

免費諮詢專線: 0800-00-5438 【0800-鈴鈴-我是響寶】 <http://www.sampo.com.tw>

響寶股份有限公司 · 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

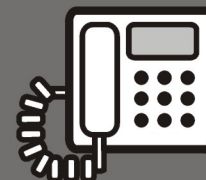
SAMPO

來電顯示有線電話 使用說明書

HT-W406L

User Manual

電源	額定電壓	生產國別
1.5V 3號電池×2	3V	中國
淨重	外型尺寸	
570g	W220 X D195 X H86 (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±2dBm 以內 LF：-8±2dBm以內

5公里 HF：≥-21dBm 以內 LF：≥-21dBm 以內

傳輸當量 送話當量 0公里：11~-2dB 以內 5公里：11~0dB 以內

受話當量 0公里：5~-6dB以內 5公里：5~-4dB以內

側音當量 0~5公里 >4dB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 ±1.5%內正常接收

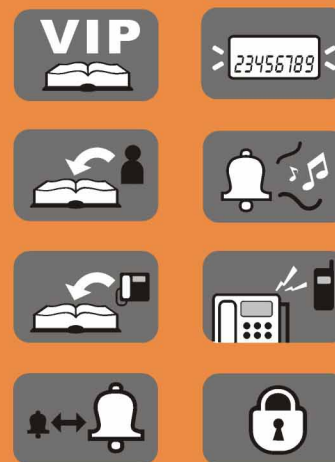
FSK：接收FSK信號位準為 -4 TO -36 分貝毫瓦內，MARK與SPACE位準差不超過6分貝內正常接收。

目錄

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

本機特點

- 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真實號碼
- 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
- 具有鬧鐘功能
- 鈴聲及免持音量大小可調整
- 長途控制鎖功能
- 低功耗，不需外接變壓器
- 顯示幕具有藍色背光功能
- 具夜光字鍵功能



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。

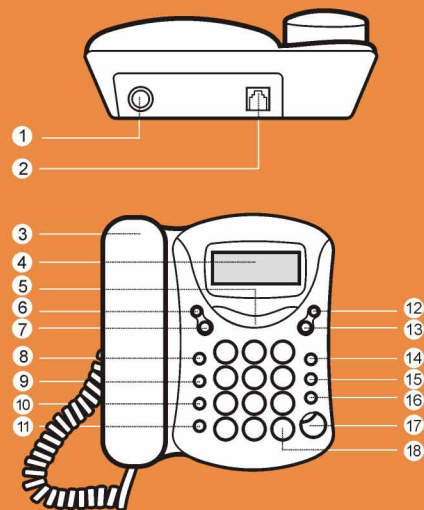
查詢電話

- 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

母機

- | | |
|----------|-----------|
| 1 長控鎖 | 10 暫停/貴賓鍵 |
| 2 電話線插座 | 11 音量鍵 |
| 3 聽筒 | 12 上查詢鍵 |
| 4 液晶顯示幕 | 13 下查詢鍵 |
| 5 使用中指示燈 | 14 刪除鍵 |
| 6 撥出查詢鍵 | 15 暫切鍵 |
| 7 鈴聲/保留鍵 | 16 重撥鍵 |
| 8 對比度鍵 | 17 免持撥號鍵 |
| 9 設定鍵 | 18 數字鍵 |



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 ● 使用說明書1本 ● 保證書1份

安裝方法

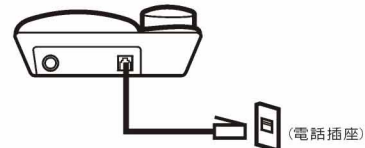
安裝步驟

- 打開話機底部的電池蓋，依正負極性裝入全新的2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。

使用前設定

時間設定

- 在待機狀態下，按一下 **設定鍵**，此時顯示幕顯示“*SEt tIME*”，再按一下 **設定鍵**，顯示幕上“年份”的位置閃爍，按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 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 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 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 **上查詢鍵** 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 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 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 **上查詢鍵** 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 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 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。

使用前設定

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 **上查詢鍵**，顯示幕顯示“SEt 3 PCdE”。再按一下 **設定鍵**，顯示幕顯示“PCdE-”，按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 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。

IP功能設定

- 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，預覽撥號後按 **重撥鍵** 撥出，如撥號首位號碼為“0”，話機會自動在預覽撥號號碼前加撥所設定的IP號碼或在回撥以“0”為首的來電號碼或撥出號碼時，都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 **上查詢鍵**，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 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 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 **上查詢鍵**，顯示幕顯示“SEt 5 P-L”。再按一下 **設定鍵**，顯示幕顯示“PULSE”或“TONE”，可按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 調整。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 **下查詢鍵**，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 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 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。

使用前設定

鬧鐘時間設定

- 在待機狀態下，按 **設定鍵**，再按一下 **下查詢鍵**，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 **上查詢鍵**或**下查詢鍵**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。

注意事項

- 對比度共有5級可調。

來電鈴聲的設定

- 在待機狀態下，按 **鈴聲/保留鍵**，顯示幕顯示當前鈴聲(例如：ring 3)，再連續按 **鈴聲/保留鍵** 選擇來電鈴聲種類，設定完畢等待數秒鐘，顯示幕恢復正常後，來電鈴聲設定即完成。

注意事項

- 有8種普通鈴聲音樂。

鈴聲音量的設定

- 在待機狀態下，按 **音量鍵**，顯示幕顯示當前鈴聲(例如：ringvol 3)，按 **音量鍵** 選擇鈴聲音量大小，設定完畢等待數秒鐘，顯示幕恢復正常後，鈴聲音量設定即完成。

注意事項

- 有4級鈴聲音量可供選擇。“ringvol 4”是最大聲、“ringvol 1”是最小聲)

免持音量的設定

- 免持音量的大小共有2級可調。
- 按 **免持撥號鍵**，聽到撥號音，此時連續按 **音量鍵** 可調整免持撥號音量的大小聲，設定完畢等待數秒鐘，顯示幕恢復正常後，免持音量設定即完成。



功能操作

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,螢幕會顯示來電號碼,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 **[暫停鍵]**,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;“重複”表示來電號碼重覆。
- 來電記憶查詢、回撥:在待機狀態下,按 **[上查詢鍵]** 或 **[下查詢鍵]** 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 **[免持撥號鍵]**,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。查詢過程中,若按一下 **[刪除鍵]** 便可退出來電查詢,回到待機狀態。
- 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 **[暫停/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 **[暫停/貴賓鍵]**,顯示幕的“”消失,表示鎖定被解除。



功能操作

撥出記憶使用

- 在待機狀態下，按 **撥出查詢鍵**，進入撥出查詢狀態，再連續按 **撥出查詢鍵**，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 **重撥鍵**，話機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 **撥出查詢鍵** 逐通查詢撥出記錄，當查詢到欲鎖定的號碼時，按一下 **暫停/貴賓鍵**，顯示幕顯示“

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。

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 **重撥鍵**，話機即會自動將剛才撥打的號碼重撥出去。


暫停功能

- 在撥號過程中，按 **暫停/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。

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。

長途控制鎖功能

- 本機設有三段鎖，把隨機所附的鎖匙插入機械鎖鎖孔，鎖匙轉到“黃”點時為全鎖，除了緊急號碼（110、119）外的任何號碼都不能撥出，**重撥鍵** 不能操作，鎖匙轉到“紅”點時為鎖“0”，以0為首的號碼都不能撥出。顯示幕上顯示“

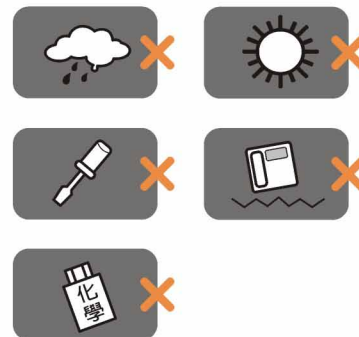
保養方法

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

- 電池供電不足時,請更換電池。
- 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。



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。



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，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.17，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