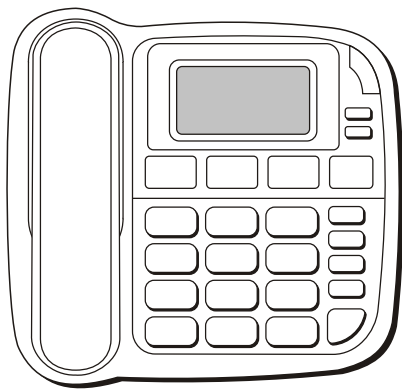


電話

CALLER ID PHONE

WD-6001

增音大電話 使用說明書



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



緊急處理方法

- ◎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。

V1.1



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
簡易功能表.....	4
時間設定.....	5
區域碼設定.....	5
出局碼設定.....	6
對比度設定.....	6
暫切時間設定.....	7
防併機盜撥設定.....	7
(五)電話功能操作說明.....	8
音量調整.....	8
接聽電話.....	8
免持對講功能.....	8
撥打電話.....	9
預覽撥號.....	9
重撥功能.....	9
暫切功能.....	9
直撥記憶鍵.....	10
長控鎖.....	10
來電記憶使用.....	11
撥出記憶使用.....	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.可調式聽筒增音功能(適合重聽人士)
- 2.FSK及DTMF雙制式自動兼容,來電訊息自動識別接收
- 3.具4組直撥記憶鍵,附照片輔助提示
- 4.鈴聲音量、聽筒音量及免持撥號音量大小可調整
- 5.自動記錄30組來電號碼,並可查詢、回撥及刪除
- 6.自動記錄20組撥出號碼,並可查詢、重撥及刪除
- 7.液晶顯示幕對比度可調整
- 8.具有重撥、暫切、回撥及預覽撥號等功能
- 9.暫切時間可設定
- 10.具免持對講功能
- 11.具防併機盜撥功能
- 12.具背光顯示幕
- 13.具長控鎖功能



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。



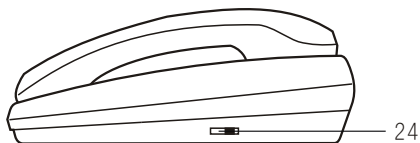
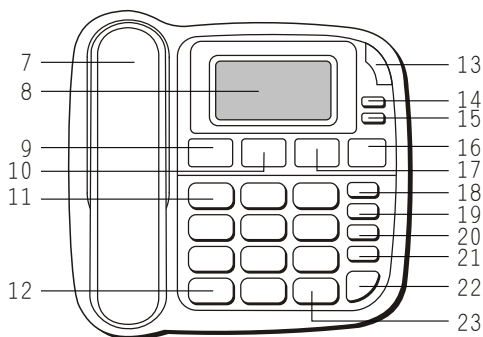
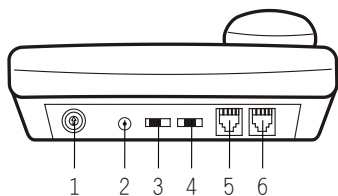
查詢來電顯示是否開放,請撥電話--

**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 ● ● ●



- 1.長控鎖
- 2.變壓器插孔
- 3.免持音量調整
- 4.鈴聲音量調整
- 5.電話局線插孔
- 6.電話局線插孔
- 7.聽筒
- 8.液晶顯示幕
- 9.直撥記憶鍵
- 10.直撥記憶鍵
- 11.數字鍵
- 12.* / ▲ (上查詢鍵)
- 13.來電指示燈
- 14.撥出查詢鍵
- 15.來電查詢鍵
- 16.直撥記憶鍵
- 17.直撥記憶鍵
- 18.設定鍵
- 19.刪除鍵
- 20.暫切鍵
- 21.重撥/回撥鍵
- 22.免持對講鍵
- 23.# / ▼ (下查詢鍵)
- 24.聽筒增音音量調整

包裝清單：話機 1 台、聽筒 1 支

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. 將聽筒曲線連接話機底部的聽筒曲線插孔與聽筒。(聽筒/耳骨傳導聽筒, 只能選擇一種安裝, 另耳骨傳導聽筒需自行選購)
2. 將DC 6V/350mA的變壓器插入電源插座內。
3. 將電話線一端接入話機的"局線"孔內, 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, 才能使用聽筒對講。
- ※ 耳骨傳導聽筒需自行選購, 如有需要請洽本公司各分公司據點。
- ※ 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, 並避免與電腦、電磁爐等家電的插座共用, 且一定要將插頭插緊, 插頭未插緊會引起變壓器過熱, 甚至引起火災。

使用前設定

(初次使用時,請務必詳閱)

簡易功能表

※ 所有的設定皆須在待機狀態 (未通話狀態) 下設定

螢幕顯示	功能說明	操作方法 (詳細操作方法, 請參閱下方說明)
SET 1 DATE	設定時間	按 設定鍵
SET 2 CODE	區域碼設定	先按 設定鍵 , 再按一次 */▲鍵
SET 3 PCODE	出局碼設定	先按 設定鍵 , 再按二次 */▲鍵
SET 4 LCD	對比度設定	先按 設定鍵 , 再按三次 */▲鍵
SET 5 FLASH	暫切時間設定	先按 設定鍵 , 再按二次 #/▼鍵
SET 6 STEAL	防併機盜撥設定	先按 設定鍵 , 再按一次 #/▼鍵

按 **刪除鍵** 退出設定

(初次使用時,請務必詳閱)

時間設定

1. 在待機狀態下, 按 **設定鍵**, 此時顯示幕顯示 "SE71d7E"。
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 ***/▲鍵** 或 **#/▼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

- ※ 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。

區域碼設定

1. 在待機狀態下, 按 **設定鍵**, 顯示幕顯示 "SE71d7E"。
2. 按一下 ***/▲鍵**, 顯示幕顯示 "SE7 2 CODE", 再按一下 **設定鍵** 進入區域碼設定。此時顯示幕顯示 "0- ----", 第一個 "0" 閃爍。
3. 按 ***/▲鍵** 或 **#/▼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- ----"; 新竹調整至 "35- ----")。
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"。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 22984188, 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。

注意

- ※ 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。
- ※ 目前電信局所送的來電訊息有些區域不包括 "0", 所以關於長途電話及大哥大號碼的回撥功能, 請詳見 P. 11 "來電記憶" 說明。

出局碼設定

當您的話機用於總機系統時，可設定話機要撥打外線時抓取的外線碼。一般設於總機系統下，需先撥打“0”或“9”之類的號碼，本機出局碼即為此功能。

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示“SE71dR7E”。
2. 按二下 ***/▲鍵**，顯示幕顯示“SE7 3 PCODE”，再按一下 **設定鍵** 進入出局碼設定。此時顯示幕顯示“-”。
3. 按 ***/▲鍵** 或 **#/▼鍵** 調整至正確的外線抓取碼，按一下 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

注意

- ※ 需用預覽撥號的方式撥打電話，話機才會在號碼前加撥出局碼。
- ※ 當設定出局碼(外線抓取碼)後，回撥電話時，本機均會自動在回撥的電話號碼前加上外線抓取碼，再將號碼撥出。

對比度設定

※ 對比度共有8級可調

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示“SE71dR7E”。
2. 按三下 ***/▲鍵**，顯示幕顯示“SE7 4 LCD”，再按一下 **設定鍵** 進入對比度設定。
3. 按 ***/▲鍵** 或 **#/▼鍵** 修改顯示幕的對比度，“LCD1”最淡，“LCD8”最暗，按一下 **設定鍵** 確認。
4. 設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

暫切時間設定

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SE71DATE"。
2. 按一下 **#/▼鍵**，顯示幕顯示 "SE7 5 FLASH"，再按一下 **設定鍵** 進入暫切時間設定。此時顯示幕顯示 "FLASH 1000"。
3. 按 ***/▲鍵** 或 **#/▼鍵** 選擇要求的暫切時間，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

- ※ 本機共有110ms、300ms、600ms、1000ms四種選擇。
- ※ 一般家庭中使用，無須設定暫切時間，若在總機(交換機)則須設定總機的轉接時間。(正確轉接時間可詢問安裝總機之專業人員)
- ※ 當使用於向電信局申請的話中插撥等功能，在此功能下，需將暫切時間設定為600ms。

防併機盜撥設定

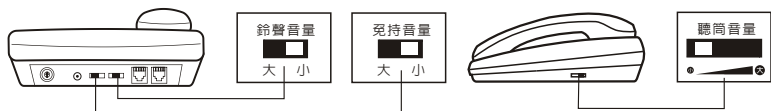
1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SE71DATE"。
2. 按一下 **#/▼鍵**，顯示幕顯示 "SE7 6 STEAL"，再按一下 **設定鍵** 進入防併機盜撥設定。此時顯示幕顯示 "STEAL OFF"，表示防併機盜撥功能關閉。
按 ***/▲鍵** 或 **#/▼鍵** 選擇"開" (STEAL ON) 或"關" (STEAL OFF)。
3. 按 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

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。

音量調整

※ 本機可調整聽筒、鈴聲及免持音量大小。



說明

- ※ 本機聽筒音量當切在大聲時，會增大音量12~18db適合聽力不佳者使用請依使用需求小心調整。
- ※ 本機鈴聲當切在大聲時，會產生高分貝的音壓適合吵雜環境及聽力不佳者使用，請依使用需求小心調整。

接聽電話

來電時，話機響鈴且“來電指示燈”亮起，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.11 “來電記憶使用”。

免持對講功能

來電時，話機響鈴且“來電指示燈”亮起，按 **[免持對講鍵]**，即可接聽電話，進行免持對講功能。
通話結束，按一下 **[免持對講鍵]**，即可結束本次通話。

注意

- ※ 避免在吵雜的環境下使用，因麥克風會拾取周遭的聲音，會導致對方聽不清楚，且對方講話時我方會聽不到。
- ※ 避免在震動不平的表面上使用，震動的環境有可能造成話機因低頻震動而動作不正常或發出怪聲。
- ※ 請靠近電話使用，距離電話越遠使用效果越差。
- ※ 當未使用電源變壓器時，要通話僅可使用免持聽筒對講功能，話筒僅聽的到聲音，無法發話。

撥打電話

1. 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。
2. 按 **[免持對講鍵]**，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。

預覽撥號

在待機狀態下，先輸入電話號碼，若輸入錯誤，可按 **[刪除鍵]** 逐字刪除修改。輸入完畢，按 **[重撥/回撥鍵]** 即可自動接通外線並撥出號碼，此時再拿起聽筒即可。通話完畢，將聽筒掛回即可結束通話。

說明

- ※ 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.11“撥出記憶使用”。
- ※ 待機狀態就是未通話狀態。

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/回撥鍵]**，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。此功能可當話中插撥功能使用。

直撥記憶鍵

※本話機可記憶4組單鍵直撥記憶鍵。

儲存號碼的編輯

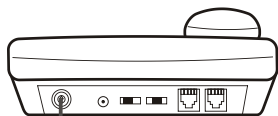
◎在待機狀態下，輸入欲儲存的電話號碼，輸入完畢，按一下 **#/▼鍵**，再按一下欲儲存的 **直撥記憶鍵**，即可將該號碼儲存。

儲存號碼的撥出

◎在待機狀態下，按一下欲撥出的 **直撥記憶鍵**，即可將該號碼撥出。

長控鎖

※本話機的長控鎖為兩段式電子鎖(開鎖、鎖0)。



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。

→ **開鎖**: 任何號碼都能撥出

→ **鎖0**: 以0為首的號碼不能撥出
(長途電話.國際電話.大哥大號碼..等)

來電記憶使用

※本話機共可記憶30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30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“---D---”。若來電訊息有錯誤，則顯示幕顯示“---E---”。

（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 **來電查詢鍵**，再按 ***/▲鍵** 或 **#/▼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 **重撥/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。

撥出記憶使用

※本話機共可記憶20組撥出訊息。

撥出記憶說明

本機可記錄20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20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，按 **撥出查詢鍵**，再按 ***/▲鍵** 或 **#/▼鍵** 顯示幕顯示最近撥出的撥出訊息。
- ◎在查詢到要重撥的號碼時，按 **重撥/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。若按住 **刪除鍵** 不放約5秒，則所有的撥出號碼均會被刪除。

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。

電 源 使 用 須 知

◎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。並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》



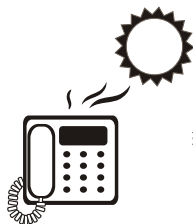
※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

《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的。

《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。



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。
- ※顯示幕對比度的設定是否正確。(設定方式請參閱P.6)



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)。



分機無法撥打電話

- ※檢查是否已開啓防併機盜撥功能。(參閱P.7)



無法將查出的號碼回撥

- ※是否已設定本地區域碼。(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，在您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：WD-6001

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。(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”，其餘地區請自付郵資。
- 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 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108號

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://wonder.tw

E-mail: service1@wonder.tw