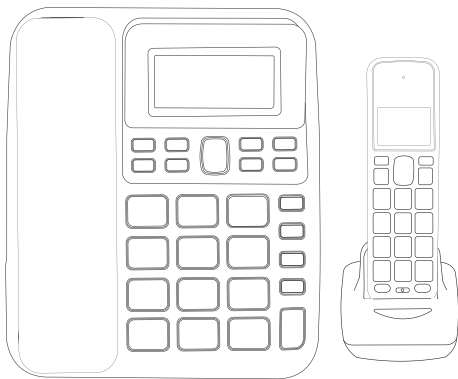


電話

CALLER ID PHONE

# WD-9102D

## 2.4G高頻數位無線電話 使用說明書



 **WONDER<sup>®</sup>**  
**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。

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。

V1.0

211



# 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.....	5
(四)使用前設定.....	6
日期時間設定.....	6
註冊子機.....	6
取消註冊.....	6
鈴聲音樂及音量設定.....	7
鬧鐘時間設定.....	7
對比度設定.....	7
出局碼的設定.....	8
本地區碼的設定.....	8
暫切時間設定.....	9
子機自動接聽設定.....	9
恢復出廠值.....	9
(五)電話功能操作說明.....	10
接聽電話.....	10
撥打電話.....	10
來電記憶使用.....	11
撥出記憶使用.....	11
通話音量調整.....	12
靜音功能.....	12
重撥功能.....	12
保留功能.....	12
插撥接聽功能.....	12
暫切功能.....	12
暫停功能.....	13
子機按鍵鎖設定.....	13
外線轉接.....	13
內部通話.....	14
單鍵記憶鍵.....	14
(六)電源使用須知.....	15
(七)緊急處理方法.....	15
(八)免責聲明.....	15
(九)規格.....	16
(十)簡易保養.....	17
(十一)常見故障排除方法.....	18



1. 2. 4G數位無線電話技術，清晰不易干擾
2. 母機最多可連接3支子機
3. 母機與子機均可記憶40組最新來電號碼及10組撥出號碼
4. 母機與子機可相互轉接外線；也可相互呼叫，進行內部通話
5. 子機具有三方通話功能
6. 母機具有四組直撥記憶鍵
7. 母機與子機具有重撥、暫切(插撥)、暫停及預覽撥號功能；母機具保留功能
8. 母機與子機具有鬧鐘功能
10. 母機與子機均具有背光顯示幕
11. 母機與子機均具16組和弦鈴聲及2組普通鈴聲
12. 母機與子機均具5段鈴聲音量調整及鈴聲關閉功能
13. 母機與子機均具4段通話及免持音量可調整
14. 母機具靜音功能
15. 子機具按鍵鎖功能
16. 停電時母機仍可正常使用
17. 液晶顯示幕對比度可調整



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：**

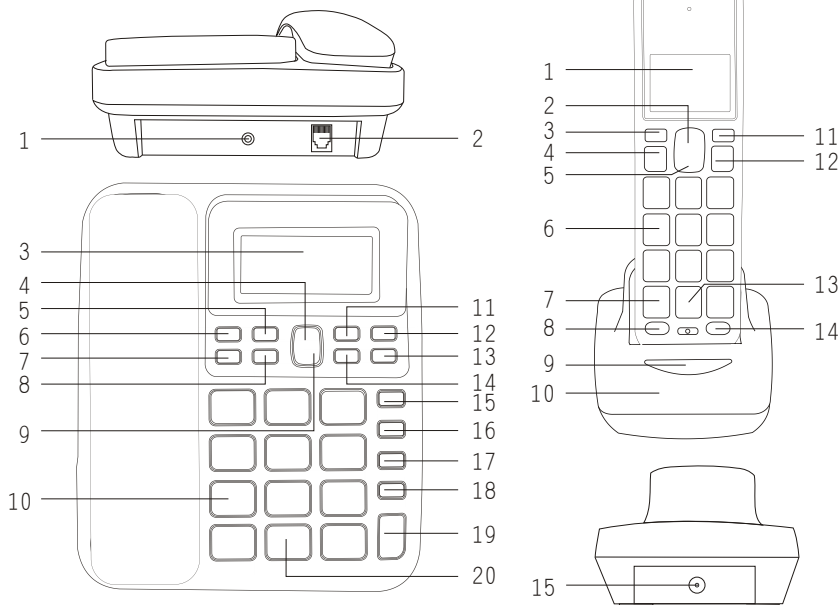
- ◎若對方所在地未開通來電顯示服務或使用投幣電話、國際電話...等，您的電話無法顯示來電的電話號碼。
- ◎若話機與外線之間接有小型交換機(總機)、防盜器、分機、傳真機...等，將影響來電顯示的功能。
- ◎若府上有使用ADSL寬頻上網，請記得使用濾波分離器(Splitter)以免來電顯示不完整。
- ◎若您還未申請或未開放來電顯示服務，本話機可當普通電話使用。

### 母機

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. 變壓器插座   | 11. 記憶1鍵   |
| 2. 電話局線插座  | 12. 記憶2鍵   |
| 3. 液晶顯示幕   | 13. 記憶4鍵   |
| 4. ▲/來電查詢鍵 | 14. 記憶3鍵   |
| 5. 設定鍵     | 15. 保留鍵    |
| 6. 靜音鍵     | 16. 對講鍵    |
| 7. 刪除鍵     | 17. 暫切鍵    |
| 8. 退出鍵     | 18. 重撥/暫停鍵 |
| 9. ▼/撥出查詢鍵 | 19. 免持撥號鍵  |
| 10. 數字鍵    | 20. 0/翻頁鍵  |

### 子機

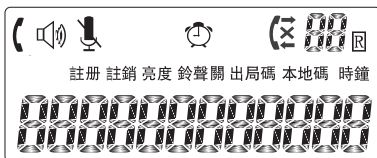
- |                |            |
|----------------|------------|
| 1. 液晶顯示幕       | 8. 暫切/刪除鍵  |
| 2. ▲/來電查詢鍵     | 9. 充電指示燈   |
| 3. 設定鍵         | 10. 充電座    |
| 4. 通話鍵         | 11. 對講鍵    |
| 5. ▼/撥出查詢鍵     | 12. 掛斷/電源鍵 |
| 6. 數字鍵         | 13. 0/翻頁鍵  |
| 7. * / # (按鍵鎖) | 14. 重撥/暫停鍵 |
|                | 15. 變壓器插座  |



包裝清單：· 母機1台 · 母機聽筒1支 · 子機1支 · 4號充電電池2個  
 · 子機充電座1個 · DC 7.5V/500mA電源變壓器2個  
 附件：· 聽筒曲線1條 · 電話直線1條 · 使用說明書1本(含保證書)

## 母機LCD

顯示幕有三行顯示，一行顯示圖示，一行顯示數字/字母，一行顯示文字



數字區：顯示電話號碼。

字母區：顯示功能表名字和電話狀態。

圖示說明

	撥打或接聽		撥出
	免持		來電
	鬧鐘		重複來電
	靜音		新來電

## 子機LCD



子機關機：子機不使用時，可長按""  
直到螢幕變暗關閉電源。


子機開機：子機關機時，可長按""  
直到螢幕開啓完成開機。

圖示說明

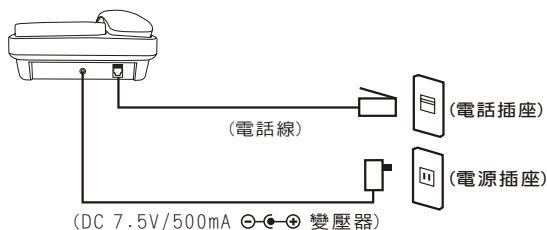
	天線信號		來電
	撥打或接聽		重複來電
	免持		新來電
	鬧鐘		電池電量
	撥出		

## 安裝方法

(初次使用時,請務必詳閱)

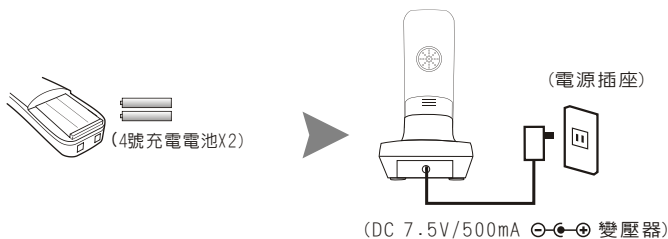
母機:將聽筒曲線連接聽筒及話機,再插上DC 7.5V/500mA變壓器,並插上電話局線。  
子機:打開電池蓋,將4號充電電池2顆裝入電池座,蓋上電池蓋後,放在已插好DC 7.5V/500mA變壓器的充電座上充電。(充電時,充電座上的充電指示燈亮起)  
安裝完成後,拿起子機按  聽到撥號音後,表示安裝成功。如遇子機無法使用,請參照說明書P.6有關子機的註冊,方可正常使用。

### 母機安裝



※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。

### 子機安裝



★ 充電電池為消耗品,當電池使用時間縮短時,請更換電池。  
(如需購買電池,請與本公司各營業點聯繫)


### 注意

- ※ 首次使用,子機需放在充電座上充電10小時,方可使用。(充電時充電中指示燈亮)
- ※ 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器,並避免與電腦、電磁爐等家電的插座共用。


(初次使用時,請務必詳閱)

## 日期時間設定

※話機需在接上電源的狀態下,才可進行設定,當設定完後,子母機時間會自動同步。

- ◎在待機狀態下按 **設定鍵** 進入設定。按 **▼/撥出查詢鍵** 選擇"時鐘",按 **設定鍵**,此時"月份"位置閃爍,按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 設定。按 **設定鍵** 確認,"日期"位置閃爍,按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 設定。按 **設定鍵** 確認,依同樣的方式,按順序設定小時和分鐘。設定完成後,母機會發出一聲確認聲音,並且回到待機狀態。
- ◎設定過程中,可按 **退出鍵** (子機按 ) 退出設定返回待機狀態。


## 註冊子機

- ◎母機在待機狀態下,按 **設定鍵** 進入功能表設定方式,再按 **▼/撥出查詢鍵** 六次顯示"註冊",按 **設定鍵** 確認,母機顯示"Code",進入搜尋狀態。此時子機按 **設定鍵** 進入子機選單設定,按 **▼/撥出查詢鍵** 四次顯示"註冊",再按 **目錄鍵** 確認,子機顯示"Code",進入搜尋狀態。
- ◎註冊成功子機會發出"啾啾"聲,子機回到待機狀態,如果註冊失敗,則子機也會發"啾"聲,顯示"UNREGISTER"閃動,需重新註冊。
- ◎如果有多部子機,重複以上註冊操作,而後登記成功的子機LCD顯示分別為H2或H3。
- ◎設定過程中,可按 **退出鍵** (子機按 ) 退出設定返回待機狀態。

### 注意

- ※ 當子機已經註冊完成,子機螢幕左上角天線符號"丫"會長亮。
- ※ 當子機未註冊,天線符號"丫"不顯示。
- ※ 當天線符號"丫"閃動且顯示"SEARCHING",代表母機未開機。

## 取消註冊

- ◎在待機狀態下,按 **設定鍵** 進入功能表設定方式,母機按 **▼/撥出查詢鍵** 七次(或子機按 **▼/撥出查詢鍵** 五次),顯示"註銷",按 **設定鍵** 確認,顯示"1、2、3"(若有多部子機,才會顯示2、3部子機號碼),按 **數字鍵** 選擇想要刪除的子機號碼,顯示"DEL-HI",將返回待機狀態。
- ◎設定過程中,可按 **退出鍵** (子機按 ) 退出設定返回待機狀態。

## 鈴聲音樂及音量設定

◎在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示"鈴聲"，再按 **設定鍵**，按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 選擇"*r1n9*" (鈴聲音樂)或"*UOL*" (鈴聲音量)，再按 **設定鍵** 進入"*r1n9*" 或"*UOL*"，按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 選擇需要的鈴聲音樂或鈴聲音量大小聲，選擇完畢，按 **設定鍵** 確認返回待機狀態。



◎設定過程中，可按 **退出鍵** (子機按 ) 退出設定返回待機狀態。

### 說明


※ 鈴聲音樂共有18種可供選擇，1~2為普通鈴聲，3~18為和弦鈴聲。

※ 鈴聲音量共有5段及"OFF" (關)可調整，若選擇"OFF"，顯示幕顯示"鈴聲關"。

## 鬧鐘時間設定

◎在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按二下 **▼/撥出查詢鍵**，顯示""，按 **設定鍵**，再按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 選擇"ON" (開)或"OFF" (關)，再按 **設定鍵** 確認。若選擇"ON" (開)，"時"閃爍，按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 設定"時"，再按 **設定鍵** 確認，"分"閃爍，按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 設定"分"，設定完畢，按 **設定鍵** 確認返回待機狀態。此時顯示""恆在。


◎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，鬧鈴將被自動遮蓋掉。

◎設定過程中，可按 **退出鍵** (子機按 ) 退出設定返回待機狀態。

## 對比度設定

※ 對比度共有5段可調整。

◎在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按三下 **▼/撥出查詢鍵**，顯示"亮度"，按 **設定鍵**，再按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 調整顯示幕的對比度，同時顯示幕的顯示對比度相應變化，調整完畢，按 **設定鍵** 確認返回待機狀態。

◎設定過程中，可按 **退出鍵** (子機按 ) 退出設定返回待機狀態。



## 出局碼的設定

### ◎出局碼說明

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。

◎母機在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按四下 **▼/撥出查詢鍵**，顯示“出局碼”，按 **設定鍵**，再按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 選擇“ON”（開）或“OFF”（關）。若選擇“ON”（開），再按 **設定鍵** 進入出局碼設定，顯示幕顯示“--0--”，按 **數字鍵** 輸入外線抓取碼，按 **設定鍵** 確認回到待機狀態，此時顯示幕顯示“出局碼”恆在。

◎設定過程中，可按 **退出鍵** 退出設定返回待機狀態。

#### 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。

## 本地區碼的設定

◎母機在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按五下 **▼/撥出查詢鍵**，顯示“本地碼”，按 **設定鍵**，再按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 選擇“ON”（開）或“OFF”（關）。若選擇“ON”（開），再按 **設定鍵** 進入區域碼設定，按 **數字鍵** 輸入您所在地區域碼（可輸入四位數），輸入錯誤可按 **刪除鍵** 修改，輸入完畢，按 **設定鍵** 確認回到待機狀態，此時顯示幕顯示“本地碼”恆在。

◎設定過程中，可按 **退出鍵** 退出設定返回待機狀態。

#### 注意

- ※ 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。
- ※ 電信局所送來電訊息首碼若有含“0”，則台北要設為“02”，高雄設為“07”。若電信局所送訊號不包括“0”，則台北設為“2”，高雄設為“7”。
- ※ 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。

## 暫切時間設定

- ◎母機在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按二下 **▲/來電查詢鍵**，顯示幕顯示“FLASH SETUP”。按 **設定鍵**，再按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 選擇暫切時間。選擇完畢，按 **設定鍵** 確認返回待機狀態。
- ◎設定過程中，可按 **退出鍵** 退出設定返回待機狀態。

### 說明

※ 請依據電話線或交換機選擇100ms, 600ms, 1000ms的暫切時間，預設“600ms”。

## 子機自動接聽設定

- ◎子機在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按二下 **▲/來電查詢鍵**，顯示幕顯示“AUTO ANSW”。按 **設定鍵**，再按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 選擇“ON”（開）或“OFF”（關）。選擇完畢，按 **設定鍵** 確認返回待機狀態。
- ◎設定過程中，可按 **☎** 退出設定返回待機狀態。



### 注意

※ 當子機自動接聽功能打開後，有來電時，子機從充電座拿起時，即會自動接通電話。

## 恢復出廠值

- ◎在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按一下 **▲/來電查詢鍵**，顯示幕顯示“DEFAULT”。按 **設定鍵**，此時顯示“DEFAULTING”，即開始進行恢復出廠值動作，待完成將返回待機狀態。

## 接聽電話

- ◎來電時，話機響鈴，拿起母機聽筒或子機按  (或子機有開啓自動接聽功能，且於充電座上，直接拿起子機)，即可接聽電話。
- ◎通話結束，母機放回聽筒或子機按 ，即可結束本次通話。

### 注意





- ※ 停電時，母機可當一般電話使用。
- ※ 子機接聽電話，必須在子機與母機有對碼，且母機有接上電源的前提下，才能動作。
- ※ 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。
- ※ 當母機通話時，子機會顯示"LINE USE"，當子機通話時，母機會顯示"HS-1 USE" (若有二台以上子機，母機將顯示正在通話的子機號碼)。

## 撥打電話

### 母機(停電時可打電話)

- ◎聽筒：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。
- ◎免持：按 **免持撥號鍵**，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：待機狀態下，先輸入電話號碼，輸入完畢，母機拿起聽筒或按 **免持撥號** 即可自動接通外線並撥出號碼。輸入號碼的過程中，按 **刪除鍵** 可修正號碼。

### 子機(停電時子機無法撥打電話)

- ◎拿起子機按一下  或按二下  (免持)，聽到撥號音後開始撥號。通話完畢，按  結束本次通話。
- ◎預覽撥號：待機狀態下，先輸入電話號碼，輸入完畢，按  即可撥出。輸入號碼的過程中，按 **暫切/刪除** 可修正號碼。

### 注意

- ※ 撥號時，螢幕會顯示撥出號碼，約3秒後轉為逐秒通話計時。通話完畢後，螢幕自動改成待機。並將撥出號碼、撥出時間及通話計時時間記錄下來。

## 來電記憶使用

※ 母機與子機均可記憶40組來電訊息。

### 來電記憶說明

來電訊息記憶包括來電號碼及來電時間。顯示幕顯示“\*”表示有新來電未查看；“\_”表示進入來電查詢狀態；“☎”表示來電號碼重複；“~”表示進入撥出查詢狀態。

- ◎在待機狀態下，按 **▲/來電查詢鍵** 進入來電查詢狀態，再按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 便可上下查詢來電號碼，若來電號碼超過12位數，按 **0/翻頁鍵** 翻頁查詢，再按 **0/翻頁鍵** 可查來電時間及通話計時時間。
- ◎查詢到欲回撥的電話號碼時，母機拿起聽筒或按一下 **免持撥號鍵** (子機按 **📞**)，便會自動接通外線，並將此號碼撥出。
- ◎查詢到欲刪除的號碼時，母機按一下 **刪除鍵** (子機按 **暫切/刪除鍵**)，便可將該組電話號碼刪除。若母機按住 **刪除鍵** (子機按住 **暫切/對碼鍵**) 不放約3秒，則所有的來電號碼均會被刪除。
- ◎查詢過程中，母機按 **退出鍵** (子機按 **📞**)，便會退出來電查詢，回到待機狀態。

## 撥出記憶使用

※ 母機與子機均可記憶10組撥出訊息。


- ◎在待機狀態下，按 **▼/撥出查詢鍵** 進入撥出查詢狀態，再按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 便可上下查詢撥出號碼，若撥出號碼超過12位數，按 **0/翻頁鍵** 翻頁查詢，再按 **0/翻頁鍵** 可查撥出時間及通話計時時間。
- ◎查詢到欲回撥的電話號碼時，母機拿起聽筒或按一下 **免持撥號鍵** (子機按 **📞**)，便會自動接通外線，並將此號碼撥出。
- ◎查詢到欲刪除的號碼時，母機按一下 **刪除鍵** (子機按 **暫切/刪除鍵**)，便可將該組電話號碼刪除。若母機按住 **刪除鍵** (子機按住 **暫切/對碼鍵**) 不放約3秒，則所有的撥出號碼均會被刪除。
- ◎查詢過程中，母機按 **退出鍵** (子機按 **📞**)，便會退出撥出查詢，回到待機狀態。

## 通話音量調整

※共有4段音量大小可調整。

◎在通話時，連續按 **▲/來電查詢鍵** 或 **▼/撥出查詢鍵** 調整免持和聽筒音量。

## 靜音功能

◎母機在通話時，按 **靜音鍵**，螢幕顯示“”，母機進入靜音狀態，然後你可以聽到對方的聲音，而對方聽不到你的聲音，當再次按 **靜音鍵**，靜音被取消返回正常通話狀態。


## 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** (或子機按 **暫切/刪除鍵**)，接著按一下 **重撥/暫停鍵**，話機即會自動將剛才撥打的號碼重撥出去。

## 保留功能

※本機無併機解除保留功能。

◎母機在外線通話狀態下，按 **保留鍵** 後顯示幕顯示“hold”，掛上聽筒(此時線路仍通)，對方會聽到悅耳的音樂，再次拿起聽筒或子機按 ，即可解除音樂保留狀態，繼續與對方通話。

## 插撥接聽功能

※請先向電信局開通“話中插撥”功能

◎當已向電信局申請“話中插撥”功能時，通話中有插撥信號時，母機按 **暫切鍵** (或子機按 **暫切/刪除鍵**) 即可接聽，接聽完畢，母機按 **暫切鍵** (或子機按 **暫切/刪除鍵**) 即可恢復原先通話。

## 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，不須掛斷電話，只須母機按 **暫切鍵** (或子機按 **暫切/刪除鍵**)，聽到“嘟—”撥號音後，即可再次撥打電話號碼。

## 暫停功能

在撥號過程中或預覽撥號，按 **重撥/暫停鍵** 顯示幕顯示“P”，則會有約3.6秒的暫停時間。(此功能適用於接在小型交換機上的分機提取外線撥打電話時使用。掛斷電話後，暫停功能將一樣可儲存於重撥和撥出記憶中。

## 子機按鍵鎖設定

子機在待機模式下長按 \***3** 秒，顯示幕短暫顯示“LoC”，此時所有按鍵都無作用，如要取消按鍵鎖，長按 \***3** 秒，顯示幕短暫顯示“UNLoC”，此即解除此功能。

注意

※ 當按鍵鎖功能開啓時，有來電時可正常接聽電話。

## 外線轉接

### 母機轉子機

◎母機在外線通話狀態下，按一下母機的 **對講鍵**，再按“數字1”(代表1號子機若要轉接2號子機則按“數字2”，以此類推。若只有一台子機，直接按 **對講鍵**)，此時相對應轉接的子機會發出鈴聲，將響鈴的子機自充電座上拿起(需開啓自動接聽功能)或按 **📞**，先與母機進行內部通話，待母機的聽筒掛上，外線才會轉接到子機，即可接聽外線。

### 子機轉母機或其它子機


◎子機在外線通話狀態下，按一下子機的 **對講鍵**，再按“數字0”(“0”為轉接母機，“1~3”為相對應的子機，若只有一台子機，則不需輸入“數字鍵”)。相對應轉接的母機或子機發出鈴聲，拿起母機聽筒先與子機進行內部通話，待子機掛上，外線才會轉接到母機，即可接聽外線。或將響鈴的子機自充電座上拿起(需開啓自動接聽功能)或按 **📞**，即可接聽外線。

### 子機與子機三方會談(本功能僅限有多支子機)

◎“子機1”與外線通話中，此時“子機1”可按 **對講鍵**，再按“數字2”(2~3)，2號子機聽到呼叫後按 **📞**，此時1號子機按 **#** (便可三方通話，任一方可按 **📞** 離開三方通話)。

## 內部通話

### 母機呼叫子機

◎母機在待機狀態下，按 **對講鍵**，再按“數字2”（代表2號子機；若要呼叫3號子機則按“數字鍵3”；若只有一台子機，則不需輸入“數字鍵”），此時母機與子機均會發出鈴聲。子機按 ，此時母機再拿起聽筒即可通話。

### 子機呼叫母機

◎子機在待機狀態下，按 **對講鍵**，再按“數字0”（若只有一台子機，則不需輸入“數字鍵”），母機會發出鈴聲，此時母機拿起聽筒就可與子機通話。若響鈴超過60秒仍無人接聽，則自動退出呼叫狀態。

### 子機呼叫子機(本功能僅限有多支子機)

◎例如“子機1”要撥“子機2”，“子機1”按 **對講鍵**，再按“數字2”，當“子機2”接通後，兩支子機即可對講。

---

## 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，長按欲儲存的記憶鍵（**記憶1**～**記憶4**），即可將該號碼儲存。

### 儲存號碼的撥出

◎在待機狀態下，按一下欲撥出的記憶鍵（**記憶1**～**記憶4**），即可該號碼撥出。

## ● ● ● 電源使用須知 ● ● ●

### 電池：

- ◎子機電池務必使用4號充電電池，切勿更換一般不可充電的電池，以免危險。
- ◎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。
- ◎子機顯示"0"時，提醒您需要充電，此時充電最有利於電池壽命。

### 變壓器：

- ◎電源變壓器請用本公司專用變壓器，否則容易引起故障。
- ◎電源插頭附近20公分內，應避免放置易燃物品（如：木櫃、窗簾...）。且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。並避免使用延長線或一對多插頭。



廢電池請回收

## ● ● ● 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。
- ◎若有燒焦味或電池/變壓器溫度過高時，應立即拔除電源插頭並通知服務站人員處理；若在異常狀態下繼續使用，易造成火災之發生。

## ● ● ● 免責聲明 ● ● ●

### ● 聲明：

本手冊業經仔細檢查及校對，但仍不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，若因錯誤導致與實機不符時，以實機為準，此種錯誤或疏漏不能當呈堂的依據，其將於新版予以修正。

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。



## 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。

## 無線電氣規格

頻率 2401.056~2482.272MHz / 頻率 95頻道 / 輸出功率 小於1W

電源供應 座機 -Input AC 110V/60Hz / Output DC 7.5V/500mA

子機充電座 -Input AC 110V/60Hz / Output DC 7.5V/500mA

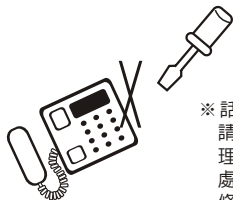
手機 -Battery (4號充電電池)

《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》



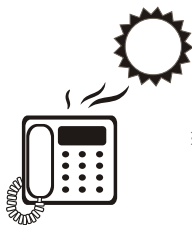
※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

《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



### 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.5)



### 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)
- ※ 子機電壓低需充電



### 電話功能不正常

- ※ 檢查充電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。
- ※ 子機與母機距離是否太遠。



### 液晶顯示幕無法顯示(或黯淡)

- ※ 檢查充電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。  
(對比度設定請參閱P.7)



### 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。



### 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。
- ※ 檢查母機(可能遭雷擊)。



### 無法將查出的號碼回撥

- ※ 是否已設定本地區碼。(本地區碼設定方式請參閱 P.8)

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-9102D

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”，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 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

台南 (06) 202-6536 台南市永康區永大路二段1466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