

# SAMPO

聲寶牌

來電顯示電話機

使用說明書

HT-W22L

**SAMPO** 聲寶股份有限公司

家電事業部：桃園縣龜山鄉大崗村廣湖路26號 客戶服務專線：0800-805438

0800 鈴鈴我是聲寶

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。

## 簡介

感謝您明智選用聲寶多功能來電顯示電話機！

本話機可一目了然顯示對方來電的電話號碼及來電時間，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記錄下來，供您查閱使用。同時本話機也可以查閱本話機打出的多個電話號碼及通話時間。

如需來電顯示服務，請向當地電信公司申請該項服務，如所在地電信公司還未開通來電顯示服務或您還未申請本項服務，則本機可作普通的多功能電話機使用。

爲了使您能正確使用本機，充分使用本機各項功能，請詳細閱讀本說明書。

查詢來電顯示是否開放，請撥電話：4121111 撥通後再輸入 666 #。

## 一、主要功能

1. 大顯示幕、時鐘顯示。
2. FSK/DTMF 雙制式自動兼容，符合中華民國國家標準及電信總局認證。
3. 低功耗，不需外接變壓器。
4. 可儲存 180 組來電號碼及 12 組雙鍵記憶功能。
5. 來電電話查詢、回撥、刪除等功能。
6. 重覆、新來電指示。
7. 可設定 2 組本地區號，自動過濾本地區號，回撥及加零回撥長途功能。
8. 32 位 M1 電話特別號碼、個人帳號、密碼儲存及保密功能。
9. 鈴聲及免持接收音量大小可調。
10. 具有優質防雷擊及抗干擾線路。
11. 三段電子鎖，開鎖、鎖 0 及全鎖(全鎖時開放 110、119)。

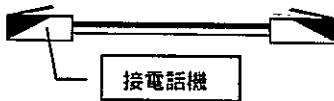
## 二、安裝、使用注意事項

1. 打開話機底部的電池蓋，按正負極性裝入適當的電池，此時顯示幕顯示開機畫面。

註：本機如沒裝電池，將無顯示，此時只能用聽筒撥號及通話，其他一切功能無效。當顯示幕顯示暗淡時，表示電池即將耗盡，爲保證接收正常及顯示清晰，請即時更換電池。

更換電池時，請將電話線拔除(以免發生危險)，當電池拔除時，本機一些設定資料會消失。

2. 將曲線的一端插入座機，另一端插入聽筒曲線接口。將直線一端插入本話機插座，另一端接電信公司。此時拿起聽筒，能聽到送來的撥號音，此時安裝完畢。



接電話機

隨機所附的電話線



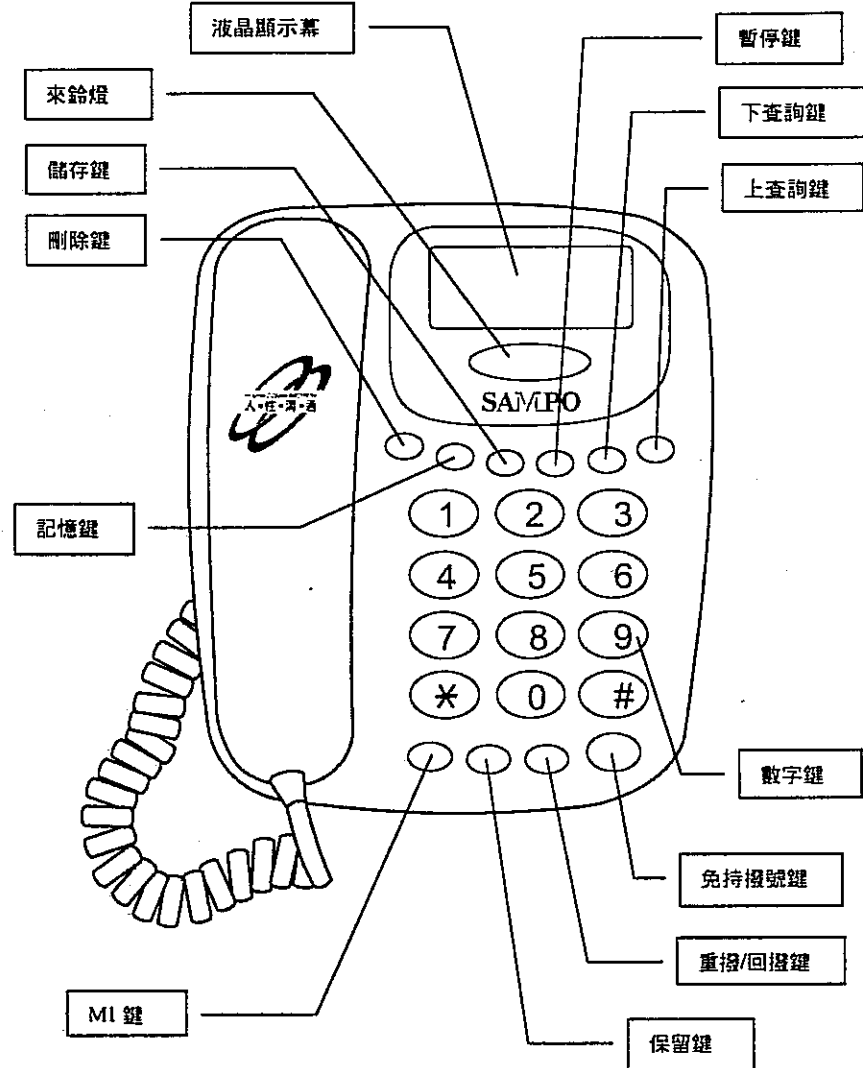
接線盒

電信局線路

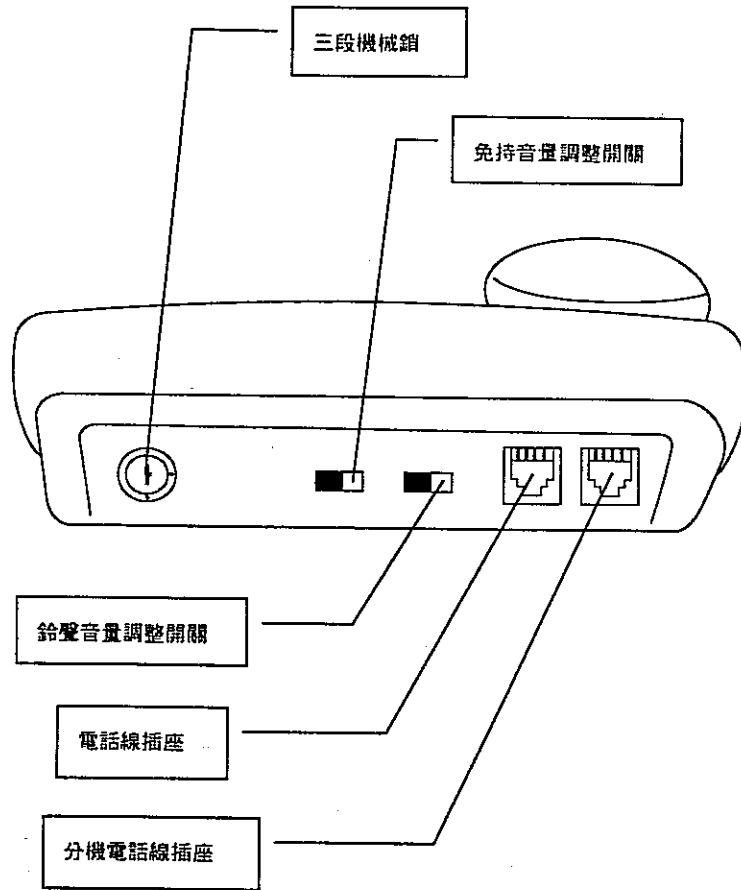
注意事項：1. 依電信局規定，一部主機最多只能加裝四部分機(含本機)，請勿再加裝，以免影響通話品質。

2. 安裝線路時，絕不可將電話線塑膠釘破，以免影響通話品質。

## 三、外型及各部份名稱



## 四、使用說明



### 1. 接聽電話

外線來電本機響鈴，如果你已向電信局申請了來電顯示服務項目，顯示幕的上排位置將同步顯示並記錄來電的月、日、時間及來電序號，中排左側顯示“新來電”，第三排顯示來電號碼；如果該號碼已經重覆來電，中排左側會顯示“重覆”。您可根據來電號碼決定是否接聽電話。

註：當本機已經開通來電顯示業務並已經申辦了此項業務後，本機仍不能正常接收來電顯示訊息時，可在掛機狀態下，連續按兩次快鍵，本機自動恢復初始之接收狀態。重新試機即可。

### 2. 撥打電話

拿起話筒或按免持撥號鍵，聽到撥號音後，即可撥號。顯示幕顯示撥出號碼，4秒後轉為逐秒顯示通話計時，聽到回鈴音，表示對方電話已經打通，此時只需等對方接聽電話後即可通話。通話完畢，最後通話時間保留6秒後改成顯示年份，此時撥出的號碼及通話時間自動被記錄下來。也可採用預置撥號，在待機狀態下，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。

### 3. 音樂保留功能

在通話過程中，您如果需要去拿資料或叫別人接聽電話，而又必須保持線路接通時，按一下保留鍵，話筒放回機座，對方可聽到悅耳的音樂，再次拿起話筒即可解除音樂保留狀態，繼續與對方通話。

### 4. 系統設定

#### A. 年、月、日及時鐘的設定方法

- 待機狀態下，按儲存鍵，顯示幕上顯示“SET 1”，再按一下儲存鍵，進入時間設定狀態。此時顯示幕上第三排的年份閃爍，按上查詢鍵或下查詢鍵調整至正確的年份。
  - 再按一次儲存鍵，顯示幕上第一排的月份閃爍，按上查詢鍵或下查詢鍵調整月份。
  - 再按一次儲存鍵，顯示幕上第一排的日期閃爍，按上查詢鍵或下查詢鍵調整日期。
  - 再按一次儲存鍵，顯示幕上第一排的小時閃爍，按上查詢鍵或下查詢鍵調整小時。
  - 再按一次儲存鍵，顯示幕上第一排的分鐘閃爍，按上查詢鍵或下查詢鍵調整分鐘。
- 再按一次儲存鍵，顯示幕上顯示“SET 2”，此時再按一次儲存鍵進入本地區號設定或按刪除鍵退出設定狀態。

註：小時和分鐘的設定分為十位和個位分別設定。

設定說明：當時間及日期設定完成後，顯示幕自動顯示對應的星期及當月年曆。當週到有 FSK 來電顯示訊號時，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。

## B. 本地區號設定

- 緊接上一步驟(或在待機狀態下，按儲存鍵，顯示幕顯示“SET 1”，再按上查詢鍵，顯示幕上顯示“SET 2”)，顯示幕顯示“SET 2”，按儲存鍵確認，顯示幕顯示“CODE 1—”，並且“1”閃爍，提示設定第一個區號。
- 按儲存鍵，進入第一個區號設定(或按一下上查詢鍵，顯示幕顯示“CODE 2—”，進入第二個區號設定)，顯示幕顯示“—”，第一個“-”閃爍(若已設定了區號，則顯示已設定的區號，區號第一個號碼閃爍)，按上查詢鍵或下查詢鍵可設定或修改為0至9，完成第一位設定後，以此類推，共可設定四位。
- 設定完畢後，按刪除鍵退出設定。

設定說明：本地區號是指話機使用所在地區的長途區號(輸入本地區號時不輸入區號的第一個0)。本機可設定兩組本地區號，任意設定一組或兩組均有效。

## C. 液晶顯示幕亮度調節

在待機狀態下，按儲存鍵，顯示幕顯示“SET 1”，連續按上查詢鍵直至顯示幕顯示“SET 5”，按儲存鍵確認。進入設定後，液晶顯示幕上顯示當前亮度的級別(例如：LCD 5)。按上查詢鍵或下查詢鍵修改亮度等級，同時顯示幕的顯示亮度相應變化。設定完畢後，按刪除鍵退出液晶顯示幕亮度調節操作。

設定說明：本機顯示幕的亮度分為五級可調，您可根據需要設定亮度。當顯示幕亮度暗淡時，如作亮度調節無效，請更換電池重新試機。

## 5. 來電號碼的查詢、回撥及刪除

### A. 來電號碼接收

在接收到FSK或DTMF來電後，話機自動偵測並顯示來電號碼，同時顯示來電的日期、時間及來電序號。若是FSK制式來電，來電顯示訊號會自動更新月、日以及時間的設定，年份的設定不變。對於DTMF制式來電，所有設定均不被改變。若是新號碼，顯示幕上顯示“新來電”。若是已有的電話號碼，顯示幕上顯示“重覆”。若來電保密(來電方申請了保密服務)，則顯示幕上顯示“-P-”。若來電超出範圍(例如來電方電信局未開通來電顯示服務)，則顯示幕顯示“-0-”。若來電訊號有錯誤，則顯示幕上顯示“ERROR”。

### B. 來電號碼翻查及回撥

在待機狀態下，按上查詢鍵及下查詢鍵分別可向上或向下翻查，查看來電的號碼、日期及時間等訊息。查詢到想要回撥的號碼，可直接按重撥/回撥鍵回撥該號碼。

註：在翻查出某組長途來電後，可連續按兩次重撥/回撥鍵回撥長途，本機會自動免持通話並在該號碼前加零回撥長途。

## C. 來電記錄的刪除

待機狀態下，按上查詢鍵或下查詢鍵，分別向上或向下翻查，查看來電的號碼、日期及時間等訊息。查詢到想要刪除的號碼，可直接按一下刪除鍵刪除該號碼。

## 6. 來電記錄快速查詢

按上查詢鍵、下查詢鍵逐條翻閱來電訊息，比較費時。可採用按來電日期、時間以及來電號碼快速查詢。

### A. 按來電號碼查詢

在待機狀態下，按#ABC...N再按記憶鍵(A、B、C...N代表各個數字)，經由記憶鍵的功能逐條查詢ABC...N為開始的號碼。例如：要查閱以2345為起始的來電號碼，可依次按#2345再按記憶鍵，如果沒有2345為開頭的來電號碼，顯示幕顯示“-END-”。如果有2345為起始的來電號碼，顯示幕顯示最近的一組以2345為開頭的來電號碼及時間，再按記憶鍵可以逐組查閱，當顯示幕上顯示“-END-”時，表示以2345為起始的來電號碼已經查閱完畢。

### B. 按來電日期、時間查詢

為了方便於舉例說明，MM代表月份數字；DD代表日期數字；HH代表小時數字；AA代表分鐘數字。

在待機狀態下，按\*MMDDHHAA記憶鍵，然後經由記憶鍵的功能逐條查詢MM月DD日HH時AA分的來電。

例如：依次按\*07記憶鍵，查詢7月的來電。

依次按\*0712記憶鍵，查詢7月12日的來電。

依次按\*071223記憶鍵，查詢7月12日23點的來電。

依次按\*07122359記憶鍵，查詢7月12日23點59分的來電。

## 7. 重撥/回撥鍵

本話機可記憶您撥出最後一組電話號碼，當撥號後對方佔線中，按一下電話切斷開關，再按重撥/回撥鍵，本話機即自動撥出。

## 8. 暫停鍵

在撥號過程中，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。

## 五、簡易故障排除方法

如果您使用的來電顯示多功能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。

### 9. 12 組雙鍵記憶的儲存與撥號

#### A. 12 組雙鍵記憶的儲存

拿起話筒或按【免持撥號鍵】，按【儲存鍵】再按【數字鍵】輸入電話號碼，再按【儲存鍵】，再按要存放的位置【數字鍵】(0-9, \*, #)，共可存放 12 組雙鍵記憶。

#### B. 如何撥打雙鍵記憶號碼

拿起話筒或按【免持撥號鍵】，按【記憶鍵】再按存放的位置【數字鍵】(0-9, \*, #)，話機便會自動撥出號碼。

### 10. M1 電話服務功能的使用

本話機的【M1 鍵】，可輸入一組 32 位數的號碼，號碼可根據情況選擇插入 \*、#、【暫停鍵】，其次數及順序依實際情況而定。

#### A. 例如：當您已經申請中華電信信用式 E-CALL 卡：

拿起話筒 → 按【儲存鍵】 → 按 \* 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 → 按【暫停鍵】 → 按 0 (國語) → 按【暫停鍵】 → 輸入卡號 → 按【暫停鍵】 → 輸入密碼 → 按 \* → 按【M1 鍵】 → 掛上電話。

設定說明：存入暫停時間(每插入一個暫停將延遲 3.6 秒，可根據接入情況選擇插入一個或多個暫停)，是為了提供聽取提示音的時間間隔，如果間隔時間不夠可連續按兩次【暫停鍵】。但最多只能儲存 32 位數。在按鍵過程中，顯示幕上同步顯示您輸入的數字。如輸入有錯誤，可在掛機後按上述方法重新輸入，原來錯誤的輸入被正確的輸入所取代。

#### B. 撥打 M1 電話

在掛機及開鎖的情況下，先按【數字鍵】輸入要撥打的電話號碼再按【M1 鍵】，本機自動免持通話撥出預先儲存的 M1 資料，然後撥出被叫號碼。顯示幕顯示 “-----”，表示不顯示 M1 資料，只顯示撥出的號碼及計時之時間。從而達到 M1 卡號及密碼的保密作用。把機械鎖置於全鎖或鎖 0 位置，【M1 鍵】也被鎖，無法利用【M1 鍵】撥打電話。

### 11. 撥號鎖控功能

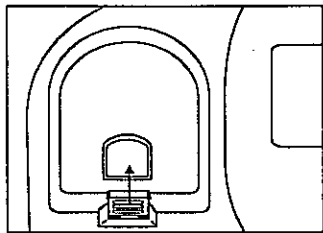
本機設有三段鎖，把隨機所附的鎖匙插入機械鎖孔，鎖匙轉到“黃”點時為全鎖，除了緊急號碼(110、119)外的任何號碼都不能撥出，【重撥/回撥鍵】、【M1 鍵】均不能操作。鎖匙轉到“紅”點時為鎖 0，以 0 為首的號碼都不能撥出。顯示幕上顯示 “0”。鎖匙轉到“綠”點時為開鎖，任何號碼都可撥出。

注意：【M1 鍵】必須在開鎖狀態下才能使用。

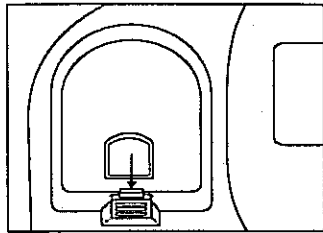
故障現象	檢查	故障排除
無聲	檢查話筒及傳輸線是否脫落或斷線	將脫落點接回或更換線材
鈴聲小	鈴聲開關是否在 LO(小)的位置	將開關撥至 HI(大)的位置
雜音	1. 線路是否有鬆動或脫落現象 2. 接線盒是否潮濕生鏽	1. 更換線路 2. 更換接線盒
電話鈴只響一聲即斷線，可撥外線	1. 查明接線盒位置是否潮溼 2. 是否接有太多的分機或分機品質不良 3. 檢查主機(可能遭雷擊)	逐一拆除，找出有故障的話機
不能接收來電訊息	1. 本地是否有開通來電顯示服務。 2. 在掛機狀態下，連續按兩次 * 字鍵，重新試機	
液晶顯示幕顯示暗淡	1. 檢查亮度調節是否設定不當 2. 檢查電池電壓是否足夠	按使用方法中的液晶顯示幕亮度調節操作。如無效，取下電話外線，換新的 1.5V 電池，再重新插回電話外線試機
功能不正常(包括來電顯示功能不正常)	檢查電池電壓是否足夠	1. 電池供電不足時，請更換電池 2. 電池供電充足，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

## 六、掛壁架的使用方法

1. 先將話筒底座的掛壁鉤向上推出。



2. 反轉推回 (突出卡槽向上)。



3. 將電話機掛上牆上鐵釘處 (鐵釘相距 10cm)。

