

電話

CALLER ID PHONE

# TC29578BE1-A

## 免持聽筒對講電話機

附聲音擴大機及音調調整功能

## 使用說明書



V 1.0

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。



廢電池請回收



# 目錄



(一)目錄 .....	1
(二)重要信息 .....	2
使用注意事項 .....	2
安全注意事項 .....	2
電池使用注意事項 .....	3
(三)本機特點 .....	4
來電顯示服務須知 .....	4
(四)安裝方法 .....	5
(五)外型及各部位名稱 .....	6
鈴聲震動輔助器說明 .....	7
(六)使用說明 .....	8
接聽電話 .....	8
接聽音量的調整 .....	8
超大接聽音量的調整 .....	8
適合聽障人士使用的自動啟動超大接聽音量功能 .....	8
音質調整 .....	8
免持對講功能使用注意事項 .....	8
鈴聲音量調整及鈴聲音調調整 .....	9
耳機或助聽裝置的安裝 .....	9
撥打電話 .....	10
重撥功能 .....	10
暫切功能 .....	10
直撥記憶鍵 .....	10
直撥記憶鍵輔助記憶卡使用說明 .....	11
靜音功能 .....	11
簡易保養 .....	12
常見故障排除方法 .....	12



# 重要信息

## 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. 使用本機的工作溫度為 $5^{\circ}\sim 35^{\circ}\text{C}$ 。
4. 請避免振動及灰塵。
5. 請避免接觸液體或掉進液態溶液中。
6. 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，120V 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電源或電池才能開啓額外的增音動作，當遇到停電時，此額外的增音是無法提供的。

### 警告

為了避免火災或是電擊的危險，請勿讓本機暴露於雨中或濕氣中。變壓器請確實插牢於電源插座內，以免因未插牢而引起插頭產生高熱，而造成意外。

**使用電源整流器時請務必插牢，如未插牢長期有可能因電源整流器高溫而燒溶。**



**CAUTION/ATTENTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN  
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR

### 小心

為了避免電擊的危險，請勿打開封蓋或背板，內部並沒有任何使用者可更動的零件。

若有任何疑問，請洽詢經銷商。



正三角形內有一個驚嘆號是要提醒使用者，隨本機所附之文件內有重要的操作及維護(服務)指示說明。



正三角形內有一個帶有箭頭之閃電符號的標誌，是要提醒使用者在產品外殼內具有未經絕緣之“危險的高壓電”，其電壓可能足以使人員受到電擊的威脅。

## 電池使用注意事項

1. 充電電池、鹼性電池、碳鋅電池不能相互混合使用，勿使用來路不明之電池。
2. 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。
3. 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。
4. 電池電量用盡時，請交至電池回收中心處理。
5. 避免讓小孩拿取。



### 注意:

如果電池不正確替換，有發生爆炸的危險，要更換電池時請注意不可混用不同種類的電池電池，也不可混用新舊電池。



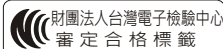
廢電池請回收

### 包裝清單:



TC29578BE1-A	
主機	一台
聽筒	一支
配件	
電話直線	一條
電話捲線	一條
震動輔助器	一顆
電源整流器	一顆
說明書	一本

1. 大字鍵設計附點字符號。
2. 多段增音功能適合聽障人士。
3. 增大鈴聲功能。
4. 4組直撥記憶鍵附照片輔助提示。
5. 3組緊急電話直撥功能。
5. 3段音質調整功能適合聽障人士。
6. 鈴聲震動通知輔助。
7. 免持聽筒對講。



### 【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--112或123查詢是否開通  
或撥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。

# 安裝方法

(初次使用時,請務必詳閱)

1. 將聽筒插上聽筒捲線後插上主機。
2. 主機插上AC 120V、DC 9V/300mA變壓器及電話局線。
3. 將3號電池4顆依正負極性裝入電池室。

安裝完成後，拿起聽筒機聽到撥號音後，表示安裝成功。如遇無法使用，請再次檢查接線是否無誤。

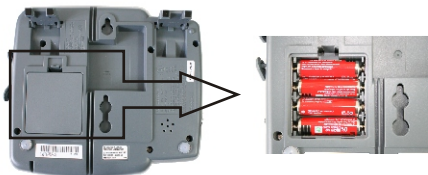
1



2 (DC 9V/300mA  $\ominus$   $\oplus$  變壓器)



3 安裝電池時請先拔除電源，再按正負極性裝入4顆3號電池。



注意

※請務必使用本機專用的變壓器，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。

5

## 外型及各部位名稱



1. 火警台直撥鍵

2. 直撥鍵輔助提示窗

3. 聽筒

4. M1直撥記憶鍵

5. M2直撥記憶鍵

6. 醫護直撥鍵

7. 數字鍵

8. 鈴聲音調調整

9. 鈴聲音量調整

10. 助聽器插座

11. 超擴音大自動開關

13. M3直撥記憶鍵

14. M4直撥記憶鍵

15. 超擴音鍵

16. 重撥鍵

17. 暫切鍵

18. 儲存鍵

19. 音質調整開關

20. 音量加大鍵

21. 音量降低鍵

22. 靜音鍵

23. 免持對講鍵

24. 鈴聲震動輔助器插座

## ● ● ● 鈴聲震動輔助器說明 ● ● ●



本機隨機附贈鈴聲震動輔助器，可作為視障或聽障輔助器材，請依照照片圖示將震動輔助器插上即可。

當有來電時本機會有響鈴指示燈及高分貝的鈴聲及震動通知。





## 接聽電話

來電時，話機響鈴，拿起聽筒或按下免持對講鍵即可接聽電話。  
通話結束，放回聽筒即可結束本次通話。



### 接聽音量的調整

在通話過程中可按下音量鍵調整音量大小，按“+”為增加音量，按“-”為減低音量，聽筒有4段調整，免持對講有7段調整。

### 超大接聽音量的調整

在通話過程中除了正常的音量調整外，可另外按下“超擴音鍵”，可再將音量進一步擴大到最大40分貝。正常使用時請注意音量的調整，以免聽覺受損。

當按下“超擴音鍵”時按鍵會有燈光指示，當掛斷電話後會自動取消超擴音功能。

### 適合聽障人士使用的自動

#### 啟動超大接聽音量功能

將機器後面的超擴音自動開關切到“ON”的位置，當每次接聽電話時都會自動啟動“超擴音”功能。



### 音質調整

當有開啓超擴音功能時，可調整聲音音質，共有3段調整，低音（600HZ），中音（1.2KHZ），高音（2.4KHZ），當開關往上時為增強頻率。當關閉超擴音功能時音質調整功能也會不啟動。

#### 說明

- ※ 使用超擴音功能時需插上電源整流器或裝電池時才會動作。
- ※ 音質調整及鈴聲擴大功能需插上電源整流器或裝電池時才會動作。

## 免持對講功能使用注意事項

為了能讓免持聽筒對講功能發揮最大功效使用時請注意下面事項

1. 避免在吵雜的環境下使用，因為麥克風會拾取周遭的聲音，會導致對方聽不清楚，且對方講話時我們會聽不到。
2. 避免在震動不平的表面上放置使用，震動的環境有可能造成機器因低頻震動而動作不正常或發出怪聲。
3. 避免將機器放置在角落或櫃子裡或太靠近櫃子，因為櫃子的空間有可能引起機器回聲而造成無法通話。

當使用免持聽筒對講時請注意下面原則

1. 免持聽筒對講時需等對方講話停止時才講，這樣才能最清楚的通話。
2. 靠近電話來使用，距離電話越遠使用效果越差。
3. 使用免持聽筒時可調整音量大小以符合使用環境。
4. 當免持聽筒對講功能啟動時，會有指示燈指示。

## 鈴聲音量調整及鈴聲音調調整

鈴聲音量共有3段調整，“高”，“低”，“關”三段。當切到關時只會有響鈴指示燈指示。

鈴聲音調調整共有兩段調整。

當機器有使用電源整流器或電池時會自動增大鈴聲音量。



鈴聲音量調整開關

鈴聲音調調整開關

## 耳機或助聽裝置的安裝

本機備有擴音的音源輸出，可以插入耳機或助聽裝置。



**注意**

- ※ 使用耳機或助聽裝置時請小心以免音量過大而造成聽覺受損。
- ※ 耳機或助聽裝置的接頭為3.5mm。
- ※ 本機僅提供助聽裝置的音源輸出，不負任何使用上責任。

## 撥打電話

拿起聽筒(或按 **免持對講鍵**)，聽到局音後開始撥號。

## 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—”局音後，再次撥打電話號碼即可。

## 直撥記憶鍵


※本機可儲存4組單鍵記憶鍵及3組特殊符號記憶鍵。

### 儲存號碼的編輯

◎拿起聽筒或按下 **免持對講鍵**，按一下 **儲存鍵**，輸入欲儲存的電話號碼（最多16位），輸入完畢，再按一下 **儲存鍵**，再按M1~M4 其中一組即可。


### 110報警台/119消防救災台直撥鍵號碼的儲存




◎拿起聽筒或按下 **免持對講鍵**，按一下 **儲存鍵**，輸入欲儲存的電話號碼（最多16位），輸入完畢，再按一下 **儲存鍵**，再按  其中一組。

最後掛斷電話即可。

例：報警台的儲存

拿起聽筒或按下 **免持對講鍵**，按一下 **儲存鍵**，輸入“110”，再按一下 **儲存鍵**，再按 ，再掛斷電話即可。

### 撥打直撥記憶鍵

◎拿起聽筒或按下 **免持對講鍵**，按一下  其中之一鍵即可撥出。



### 注意

※儲存過程中當按下 **#** 鍵不放直到聲音出現放開為插入4秒鐘的暫停。

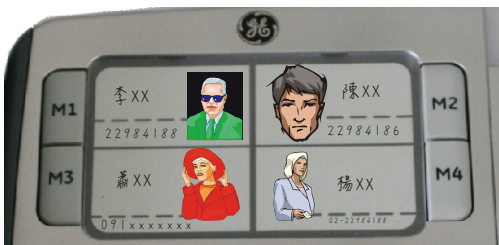
※記憶功能需要電源供應，當電源整流器未使用及電池無電時，本機記憶資料會消失。

## 直撥記憶鍵輔助辨識窗使用方法

使用前先將保護膠片取下，再依所需貼上照片或寫上號碼與人名，完成後裝回保護膠片即可。



貼上照片或寫下人名



## 靜音功能

通話過程中當有隱私的談話不想讓對方聽見時，按一下「靜音鍵」即可讓對方聽不到我方談話內容，要恢復通話。再按一次即可。

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

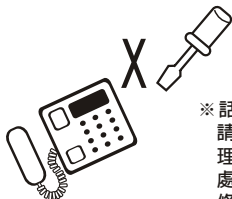
電源供應 AC 120V/60Hz/Output DC9V/300mA  
3號電池 4 顆

《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》



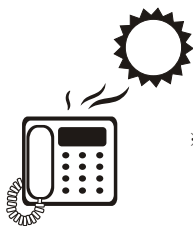
※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

《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。



### 話機不響鈴

- ※ 鈴聲開關切在“關”的位置。
- ※ 電話線未接妥。
- ※ 同一條電話線上接太多部分機。



### 收音聲音小聲

- ※ 嘗試調整音量大小，或查看電源變壓器是否插上。



### 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。
- ※ 檢查座機(可能遭雷擊)。

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：TC29578BE1-A

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：充電電池保固六個月，天線非保固範圍。  
(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。

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力，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108號

進口商/台灣地區總經銷

 **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@wondercom.com.tw