

聲寶股份有限公司 · 新寶集團 · 桃園縣龜山鄉大華村頂湖路26號

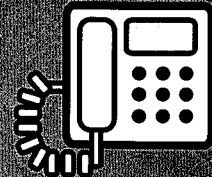
隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取。
並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益。

SAMPO

來電顯示有線電話·使用說明書

HT-W507L

User Manual



| | | |
|-------------|------|------|
| 電源 | 額定電壓 | 生產國別 |
| 1.5V 3號電池×3 | 4.5V | 中國 |

| | |
|------|------------------------|
| 淨重 | 外型尺寸 |
| 680g | W223 X D172 X H80 (mm) |

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±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5% 送話失真度: 不超過7%

來電顯示規格

接收系統 FSK/DTMF 2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。

目錄

| | | | | | |
|----|----------|----|---------|----|---------|
| 2 | 本機特點 | 11 | 來電鈴聲的設定 | 16 | 長途控制鎖功能 |
| 3 | 來電顯示服務須知 | 12 | 音量鍵使用 | 17 | 計算機功能 |
| 4 | 各部名稱 | 12 | 功能操作 | 18 | 保費方法 |
| 5 | 安裝方法 | 12 | 接聽電話 | 19 | 故障排除 |
| 6 | 使用前設定 | 12 | 撥打電話 | 20 | 緊急處理方法 |
| 6 | 時間設定 | 13 | 預覽撥號 | 21 | 關於售後服務 |
| 7 | 本地區域碼設定 | 13 | 來電記憶使用 | | |
| 8 | 出局碼的設定 | 14 | 撥出記憶使用 | | |
| 9 | IP功能設定 | 14 | 保留功能 | | |
| 9 | 撥號方式設定 | 14 | 暫停功能 | | |
| 10 | 防併機盜撥設定 | 15 | 重撥功能 | | |
| 10 | 鬧鐘時間設定 | 15 | 暫切功能 | | |
| 11 | 顯示幕對比度調整 | 15 | 實質功能 | | |

本機特寫

- FSK/DTMF雙制式自動兼容來電顯示，來電訊息自動識別接收
- 可記憶、查詢38組最新來電及5組撥出的號碼
- 來電號碼及撥出號碼均可設定為貴賓號碼
- 具保留、重撥、暫停、暫切及預覽撥號功能
- 液晶顯示幕對比度可調整
- 具有鬧鐘及簡易計算機功能
- 鈴聲、聽筒及免持音量大小可調整
- 具有橙色背光顯示幕
- 長途控制鎖及防併機盜撥功能
- 超大顯示幕及數字鍵



來電顯示服務須知

來電顯示服務

- 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。

特別注意事項

- 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。

查詢電話

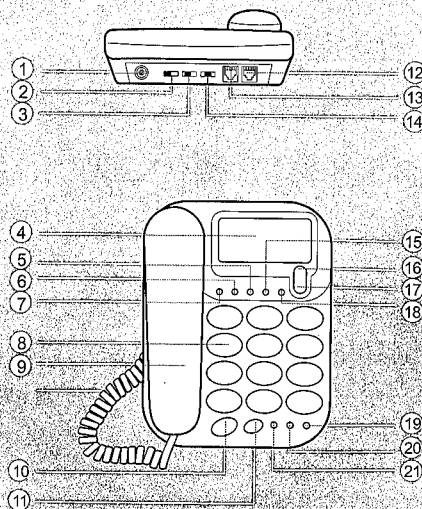
- 若要查詢家中電話是否已開放服務，請撥電話：4121111（免加區域碼）撥通後，再輸入666#，依語音指示查詢。

各部名稱

- | | |
|------------|--------------|
| ① 長途控制鎖 | ⑪ 重撥/回撥鍵 |
| ② 鈴聲音量調整開關 | ⑫ 電話局線插孔 |
| ③ 聽筒音量調整開關 | ⑬ 分機插孔 |
| ④ 顯示幕 | ⑭ 免持音量調整開關 |
| ⑤ 計算機鍵 | ⑮ 查詢/×鍵 |
| ⑥ 對比度/←鍵 | ⑯ 上查/—鍵 |
| ⑦ 設定鍵 | ⑰ 下查/+鍵 |
| ⑧ 數字鍵 | ⑱ 刪除鍵 |
| ⑨ 聽筒 | ⑲ 保留鍵 |
| ⑩ 免持撥號鍵 | ⑳ 實黃鍵 (=暫停鍵) |
| | ㉑ 斷切鍵 |

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 • 長控鎖鑰匙×2 • 使用說明書1本 • 保證書1份



安裝方法

安裝步驟

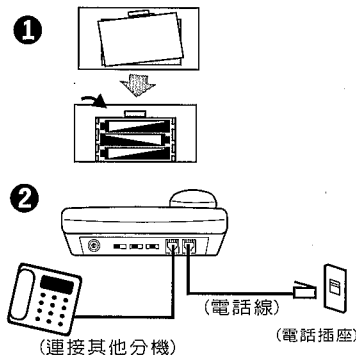
- 打開話機底部的電池蓋，依正負極性裝入全新的3顆3號電池，此時顯示幕會顯示數字。若無顯示，請確定電池正負極性是否安裝正確。
- 將聽筒曲線的一端插入話機左側插孔，另一端插入聽筒曲線接口。將電話局線一端插入本話機局線插座，另一端接家中電話局線插座。此時拿起聽筒，能聽到送來的撥號音，表示安裝完畢。

安裝場所

- 本話機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避免放在潮濕或高溫曝曬的地方及家用電器附近，如電視機、電腦、音響等，防止對電話的干擾。

注意事項

- 依電信局規定，一部主機最多只能加裝四部分機(含本機)，請勿再多加裝，以免影響通話品質。
- 安裝線路時，絕不可將電話線塑膠釘破，以免影響通話品質。



時間設定

- 在待機狀態下，按一下 **設定鍵**，此時顯示幕顯示“SEt DATE”，再按一下 **設定鍵**，顯示幕上“年份”的位置閃爍，按 **上查/-** 或 **下查/+** 調整至正確年份，調整確定後，再按 **設定鍵** 進行日期設定，同樣按 **上查/-** 或 **下查/+** 調整日期，再按 **設定鍵** 依序調整小時、分鐘（操作方式皆同前述設定方法），調整確定後，按 **刪除鍵** 退出設定。

★注意：
話機需在接上電源的狀態下
（裝入電池），才可進行設定。

注意事項

- 待機狀態即是未通話狀態。
- 小時和分鐘的設定分為十位和個位分別設定。
- 當時間及日期設定完成後，顯示幕自動顯示對應的星期及日期。當遇到有FSK來電顯示訊息時，來電顯示訊息會自動更新月、日、星期及時間設定，年份設定不變。

本地區域碼設定

- 區域碼設定說明：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222984188，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。
- 區域碼設定：在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按一下 **上查/-** 顯示幕顯示“SEt 2 CODE”再按 **設定鍵** 進入區域碼設定。此時顯示幕顯示“CODE ----”，第一個“-”閃爍。按 **上查/-** 或 **下查/+** 調整至您所在地區域碼，按 **設定鍵** 確定並且移位。設定完畢按 **設定鍵** 確認。可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。
- 區域碼設定清除：在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按一下 **上查/-** 顯示幕顯示“SEt 2 CODE”再按 **設定鍵** 確認，進入本地區域碼設定之後，按 **上查/-** 或 **下查/+** 修改或清除本地區碼，設定完畢，按 **設定鍵** 確認。可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

注意事項

- 電信局所送來電訊息首碼若有含“0”，則台北則要設為“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，則請將原先設定的區域碼刪除。

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。
- 出局碼的設定：在待機狀態下，按 **[設定鍵]**，再按二下 **[上查/-]**，顯示幕顯示"SEt 3 PCODE"。再按一下 **[設定鍵]**，顯示幕顯示"PCODE ..."。按 **[上查/-]** 或 **[下查/+]** 調整至正確的外線抓取碼，按 **[設定鍵]** 確認並移位，輸入完畢，再按 **[設定鍵]** 確認。設定完畢，可按 **[刪除鍵]** 退出設定，回到待機狀態。

注意事項

- 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。

自動IP設定

- IP說明：此功能適用於使用節費卡使用者。在設定了自動IP號碼後，預覽撥號撥出電話時，如撥號首位號碼為"0"，話機會自動先撥出所設定的IP號碼之後才撥出電話號碼。
在回撥來電號碼或撥出號碼時，如回撥號碼首位為"0"會自動在回撥的號碼前加撥所設定的IP號碼。
- 在待機狀態下，按 **[設定鍵]** 再按三下 **[上查/-]**，顯示幕顯示"SEt 4 AUTOIP"。再按一下 **[設定鍵]**，顯示幕顯示"AutoIP OFF" (關) 或 "AutoIP ON" (開)，按 **[上查/-]** 或 **[下查/+]** 選擇開或關。若選擇"AutoIP ON" (開)，再按 **[設定鍵]** 進入，此時顯示幕顯示"INPUT CODE"，輸入節費號碼，按 **[設定鍵]** 確認，按 **[刪除鍵]** 退出設定。

撥號方式設定

- 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 **[設定鍵]**，再按四下 **[上查/-]**，顯示幕顯示"SEt 5 P-L"。再按一下 **[設定鍵]**，顯示" PULSE " 或 "TONE"，可按 **[上查/-]** 或 **[下查/+]** 調整。按 **[設定鍵]** 確認。設定完畢，可按 **[刪除鍵]** 退出設定。

防併機盜撥設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按二下 **下查/+**，顯示幕顯示 "SEt 6 ALAr"。再按一下 **設定鍵**。此時顯示幕顯示 "ALAr OFF"，表示防併機盜撥功能關閉。按 **上查/-** 或 **下查/+** 選擇 "開" (ALAr ON) 或 "關" (ALAr OFF)，按 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

注意事項

- 需插入電話線才能設定此功能。
- 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。

鬧鐘時間設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按一下 **下查/+**，顯示幕顯示 "SEt 7 ALERt"。再按一下 **設定鍵**。此時顯示幕顯示 "100-00 OFF" 表示鬧鐘功能關閉。最左 "1" 是組數，可設3組。中間 "00-00" 是鬧鐘時間，最右邊 "OFF" 是鬧鐘開關，顯示 "ON" 為開、"OFF" 為關。
 - 按 **上查/-** 或 **下查/+** 選擇要求的鬧鐘時間、項目，按一下 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。
- 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時，鬧鈴將被自動遮蓋掉。

顯示幕對比度調整

- 在待機狀態下，按 **對比度/+鍵** 顯示幕顯示當前對比度的級別 (例如: Lcd 3)，再連續按 **對比度/+鍵** 即可修改顯示幕的對比度，同時顯示幕的顯示對比度相應變化，設定完畢等待數秒鐘，顯示幕恢復正常後，對比度調整設定即完成。對比度共有5級可調。



音量的調整

- 鈴聲音量設定：切換話機底部的 **鈴聲音量開關**，即可選擇鈴聲音量大小聲。
- 聽筒音量設定：切換話機底部的 **聽筒音量開關**，即可選擇聽筒音量大小聲。
- 免持音量設定：切換話機底部的 **免持音量開關**，即可選擇免持音量大小聲。

注意事項

- 聽筒音量當切在大聲時，會增大音量3~6db適合聽力不佳者使用，請依使用需求小心調整。
- 鈴聲採用壓電發聲器，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, 拿起聽筒即可通話。通話完畢後, 請將聽筒放回原處, 即可掛斷電話。

注意事項

- 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.13“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。通話完畢, 將聽筒放回即可結束本次通話。


注意事項

- 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.14“撥出記憶使用”。

預覽撥號

- 待機狀態下, 按數字鍵輸入您要撥打的號碼, 核對顯示幕上的號碼無誤後, 按 **重撥/回撥鍵** 即可自動免持撥出此號碼。如發現輸入有錯誤, 可按 **刪除鍵** 逐位刪除號碼及重新按數字鍵改正, 直至無誤後再撥出。在預覽撥號的過程中, 按 **貴賓鍵**, 話機會自動插入延時3.6秒左右, 便於總機系統撥出外線時重撥使用。

來電記憶使用

- 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“新來電”表示有新來電未查看; “存儲”表示進入儲存狀態; “去電”表示進入撥出查詢狀態; “重復”表示來電號碼重覆。
- 來電記憶查詢、回撥: 在待機狀態下, 按 **上查/-鍵** 或 **下查/+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**, 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。
- 來電記憶刪除: 查詢到欲刪除的號碼, 按一下 **刪除鍵**, 便可將該組電話號碼刪除。若按住 **刪除鍵** 不放約3秒, 則所有的來電號碼均會被刪除。
- 來電記憶鎖定: 本機可將重要的來電號碼鎖定, 防止被刪除。查詢到欲鎖定的號碼時, 按一下 **貴賓鍵**, 顯示幕顯示“

撥出記憶使用

- 在待機狀態下，按 **查詢/×鍵**，進入撥出查詢狀態，再連續按 **查詢/×鍵**，便可查詢撥出號碼及通話計時的時間。
- 查詢到欲重撥的號碼時，按一下 **重撥/回撥鍵**，話機便會自動將此號碼撥出。
- 撥出記憶刪除：查詢到欲刪除的號碼時，按一下 **刪除鍵** 便可將該號碼刪除。若按住 **刪除鍵** 不放約3秒，則所有的撥出號碼均會被刪除。
- 撥出記憶鎖定：本機可將重要的撥出號碼鎖定，防止被刪除。先按 **查詢/×鍵** 逐通查詢撥出記錄，當查詢到欲鎖定的號碼時，按一下 **貴賓鍵**，顯示幕顯示“**🔒**”，即代表該號碼被鎖定，無法刪除。再按一下 **貴賓鍵**，顯示幕的“**🔒**”消失，表示鎖定被解除。

保留功能

- 話機在外線通話狀態下，按 **保留鍵** 後，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，即可解除音樂保留狀態，繼續與對方通話。(本機具有併機保留解除功能)

暫停功能

- 在撥號過程中，按 **貴賓鍵** 螢幕顯示“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。

重撥功能

- 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**，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

- 撥打外線時，若對方忙線中，不須掛斷電話，只須按 **暫切鍵**，便可再次聽到“嘟-”撥號音後，即可再撥打號碼。

貴賓功能


- 為了使一些記錄在來電記憶或撥出記憶內的重要電話，在記憶超過可儲存的組數時不會被刪除，本機附有記錄鎖定功能。
- 當查詢來電記憶或撥出記憶時，若查詢到欲鎖定的電話號碼，按一下 **貴賓鍵**，顯示幕顯示“**🔒**”符號，表示該號碼已被鎖定，不會被刪除。再按一下 **貴賓鍵**，“**🔒**”符號消失，表示鎖定解除。

注意事項

- 在查詢來電或撥出記憶時，被設定為貴賓號碼的電話無法刪除。但是若長按住 **刪除鍵** 刪除所有的記憶時，貴賓號碼也會被刪除。
- 當所有來電記憶或撥出記憶的號碼均是貴賓號碼時，此時若有新來電或新撥出的電話，最前一組的貴賓號碼仍會被覆蓋刪除。



長途控制鎖功能

- 本機設有兩段鎖，把隨機所附的鑰匙插入“長途控制鎖”孔內，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。
- 鑰匙隨機附於聽筒曲線上，請妥善保管。



計算機功能

- 在待機狀態下，按一下 **計算機鍵**，即可進入計算機功能。按一下 **刪除鍵**，即可退出。

上查/-鍵 → 減法運算

下查/+鍵 → 加法運算

查詢/×鍵 → 乘法運算

對比度/÷鍵 → 除法運算

***./:鍵** → 小數點

#/=鍵 → 運算結果

注意事項

- 計算機為10位數，小數點用“.”表示。如作連續運算，計算結果可進行下一次運算。計算結果若超過10位數範圍，將依四捨五入的原則進行處理。
- 在計算機狀態下，如果拿起話筒或按 **免持撥號鍵**，將退出計算機功能，如果收到新來電，話機也會退出計算機狀態，並顯示新來電號碼。

保養方法


話機保養

- 經常保持話機清潔,防止水、油煙、灰塵、腐蝕性氣體等侵入話機內,以免影響話機正常工作。
- 機殼表面沾有污垢和灰塵時,用乾燥的細布擦乾淨即可,不要使用清潔劑或其他化學溶劑,以免流入機內損壞機內元件。



電池

- 充電電池、鹼性電池、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。
- 請勿將電池放在高溫處,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。
- 電池電量用盡時,請交至電池回收中心處理。

 廢電池請回收

故障排除

- 液晶顯示幕無法顯示-
 - 檢查電池是否依正負極性正確放入電池盒內。
- 無響鈴,或鈴一聲即斷線-
 - 檢查接線盒及電話線路接觸不良或受潮、斷裂。
- 通話時有雜音-
 - 檢查聽筒曲線及電話局線是否鬆動、脫落或潮濕。
 - 檢查接線盒是否生鏽或潮濕。
- 不能接收來電訊息-
 - 查詢本地是否有開通來電顯示服務。(參閱P.3)
- 功能不正常-
 - 檢查電池電壓是否足夠。
 - 電池供電若充足,可取下電池及外線,10分鐘後再裝上電池、插上外線,重新試機。



- 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，並速與客服專線 0800-000150 或就近經銷商洽詢。

關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電源插頭拔除。若在故障狀態下繼續使用，或自行修理，均可能發生危險。

請在送修前對照故障排除方法P. 19先檢查清楚。

送修前，請先聯絡客服專線 0800-000150，將產品型號及故障情形詳細說明，客服人員會協助處理。絕對不要自行拆開外殼進行修理。

委製/進口商：旺德電通股份有限公司

售後服務專線：0800-000150

台北 (02) 8990-4440 台南 (06) 202-6536

台中 (04) 2380-0098 高雄 (07) 350-9091