧鐘時間設定

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEt 1 dRtE"。
2. 按六下 **上查詢鍵/-**，顯示幕顯示 "SEt 7 ALERt"，再按一下 **設定鍵** 進入鬧鐘切時間設定。此時顯示幕顯示 "100-00 OFF" 表示鬧鐘功能關閉。最左 "1" 是組數，可設3組。中間 "12-00" 是鬧鐘時間，最右邊 "OFF" 是鬧鐘開關，顯示 "ON" 為開、"OFF" 為關。
3. 按 **上查詢鍵/-** 或 **下查詢鍵/+** 選擇要求的鬧鐘時間、項目，按一下 **設定鍵** 確認。
4. 設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。
5. 鬧鐘響鈴時，按任意鍵(包括 **免持撥號鍵**)，即可取消鬧鈴。若響鈴時話機正好處於使用中時，鬧鈴將被自動遮蓋掉。

顯示幕對比度設定

按 **對比度/÷鍵** 設定，共有5級可調。

鈴聲音樂的設定

在待機狀態下，連續按 **保留鍵** 選擇來電鈴聲音樂，顯示幕顯示 "rIn9 01"，共有8種來電鈴聲可調。(選擇來電鈴聲需在免持聽筒時才會播放鈴聲音樂)。

鈴聲音量的設定

※ 鈴聲音量的大小共有4級可調

在待機狀態下或來電時，連續按 **音量鍵** 即可調整鈴聲音量的大小。

免持音量的設定

※ 免持撥號音量共有2級可調。

按 **免持撥號鍵**，聽到撥號音，按 **音量鍵** 即可調整免持撥號音量的大小聲。

接聽電話

來電時，話機響鈴，拿起聽筒即可接聽電話。通話結束，放回聽筒即可結束本次通話。

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.9 “來電記憶使用”。

撥打電話

拿起聽筒(或按 **[免持撥號鍵]**)，聽到撥號音後開始撥號。亦可採用預覽撥號的方式：在待機狀態下先輸入欲撥打的電話號碼，若輸入有誤，可按 **[刪除鍵]** 逐字刪除號碼，待確定號碼無誤後，再按 **[重撥鍵]**，話機便會自動將號碼撥出，此時再拿起聽筒即可。通話完畢，將聽筒放回即可結束本次通話。

說明

- ※撥號時，螢幕會顯示撥出號碼，約 6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.10 “撥出記憶使用”。
- ※待機狀態就是未通話狀態。

保留功能

在通話過程中，因某些原因需要暫停通話，按一下 **[保留鍵]**，聽筒放回機座，對方可聽到悅耳的音樂，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，暫切時間出廠值為600ms。

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

在撥號過程中，按一下 **暫停/×鍵**，顯示幕顯示"P"，相當於插入一個約3.6秒的暫停時間。掛斷電話後，暫停功能將一樣可儲存於重撥和撥出記憶中。

來電記憶使用

※本話機共可記憶35組來電訊息。

來電記憶說明

來電時，話機會顯示來電號碼，同時會顯示"新來電"，"新來電"符號在該號碼未被查詢前會一直保留。本機可儲存35組來電訊息（包括來電號碼及時間）存滿後有新來電時，則自動將最早的來電訊息刪除，保存新的來電訊息，若來電保密（來電方申請了保密服務），則顯示"---P---"。若來電超過範圍（例如來電方電信局未開通來電顯示服務），則顯示幕顯示"---0---"。若來電訊息有錯誤，則顯示幕顯示"Error"。（以上某些顯示只有在FSK接收之下才會顯示）

來電記憶查詢、回撥及刪除

- ◎在待機狀態下，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 **回撥鍵**，話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。
- ◎查詢到欲刪除的電話號碼時，按一下 **刪除鍵** 便可將該號碼刪除。若按住 **刪除鍵** 不放約5秒，則刪除所有的來電號碼。

注意

※因目前電信局所送的來電訊息有些區域不包括"0"，所以當接收到的來電訊息為大哥大號碼或長途電話號碼時，請連續兩次 **重撥鍵** 即可回撥，但此須在開鎖狀態下才能操作。

撥出記憶使用

※ 本話機共可記憶5組撥出訊息。

撥出記憶說明

本機可記錄5組撥出號碼、序號及通話計時時間，可進行查詢、刪除及重撥，當超過5組時，最早的撥出號碼將自動被刪除。

撥出記憶查詢與重撥

- ◎ 在待機狀態下，連續按 **撥出查詢鍵**，顯示幕顯示最近撥出的撥出訊息。直至顯示幕上顯示 " - End - - - "，表示所有的撥出訊息已查詢完畢。
- ◎ 在查詢到要重撥的號碼時，按 **重撥鍵** 就可撥出。電話撥出後，拿起聽筒即可。
- ◎ 查詢到想要刪除的電話號碼時，按一下 **刪除鍵** 便可將該電話號碼刪除。若按住 **刪除鍵** 不放約5秒，則所有的撥出號碼均會被刪除。

單鍵記憶鍵

※ 本機可儲存2組單鍵記憶鍵。

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，按一下 **設定鍵**，此時顯示幕顯示 " StorE_ in _ _ "，按一下欲儲存的位置鍵 (**M1鍵** 或 **M2鍵**)，即可將該號碼儲存進相對應的按鍵內。

亦可在查詢來電或撥出記憶號碼時，當查詢到欲儲存的號碼，按一下 **設定鍵**，再按欲儲存的位置鍵 (**M1鍵** 或 **M2鍵**)，即可將該號碼儲存進相對應的按鍵內。

儲存號碼的撥出

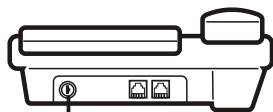
- ◎ 在待機狀態下，按一下欲撥出號碼所儲存的位置鍵 (**M1鍵** 或 **M2鍵**)，顯示幕顯示該組號碼，確定無誤後按 **重撥鍵** 即可將該號碼撥出。

例如：欲儲存電話號碼22984188在"M1鍵"內，依序按 **數字鍵22984188** → **設定鍵** → **M1鍵** 即可。

在待機狀態下，按 **M1鍵** → **重撥鍵** 即可將該號碼撥出。

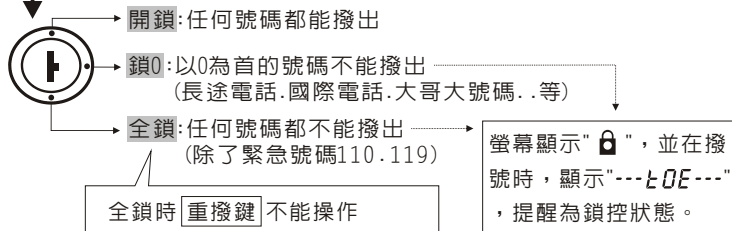
長控鎖

※本話機的長控鎖為三段式電子鎖(開鎖.鎖0.全鎖)。



說明

- ※將鑰匙插入鎖孔內，轉到您要設定的位置即可。
- ※鑰匙隨機附於話筒曲線上。
- ※鑰匙請妥善保管。



計算機

※本話機具備簡易計算機功能

進入計算機功能

按一下 **計算鍵**

退出計算機功能

按 **刪除鍵**

計算機功能對照

上查詢/-鍵	減法運算
下查詢/+鍵	加法運算
暫停/×鍵	乘法運算
對比度/÷鍵	除法運算
* / . 鍵	小數點
#/= 鍵	運算結果

※計算機為10位數，小數點用“-”表示。如作連續運算，計算結果可進行下一次運算。
計算結果若超過10位數範圍，將依四捨五入的原則進行處理。

※在計算機狀態下，如果拿起話筒或按**免持撥號鍵**，將退出計算機功能，如果收到新來電，話機也會退出計算機狀態，並顯示新來電號碼。

說明

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 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 $\pm 1.5\%$ 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。

《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》



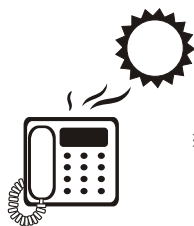
※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

《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》



※ 電池電源將耗盡時，將盡快更換。
※ 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。
- ※ 調節顯示幕對比度是否不當。(顯示幕對比度調整請參閱 P. 7)



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

- ※ 是否已設定區域碼。(區域碼設定方式請參閱 P. 5)

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，隨時為您提供最佳服務，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：KTP-501L

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：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)202-6536 台南縣永康市永大路二段1466號
高雄 (07)350-9091 高雄市三民區金山路211號

委製/進口商/

 **WONDER®**
旺德電通股份有限公司
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.wonder.com.tw
E-mail:wonder@wondercom.com.tw