

WT-06



大鈴聲大聲音電話

使用說明書

廢電池、紙類、
塑膠類請回收



WONDER®
旺德電通

為充分發揮本機功能,在您使用前請詳細閱讀本說明書,並妥善保存,作為日後參考

- ◎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。
- ◎若話機需使用電源,當發生異常或有燒焦味時,應立即拔除電源插頭,若在異常狀態下繼續使用,易造成火災之發生。
- ◎請速與本公司服務專線聯絡或就近經銷商洽詢。



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.....	4
時間設定.....	4
鈴聲音樂及音量的設定.....	5
鬧鐘時間設定.....	5
勿打擾功能的設定.....	5
暫切時間設定.....	6
撥號方式的設定.....	6
防併機盜撥設定.....	6
本地區域碼的設定.....	7
外線碼的設定.....	7
對比度的設定.....	7
IP的設定.....	8
(五) 電話功能操作說明.....	9
接聽電話.....	9
撥打電話.....	9
重撥功能.....	9
暫切功能.....	10
來電記憶使用.....	10
撥出記憶使用.....	11
M1速撥鍵.....	11
音量鍵的設定.....	11
(六) 規格.....	12
(七) 電源使用須知.....	12
(八) 簡易保養.....	13
(九) 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！



1. FSK及DTMF雙制式自動兼容，來電訊息自動識別接收。
2. 約可記憶50組的來電號碼及時間，記憶組數視來電號碼的長短而定。
3. 約可記憶14組的撥出號碼及通話計時時間，記憶組數視撥出號碼的長短而定。
4. 來電記憶與撥出記憶均可查詢、回撥及刪除。
5. 具有防併機盜撥功能。
6. 具回撥、重撥、暫切及預覽撥號功能。
7. 鈴聲音量、免持音量及聽筒音量大小可調整。
8. 具16首普通鈴聲可選擇。
9. 具勿打擾功能。
10. 液晶顯示幕對比度可調整。
11. 具鬧鐘功能。
12. 具1組速撥鍵功能。
13. 特大鈴聲、超大螢幕。

【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。

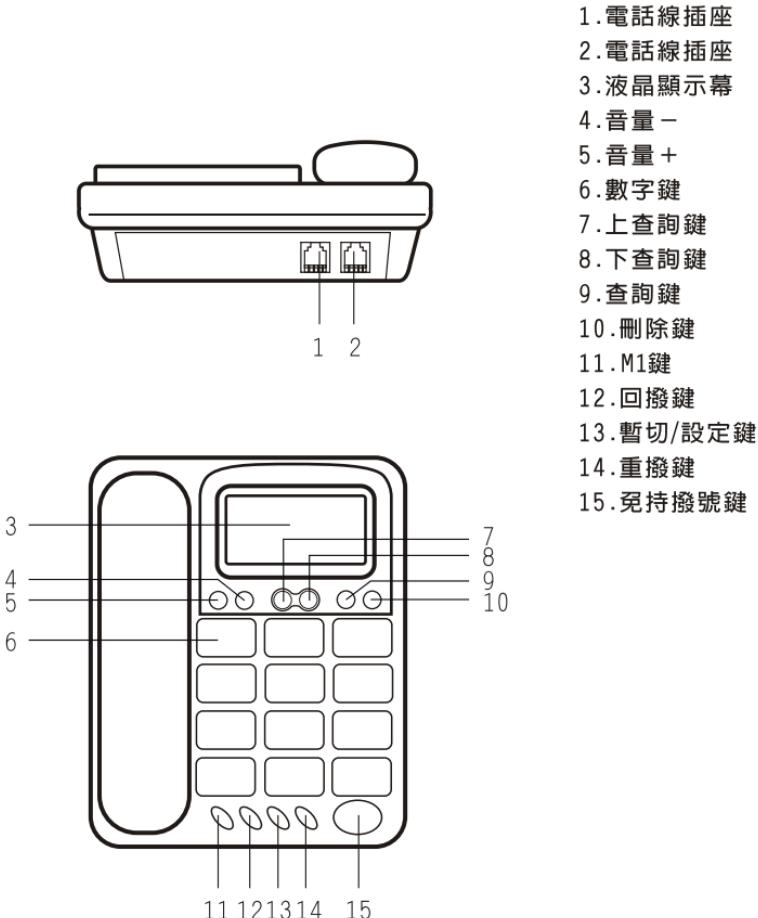
 **查詢來電顯示是否開放，請撥電話--**

123(中華電信免付費電話)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、長控器、答錄機....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：話機 1 台、聽筒 1 個

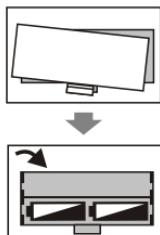
附件：聽筒曲線 1 條、電話直線 1 條、使用說明書 1 本

安裝方法

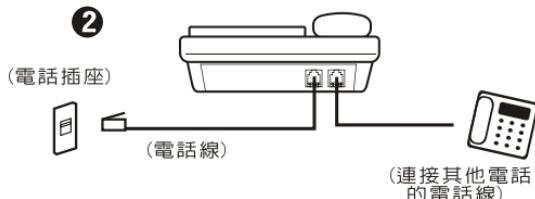
(初次使用時,請務必詳閱)

1. 打開話機底部的電池蓋,依正負極裝入全新的3顆4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。(請務必裝電池,才可正常使用)
2. 將聽筒曲線連接聽筒與話機。將電話線一端接入話機底部的電話線插座內,另一端接家中電話線插座。

1



2



注意

- ※ 液晶顯示幕模糊不清時,請調整對比度。
- ※ 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。

使用前設定

※所有的設定皆須在待機狀態(未通話狀態下設定)

※話機需裝上電池,才可進行設定。

時間設定

在待機狀態下,按**暫切/設定鍵**,此時顯示幕顯示"SET 12345678",按**數字鍵1**,此時顯示幕顯示"1-DATE 2-TIME", "1"代表日期設定、"2"代表時間設定,按**數字鍵1**,進入日期設定。此時顯示幕上日期閃爍,直接輸入數字調整日期,按**暫切/設定鍵**確認,之後按**刪除鍵**回上一選項。按**數字鍵2**進入時間設定,此時顯示幕上"時間"閃爍,直接輸入數字調整時間,按**暫切/設定鍵**確認,之後連續按**刪除鍵**,回待機狀態。

注意

- ※ 小時和分鐘的設定分為十位和個位分別設定。
- ※ 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。

鈴聲音樂及音量的設定

※共有16種鈴聲音樂可供選擇。

※共有3種鈴聲音量大小可供選擇。

在待機狀態下，按 [暫切/設定鍵]，顯示幕顯示"SET 12345678"，按 [數字鍵2]，此時顯示幕顯示"r 112UIP3UoL"，"1"代表一般鈴聲音樂、"2"代表貴賓鈴聲音樂、"3"代表鈴聲音量大小。按 [數字鍵1]，此時顯示幕上顯示"r 1n9UIP E 01"，按 [上查詢鍵] 或 [下查詢鍵] 選擇一般鈴聲音樂，按 [暫切/設定鍵] 確認，之後按 [刪除鍵] 回上一選項。

按 [數字鍵2]，此時顯示幕上顯示"r 1n9UIP 01"，按 [上查詢鍵] 或 [下查詢鍵] 選擇貴賓鈴聲音樂，按 [暫切/設定鍵] 確認，之後按 [刪除鍵] 回上一選項。

按 [數字鍵3]，此時顯示幕上顯示"r 1n9UOL"，按 [上查詢鍵] 或 [下查詢鍵] 選擇鈴聲音量大小，按 [暫切/設定鍵] 確認，之後連續按 [刪除鍵] 回到待機畫面。

另，在待機狀態下或來電時，按 [音量+鍵] 或 [音量-鍵]，選擇鈴聲音量大小，按 [暫切/設定鍵] 確認。



※此機無貴賓號碼設定，因此貴賓鈴聲音樂功能無效。

鬧鐘時間設定

在待機狀態下，按 [暫切/設定鍵]，顯示幕顯示"SET 12345678"，按 [數字鍵3]，此時顯示幕顯示"RL 1-2-3"，"1-2-3"代表鬧鐘組數，按 [數字鍵1] 顯示幕顯示"RLrr OFF"，按 [上查詢鍵] 或 [下查詢鍵] 輸入數字設定時間，按 [暫切/設定鍵] 確認，之後按 [刪除鍵] 退出。

鬧鐘響鈴時，按任意鍵，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。



※ 第1組為單次鬧鈴，第2、3組(顯示：dRYAL)為每天鬧鈴。

勿打擾功能的設定

在待機狀態下，按 [暫切/設定鍵]，顯示幕顯示"SET 12345678"，按 [數字鍵4]，此時顯示幕顯示"OFF_r 00-00"，輸入設定勿打擾時間，按 [暫切/設定鍵] 確認再連續按 [刪除鍵] 退出。設定完後，顯示幕顯示勿打擾時間並倒數計時至所設定的"00-00"時間後自動取消勿打擾功能。

按 [免持撥號] 或拿起聽筒即可取消勿打擾功能。

暫切時間的設定

在待機狀態下，按**暫切/設定鍵**，顯示幕顯示"SET 12345678"，按**數字鍵5**，此時顯示幕顯示"1-F2-PF3-d"，按**數字鍵1**進入暫切時間設定，按**上查詢鍵**或**下查詢鍵**選擇時間，暫切時間為：90、95、100、120、180、300、600、1000ms。按**暫切/設定鍵**確認，設定完畢，按**刪除鍵**退出。

撥號方式的設定

※台灣地區規格為"TONe"，已設定，請勿更動。

如需更動，在待機狀態下，按**暫切/設定鍵**，顯示幕顯示"SET 12345678"，按**數字鍵5**，此時顯示幕顯示"1-F2-PF3-d"，按**數字鍵2**進入撥號方式設定，按**上查詢鍵**或**下查詢鍵**選擇撥號方式為"TONe"或"PULSE"。按**暫切/設定鍵**確認，設定完畢，連續按**刪除鍵**退出。

防併機盜撥設定

在待機狀態下，按**暫切/設定鍵**，顯示幕顯示"SET 12345678"，按**數字鍵5**，此時顯示幕顯示"1-F2-PF3-d"，按**數字鍵3**進入防併機盜撥設定，按**上查詢鍵**或**下查詢鍵**選擇"*dEFEnd OFF*"(關)或"*dEFEnd on*"(開)。按**暫切/設定鍵**確認，設定完畢，按**刪除鍵**退出。

說明

- ※ 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。
- ※ 僅適用於一般電話系統，不適用於交換機系統。

本地區域碼的設定

在待機狀態下，按 [暫切/設定鍵]，顯示幕顯示"SET 12345678"，按 [數字鍵6]，此時顯示幕顯示"1-Loc 2-aL"，按 [數字鍵1] 進入本地區碼設定，此時顯示幕顯示"Loc ----"，按 [數字鍵] 輸入本地區碼(例如：台北縣市輸入"2"；高雄輸入"7")，輸入完畢，按 [暫切/設定鍵] 確認，可按 [刪除鍵] 退出。

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，則在您日後查到該號碼時，就可直接回撥。
- ※ 若電話局更新系統，使之不須設定區域碼，請將原先設定的區域碼刪除。

外線碼的設定

若使用交換機用戶，撥打外線，則先按外線碼，通常為0或9，之後再按電話號碼。在待機狀態下，按 [暫切/設定鍵]，顯示幕顯示"SET 12345678"，按 [數字鍵6]，此時顯示幕顯示"1-Loc 2-aL"，按 [數字鍵2] 進入外線碼設定，此時顯示幕顯示"out OFF"，按 [上查詢鍵] 或 [下查詢鍵]，輸入外線碼，輸入錯誤可按 [刪除鍵] 刪除，按 [暫切/設定鍵] 確認，設定完畢，按 [刪除鍵] 退出。

注意

- ※ 外線碼只針對設定的號碼有效。

對比度的設定

※ 對比度共有5級可調

在待機狀態下，按 [暫切/設定鍵]，顯示幕顯示"SET 12345678"按 [數字鍵7]，此時顯示幕顯示"LCD con 3"，按 [上查詢鍵] 或 [下查詢鍵] 來調整對比度，按 [暫切/設定鍵] 確認，可連續按 [刪除鍵] 退出。
對比度分5級可調，預設值為第3級。

IP的設定

※ IP號碼預設值為"OFF"。

※ 手動IP，本機無此功能，不需設定。

★目前電信局尚未開放IP服務項目，所以下列IP設定方式，請保留在"OFF"狀態，若有設定號碼，將會無法撥打長途及行動電話。

在待機狀態下，按[暫切/設定鍵]，顯示幕顯示"SET 12345678"按[數字鍵8]，此時顯示幕顯示"1-RU 2-IP"，按[數字鍵1]進入自動IP設定，按[上查詢鍵]或[下查詢鍵]來選擇IP號碼，IP號碼為：OFF、IP、17909、17908、193、17911、17921、17931、17951、17991、068、96300、96333、196、190、17969、197，按[暫切/設定鍵]確認，可按[刪除鍵]退出。

按[數字鍵2]進入手動IP設定，本機無此功能，不需設定。

※當設定了自動IP號碼後，預覽撥號後按[免持撥號鍵]撥出，如撥號首位號碼為"0"，話機會自動在預覽撥號號碼前加所設的IP號碼或再回撥以"0"為來電話號碼或撥出號碼時，都會自動在回撥的號碼前加撥所設定IP號碼。

※當外線碼及IP都設定時，使用預覽撥號方式撥打電話，此時話機會先自動撥出局碼後，再撥出IP號碼，最後才撥出電話號碼。

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.10 "來電記憶使用"。

撥打電話

拿起聽筒(或按**免持撥號鍵**)，聽到局音後開始撥號。

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，可直接將號碼輸入完畢，再按**免持撥號鍵**撥出即可。若輸入過程中號碼有誤，可按**刪除鍵**逐字刪除號碼，待確定號碼無誤後，再按**免持撥號鍵**，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，接通後約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.11 "撥出記憶使用"。
- ※ 待機狀態就是未通話狀態。
- ※ 使用免持撥號時，可按**音量鍵**調整免持撥號的音量。

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。

暫切功能

※當您未撥通電話而想繼續再撥時，可按一下 **暫切鍵**，聽到“嘟—”局音後，再次撥打電話號碼即可。

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—”局音後，再次撥打電話號碼即可。

來電記憶使用

※本機可記憶50組10位元來電訊息。

(組數會依來電電話號碼長度而有所增減)

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。本機約可記憶50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，若來電號碼重複，則最新的來電會覆蓋上一次的來電訊息，並顯示“重覆”。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“D”。(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，直接按 **[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。若繼續按住 **[刪除鍵]** 不放約5秒，則會將所有來電記憶刪除。

撥出記憶使用

※ 本機可記憶14組10位元撥出訊息。
(組數會依撥出電話號碼長度而有所增減)

撥出記憶說明

本機可記憶14組撥出號碼、序號及通話計時時間。記憶號碼可進行查詢、刪除及重撥，當超過可記憶的組數時，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，按一下**查詢鍵**，再按**上查詢鍵**或**下查詢鍵**便可上下查詢最近撥出的撥出訊息。
- ◎ 在查詢到要重撥的號碼時，按**回撥鍵**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。若繼續按住**刪除鍵**不放約5秒，則會將所有撥出記憶刪除。

M1速撥鍵

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，長按**M1鍵**，即可將電話號碼儲存。

儲存號碼的撥出

拿起聽筒或按**免持撥號鍵**時，按一下**M1鍵**，即可將該號碼撥出。

音量鍵的使用

免持音量設定

按一下**免持撥號鍵**，聽到撥號音後，按**音量+**或**音量-**，可直接更改免持音量的大小聲，再按一下**免持撥號鍵**便可退出設定。

鈴聲音量設定

在待機狀態下，按**音量+**或**音量-**，可直接更改鈴聲音量大小聲。

聽筒音量設定

拿起聽筒，按**音量+**或**音量-**，可直接更改聽筒音量大小聲。

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 $\pm 1.5\%$ 以内

DTMF信號位準	0公里 HF : -6 ± 2 dBm 以内	LF : -8 ± 2 dBm 以内
	5公里 HF : ≥ -21 dBm 以内	LF : ≥ -21 dBm 以内

傳輸當量 送話當量	0公里 : $11 \sim -2$ dB 以内	5公里 : $11 \sim 0$ dB 以内
受話當量	0公里 : $5 \sim -6$ dB 以内	5公里 : $5 \sim -4$ dB 以内
側音當量	$0 \sim 5$ 公里 > 4 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

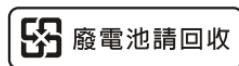
接收系統 FSK/DTMF 兩用

DTMF接收位準-3至-24分貝毫瓦內正常接收，頻率最大位率差5分貝內正常接收
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分貝內正常接收。

● ● ● 電 源 使 用 須 知 ● ● ●

- ◎充電電池、鹹性電池、碳鋅電池不能相互混合使用，並請選購知名品牌電池，勿使用來路不明之電池。
- ◎請勿將電池放於高溫處，或燃燒、拆解、穿孔，以免電池釋放有毒物質造成損傷。
- ◎長時間不使用話機時，應將電池取出，以免電池液體流出損壞話機。(電池漏液屬人為因素，此將無法獲得免費保固維修)
- ◎電池電量用盡時，請交至電池回收中心處理。



《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

- ※ 檢查當地是否已開放來電顯示服務:
請撥電話：123（中華電信免付費電話）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。



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。
- ※ 檢查話機(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.7)

非常感謝您：

承蒙惠購本公司產品，本公司除表達最高謝意外，並將本著一貫的服務精神，隨時為你提供最佳服務，在你使用前請詳閱本說明書，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：WT-06

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，但人為或天災地變或蟲害，不在此限。(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. 電池、充電電池、天線、唱針、磁頭、雷射頭、耳機、熱感頭、遙控器、信號線、燈泡、隨機附贈之軟體及其他配件、附件…等屬自然耗材不在保證範圍內。
- 五. 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。
- 六. 本商品無外修服務，如有另行約定則外出檢修費，依本公司規定收取；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。
- 七. 本商品維修範圍僅於“台、澎、金、馬”(需付擔一趟郵資)，其餘地區請自付來回郵資。
- 八. MP3、音響…等產品送修時，內存的資料(數位.類比)有可能流失，建議送修前請先行備份，若有資料遺失之情形，本公司將不負任何賠償責任。

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： 0800-000-150

台北 (02)8990-4440 新北市五股區五工三路116巷6號

台中 (04)2380-0098 台中市南屯區永春東路1509之1號

高雄 (07)350-9091 高雄市三民區金山路108號

委製/進口商

 WONDER®

旺德電通股份有限公司

地址：新北市五股區五工三路116巷6號

服務專線：(02) 8990-4440

<http://wonder.tw>

E-mail:service1@wonder.tw