

User Manual

HT-B1003L

聲寶來電顯示有線電話 使用說明書

SAMPO

保證書印製於說明書最後頁
請要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

聲寶來電顯示有線電話 HT-B1003L

機號

聲寶產品保證書

SAMPO

客戶留存

姓名										
出生日期	年		月		日		男		女	
住址										
電話										
電子信箱										
經銷商										
店址										
電話										

謝謝您的惠顧

為維護您的權益，應即詳實填寫購買日期並蓋店章，於一週內上網 <http://www.sampo.com.tw> 登錄或與公司聯絡（小家電產品免寄回），始享有本公司自購買日起一年之免費服務，客戶留存繼續妥善保存，並於本公司之工程師前往服務時主動提示本保證書以享受權益。

※服務保證範圍

- 天線、雷針、磁頭、攝像管、鏡頭、印表頭、充電電池、熱感頭、感應管、燈泡、軸承刀片及其它配件等之消耗材不在保證範圍內。
- 除另有契約規定外，服務區域限中華民國管轄區內。



※請務必填妥購買日期並蓋店章以確保保有權益

聲寶股份有限公司

桃園縣龜山鄉大華村江湖路26號

免費諮詢專線：0800-005438 [0800-鈴鈴-我是聲寶] <http://www.sampo.com.tw> fax: (03) 3286299 e-mail: cs@sampo.com.tw

- ※如有下列情形之一者，雖在保證期間內亦不予免費優待
- 本家電產品使用於營利商業用途時，其保證期限按保證書所載期限減半保固
 - 保證書內容購買日期未填寫或經塗改或與現物不符者，則失去保證書保證效力
 - 本產品售後服務委託聯華國際企業有限公司 服務電話 (02) 29047330
 - 由於天災地變或人為引起之故障或損毀
 - 因使用之過失或使用錯誤，以致商品故障或損毀
 - 擅自改裝商品或經外人檢修所引起之故障或損毀
 - 按裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損毀
 - 故障善起因發生在機體以外者（如：錄影（音）帶，天線…等）

如果您使用來電顯示電話機未能很好的工作，請按下面的指示查找原因，如果仍然不能解決問題，請盡快與您的經銷商聯絡。
注：在任何情況下均不要自行拆卸本電話機。

故障原因	檢 查	故障排除
1、聽筒無聲	檢查聽筒傳輸線是否氧化生鏽或接觸不良。	更換線材。
2、雜音	A. 檢查接線頭是否有鬆動或接觸不良。 B. 接線盒是否潮濕生鏽。	A. 更換連接線或扭緊接頭。 B. 更換接線盒。
3、電話鈴聲只響一聲即斷線但仍可撥號	A. 查明接線位置其兩端是否潮濕。 B. 查明是否有併接品質不良的分機。	A. 用乾布擦乾兩端潮濕處。 B. 請拆下分機再試用一下。
4、無法使用	A. 重新按一下聽筒下的收線鈕。 B. 取下外線及電池30分鐘後重新裝上。	
5、無來電顯示	A. 是否併接不良分機。 B. 線路是否接觸良好。 C. 電信局有無開通此項服務。	到電信局申請此項功能，再檢查線路和分機。



目 錄

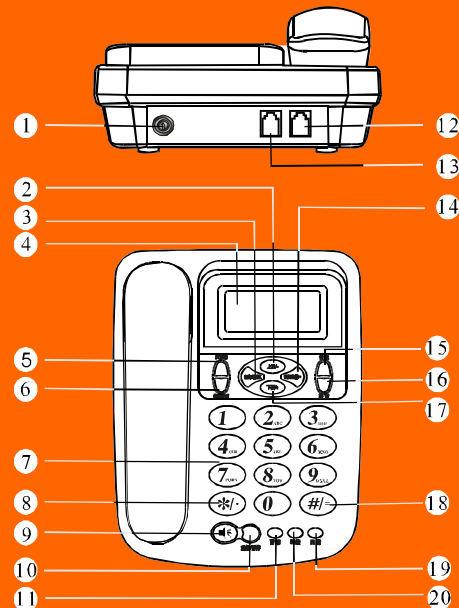
2 各部名稱	6 設置日期/時間	12 音樂保留功能
3 來電顯示服務功能須知	6 鈴聲及鈴聲大小設置	12 暫停功能
3 來電顯示服務	7 鬧鐘設置	13 FLASH 暫切功能
3 特別注意事項	8 免打擾設置	13 音量/貴賓功能
3 查詢電話	8 暫切時間、撥號方式轉換及防盜設置	13 長途控制鎖功能
4 本機功能與特點	9 本地碼與出局碼設置	14 計算機使用方法
5 安裝方法	10 螢幕亮度設置	15 使用說明
5 安裝步驟	10 IP 設置	15 使用注意
5 安裝場所	10 接聽電話	15 緊急處理方法
5 注意事項	11 撥打電話	16 故障排除
6 使用說明	11 來電號碼的翻查、回撥及刪除	17 關於售後服務
	12 去電號碼的查詢、回撥及刪除	

各部名稱

- | | |
|------------|------------|
| ① 長途控制鎖 | ⑪ 暫切鍵 |
| ② 上頁/- 鍵 | ⑫ 外線插孔 |
| ③ 查詢轉換/× 鍵 | ⑬ 分線插孔 |
| ④ 液晶顯示螢幕 | ⑭ 音樂保留/÷ 鍵 |
| ⑤ 計算機鍵 | ⑮ 音量鍵 |
| ⑥ 刪除/AC鍵 | ⑯ 設置鍵 |
| ⑦ 數字按鍵 | ⑰ 下頁/+ 鍵 |
| ⑧ * / . 鍵 | ⑱ # / = 鍵 |
| ⑨ 免持鍵 | ⑲ 回撥鍵 |
| ⑩ 重撥/暫停鍵 | ⑳ 轉接鍵 |

包裝清單：• 話機1台 • 聽筒1個

附件：聽筒掛線1條 • 電話直線1條 • 長控鎖鑰匙X2 • 使用說明書1本(含保證書)



使用說明

使用注意

- 為延長顯示螢幕的壽命，禁止話機在陽光下曝曬。
- 盡量避免話機在多塵或潮濕的環境下工作。
- 使用一段時間後，發現顯示螢幕變得暗淡時，請及時更換電池，並經常檢查，防止電池漏液損壞話機。
- 初次使用或使用中出現異常情況，請拔出電池，取出外線，靜待30分鐘後，再重新裝上電池，插入外線。

緊急處理方法

- 產品使用發生異常時請停止使用，並拔除電池、電話線，並請與02-29047330服務專線或就近經銷商諮詢。



去電號碼的查詢、回撥及刪除

- 在待機狀態下，連續按“查詢轉換×”鍵可在來電與去電之間切換。當螢幕右上方顯示“去電”時，按“上頁/-”或“下頁/+”鍵可查詢所有去電。
 - a. 撥出記憶刪除：查詢到欲刪除的號碼時，按一下“刪除/AC”鍵便可將號碼刪除，若按住“刪除/AC”鍵不放約3秒，則所有的撥出號碼均被刪除。
 - b. 查詢到欲回撥的號碼時，按一下“回撥”鍵話機將自動將此號碼撥出。
 - c. 在提起聽筒開始撥號前，按“重撥/暫停”鍵，可重撥最後一次撥出去的電話號碼。本機可記錄15組去電號碼和通話時間，當去電超過15組時，原來最早的去電號碼將自動被刷新。

音樂保留功能

- 在通話過程中，您如果需要離開而又想讓對方知道話機正處於接通狀態，此時可按“音樂保留+”鍵，把聽筒放回機座，對方即可聽到悅耳的音樂，再次拿起聽筒，保留音樂停止，話機自動進入通話狀態。

暫停功能

- 暫停功能是在撥總機系統時使用，例如：預撥某公司電話29047330分機234時，則在掛機狀態下撥打29047330後按一下“重撥/暫停”鍵，再按234，螢幕顯示29047330P234，此時拿起聽筒，此組號碼自動撥出，而分機234會延遲3.6秒後撥出。

12

安裝方法

安裝步驟

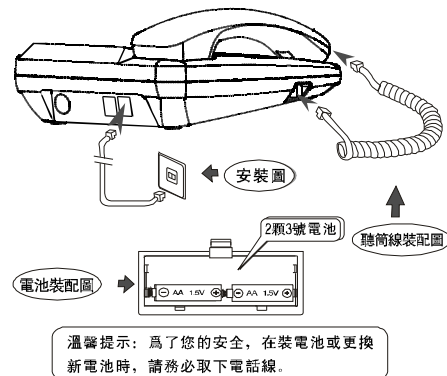
- 先將電話線接入電信局線中，將2個“AA”電池按極性裝入主機電池盒。將聽筒捲線連接主機和聽筒，再將電話線插頭插入話機外線插座。

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，防止對電話機的干擾。

注意事項

- 依電信規定，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。請務必裝上電池，以確保來電顯示的正常使用。



計算機使用方法

在提起聽筒或掛機狀態

按 **計算機** 鍵 → 進入計算狀態

運算符號定義如下：

加法鍵+： 下頁/+ 鍵	清除鍵： 刪除/AC 鍵
減法鍵-： 上頁/- 鍵	退格鍵： 計算機 鍵
乘法鍵×： 查詢轉接 鍵	等號鍵=： #/= 鍵
除法鍵÷： 音樂保留/÷ 鍵	小數點·： *./ 鍵

按 **計算機** 鍵 → 退出計算狀態

例：(10+26) ÷ 2

- 1、在掛機或提起聽筒狀態下
- 2、按 **計算機** 鍵
- 3、分別按 **1** **0** **下頁/+** **2** **6** **音樂保留/÷** **2** **#/=** 鍵
- 4、使用完畢按 **計算機** 鍵退出。

注意：

(1)、如運算有錯誤，按 **刪除/AC** 鍵歸零狀態重新運算；

(2)、計算結果如超過 8 位顯示範圍，將依據四捨五入原則進行處理。

14

來電顯示服務功能須知

來電顯示服務

- 來電顯示服務，是由您所在地的電信局所提供！以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。
- 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。或查詢是否開放來電顯示。



特別注意事項

- 若對方所在地未開通來電顯示服務或使用公共電話、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。
- 若您還未申請或未開放來電顯示服務，本話機可當普通電話機使用。
- 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。

查詢電話

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

本機功能與特點

- FSK/DTMF雙制式來電顯示
- 可記憶、查詢50組來電及15組撥出的號碼
- 預撥號、暫停、回撥及重撥功能
- 液晶顯示幕具五級亮度可調整
- 3組鬧鐘及計算機功能
- 音樂保留功能
- 16首鈴聲可供選擇
- 免持撥號功能
- 長途控制鎖功能
- 8位本地碼及出局碼設置

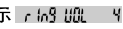


使用說明

FLASH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，即可再撥打電話。

音量/貴賓功能

- 在查詢來電號碼狀態，查詢到您想要設為貴賓的號碼時，連續按“音量”鍵可儲存或取消該號碼為貴賓號碼。當號碼被設為貴賓號碼時，號碼前會點亮“”形圖標。
- 在待機狀態下，按“音量”鍵，進入鈴聲音量選擇目錄，螢幕顯示  此時可按“上頁/-”或“下頁/+”鍵選擇音量大小，共有4段調整（預設值為最大音量）。
- 在免持狀態下，按“音量”鍵，螢幕顯示 （表示音量較小），可繼續按“音量”鍵調節。共有2段調整（顯示  時表示音量較大）。

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，鑰匙轉到“紅”點時為鎖0，以0為首的號碼都不能撥出。
- 鑰匙轉到“綠”點時為開鎖，任何號碼都可撥出。
- 鑰匙隨機附於聽筒捲線上，請妥善保管。



在待機狀態下,按“設置”鍵進入設置目錄,螢幕顯示 **SEF 12345678** ,此時按數字鍵或“上頁/-”、“下頁/+”鍵選擇設置項目。設置完成,按“設置”鍵儲存,按“刪除/AC”鍵返回上級目錄。(在使用上下頁來選擇設置項目時,要進入該項子目錄設置項目,需先按“設置”鍵再按“上頁/-”或“下頁/+”來選擇,在以下說明中,主要介紹用數字鍵選擇設置項目)。在設置過程中,提起聽筒再掛機或一分鐘內無任何操作,均可退出設置狀態。

設置日期/時間

- 在待機狀態下,按“設置”鍵進入設置目錄,螢幕顯示 **SEF 12345678** ,按數字鍵1進入時間的設置,螢幕顯示 **TIME 2:00** 。再按數字鍵1進入日期的設置。螢幕顯示出廠時間。並從年份的後兩位開始閃爍(前兩位固定為20)。此時按數字鍵輸入要設置的日期(例:如要設置2009年3月17日則需如下輸入:09 → 03 → 17),按“設置”鍵保存。此時可繼續按數字鍵2設置時間,螢幕顯示 **CL 00:00** ,且 **00:00** 閃爍,按數字鍵輸入時間(時間為24小時制)。輸入完成後按“設置”鍵儲存,重複按“刪除/AC”鍵退出。
- 設置說明:當前時間及日期設置完成後,螢幕自動顯示對應的星期。當遇到有FSK來電信號時自動刷新系統時間,DTMF來電信號對時間、日期的設置無影響。

鈴聲及鈴聲大小設置

- 在待機狀態下,按“設置”鍵進入設置目錄,螢幕顯示 **SEF 12345678** ,按數字鍵2螢幕顯示 **r 1120 1P3000** 再按數字鍵1,進入普通鈴聲的選擇,螢幕顯示 **r 109 1998 01** 且 **01** 閃爍。此時按“上頁/-”或“下頁/+”鍵選擇鈴聲。(有16種鈴聲供選擇),選擇完成後按“設置”鍵儲存,按“刪除/AC”鍵退出。

6

使用說明

撥打電話

- 需要撥打電話時,拿起聽筒或按“免持”鍵聽到訊號音後,即可進行撥號,螢幕顯示所撥打的電話號碼。通話完畢,將聽筒放回即可結束本次通話。
- 在待機狀態下,按數字鍵輸入您要撥打的電話號碼,核對顯示螢幕上的號碼無誤後,按“回撥”鍵即可自動免持撥出此號碼,如發現有誤,可按“刪除/AC”鍵逐位刪除號碼再重新按數字鍵更正,直至無誤後再撥出。

來電號碼的翻查、回撥及刪除

- 按“上頁/-”或“下頁/+”鍵可查詢所有來電。
 - A、來電記憶刪除:查詢到欲刪除的號碼時,按一下“刪除/AC”鍵便可將號碼刪除。若按住“刪除/AC”鍵不放約3秒,則所有來電號碼均被刪除。
 - B、查詢到欲回撥的號碼時,按一下“回撥”鍵,話機將自動將此號碼撥出。
- 依據來電號碼的長度不同,本機可儲存26~50組電話號碼,超過最大來電組數時,最早的來電記錄會被新的替換。

螢幕亮度設置

- 在待機狀態下，按“設置”鍵進入設置目錄，螢幕顯示 **SEF 12345678**，按數字鍵7，螢幕顯示 **Lcd con 4**，且 **4** 閃爍，此時可按“上頁/—”或“下頁/+”鍵來調節螢幕的亮度，按“設置”鍵確認，預設值為第4段，共有5段可供用戶選擇。

IP設置

- 待機狀態下，按“設置”鍵，再按數字鍵8，螢幕顯示 **1-RU 2-3-IP** 並閃爍，此時按數字鍵1螢幕顯示 **RU IP OFF** 且 **OFF** 閃爍，按“上頁/—”或“下頁/+”鍵選擇自動IP號碼，IP號碼有IP1, IP2, 17909, 17908, 193, 17911, 17921, 17931, 17951, 17991, 068, 96300, 96333, 196, 190, 17969, 197, OFF供選擇，出廠為 **OFF** IP1, IP2為用戶自己所設定的號碼，可修改。如若上述IP碼中沒有您所選擇的號碼，此時按“上頁/—”或“下頁/+”鍵選擇，當螢幕顯示 **RU IP IP1** 或 **RU IP IP2** 按設置確認。按“刪除/AC”鍵退出，螢幕顯示 **1-RU 2-3-IP**，按數字鍵2可將自定IP碼設置在IP1中，按數字鍵3可設定在IP2中。在設置了IP號後，提起聽筒，掛機，回撥時，如撥首位為0的號碼，會自動在號碼前加撥IP碼。若不想加撥IP碼，可提起聽筒在撥號前先按“刪除/AC”鍵，此時將直接撥出以0首的號碼，不加撥IP碼。
註：（臺灣電信業者未開放此功能不需要作任何設置。）

接聽電話

- 來電時，本機響鈴，如果您已申辦了來電顯示服務，顯示螢幕上方顯示本次來電的通數、日期、時間、下排顯示來電號碼，如果該來電號碼重複來電，則覆蓋上次同一個號碼，您可根據來電號碼選擇是否該接聽。
 - 拿起聽筒，即可與對方通話，通話完畢，將聽筒放回即可結束本次通話。
- 本機作為小交換機用戶使用時，如果小交換機不能傳輸電信局送出來的來電信息，本機將無法執行來電顯示功能。

10

使用說明

- 在螢幕顯示 **r #2u IP3uL** 時，按 2 設置貴賓鈴聲，螢幕顯示 **r ln9 uP 01**，設定方法與普通鈴聲相同。當有貴賓來電時，話機將會響起相應的貴賓鈴聲。
- 在螢幕顯示 **r #2u IP3uL** 時，按 3 調節音量大小，螢幕顯示 **r ln9 uL 4**，按“上頁/—”或“下頁/+”鍵來選擇鈴聲大小，共有 4 段鈴聲大小可供選擇。（與待機狀態下按“音量”鍵相同。）

鬧鐘設置

- 在待機狀態下，按“設置”鍵進入設置目錄，螢幕顯示 **SEF 12345678**，按數字鍵 3，螢幕顯示 **RL 1-2-3** 此時按數字鍵1進入第一組鬧鐘的設置，螢幕顯示 **RLR OFF**，並且 **OFF** 閃爍，按數字鍵輸入鬧鈴時間，時鐘為24小時制。若之前已設有鬧鐘，則顯示所設鬧鐘時間，並閃爍，此時重新輸入時間即可。（若要取消鬧鐘、在選定要關閉的某組後，按“上頁/—”或“下頁/+”鍵至螢幕顯示 **RLR OFF**，再按“設置”鍵儲存即可。）在響鈴過程中，按任意鍵停止響鈴。
- 在螢幕顯示 **RL 1-2-3**，按數字鍵 2 進入第二組鬧鐘，設置方法同第 1 組，第 3 組也同上。（注：第 1 組為一次性鬧鐘，第 2 組和第 3 組則為每天鬧鐘。）

免打擾設置

- 在待機狀態下，按“設置”鍵進入設置目錄，螢幕顯示 **SEt 12345678**，按數字鍵 4，螢幕顯示 **OFF 00-00** 且 **00-00** 閃爍，此時按數字鍵輸入免擾時間（00-59）。在輸入過程中如須修改，可按“刪除/AC”鍵逐位刪除並再次輸入。輸入完成後按“設置”鍵儲存，按“刪除/AC”鍵返回上級目錄。
- 免打擾功能開啓後，螢幕會顯示免擾時間並倒數計時。到00-00後自動取消免打擾設置，在免擾過程中提起聽筒一次或按“免持”鍵均可退出免擾狀態。在免打擾期間，來電不響鈴（除貴賓號碼外）。若要取消免打擾，只需將免打擾時間設置為00-00即可。

暫切時間、撥號方式轉換及防盜設置

- 在待機狀態下，按“設置”鍵進入設置目錄，螢幕顯示 **SEt 12345678**，按數字鍵5，螢幕顯示 **1-F 2-Pf 3-d**，按數字鍵 1進入暫切時間設置，螢幕顯示 **FLASH 500**，此時按“上頁/-”或“下頁/+”鍵選擇暫切時間。共有90、100、120、180、300、600、1000ms八種暫切時間可供選擇。設置完成按“設置”鍵儲存，按“刪除/AC”鍵退出。
- 在螢幕顯示 **1-F 2-Pf 3-d** 時，按數字鍵2進入撥號方式轉換，螢幕顯示 **Pf FonE**，此時按“上頁/-”鍵或“下頁/+”鍵選擇不同的撥號方式。當螢幕顯示 **Pf FonE** 時為音頻撥號，顯示 **Pf PULSE** 時為脈衝撥號。選擇完成按“設置”鍵儲存。

8

使用說明

- 在螢幕顯示 **1-F 2-Pf 3-d** 時，按數字鍵3進入防盜設置，螢幕顯示 **deFEnd OFF**，且 **OFF** 閃爍，此時可按“上頁/-”鍵或“下頁/+”鍵選擇 **OFF** 或 **on**（**on** 為打開防盜功能）。設置完成後按“設置”鍵儲存，按“刪除/AC”退出。
- 防盜作用：當防盜功能開啓時，如果有人非法在您的外線 機盜打，本機會發出干擾音，干擾盜打者無法正常通話，直到掛機為止。如果用戶使用分機，或把本機接在電壓低於24V的線路上使用，請把防盜設置為關閉狀態（預設值設定為 **deFEnd OFF** 關閉狀態）。

本地碼與出局碼設置

- 在待機狀態下，按“設置”鍵進入設置目錄，螢幕顯示 **SEt 12345678**，按數字鍵6，螢幕顯示 **1-LoC 2-aL**，再按數字鍵1進入本地碼設置，螢幕顯示 **Loc -----** 且 **-----** 閃爍，此時可直接輸入1~8位數字。再按“設置”鍵確認，如要刪除本地碼，只需在輸入狀態時按“刪除/AC”鍵逐位刪除，再按“設置”鍵儲存。例如，區號為02則螢幕顯示 **Loc -----** 時直接輸入數字02，再按“設置”鍵儲存。在設置了本地碼之後，當來電號碼前的區號與所設本地碼一致時，則會自動過濾區號，直接顯示號碼。
- 在螢幕顯示 **1-LoC 2-aL** 時，按數字鍵 2，螢幕顯示 **oUr OFF** 且 **OFF** 閃爍，按“上頁/-”或“下頁/+”鍵至螢幕顯示 **oUr -----** 且 **-----** 閃爍，此時可直接輸入1~8位數字。如果要取消出局碼，可按“上頁/-”或“下頁/+”鍵至螢幕顯示 **oUr OFF** 即可。
- 出局碼的作用：此功能只針對有小型交換機的用戶，普通用戶不用設置。當設置了出局碼後，對大於或等於6位的來電號碼，回撥時自動在號碼前加撥出局碼。



9

電 源	1.5V 3號電池×2	消耗功率	90mw	額定電壓	3.0V
淨 重	584g	外觀尺寸	L215×W165×H50 (mm)	生產國別	中國

話機規格

撥號系統 DTMF

撥號頻率 高頻群 1209/1336/1477/1633 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

傳輸音量 送話音量 0公里 : $11 \sim -2\text{dB}$ 以內 5公里: $11 \sim 0\text{dB}$ 以內

受話音量 0公里 : $5 \sim -6\text{dB}$ 以內 5公里: $5 \sim -4\text{dB}$ 以內

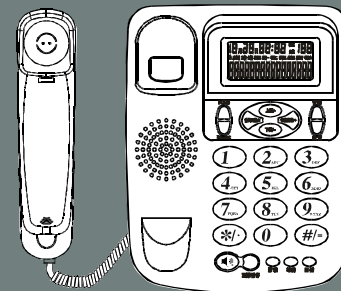
側音音量 0 ~ 5公里 $> 4\text{dB}$ 以上

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。



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先檢查清楚。

送修前, 請先撥售後服務專線: (02) 2904-7330 諮詢, 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。

進口/服務商: 穩聯國際企業有限公司

地址: 臺北縣泰山鄉貴子路17-8號

售後服務專線: 02-29047330