

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

來電顯示無線電話機 使用說明書

CT-B504SL

User Manual

電源	座機: DC9V / 200mA 子機: 3.6V280mA	待機功率	0.4W 3mA	工作功率	1.5W 0.3W
重量		外型尺寸		生產國別	中國

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 $\pm 1.5\%$ 以內

DTMF信號位準: 0公里 HF: $-6 \pm 2\text{dBm}$ 以內 LF: $\geq -8 \pm 2\text{dBm}$ 以內

5公里 HF: $\geq -21\text{dBm}$ 以內 LF: $\geq -21\text{dBm}$ 以內

側音當量: 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

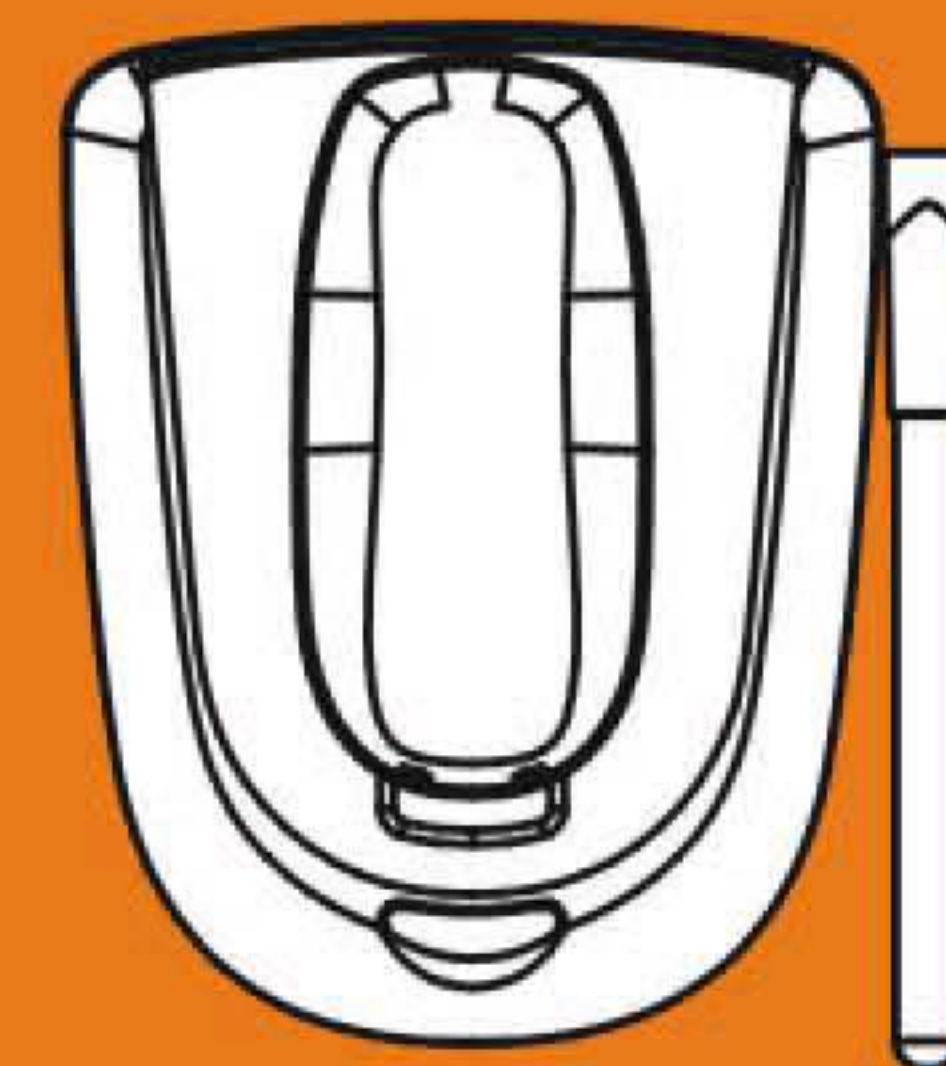
側音當量: 0~5公里 $> 4\text{dB}$ 以上

失真度: 受話失真度: 不超過 7% 送話失真度: 不超過 5%

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 -410 - 36分貝毫瓦內, MARK與 SPACE 位準差不超過 6 分貝內正常接收。

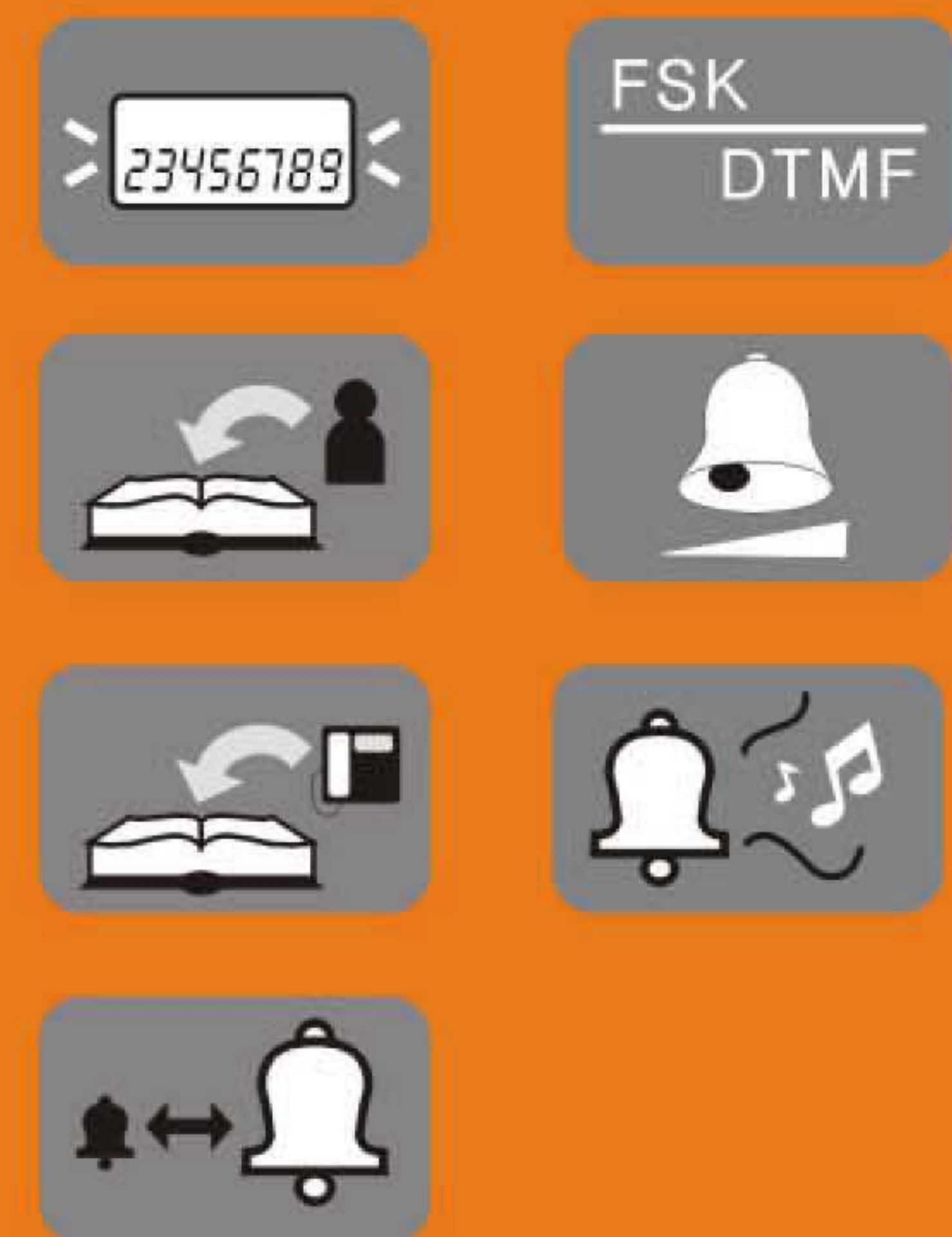


目 錄

2 本機功能特點	8 子機本地碼設定	11 其它功能使用	13 呼叫鍵的使用
3 安裝方法	8 子機液晶亮度設定	11 記憶存儲功能	14 來電顯示功能說明
4 各部名稱 (座機)	9 如何撥打電話	11 輸入號碼的存儲	14 來電顯示功能使用說明
5 各部名稱 (子機)	9 正常撥號	11 來電號碼的存儲	14 來電、去電號碼的刪除
6 使用說明	9 來電號碼撥打	11 轉換頻道	15 注意事項
6 對碼操作	9 去電號碼撥打	12 記憶號碼的撥打	15 緊急處理方法
6 子機鈴聲設定	10 如何接聽來電	12 記憶號碼的刪除	16 常見故障處理
6 子機音量設定	10 結束通話	13 預撥號	17 關於售後服務
7 子機時鐘設定	10 加“0”回撥	13 子機電源開關機功能	
7 子機鬧鐘設定	10 重撥功能	13 換頁功能	

本機功能特點

- 6萬組開機密碼,以防他人盜用您的電話
- 10頻道自動和手動掃頻技術,避免干擾與竊聽
- 子機15種鈴聲且來鈴藍色背光顯示
- 子機液晶對比度四級可調
- 預置撥號方式
- 來鈴時子機按任意鍵接聽
- 液晶顯示:撥出號碼、來電號碼、通話時間、時鐘及工作狀態
- 區域碼過濾功能
- 子機10組記憶號碼存儲、查看、撥出功能
- 子機50組來電號碼可翻查、回撥
- 子機10組去電號碼翻查、撥出功能
- 子機有鬧鐘提醒功能
- 子機振鈴音量二段可調,受話音量三段可調
- 先進的語音擴/壓技術,使通話效果更加清晰
- 子機超距離告警20秒後,座機自動掛機
- 子機自動應答功能



2

安 裝 方 法

安裝步驟

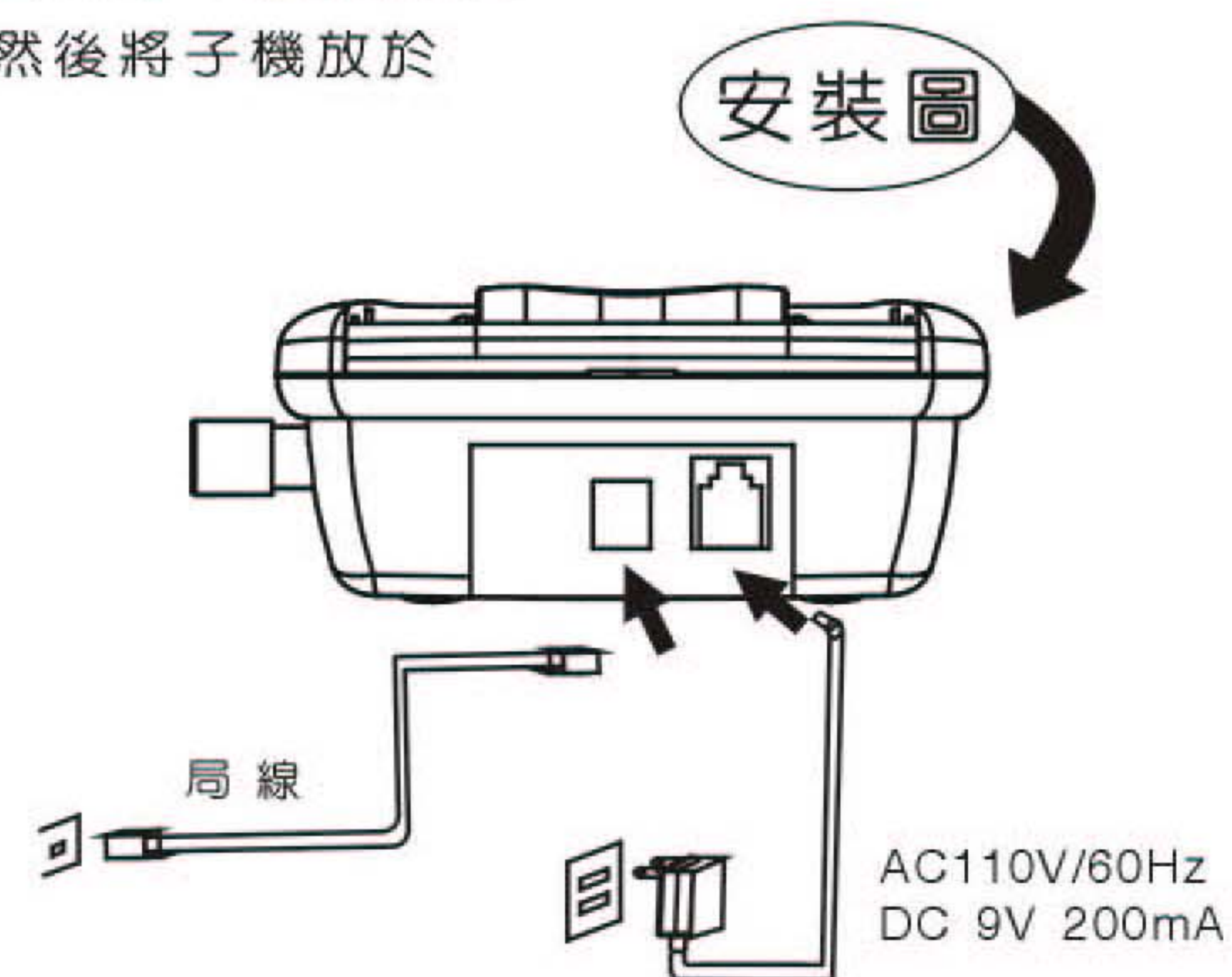
- 插上本機電源（專用電源變壓器，否則可能會引起故障）。
- 把電話外線插頭的一端插入座機引線插座中，再把電話外線的另一端連接於電信局的外線插座中。
- 本話機初次使用前，請先打開子機電池蓋，將子機充電電池插入電池插座中，然後將子機放於座機充電槽內，充電12小時以上。

安裝場所

- 本話機應安裝在陰涼、乾燥、通風、無腐蝕氣體的地方,盡量避免放在潮濕或高溫曝曬的地方及家用電器附近，如電腦、電視機、音響等，防止對無線電話機的干擾。另外離牆壁不要太近，最好大於30厘米。

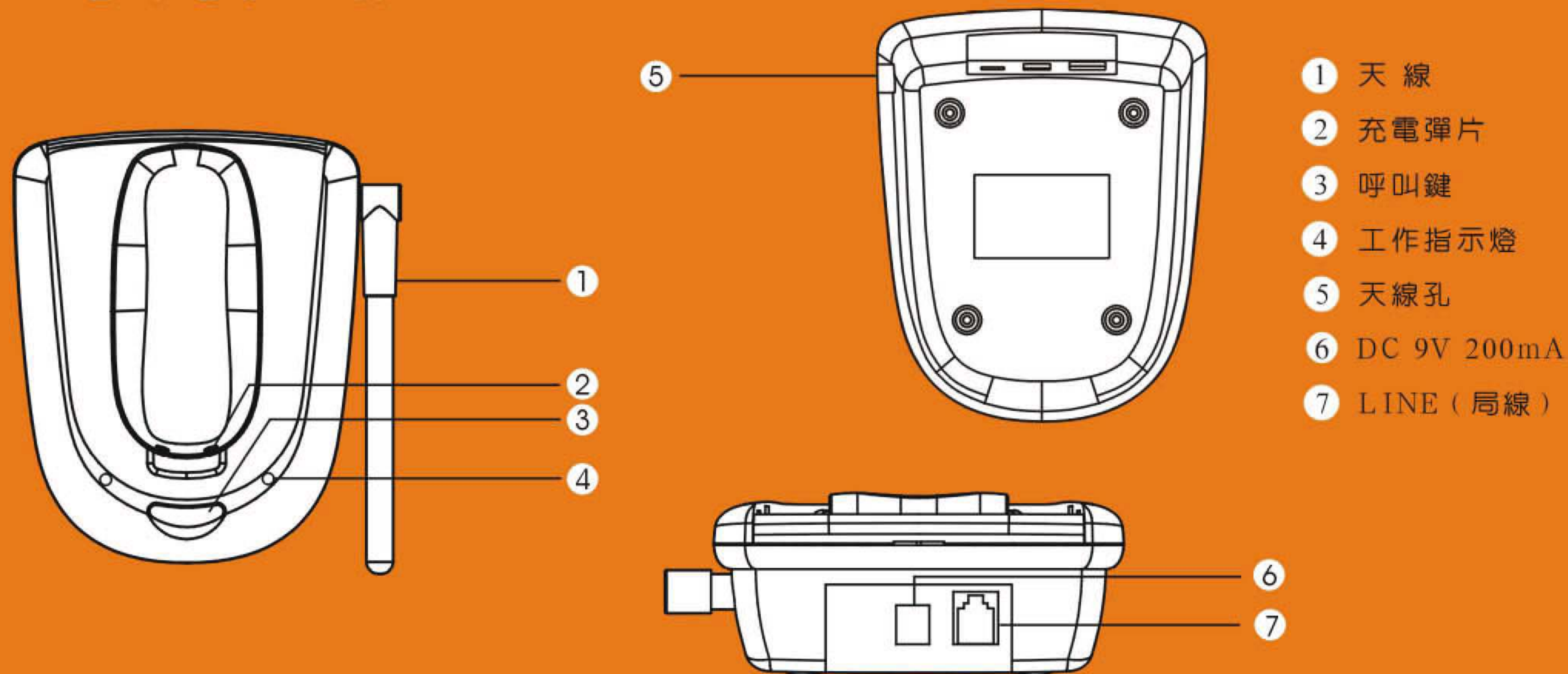
注意事項

- 使用時為達到最佳效果，座機與子機的天線應全部拉出並垂直於水平面。



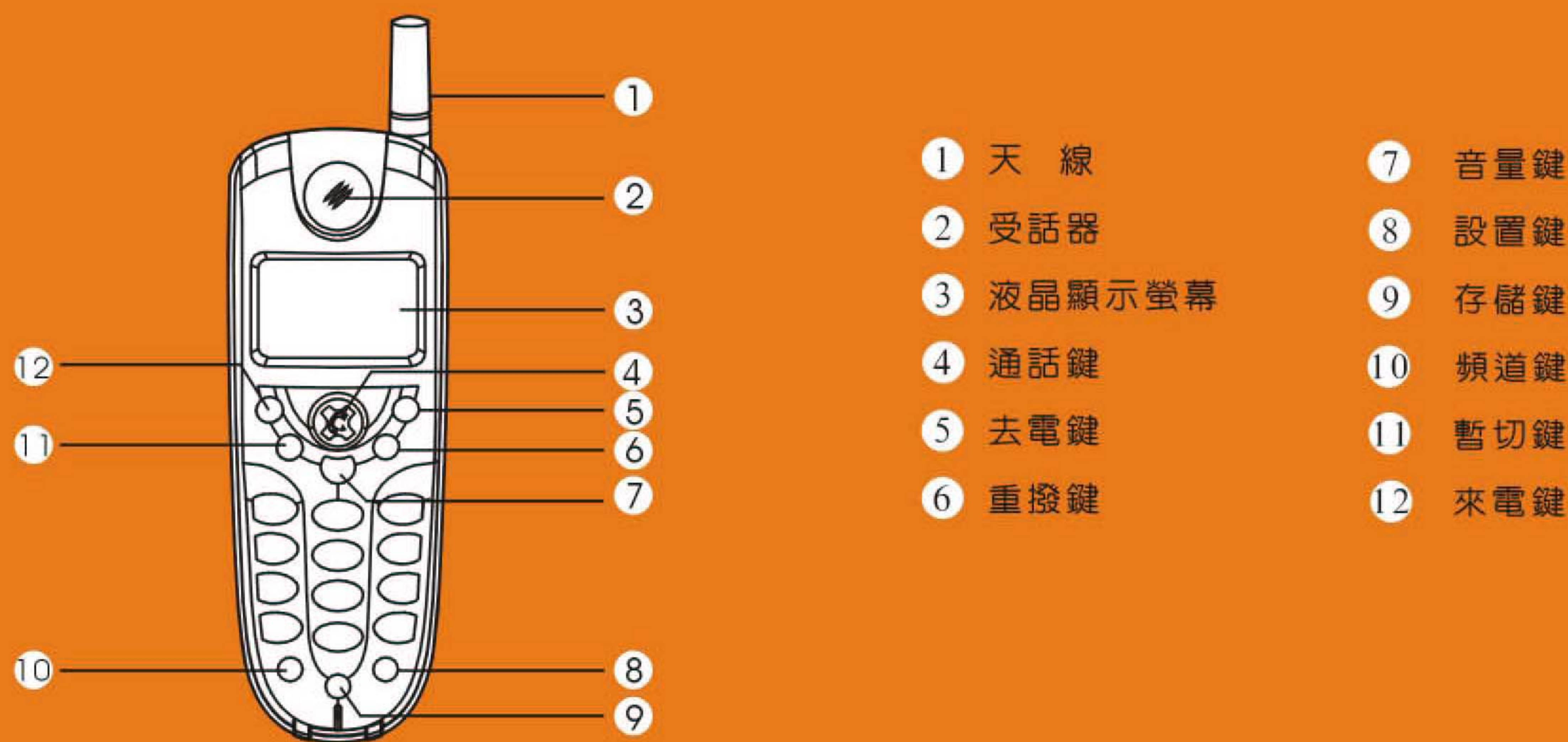
3

各部名稱（座機）



4

各部名稱（子機）

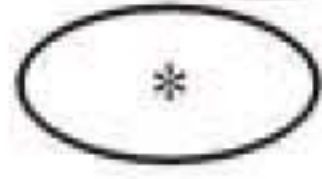
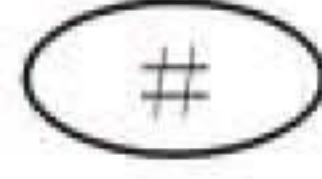


5

對碼操作

- 將子機放在座機充電槽內，聽到“滴”的響聲，表示對碼成功。

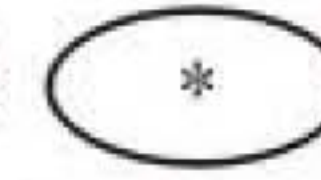
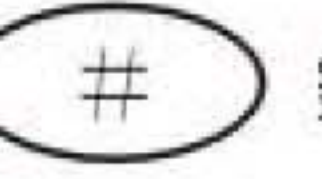
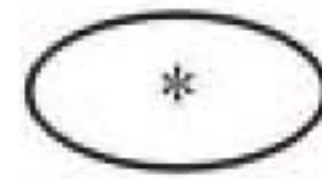
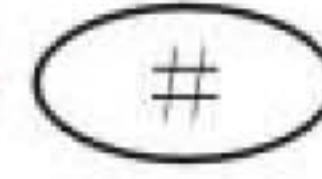
子機鈴聲設定

- 按子機  或  鍵，LCD顯示“鈴聲”標誌並閃爍，再按子機  鍵，聽到鈴聲發出且LCD顯示...n... (N為1~15首) 第16首為“OFF”關掉鈴聲。按子機  或  鍵，選擇自己喜歡的音樂鈴聲，最後按子機  鍵確認。

子機音量設定

- 在待機狀態下，按子機  鍵，可調節鈴聲音量大小，共二段。
- 在通話狀態下，按子機  鍵，可調節受話音量大小，共三段。

子機時鐘設定

- 按子機  或  鍵，直到LCD顯示“時鐘”標誌並閃爍。按子機  鍵，進入月份設置。再按  或  鍵，調整月份，按  鍵進入日期設置，按  或  鍵調整日期，同上可設置小時、分鐘，最後按子機  鍵完成時鐘設置。

子機鬧鐘設定

- 按子機  或  鍵，直到LCD顯示“鬧鐘”標誌並閃爍，按子機  鍵LCD顯示“ON”或“OFF”。按子機  或  鍵，選擇“ON”或“OFF”，再按  鍵確認。
- 若選擇ON，則按子機  或  鍵，設置鬧鈴時間，最後按子機  鍵確認。
- 若選擇“OFF”，則無需此操作。當鬧鐘響時，可按子機任意鍵取消。

子機本地碼設定

- 按子機 ***** 或 **#** 鍵，直到LCD顯示“本地碼”標幟並閃爍，按子機 **設置** 鍵LCD顯示“ON”或“OFF”。
- 按子機 ***** 或 **#** 鍵選擇“ON”或“OFF”，按 **設置** 鍵確認。若選擇ON，則顯示螢幕上的“本地碼”閃爍，並且顯示輸入本地碼信息，此時輸入區號碼。
- 最後按子機 **設置** 鍵確認。若選擇“OFF”，則無需此操作。例：當您設置了本地碼如：02若當來電為：0229960865時，則LCD僅顯示29960865

子機液晶亮度設定

- 按子機 ***** 或 **#** 鍵，直到LCD顯示“液晶亮度”標誌並閃爍，按子機 **設置** 鍵LCD顯示“...n...”
- 按子機 ***** 或 **#** 鍵，選擇亮度，共四級，按子機 **設置** 鍵確認。

如何撥打電話

正常撥號

- 按子機 **通話** 鍵，聽到撥號音，然後輸入號碼，輸入之號碼亦會顯示在液晶螢幕上，電話便打出去。

來電號碼撥打

- 按子機 **來電** 鍵進入來電號碼查詢狀態，再按子機 ***** 或 **#** 鍵，找到您要撥打的號碼，再按子機 **通話** 鍵，便可將電話撥出。

去電號碼撥打

- 按子機 **去電** 鍵進入去電號碼查詢狀態，再按子機 ***** 或 **#** 鍵，找到您要撥打的號碼，按子機 **0** 鍵查看通話時間，按子機 **通話** 鍵，便可將電話撥出。

如何接聽來電

- 當有電話來時，鈴聲響起，按子機任意鍵即可接聽電話。若子機是放在座機上，只需直接拿起子機即可接聽電話。

結束通話

- 當通話結束，只需將子機放回座機上，或按子機 **通話** 鍵結束通話。

加“0”回撥

- 當您查詢到來電號碼為長途號碼，但未帶“0”時，若想回撥該號碼，可按下列方法操作：
按子機 **頻道** 鍵則話機自動在該號碼前加“0”並回撥出去

重撥功能

- 當您所撥出的電話未能接通或遇忙線時，按子機 **重撥** 鍵重撥一次。

其它功能使用

記憶存儲功能

輸入號碼的存儲

- 在待機狀態下，輸入您需存儲的電話號碼（最多10組）按子機 **存儲** 鍵LCD顯示“存儲”標誌，再按存儲位置(0-9)數字鍵，聽到“嘀”的一聲響，確認完成。

來電號碼的存儲

- 按子機 **來電** 鍵，LCD顯示來電號碼。按 ***** 或 **#** 鍵選擇您所需存儲的號碼。按子機 **存儲** 鍵再按存儲位置(0-9)數字鍵，聽到“嘀”的一聲響，確認完成。

轉換頻道

- 在通話中，如發覺有雜音或其它干擾聲，可按子機 **頻道** 鍵來轉換頻道。

記憶號碼的撥打

- 1 按子機 **存儲** 鍵LCD顯示存儲位置及存儲號碼，按 ***** 或 **#** 鍵選擇您所要撥打的號碼。
再按子機 **通話** 鍵，便可將當前顯示的存儲號碼撥出。
- 2 按子機 **通話** 鍵聽到撥號音，再按 **存儲** 鍵，再按號碼所在的存儲位置(0-9)數字鍵即可將存儲號碼撥出。

記憶號碼的刪除

- 按子機 **存儲** 鍵，再按 ***** 或 **#** 鍵選擇需刪除的號碼，再按 **設置** 鍵，所顯示的號碼閃爍，然後輸入新的號碼覆蓋舊的號碼，最後按 **設置** 鍵確認。

預撥號

- 在待機狀態下，可先輸入要撥出的電話號碼，若要修改可按 **暫切** 鍵修改，再按 **通話** 鍵顯示號碼自動撥出。

子機電源開關機功能

- 在待機狀態下，按 **暫切** 鍵3秒鐘，液晶螢幕右上角顯示“OF”字符，表示進入關機狀態，此時按所有鍵都不起作用，並且來電時既不響鈴也不顯示來電號碼；
- 在關機狀態，按 **暫切** 鍵3秒鐘，即可進入待機狀態，此時液晶螢幕右上角“OF”字符消失。（關機狀態時，若將子機放入座機，則自動退出關機狀態）。

換頁功能

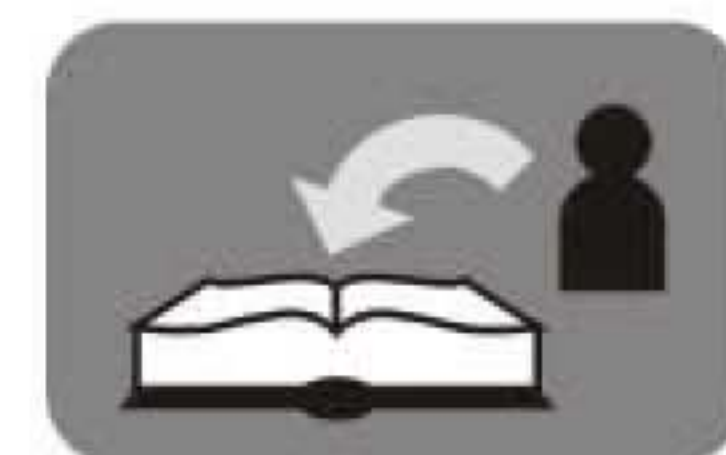
- 子機在來電、去電查詢過程中，若有號碼超過12位時，子機按“0”鍵查看剩餘號碼及通話時間。

呼叫鍵的使用

- 按座機 **呼叫** 鍵，子機便會發出“滴滴……”聲，便於方便尋找子機。

來電顯示功能使用說明

- 子機可保存50組來電號碼，每組來電號碼最長為12位。存滿後有新來電，則自動刪除最早的來電，保存新的來電，來電號碼若有重覆，則子機顯示“重覆”標記。
- 顯示來電號碼：本機兼容DTMF和FSK兩種制式來電號碼接收方式，在開通來電號碼顯示功能的線路上安裝使用本機，在來電話時，子機可顯示對方的電話號碼，來電時液晶螢幕顯示“新入”字樣。
- 如要查詢來電者的號碼，先按子機 **來電** 鍵，再按 ***** 或 **#** 鍵查閱。
- 如要查詢去電號碼，先按子機 **去電** 鍵，再按 ***** 或 **#** 鍵查閱。
- 若您開通的電來號碼顯示功能的線路是FSK製式，在新來電時會自動刷新您話機上的時間，使其與交換機時間一致。



來電、去電號碼的刪除

- 先按子機 **來電** 鍵，再按 ***** 或 **#** 鍵選擇您所要刪除的號碼。再按一下 **暫切** 鍵聽到“滴”的一聲，表示已刪除該組號碼。若按住 **暫切** 鍵約3秒聽到“滴”的一聲，表示已刪除所有的來電號碼。
- 先按子機 **去電** 鍵，再按 ***** 或 **#** 鍵選擇您所要刪除的號碼。再按一下 **暫切** 鍵聽到“滴”的一聲，表示已刪除該組號碼。若按住 **暫切** 鍵約3秒聽到“滴”的一聲，表示已刪除所有的去電號碼。

注意事項

使用注意

- 使用時，座機與子機的天線應全部拉出並垂直於平面，以保證有最遠通話距離和最好的通話效果。
- 座機需在插上 DC9V 200mA的直流電源後，各功能按鍵才可使用。
- 子機電池屬消耗品，不屬保修包換範圍之內。（注意正負極性）
- 若子機長時間不用，請拔掉子機電池。使用一段時間後，請用乾布擦拭充電座的充電極片，以保證接觸良好。
- 若本機發生故障，非專業人員不要打開機器，應送到當地維修點進行維修。或請直撥售後服務專線：
(02) 2996-0865 聯系
- 包裝成箱的電話機，在避免雨、雪、猛力撞擊等直接影響下，堆放層數小於7層，可用任何交通工具運輸。
- 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，堆放高度不能超過十層。倉庫溫度 -10℃ ~ +40℃。



緊急處理方法

- 產品使用發生異常時請停止使用並拔掉電池、電話線並請撥 (02) 2996-0865 售後服務專線諮詢或就近經銷商諮詢。

常見故障處理

如果您使用的來電顯示電話機未能很好的工作，請按下面的方法查找原因，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	檢查及故障排除
子機使用時間很短	1.換同型號充電電池試一下。（注意正負極）
充電指示燈不亮	1.市電插座無電。 2.插座鬆落或斷路。 3.充電片不乾淨。
無響鈴	1.接線盒處接觸不良或電話線斷。 2.子機沒有收線。
子機按任何鍵均不起作用	1.子機電池電量不足，重新充電。 2.拔掉子機電池，十秒後再插回。 3.檢查子機鍵盤字鍵有無卡住。 4.有無設置“OF”關機功能。
子機通話噪音過大	1.檢查座機及子機天線是否全部拉出。 2.外界干擾大，縮短子機與座機通話距離。 3.子機電池電量不足，重新充電。
子機不能開機	1.外界干擾大，縮短子機與座機的通話距離。 2.密碼不對，重新進行對碼操作。 3.座機停電。 4.子機電池電量不足，重新充電。
來電號碼、去電號碼、存儲號碼丟失	1.電池電量不足，及時充電。 2.電池插頭鬆脫，更換插頭。



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）2996－0865 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。