

非常感謝您：

承蒙惠購旺德通信產品，本公司除表達最高謝意外，並將本著旺德一貫的服務精神，隨時為你提供最佳服務，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：WD-966

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. 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。

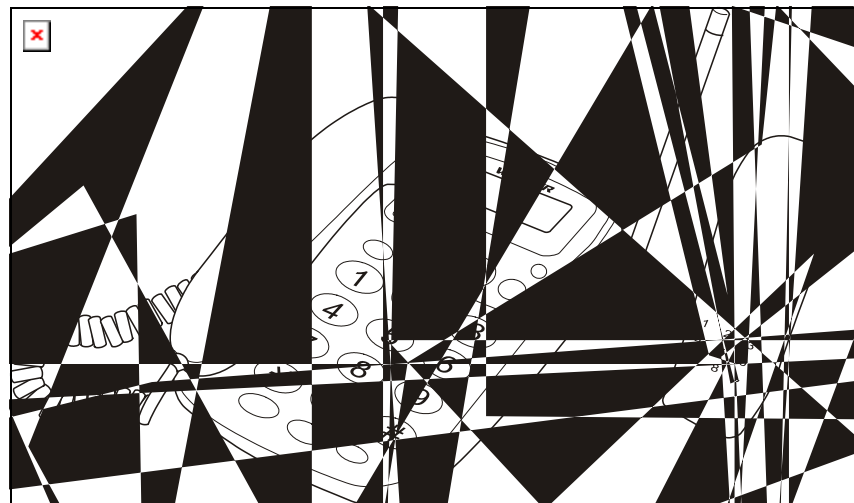
宣告：

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。

進 口 商：旺德通信工業有限公司
地 址：台北市松江路 188 巷 6 號 1 樓
統一編號：23046204
電 話：02-25420523

WD-966 來電顯示型無線電話機 使用說明書

為充分發揮本機的功能，
在使用前請詳細閱讀本說明書



通信精品・盡在旺德

 **WONDER**
旺德通信

簡介

感謝您購買旺德來電顯示型無線電話機！

本機為 FSK/DTMF 雙制式來電顯示型無線子母機，是採用了微處理器控制、先進電子線路實現的高品質電話機，一部母機可裝一至四部手機，整機性能穩定可靠，通話音質清晰、舒適，功能強大，超強防雷擊，具有許多別具一格的功能特色。電器性能符合國家標準。

為充分發揮本機功能，請在使用前詳閱本說明書。

注意：查詢來電顯示是否開放，請撥電話 4121111，撥通後再輸入 666 #。

目錄

本機功能與特點	2
外型及各部分名稱	3
包裝清單、安裝、使用注意事項	6
使用說明	7
基本操作說明	7
1. 時間設定	7
2. 母機接聽電話	7
3. 手機接聽電話	7
4. 自動頻道掃描和手動切換	7
5. 重撥功能	7
6. 暫停功能	7
7. 暫切功能	8
8. 來電號碼的查詢、刪除	8
撥出號碼的查詢和回撥	8
號碼的儲存、瀏覽、刪除和回撥	8
轉接電話	9
內部呼叫	9
免持音量調整	9
撥號鎖控功能	9
五、故障診斷及維護	10

五、故障診斷及維護

如果您使用的來電顯示型無線電話機未能很好的工作，請按下面的指示查找原因，如果仍不能解決問題，請盡快與您的經銷商聯繫。

註：在任何情況下均不要自行拆卸本無線電話機。

故障現象	故障原因及分析	故障排除方法
手機在充電座上充電，但指示燈不亮	充電座外接電源是否連接 手機和充電座的充電接觸片是否完好	正確連接外線電源 請使用橡皮擦或其它觸點保潔品，清潔充電接觸片
手機不會開機，且無鈴聲	手機座距離是否過遠 手機電池是否插好，電量是否充足 母機電源是否插好 是否正確安裝與對碼	回到有效距離範圍 插好電池，並充電 12 小時 把電源插頭插好 將電源拔掉，2 分鐘後重新插入，再按說明書中的第三點重新安裝與對碼
不能接入或打出電話	1. 母機長控鎖是否鎖上 2. 線路本身是否有故障	將長控鎖轉至綠點 通知有關部門，排除故障
聲音不清晰	手母機天線未完全拉出 外界干擾	完全拉出天線 2. 按手機上的頻道鍵，轉換通話頻道
液晶顯示幕顯示不良	母機外接電源沒接好 手機沒電	將電源插頭拔掉，2 分鐘後再重新插入 將手機放回充電座上充電 或將電池拔掉，2 分鐘後再重新插上

註：來電號碼顯示，母機一次最多可顯示 16 位數字，子機一次最多可顯示 12 位數字。
本機對於某些不顯示的規格以 “---” 來顯示。

註：降低污染及減少廢棄物，含鋰電池請減少使用，並請務必回收。

手機(可儲存 2 組電話號碼)

手機在待機狀態下，輸入電話號碼(或翻查到欲儲存的撥出號碼)後，按住 **M1 鍵**或 **M2 鍵**約 2 秒，此時顯示幕顯示輸入號碼、儲存符號 **[L.]** 及組號。再按一次 **M1 鍵**或 **M2 鍵**返回待機狀態。

手機在待機狀態下，輸入新的電話號碼(或翻查到欲儲存的撥出號碼)後，按住 **M1 鍵**或 **M2 鍵**約 2 秒，此時手機會將新的電話號碼存入，舊的號碼會自動刪除。

手機在待機狀態下，按 **M1 鍵**或 **M2 鍵**，手機將自動接通外線並撥出儲存在 **M1 鍵**或 **M2 鍵**內的電話號碼。

轉接電話

母機轉接給手機用戶

母機在外線通話狀態，按下母機**對講鍵**和**數字鍵**(**數字鍵**為手機的編號)，此時外線音樂保留，母機在空閒頻道上呼叫手機，相對應的手機振鈴。

母機拿起話筒可取消本次轉接呼叫。

用戶拿起手機按**通話鍵**，外線保留音樂停止，手機即可與外線通話。

手機轉接給母機用戶

手機在外線通話狀態，按下手機**對講鍵**再按**數字鍵**“0”，母機發出呼叫訊號，同時自動保持外線並送音樂至外線。

按手機**通話鍵**可取消本次轉接呼叫，回到手機通話狀態。

母機提起話筒外線自動轉接到母機用戶。

內部呼叫

母機呼叫手機

母機與手機在待機狀態下，按母機**對講鍵**，再按欲呼叫的手機編號，母機與手機同時發出振鈴聲。

手機按**對講鍵**應答。通話完畢後，按**對講鍵**退出對講狀態。

手機呼叫母機

母機與手機在待機狀態下，手機按**對講鍵**。母機與手機同時發出振鈴聲。

母機按**對講鍵**即可與手機通話。通話完畢後，按**對講鍵**退出對講狀態。

外線優先功能

內部通話時，外線振鈴會優先插入。聽到振鈴聲，母機按**免持鍵**或手機按**通話鍵**，可直接接通外線。

免持音量調整

母機在免持狀態下按**音量鍵**，可調整免持音量的大小聲。

撥號鎖控功能

本機具有撥號鎖控功能，把隨機所附的鎖匙插入機械鎖鎖孔，鎖匙轉到“綠”點時為鎖 0，以 0 為首的號碼都不能撥出，顯示幕上顯示“”。鎖匙轉到“紅”點時為開鎖，任何號碼都可撥出。

本機功能與特點

母機和手機均有多制式自動兼容來電號碼顯示。

可另加 1-4 個手機組成具內外線通話、來電轉接和相互保密多手機無線系統。

10 頻道選擇：可自動或手動選擇空閒的頻道，避免受到干擾或竊聽。

電話簿功能：母機能儲存和瀏覽 125 組來電訊息、60 組撥出訊息、10 組儲存號碼；手機能儲存和瀏覽 36 組來電訊息、10 組撥出訊息、2 組(M1 和 M2)儲存號碼。

撥出號碼具有轉存功能。

母機和手機具有預置撥號功能：可預先輸入及修改準備撥出的電話號碼，正確後再撥出。

雙向呼叫、對講：母機與手機可相互呼叫，進行內部通話。

外線優先：內部通話時，外線振鈴會優先插入，不會漏接來電。

通話保密：母機與手機的通話都可互相保密。

單鍵重撥、暫停、暫切功能。

鈴聲大小聲可調。

母機免持音量可調。

母機和手機自動時間同步功能。

自動校時功能，使話機時鐘與電信局時鐘保持一致(FSK 來電制式)。

手機具有電池電量顯示，並具有電池低電壓警告功能。

當電池低電壓時，如果手機正在通話，會發出警告音，一分鐘後手機將自動關機以保護電池。
超距離警告：手機通話時，如超過使用的距離，手機會發出警告音，提醒用戶應靠近母機，否則，16 秒後手機自動回到待機狀態。

母機與手機均由微處理器控制，具有 65000 組聯機密碼。

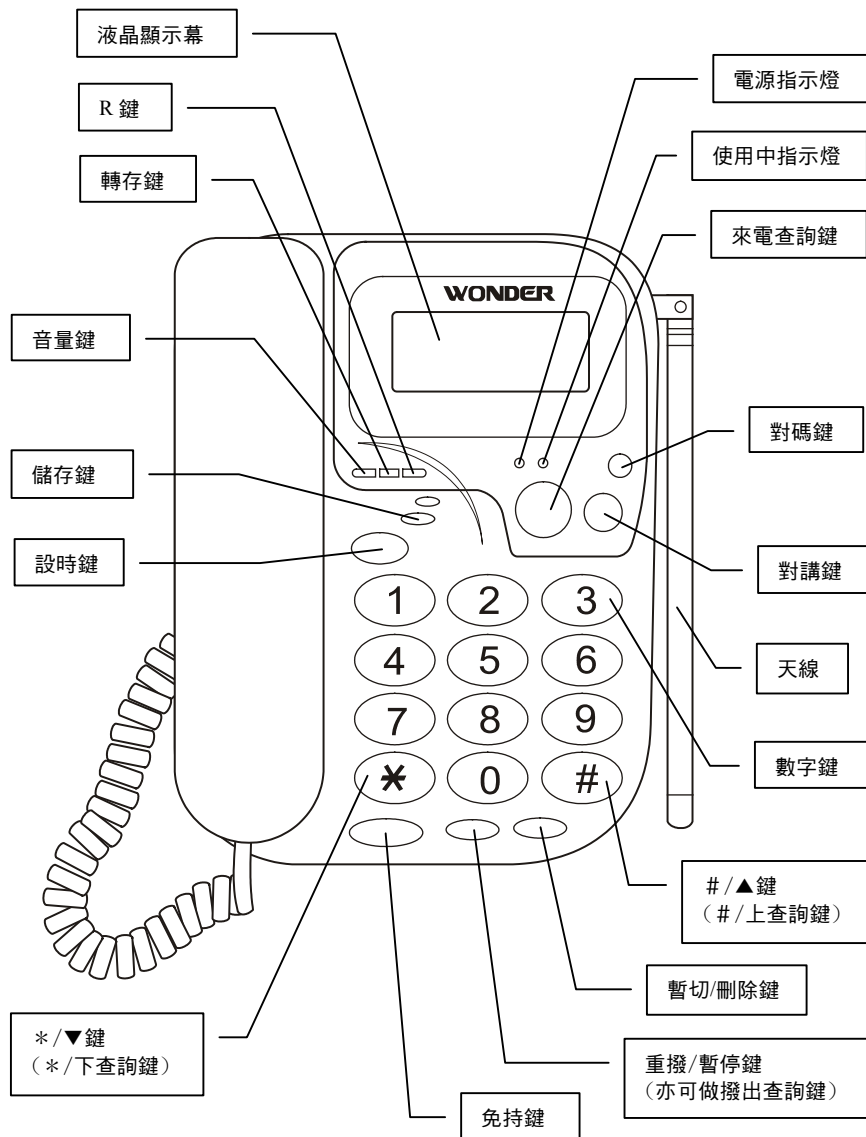
超強防雷擊和防漏電功能。

母機外線通話狀態下，無論是否停電均不會中斷通話。

手機外線通話狀態，停電時，母機自動保持外線 30 秒，方便用戶改用母機接聽。

22. 撥號鎖控功能。

二、外型及各部份名稱



暫切功能

當你撥打電話遇到忙音時，可直接按暫切/刪除鍵，電話自動暫切 0.6 秒，聽到” 嘟—” 撥號音，再次撥打電話號碼。

當某些總機需要 0.1 秒的暫切時間，可直接按 R 鍵 達此功能。

來電號碼的查詢、刪除(母機可記錄 125 組、手機可記錄 36 組最後打入的來電號碼)

待機狀態下，按來電查詢鍵進入來電瀏覽狀態，顯示幕顯示 CID。母機在顯示幕上顯示來電號碼和時間；手機先顯示來電號碼，再顯示來電時間。

按 * / ▼ 鍵 和 # / ▲ 鍵 按順序瀏覽來電內容，最近的來電訊息先顯示，重覆的來電訊息自動覆蓋並顯示” 重覆”。

按暫切/刪除鍵可刪除當前查看的來電訊息。

約 10 秒內無操作，自動退出；也可按來電查詢鍵退出。

撥出號碼的查詢和回撥(母機可記錄 60 組、手機可記錄 10 組已撥打過的電話號碼)

待機狀態下，按重撥/暫停鍵(亦可做撥出查詢鍵)進入撥出瀏覽狀態，顯示幕顯示 □。母機顯示幕上顯示撥出號碼、時間和通話時間；手機先顯示撥出號碼，再顯示通話時間。

按 * / ▼ 鍵 和 # / ▲ 鍵 按順序瀏覽去電內容，最近的去電訊息先顯示，重覆的去電訊息自動覆蓋並顯示” 重覆”。

需要回撥當前查看的去電號碼，母機按免持鍵，手機按通話鍵即可。

約 10 秒內無操作，自動退出；也可按重撥/暫停鍵退出。

號碼的儲存、瀏覽、刪除和回撥

母機(可儲存 10 組電話號碼)

母機在待機狀態下，按一下儲存鍵，顯示幕顯示 □。再次按住儲存鍵約 2 秒，顯示幕上的儲存符號閃爍。

輸入電話號碼後(如輸入有錯誤，可按暫切/刪除鍵逐位刪除數字，再重新輸入)，再按一下儲存鍵，聽到” 啤—” 表示該號碼已被存入相對應的儲存位置內。

按 * / ▼ 鍵 或 # / ▲ 鍵 向上或向下翻查儲存的組號，再次按住儲存鍵約 2 秒，顯示幕上的儲存符號閃爍，輸入電話號碼後，再按一下儲存鍵儲存，共可儲存 10 組電話號碼。

儲存完畢後再按一下儲存鍵即可退出。

若有不需要的號碼欲刪除時，母機在待機狀態下，按一下儲存鍵，再按 * / ▼ 鍵 或 # / ▲ 鍵 向上或向下翻查，查到欲刪除的號碼，按住儲存鍵約 2 秒，顯示幕上的儲存符號閃爍，此時按暫切/刪除鍵逐位刪除號碼，再按儲存鍵即可退出。

母機在待機狀態下，亦可按重撥/暫停鍵，按 * / ▼ 鍵 或 # / ▲ 鍵 向上或向下翻查撥出號碼，當翻查到欲轉存的撥出號碼時，按轉存鍵，聽到” 啤—” 聲該號碼便會自動存入(當聽到的聲音為” 啤-啤-“聲時，表示儲存位置已存滿，需刪掉不要的號碼才能再儲存，刪除的方法同上)，顯示幕顯示號碼、儲存符號及組號。再按一下轉存鍵退出，回到待機狀態。

母機在待機狀態下，按一下儲存鍵，再按 * / ▼ 鍵 或 # / ▲ 鍵 向上或向下翻查，查到欲回撥的電話號碼時，按免持鍵，母機便會自動免持並撥出該號碼。

註：儲存鍵與轉存鍵所存入的儲存位置相同，共可儲存 10 組電話號碼。

四、使用說明

基本操作說明：

時間設定

母機時間設定

母機與手機在待機狀態下，母機按設時鍵，進入時間設定狀態，顯示幕上月份數字閃爍，

按#/▲鍵或*/▼鍵調節月份數字。

再按一下設時鍵，顯示幕上日的數字閃爍，按#/▲鍵或*/▼鍵調節日的數字。

再按一下設時鍵，顯示幕上時的數字閃爍，按#/▲鍵或*/▼鍵調節時的數字。

再按一下設時鍵，顯示幕上分鐘的數字閃爍，按#/▲鍵或*/▼鍵調節分鐘的數字。

再按設時鍵退出時間設定狀態，此時顯示幕顯示 "SEnd" 表示設定成功。

手機時間設定

一般情況下，手機在與母機對碼後，能自動與母機時間同步。

如果手機與母機時間不同，只需執行一次手機通話操作即可。

母機接聽電話

外線振鈴，如果用戶線路已開通來電顯示功能，則母機會接收並顯示來電方的電話號碼。

母機拿起話筒即可接聽電話。（此時使用中指示燈亮）

通話結束，放下話筒。

手機接聽電話

外線振鈴，如果用戶線路已開通來電顯示功能，則手機會接收並顯示來電方的電話號碼。

拿起手機按通話鍵即可通話。若有多個手機，則先按通話鍵者接通。

再按一下手機通話鍵即可結束通話。

自動頻道掃描和手動切換

本機共有 10 個頻道可供選擇，手機自動掃描頻道，並在掃描到的空閒頻道上工作。

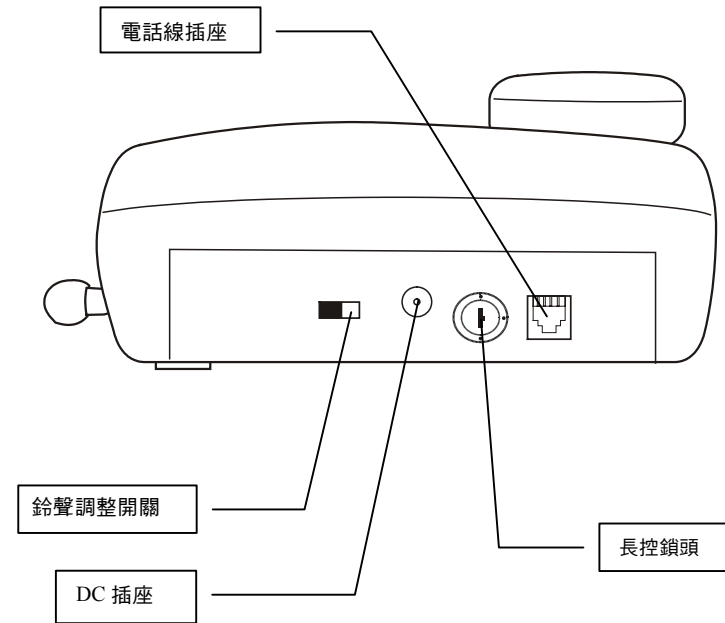
在通話狀態下，如頻道受到干擾聽到噪音較大，可以按手機頻道鍵，手動切換到另一空閒頻道上繼續通話，手機顯示幕上顯示新的頻道，若噪音仍很大，請走近母機，否則會在 16 秒內自動掛斷。

重撥功能

當你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/刪除鍵，接著按一下重撥/暫停鍵，則自動將剛才撥打的電話號碼重撥出去。

暫停功能

在待機狀態下，重撥/暫停鍵亦可做為暫停功能使用，在撥號過程中按一下重撥/暫停鍵，液晶顯示幕顯示 "P"，則相當於插入一個約 2 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。掛斷電話後，暫停功能將一樣可儲存於重撥和去電記憶中。



包裝清單、安裝、使用注意事項

包裝清單：

母機 1 台。
母機話筒 1 個。
手機 1 個。
3.6V/270mAh 鎳氫電池 1 個(在手機電池盒內)。
手機充電座 1 個。
AC 110V、DC 9V/200mA 電源變壓器(母機專用)1 個。
AC 110V、DC 9V/200mA 電源變壓器(充電座專用)1 個。
電話直線 1 條。
話筒曲線 1 條。
使用說明書 1 本。

安裝：

母機插上變壓器，連接好外線。

充電座插上變壓器，手機裝上電池，放在充電座上充電；首次使用，應至少充電 12 小時才能使用。(充電時充電指示燈亮)

使用：

對碼

母機與手機在待機狀態下，按住母機對碼鍵不放，再按住手機對碼鍵，進入對碼狀態。聽到 ” 嘀-嘀- “ 兩聲，表示對碼成功。(若聽到 ” 嘀-嘎- “ 聲表示設定錯誤，請按上述步驟重新設定)
若有多個手機對碼時，按住母機對碼鍵不放，再分別按各手機的對碼鍵即可完成對碼。
鬆開母機和手機對碼鍵退出對碼狀態，對完碼後，各手機顯示幕右上角顯示手機號。

母機外線通話

母機拿起話筒，即可進入外線通話狀態。(使用中指示燈亮)
用戶撥號，顯示幕上顯示用戶所撥號碼。
放下話筒，結束本次通話。

手機外線通話

手機按通話鍵，即可接通外線。
手機撥號，顯示幕上顯示用戶所撥號碼。
手機按通話鍵並將手機放在充電座上，可結束本次外線通話。

預置撥號

母機和手機在待機狀態下，用戶可輸入最長 16 位數的電話號碼，已輸入的號碼可按暫切/刪除鍵刪除修改。此時，重撥/暫停鍵做暫停功能，輸入完畢後，母機按免持鍵，手機按通話鍵，話機便會自動接通外線並撥出電話號碼。

