

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
免費諮詢專線：0800-005438 [0800-鈴鈴-我是聲寶] <http://www.sampo.com.tw>

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

SAMPO

來電顯示無線電話 使用說明書

CT-B417ML

User Manual

電源	消耗功率	額定電壓
主機：AC 9V / 250mA	2.3 W	9V
子機：DC 3.6V	0.4 W	3.6V
淨重	外型尺寸	生產國別
1800g	主機 W 176×D 211.5×H 63.3 (mm) 子機 W 45.5×D 136×H 27 (mm)	中國
工作頻率	46 / 49MHz	

撥號系統：DTMF

撥號頻率：高頻群 1209 / 1336 / 1477Hz 低頻群 697 / 770 / 852 / 941Hz DTMF 頻率誤差 ±1.5% 以內

DTMF 撥號位準：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：5~8dB 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 7% 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~-24dBm 內正常接收，頻率最大位準差 5dB 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 -36dBm 內，MARK 與 SPACE 位準差不超過 6dB 內正常接收。

目錄

- | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------------|
| 2 本機功能與特點 | 15 通話 | 24 保密功能 |
| 3 來電顯示服務功能特點 | 15 打電話(主機/手機) | 25 去電翻查(主機/手機) |
| 4 各部名稱 | 15 接電話(主機/手機) | 25 音量調整(主機/手機) |
| 6 安裝方式 | 16 來電顯示功能 | 26 預約功能(手機) |
| 8 通話前的準備 | 18 內部對講 | 26 設置來電是否更新電話機時間(主機) |
| 8 對碼操作 | 20 電話轉接 | 27 注意事項 |
| 9 使用範圍的確認 | 21 三方通話(主機、手機、外線) | 29 常見的故障及處理 |
| 9 日期、時鐘、鬧鈴設置 | 22 其他功能 | 31 本機配備 |
| 10 鈴聲選擇 | 22 貴賓號碼的儲存/查詢/撥出/刪除/來電提示(手機) | 32 緊急處理方式 |
| 11 主機液晶顯示螢幕亮度調整 | 23 重撥鍵(主機/手機) | |
| 12 手機充電 | 23 暫停鍵(主機/手機) | |
| 12 預置撥號(主機/手機) | 23 頻道自動轉換(手機) | |
| 13 主機自動IP設置 | 23 轉接鍵(主機) | |
| 13 主機IP操作 | 24 暫切功能(手機) | |
| 14 主機語音報號設置 | 24 夜光功能(主機/手機) | |

本機功能與特點

- 適用台灣FSK及DTMF來話顯示系統
- 一台主機最多可擴充兩支手機，並可查詢總手機數和手機編號
- 主機與手機，手機與手機均可雙向呼叫和對講
- 具三方通話功能（主機/手機/來話方）
- 主機、手機均具有時鐘、撥號、通話計時等顯示，主機還可顯示日期及星期
- 主機、手機均可預置撥號
- 手機按任意鍵即可接聽電話
- 主機停電時仍可做普通電話使用
- 主機36組/手機50組來電號碼和來電時間可查詢，主機還可查詢來電日期
- 手機10組貴賓號碼可供儲存及查閱
- 主機6組/手機10組去電號碼和通話時間可查詢
- 主機12種和弦鈴聲及1種普通鈴聲
- 主機語音報號功能
- 手機10種來鈴聲自由選擇，並可自編鈴聲
- 手機可設定5組定時鬧鈴
- 手機可選擇關閉鈴聲和按鍵音
- 主機IP速撥功能，且還可設置自動IP
- 主機鈴聲音量及免持音量4級可調整
- 可設定主機轉接鍵作用時間
- 主機液晶顯示螢幕5段式可調
- 主機、手機具有夜光功能
- 10頻道自動選頻或手動轉頻，有效防止干擾
- 全自動65536組隨機防盜密碼，有效防止被盜打
- 採用先進的語音技術，使雜音更小，音質更好，通話距離更遠
- 優質防雷擊設計

2

來電顯示服務功能特點

來電顯示的服務

- 來電顯示的服務，是由您所在地的電信局提供便於您選擇接聽或追查來電號碼，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，請先向所在地的電信局查詢是否開放來電顯示服務。若已開放，再依「特別注意事項」內容檢查。

特別注意事項

- 若對方所在地未開放來電顯示服務或使用公用電話、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）、密錄器、答錄機、傳真機…等，將影響來電顯示的功能。
- 若該地區的電信局未開放來電顯示服務，本話機可當普通電話使用。

查詢電話來電顯示服務

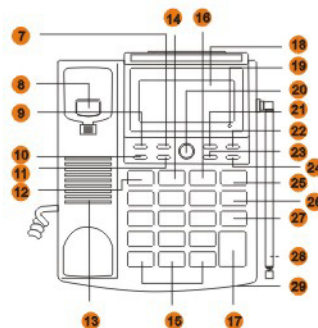
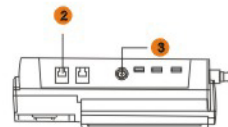
若要查詢是否已開放來電顯示服務，請撥："4121111"撥通後，再輸入666#，依語音指示查詢。

3

各部名稱

主機

- | | | |
|------------------|-----------|-----------|
| 1 聽筒捲線插座 | 13 喇叭 | 25 去電翻查鍵 |
| 2 局線插座 | 14 IP鍵 | 26 暫停鍵 |
| 3 外接AC 9V電源變壓器插座 | 15 撥號鍵盤 | 27 重撥/回撥鍵 |
| 4 聽筒受話器 | 16 刪除/退出鍵 | 28 天線 |
| 5 聽筒發話器 | 17 免持鍵 | 29 免持發話器 |
| 6 聽筒捲線 | 18 液晶顯示螢幕 | |
| 7 手機2鍵 | 19 手機使用燈 | |
| 8 掛斷鍵 | 20 設定鍵 | |
| 9 手機1鍵 | 21 音量鍵 | |
| 10 對碼/三方鍵 | 22 亮度鍵 | |
| 11 對講鍵 | 23 上翻查鍵 | |
| 12 暫切/鈴聲鍵 | 24 下翻查鍵 | |



4

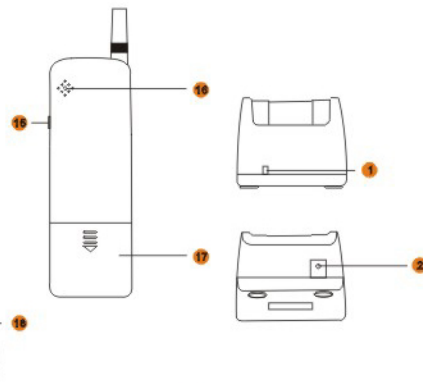
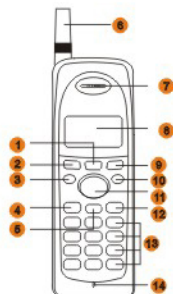
各部名稱

手機

- | | | |
|----------|-------------|------------------|
| 1 重撥/回撥鍵 | 13 撥號鍵盤 | 3 充電座 |
| 2 暫切鍵 | 14 發話器 | 1 充電指示燈 |
| 3 轉頻/預約鍵 | 15 鈴聲/按鍵音開關 | 2 外接AC 9V電源變壓器插座 |
| 4 對講鍵 | 16 蜂鳴器 | |
| 5 音量/刪位鍵 | 17 電池蓋 | |
| 6 天線 | 18 充電極片 | |
| 7 受話器 | | |
| 8 液晶顯示螢幕 | | |
| 9 對碼/三方鍵 | | |
| 10 設定鍵 | | |
| 11 通話鍵 | | |
| 12 記憶鍵 | | |

充電座

- | |
|------------------|
| 1 充電指示燈 |
| 2 外接AC 9V電源變壓器插座 |



5

安裝方式

安裝

本電話機應安裝在陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避免放在家用電器附近，如電視機、電腦、音響等，防止對無線電話的干擾，並且與牆壁的距離最好大於30公分。

1.主機安裝

- (1)以聽筒捲線連接聽筒與主機，以電話直接連接主機與電信局線端子。
- (2)將隨附的主機專用變壓器輸入端插接於AC 110V電源插座上，輸出端則接於主機電源插座中。
- (3)若用戶需將兩部電話機並接在同一條線路上使用，則可直接將另一部電話機接入本機的並機接口。
- (4)如需掛牆安裝，請將掛牆鈕拔下再掉頭裝上，然後將主機固定於牆上，聽筒放在主機上即可。

2.手機安裝

- (1)初次使用前，請將手機裝上隨附的充電電池。
- (2)將手機充電座專用變壓器輸入端接於AC 110V電源插座上，輸出端則接於手機充電座電源插座中。
- (3)手機置於手機充電座上，此時充電指示燈量，請充電15個小時。
- (4)手機手用錢，請按說明書指示或主機底部之「對碼操作」進行對碼，對碼成功後，無線功能方可使用。

6

安裝方式

▲特別提示

- 主機免持功能、無線功能、和弦音樂鈴聲及來電顯示等功能要在外接電源供電正常情況下才能使用。
- 主機、充電座電源變壓器互不適用。
- 使用時，主機及手機天線應全部拉出並垂直於水平面。
- 來電顯示功能必須在當地電信局已開放此項服務後才能實現。
- 手機顯示幕若顯示「低電壓」字樣，請速將其置於充電座充電，建議充電15小時後再使用。

7

通話前的準備

通話前的準備

1. 對碼操作

(1) 單手機用戶對碼

同時持續按住主機與手機上的"對碼/三方"鍵約5秒鐘後放開即可。對碼過程中，主機的"手機使用燈"閃爍，手機顯示幕顯示"一"符號。主機、手機先後發出清脆的"嘟嘟"提示音後，表示對碼成功，手機恢復時鐘顯示，主機的"手機使用燈"熄滅。

(2) 兩部手機用戶對碼

1. 先按住主機的"手機2"鍵不放，同時插上主機電源。

2. 第1支手機對碼操作與單部手機對碼操作相同。

3. 第1支手機對碼成功後，主機的"手機使用燈"仍閃爍，馬上按住第2支手機的"對碼/三方"鍵不放，直到主機、手機先後發出清脆的"嘟嘟"提示音後放開，表示第2支手機對碼成功。

註：各手機對碼的時間間隔為10秒，如超過10秒主機即自動退出對碼操作；而在對碼過程中，如按主機或手機的"對碼/三方"鍵，也即退出對碼操作。

8

使用說明

手機及主機先後發出清脆的"嘟嘟"聲即表示對碼成功，否則任何一方發出短促的"嘟嘟"聲均表示對碼失效（無線功能失效），需重新對碼。手機電池斷電會將手機密碼清除，按手機的"通話"鍵或"對講"鍵，會立即發出短促的"嘟嘟"聲；若主機斷電時間過長也會造成主機密碼清除，不論手機或主機，此時都應重新對碼，否則無法使用無線功能。

已對碼成功的手機，輕按"對碼/三方"鍵，顯示幕會顯示選擇的總手機數及手機號碼；若想改變手機數，請重新操作一次"對碼操作"即可。

註：在以後的敘述中，單部手機使用除特別指明外，其他操作均與兩部手機使用操作相同。

2. 使用範圍的確認

在手機使用過程中，手機和主機都會一直檢測彼此間的距離，當手機超出一定範圍或受到強力干擾時，手機可能會發出警告音，提醒用戶應立即向主機靠近，否則主機會自行斷話，同時手機可能會自動關機，也可能會聽到一片雜音，此時按手機的"通話"鍵即可關掉手機，一但縮短手機與主機的距離或消除強力干擾後，即可恢復正常使用。

3. 日期、時鐘、鬧鈴設置

(1) 主機日期和時間設置

在待機狀態下，按"設定"鍵，顯示幕顯示"SET 1 dATE"字樣，再按"設定"鍵進入日期和時間設置狀態，此時年份的後兩位閃爍，可按"上翻查"鍵或"下翻查"鍵設置年份，年份設置完成後再按"設定"鍵進入月份設置，其月份設置方法與年份設置方法相同。依此類推可設置日期、小時和分鐘，設置完成後按"刪除/退出"鍵退出設置狀態。

9

使用說明

(2) 手機時鐘設置

例：設置18點08分

在待機狀態下，依次按"設定"鍵→"1"、"8"→"設定"鍵→"0"、"8"→"設定"鍵，即將時間設置為18:08。

(3) 手機鬧鈴設置

手機可設置5組鬧鈴時間，例：設置每天上午7點30分開鈴

在待機狀態下，依次按"記憶"鍵→"設定"鍵→"0"、"7"、"3"、"0"，即將鬧鈴時間設置為07:30。依此類推，共可設置5組鬧鈴時間，但需將"設定"鍵根據您所設置的組數按相應次數即可。

在手機待機狀態下，依次按"記憶"鍵→"設定"鍵即進入查詢狀態，再立即連續按"設定"鍵進入其他組查詢狀態直至退出。在查詢過程中按"音量/刪位"鍵可刪除當前所查詢的鬧鈴時間，手機響時按任一鍵即可停止鬧鈴。

4. 鈴聲選擇

(1) 主機鈴聲選擇

主機提供12種和弦鈴聲及1種普通鈴聲（出廠設定為第一種和弦鈴聲）。

在待機狀態下，連續按"轉接/鈴聲"鍵，或按"轉接/鈴聲"鍵再立即連續按"上翻查"鍵循環選擇。當鈴聲選擇為"RING TYPE"或停電時，外線來電只響普通鈴聲；當鈴聲選擇為"RING AUTO"，外線來電則每次變換一種鈴聲。

10

使用說明

(2) 手機鈴聲選擇

手機可提供10種鈴聲選擇。

在待機狀態下，按住手機的"記憶"鍵，同時再按數字鍵"0"~"9"中的任一鍵，即可聽到持續的相應鈴聲，可依個人喜好選擇鈴聲。

(3) 自編手機來電鈴聲

1. 在待機狀態下，依次按"記憶"鍵→"*<"鍵，顯示螢幕上顯示空白，即可開始編輯。
2. 輸入數字鍵"0"~"9"代表10種不同音調，"重撥/暫停"鍵表示間隔，"音量/刪位"鍵可進行修改。
3. 依次按"記憶"鍵→"記憶"鍵→"*<"鍵，將輸入的鈴聲儲存。
4. 按住手機的"記憶"鍵，同時按"*<"鍵，可監聽並選定自己編輯的鈴聲，當外線來電時即為您所編輯的鈴聲。

註：若保存的鈴聲為"P"（即輸入時僅按"重撥/暫停"鍵，則選定該自編鈴聲後，當外線來電時，手機將不會響鈴（貴賓號碼除外）。

5. 主機液晶顯示螢幕亮度調整

在待機或提機狀態下按"亮度"鍵顯示螢幕顯示"LCD X"（X為本機出廠設定或您上次所設置的亮度級數，共有5級可調整，出廠設定為第3級）。

11

使用說明

6. 手機充電

- 當手機處於充電狀態時，不接受任何按鍵，只接受來自外線的震鈴或內部呼叫。
- 當手機在進行對碼或其他任何操作時，放入充電電座上即被認為放棄當前操作，進入充電狀態，所以在結束通話後將手機直接放回充電座上，即可自動掛斷。
- 當顯示幕顯示“低電壓”字樣時，請充電10至15小時後再使用。建議您正常使用時，每24小時內確保7~10小時的充電時間，以兼顧電池壽命及使用方便。您如果有兩組相同型號的電池，建議每隔兩個月交替使用。
- 當電池電力不足導致停機時，手機會發出一警告聲並取消當前操作，無法繼續工作。此時如未進行充電，顯示幕上的時鐘仍會正常顯示，但會逐漸暗淡。

7. 預置撥號 (主機/手機)

預置撥號即先撥號再撥出，與行動電話撥號方式相同。

(1) 主機預置撥號

在待機狀態下按數字鍵撥號，即可在顯示螢幕上顯示出號碼，此時按“重撥/回撥”鍵，即可將所撥的號碼送出。在預置撥號時，每按一次“刪除/退出”鍵，將會刪除最後鍵入的一個數字。

(2) 手機預置撥號

在待機狀態下按數字鍵撥號，即可在顯示螢幕上顯示出號碼，此時按“通話”鍵，即可將所撥的號碼送出。在預置撥號時，每按一次“音量/刪位”鍵，將會刪除最後鍵入的一個數字；按住“音量/刪位”鍵超過1秒，則會清除顯示螢幕上所有已鍵入的號碼，並回到時鐘顯示狀態。

12

使用說明

8. 主機自動IP設置

在待機狀態下，按“設定”鍵後，再連續按“上翻查”鍵或“下翻查”鍵，當顯示螢幕顯示“SET 4 AUTO IP”字樣時按“設定”鍵，此時顯示螢幕顯示“AUTO IP OFF”(表示自動IP功能關閉)或“AUTO IP ON”(表示自動IP功能開啟)字樣，且“OFF”或“ON”字樣閃爍，可按“上翻查”鍵或“下翻查”鍵選擇，按“設定”鍵確認。當確認選擇為“ON”時，顯示螢幕顯示“INPUT CodE”，此時可輸入200卡、300卡或IP卡等相關台號資料，在輸入過程中可按進行修改，按“暫停”鍵(即P)做為間隔時間，輸入完成後，按“設定”鍵確認，按“刪除/退出”鍵退出設置狀態。

9. 主機IP操作

(1) 儲存

在待機狀態下，輸入相關台號資料後(在發出語音提示的地方用“暫停”鍵做為時間間隔)，按“設定”鍵，再按“IP”鍵。

(2) 撥號

掛機預撥電話號碼或翻查到來電或去電號碼後，直接按“IP”鍵，則本機會自動提機先撥出“IP”鍵中的號碼，再撥出您所呼叫的號碼，或直接按“IP”鍵，待該鍵內容撥出後，再撥所要呼叫的號碼。

註：1. 在設置了自動IP後，在撥打預撥號碼或翻查到來電或去電號碼(均指首位為“0”的長途號碼)時，按“重撥/回撥”鍵，則本機會自動在此號碼前加撥您所設置的自動IP號碼來撥打該號碼。

2. 所翻查來電號碼位數在九位以上且首位不為“0”時，按“IP”鍵，本機將在此號碼前自動加“0”回撥出去。

13

使用說明

3. IP鍵中所儲存的號碼與自動IP中所儲存的號碼相互獨立，互不影響。
4. 在自動IP或IP鍵中存入新號碼時，原儲存號碼將被自動覆蓋。
5. 按一次“暫停”鍵延遲3.6秒，在語音提示的地方用P（可根據實際需要適當輸入“P”的個數）做為時間間隔，以配合交換交語音提示的進程，提高撥號的準確性及接通率。
6. 設置IP帳號及密碼後，請妥善保存您的帳號和密碼，如因遺失而造成損失與本公司無關。

10. 主機語音報號設置

在待機狀態下，按“設定”鍵後，再連續按“上翻查”鍵或“下翻查”鍵，當顯示螢幕顯示“SET 5 SPEECH”字樣時按“設定”鍵，此時顯示螢幕顯示“SPEECH OFF”（表示報號功能關閉）或“SPEECH ON”（表示報號功能開啟）字樣，且“OFF”或“ON”字樣閃爍，按“上翻查”鍵或“下翻查”鍵選擇，按“設定”鍵確認。當確認選擇為“ON”時，顯示螢幕顯示“SPEECH X”字樣（X為本機出廠設定或您上次所設置的報號次數，可設置1~9次），再按“上翻查”鍵或“下翻查”鍵選擇，按“設定”鍵確認，並自動回到待機狀態。

註：在語音報號功能設置為“ON”時，當本機收到來電號碼，會依您所設置的次數自動報號。

14

使用說明

通話

1. 打電話（主機/手機）

(1) 用主機打電話

拿起聽筒或按“免持”鍵，聽到撥號音後即可撥號，當聽到“嘟嘟”長響音，表示電話已撥通；如聽到“嘟嘟嘟”急促音，即為忙音信號，表示對方正在用電話，掛機稍後再撥。

通話完畢，掛好聽筒或按“免持”鍵掛斷。掛斷後顯示螢幕顯示總通話時間，約10秒鐘後回到時鐘顯示狀態。

(2) 用手機打電話

按“通話”鍵，當聽到“嘟”聲響且主機的“手機使用燈”亮，表示手機已取得局線，可開始撥號。通話完畢，按“通話”鍵掛斷。若手機不能取到局線，請將手機移近主機再試一次。

註：當手機取到局線後，主機顯示屏自動進入計時狀態，手機掛機後約10秒後，主機才恢復到時鐘狀態。

2. 接電話（主機/手機）

(1) 主機接電話

來電話時，主機響鈴，拿起聽筒或按“免持”鍵即可通話。通話完畢後，把聽筒放回原處或按“免持”鍵掛機。

(2) 手機接電話

聽到鈴聲後，按手機的任意鍵即可接聽，通話完畢，將手機放回充電座或按“通話”鍵掛機。

註：手機右側設有鈴聲開關，當開關置於“關”時，即關閉手機鈴聲及按鍵音。

 手機使用時，可能會因距離較遠或通信受到干擾而導致主機未能及時收線（即主機的“手機指示燈”仍亮），手機將會發出一“嘟嘟嘟”警告音做為提示，此時用戶拔下主機電源線立刻再插上即可，無需重新對碼。

15

使用說明

(3)來電號碼回撥

在翻查來電號碼過程中，手機可馬上按"通話"鍵，主機可馬上按"重撥/回撥"鍵，將翻查到的號碼回撥出去。當所查的來電號碼為外地區號碼，地區號前又未加"0"時(如："0212345678"只送"212345678")，主機快速按兩次"重撥/回撥"鍵，則可在此號碼前加"0"回撥出去。若手機需在來電號碼前加"0"，則在查到該號碼後按"記憶"鍵，再按"*<"鍵，然後再提機，則此號碼會被加"0"撥出。

3.來電顯示功能

主機最多可保存36組，手機最多可保存50組來電信息(包括號碼和時間)，存滿後有新來電，則新的來電信息自動覆蓋最早的來電信息。來電號碼如有重覆，則最新呼叫覆蓋前次呼叫。

(1)翻查來電信息

主機按"上翻查"鍵翻查上一組來電信息，按"下翻查"鍵翻查下一組來電信息，且顯示螢幕顯示"來電"字樣及該組號碼的序號。如翻查時一直按住"上翻查"鍵或"下翻查"鍵不放，將轉為快速翻查狀態。

手機在待機狀態下按住"*<"鍵或按住"#>"鍵1秒鐘後進入翻查狀態，連續按"*<"鍵或按住"#>"鍵可對來電號碼進行向上或向下翻查，翻查過程中按住"暫切"鍵可查來電號碼的序號及時間(小時、分鐘)。

(2)來電號碼轉存

在翻查來電號碼過程中，手機可按"記憶"鍵→"記憶"鍵→儲存區位置號碼("0"~"9"任一鍵)將該號碼轉存到真實儲存區。

16

使用說明

(4)來電號碼清除

在翻查過程中，主機可按一下"刪除/退出"鍵將該組號碼刪除，或按住"刪除/退出"鍵4秒將所有來電信息刪除。手機可按"音量/刪位"鍵，按住1秒將該組號碼刪除，按住3秒將所有來電信息刪除。

(5)來電訊息顯示

本機兼容DTMF及FSK兩種制式來電信息傳送方式，在開放來電信息顯示功能的線路上安裝使用本機，在來電時，主機和手機都可將來電方的電話號碼顯示出來(主機還可顯示來電時間)，同時主機、手機顯示螢幕上顯示"新來電"字樣，"新來電"符號在該來電信息未被翻查前始終保留。當來電方限制送出號碼時，顯示螢幕會顯示"----P----";當交換機之間接續不上導致無來電號碼時，顯示螢幕會顯示"----0----";當因電話線路干擾導致電話機接收信息有誤時，主機顯示螢幕會顯示"----E----"，手機顯示螢幕會顯示"----Error----"字樣，但電話機還是會把收到的號碼顯示出來以供參考。

(6)本地區號過濾設置

主機在待機狀態下，按"設定"鍵後，再連續按"上翻查"鍵或"下翻查"鍵，當顯示螢幕顯示"SET 2 COdE"字樣時按"設定"鍵，此時顯示螢幕顯示"CodE----"字樣，且首位"--"閃爍(若已設置了區號，則顯示設置的區號及首位閃爍)，可按"上翻查"鍵或"下翻查"鍵調整數字，完成後按"設定"鍵進入第二位設置，依此類推。該項設置完成後，按"刪除/退出"鍵退出設置狀態。

17

使用說明

手機在待機狀態下輸入本地區號後，連續按兩次“記憶”鍵後，再按“#>”鍵即可。在待機狀態下，若按“記憶”鍵後再按“#>”鍵，則可查詢所設置的區號；若連續按兩次“記憶”鍵後，再按“#>”鍵，則刪除所設置的區號。

註：(1)在設置本地區號時，區號開頭是否帶“0”設置，請視當地交換機所送號碼確定，且座機必須從“-----”的第一位開始設置。

(2)設置該項內容後，在收本地來電號碼時，本機會將其區號過濾掉，以確保您正確回撥。

4.內部對講

(1)主機呼叫手機

1.配備兩支手機時，在待機狀態下依次按主機“對講”鍵→目的手機號碼鍵。如：主機要呼叫2號手機，則按“對講”鍵→手機“2”鍵。

2.配備單手機時，在待機狀態下直接按主機“對講”鍵。

當手機呼叫接通時，主機有斷續的音樂聲且“手機使用燈”閃爍，手機接到呼叫後，“使用中”字樣閃爍，同時發出斷續的音樂聲。

手機按任一鍵即可接聽。主機可拿起聽筒用免持方式直接與手機進行內部通話。

對講完畢，手機按“對講”鍵，或主機按“免持”鍵或放回聽筒或按“對講”鍵，均能終止對講。

18

使用說明

(2)手機呼叫主機

1.配備兩部手機時：在待機狀態下，依次按手機“對講”鍵→“0”鍵。

配備單部手機時：在待機狀態下，直接按手機“對講”鍵。

2.手機“使用中”字樣閃爍，將主機呼叫通時雙方均有斷續的音樂聲，且主機的“手機使用燈”閃爍。手機“使用中”字樣停止閃爍，主機的“手機使用燈”慢閃爍，此時即可內部對講。對講完畢，手機按“對講”鍵，或主機按“對講”鍵或按“免持”鍵或放回聽筒均能終止對講。

(3)手機呼叫手機（兩部手機時有效）

1.例如：“1”號手機要呼叫“2”號手機。

在待機狀態下依次按“1”號手機“對講”鍵→“2”鍵（目的手機號），呼叫通時雙方均有斷續的音樂聲。

2.“2”號手機按任一鍵，即可開始單工對講。

3.講話的一方必須按住“對講”鍵外的任一鍵講話，講完即鬆開此鍵準備接聽，鬆開此鍵時會聽到一提示音。

4.對講完畢，按“對講”鍵結束對講。

若在對講過程中，有電話打進來則自動結束對講，若雙方均不講話超過50秒也可能自動結束對講。

(4)內部對講時外線電話的接聽

內部對講時外線電話進入，此時主機響鈴，手機受話器可聽到振鈴聲。如果要接聽該外線電話，手機按“對講”鍵，或主機按“對講”鍵或按“免持”鍵或放回聽筒均能終止對講，然後再按手機的任一鍵接聽外線，或者主機按“免持”鍵或拿起聽筒，則主機可接聽電話。

19

使用說明

5. 電話轉接

(1) 從主機轉接電話至手機

1. 配備兩部手機使用時，主機不掛機依次按“對講”鍵→目的手機號碼鍵；配備單部手機使用時，主機不掛機直接按“對講”鍵，此時外線保持，以呼叫手機。
2. 手機按任一鍵後開始內部對講。
3. 如主機按“免持”鍵或放回聽筒掛機，則外線電話轉接至手機。或在主機與外線先進行通話的情況下，若手機按“通話”鍵（此時手機持續告警），且主機按“免持”鍵或放回聽筒掛機，則外線電話亦可轉接至手機。

(2) 從手機轉接電話至主機

1. 配備兩部手機使用時，手機不掛機依次按“對講”鍵→“0”鍵；配備單部手機使用時，手機不掛機直接按“對講”鍵，此時外線保持，以呼叫主機。
2. 主機按“對講”鍵或按“免持”鍵或拿起聽筒後開始內部對講。如手機按“通話”鍵掛機，則外線電話轉接至主機。或在手機與外線先進行通話的情況下，若主機按“免持”鍵或拿起聽筒（此時主機持續告警），且手機按“通話”鍵掛機，則外線電話亦可轉接至主機。

(3) 手機轉接電話至另一部手機

例如：“1”號手機需把電話轉接至“2”號手機，則“1”號手機不掛機，依次按“對講”鍵→“2”鍵。2號手機按任一鍵即將電話接至2號手機，同時“1”號手機自動掛機。

如果超過約20秒後，目的手機無人接聽，原手機響鈴，可按任一鍵接回外線，在此過程中外線一直保持；如果，原手機響鈴20秒後無人接聽，則自動掛斷外線。

20

使用說明

6. 三方通話（主機、手機和外線）

(1) 主機與外線先進行通話，需手機也加入通話

1. 主機按“對講”鍵→目的手機號碼鍵（外線保持）（配備單部手機時，主機直接按“對講”鍵）以呼叫手機。
2. 手機按任一鍵開始內部對講。
3. 主機按“對碼/三方”鍵，則手機亦加入到主機與外線的通話中，開始三方通話。
 - 三方通話完畢後，主機或手機按“對講”鍵結束三方通話，並轉到主機與外線通話。
 - 在三方通話狀態，主機掛機則轉到手機與外線通話。

(2) 手機與外線先進行通話，需主機也加入通話

1. 手機按“對講”鍵→“0”鍵（外線保持）（配備單部手機時，手機直接按“對講”鍵）以呼叫主機。
2. 主機按“對講”鍵按“免持”鍵或拿起聽筒後開始內部對講。
3. 手機按“對碼/三方”鍵，則主機亦加入到手機與外線的通話中，開始三方通話。
 - 三方通話完畢後，主機或手機按“對講”鍵結束三方通話，並轉到手機與外線通話。
 - 在三方通話狀態，手機掛機則轉到主機與外線通話。

其他功能

其他功能

1. 貴賓號碼的儲存 / 查詢 / 撥出 / 刪除 / 來電提示 (手機)

(1) 貴賓號碼儲存

手機可儲存10組貴賓號碼，步驟：待機時撥電話號碼→"記憶"鍵→"記憶"鍵→"0"~"9"任一鍵(儲存位置)，此時電話號碼便存入字鍵位置上。

(2) 查詢貴賓號碼

待機時按"記憶"鍵→"0"~"9"任一鍵(儲存位置)，可翻查該儲存位置內的貴賓號碼。

(3) 貴賓號碼撥出

提機按"記憶"鍵→"0"~"9"任一鍵，將相應的貴賓號碼撥出；或待機時按"記憶"鍵→按"0"~"9"任一鍵，取出相應的貴賓號碼並顯示在顯示螢幕上，再提機撥出。

- 每個儲存位置最多能儲存16位字符。
- 如每個儲存位置存入新的號碼，則原來的貴賓號碼即自動被覆蓋。

(4) 刪除貴賓號碼

待機時按"記憶"鍵→"記憶"鍵→"0"~"9"任一鍵(儲存位置)，即可刪除該儲存位置內的貴賓號碼。

(5) 貴賓號碼來電提示

當來電號碼與手機儲存的貴賓號碼(即儲存於數字鍵"0"~"9"的號碼)相同時，該手機會響起特殊的鈴聲提示用戶。

22

其他功能

2. 重撥鍵 (主機 / 手機)

在本機做為內線分機使用時，聽到忙音時，可收線後再提機，聽到撥號音後，手機按"重撥 / 暫停"鍵，主機按"重撥 / 回撥"鍵，或無需收線直接按"重撥 / 回撥"鍵，即可金錢次所撥的號碼重撥送出。

3. 暫停鍵 (主機 / 手機)

在本機做為內線分機使用時，此鍵可以配合您撥打外線時識別外線是否繁忙。例：撥"9"是接外線，則您可以在打外線時先撥"9"，然後主機按"暫停"鍵，手機按"重撥 / 暫停"鍵，再鍵入要撥的外線號碼，如此，當您重撥時，本機會在"9"字後面自動插入約3.6秒的暫停時間間隔，以識別外線是否繁忙，確保撥號快速、準確、省時。

4. 頻道手動轉換 (手機)

手機在通話中如遇到干擾時，按"轉頻 / 預約"鍵可將目前的通話頻道轉換到另一個頻道上，但當手機與主機間距離較遠或干擾太大時，可能會影響本功能。

5. 轉接鍵 (主機)

在與對方通話中，當要把電話轉接給另一方接聽時，按"暫切 / 鈴聲"鍵，再撥需轉接的號碼，即可將外接轉接或三方通話。本功能需配合成控交換機使用(用戶必須在電信局已登記該項服務)。

在待機狀態下，按"設定"鍵後，再連續按"上翻查"鍵或"下翻查"鍵，當顯示螢幕顯示"SET 3 FLASH"字樣時按"設定"鍵，此時顯示螢幕顯示"FLASH 4 110"字樣(即其初始時間為110毫秒)，可按"上翻查"鍵或"下翻查"鍵選擇，按"設定"鍵確認，可選範圍有：110ms、180ms、300ms、600ms、1000ms。按"刪除 / 退出"鍵退

23 出設置狀態。

其他功能

6. 暫切功能 (手機)

"暫切"鍵又稱快速收線鍵，按一下"暫切/鈴聲"鍵，相當於掛機重新取線打電話。當對方線路忙時，不需掛機只需先按一下"暫切"鍵，再按"重撥/暫停"鍵即可重撥。

7. 夜光功能 (主機/手機)

在電源供電正常情況下，當有外線電話打入或進行某些操作時，主機及手機顯示螢幕和發號鍵盤照明功能被啟動（並且主機在響鈴時隨鈴聲節奏有夜光閃爍提示新來電），方便您在夜間室內無照明或光線暗淡處使用本機。

8. 保密功能

(1) 若主機與手機通話

若主機與手機通話，在另一手機上依次按"對講"鍵→"0"鍵呼叫主機，或依次按"對講"鍵→目的手機號碼，或按"通話"鍵都將聽到"嘟嘟"的告警聲，並自動回到待機狀態。

(2) 若主機與外線通話

若主機與外線通話，在手機上按"通話"鍵將聽到持續"嘟. 嘟. 嘟. 嘟"報警聲。若此時主機收線，則手機停止告警聲並接通外線。此功能相當於先用主機打電話，然後再用手機打電話。

(3) 若手機與外線通話

如果主機摘機，喇叭會發出持續告警聲，並無法取得音頻通路，直到主機掛機告警聲停止；或者此時手機關機，則主機接通外線。手機與外線通話時，另一手機也無法使用，按"通話"鍵或"對講"鍵→目的手機號碼，

24 會有"嘟嘟"失敗音。

其他功能

(4) 若手機與手機通話

若有兩手機在對講時，如果主機提機，喇叭會發出持續告警聲，並無法取得音頻通路，直到主機掛機告警聲停止。

9. 去電翻查 (主機/手機)

主機在待機或提機狀態下，連續按"去電翻查"鍵可循環翻查已撥打過的電話號碼及通話時間，且顯示螢幕顯示"去電"字樣及該組號碼的序號，或先按"去電翻查"鍵，再按"上翻查"鍵或"下翻查"鍵，向上或向下翻查，最多可翻查6組，如在翻查過程中按"重撥/回撥"鍵，則將翻查到的電話號碼撥出。翻查過程中，按住"上翻查"鍵或"下翻查"鍵不放，可進行快速翻查，按"刪除/退出"鍵可刪除當前顯示的號碼，持續按住"刪除/退出"鍵4秒，可刪除全部去電號碼。

手機在待機狀態下第一次按"重撥/暫停"鍵，可翻查最後撥出的一組號碼，再次按下可翻查前一組重撥內容，以此類推最多可翻查10組，在翻查過程中，按住"暫切"鍵則顯示該組號碼通話時間；按"通話"鍵，則將翻查到的電話號碼重撥出去。

10. 音量調整 (主機/手機)

主機在提機狀態下，連續按"音量"鍵可循環調整免持受話音量大小，共有4段可調整。

在待機狀態下，連續按"音量"鍵可調整鈴聲大小，共有4段可調整。

手機在通話時，連續按"音量/副位"鍵可循環調整手機受話音量大小，共有3段可調整。

其他功能

11.預約功能(手機)

當手機因主機或另一部手機在使用而無法取線時(手機取線有警告音),按"轉頻/預約"鍵選擇預約功能,會有三拍音樂提示,再按一次"轉頻/預約"鍵則取消預約功能。預約成功,當主機或另一部手機掛機後,預約的手機會有特殊音樂提示。

12.設置來電是否更新電話機時間(主機)

在待機狀態下,按住"#>"鍵不放,待顯示螢幕顯示"OFF"(表示來電更新電話機時間關閉)或"ON"(表示來電更新電話機時間開啟)字樣即可。若設置為"OFF"時,當本機收到以FSK制式來電信息時將不更新電話機設置的時間;若設置為"ON"時,當本機收到以FSK制式來電信息時將自動更新電話機設置的時間。

26

注意事項

▲ 關於電話機清潔

經常保持電話機清潔,防止水、油煙、灰塵、腐蝕性氣體等侵入機內,以免影響電話機的正常工

▲ 關於電話機防震

防止碰撞、劃傷或跌落而損壞電話機。

使用電話機的按鍵和收線開關時,應注意用力均勻,不宜用力過猛、過快,以確保機件正常運作。

▲ 關於清洗機殼

機殼表面沾有污垢和灰塵時,用乾燥的細布擦拭即可,請勿使用清潔液及其他化學溶劑,以免腐蝕機殼表面和流入機內損壞零件。

▲ 關於電源轉換器

電源轉換器請用本電話機專用的轉換器,否則可能會引起故障,手機電池應按規定充足電,防止短路。

▲ 關於意外故障

萬一用戶遇到無法操作等意外故障時,一般可能是由於電磁環境惡劣造成的,請拔掉主機電源再立即插上,即可解決。

▲ 關於儲存

包裝成箱的電話機,應放在通風、乾燥、無腐蝕性氣體的地方儲存,堆放高度不能超過10層,倉庫溫度-10℃~+40℃,溼度<75%。

27

注意事項

▲ 關於天線

使用時，主機和手機的天線應全部拉出並垂直於水平面，以確保有最遠的通話距離和最好的通話效果。

▲ 關於運輸

包裝成箱的電話機，在避免雨、雷、猛力撞擊等直接影響下，可用任何交通工具運輸。

▲ 關於手機電池

凡需購買手機電池者，可在原購買處購買，亦可直接與本公司洽詢購買（注意正負極）。

手機電池不要拔離電池插座，以免導致手機密碼和儲存的號碼訊息被消除。

使用一段時間後，請用乾布擦拭充電座及手機的充電極片，以確保接觸良好。

▲ 關於售後服務

若本機發生故障，非專業人員請勿打開機器，應送到當地維修點進行維修，或直接與本公司客戶服務部聯繫（具體維修事宜可參閱隨機所附“產品保證卡”）。

由於人為技術性、破壞性等非正常使用造成的損失與本公司無關。

宣告：本手冊經仔細檢查及核對，但仍不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，此種錯誤或疏忽，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的權利，且不另行通知。

28

常見的故障及處理

■ 電源工作指示燈不亮

- 1.市電插座無電。
- 2.接線插頭鬆落或斷路。
- 3.電源轉換器損壞。

■ 手機不能操作

- 1.外界干擾大，縮短手機與主機的通話距離。
- 2.密碼不對，重新進行對碼操作。
- 3.主機停電。
- 4.主機電池電量不足，重新充電。
- 5.多手機時，其他手機正在使用。

■ 手機按任何鍵均無作用

- 1.手機電池電量不足，重新充電。
- 2.拔掉手機電池，10秒後再插回，並重新進行對碼操作。

29

常見的故障及處理

■來電號碼不能顯示

1.故障原因

查詢自己號碼是否已開放(請撥4121111轉666#)。

2.其他原因

- A.對方電話尚未開放來電號碼顯示功能。
- B.對方設定發話來電不顯示號碼功能。
- C.公用電話、國際電話、交換機、答錄機、密錄器，皆不能配合傳送來電顯示功能。

■無響鈴

手機或主機沒有收線。

■手機通話雜音過大

- 1.檢查主機及手機天線是否全部拉出。
- 2.外界干擾大，縮短手機與主機的通話距離。
- 3.手機電池電量不足，放回充電座上充電。

■手機使用時間很短或其他故障

換同型號充電電池試一下(注意正負極)。

30

本機配備

■本機配件

直線×1，捲線×1，手機電池×1，說明書×1，主機用變壓器×1，充電座用變壓器×1，產品保證書×1

■主機變壓器

輸入電壓：AC 110V / 60Hz

輸出電壓：AC 9V / 250mA

手機電池：DC 3.6V

■充電座變壓器

輸入電壓：AC 110V / 60Hz

輸出電壓：AC 9V / 100mA

製造年份：2005年

製造地：中國

製造廠：BBK ELECTRONICS CORP., LTD.

31

緊急處理方式

- 有燒焦味或子機電池溫度過高，發生異常時，應立即拔掉電源插頭。勿在異常狀態下繼續使用，易造成火災之發生。
若有問題，請速與0800-000178免費諮詢專線或就近經銷商洽詢。

關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電源插頭拔掉。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，請先聯絡0800-000178免費諮詢專線，將產品型號及故障情形詳加說明，客服人員會協助處理，絕對不要自行拆開外殼進行修理。