

服務維修據點

對顧客服務的承諾永遠不變

本項商品已全權委託專業技術服務站，若需維修時請洽下列服務站，或送回原購處處理。

服務中心	地 址	電 話
北區服務站	新北市泰山區貴子路17-17號	02-2904-1876

售後 服務商：昶宏股份有限公司維修部

本商品如有故障及諮詢，請洽以上服務站或原購買處。

退換貨注意事項

至實體通路購買之消費者(量販店、3C大賣場、百貨公司、電器行等)

1. 新品瑕疵或故障請於購買日七天內洽售後服務商，為您進行更換。
2. 退貨需知：商品外觀不得有刮傷、損傷、破損及受潮，且必需保留購買發票及商品外箱、彩盒、配件、保護袋、贈品及所附之文件。
3. 請注意：產品使用過後即無法退換貨。

至虛擬通路購買之消費者(網路/電視購物、郵購、型錄販售等)

1. 根據消保法第十九條規定，消費者享有產品到貨七天鑑賞期之權益。
2. 退貨需知：商品外觀不得有刮傷、損傷、破損及受潮，且必需保留購買發票及商品外箱、彩盒、配件、保護袋、贈品及所附之文件。
3. 在鑑賞期內務必保留商品外箱，請勿讓物流商/貨運公司收走。
4. 請注意：鑑賞期非試用期。

憶聲電子股份有限公司

委製/進口商：易達發有限公司

地址：新北市新莊區中正路653之2號2樓 電話：02-29041877

商品原產地：中國

kolin

歌林來電顯示電話機

KTP-SD801

使用說明書 (家庭用)



- 使用本產品前，務必詳讀本說明書。
- 以避免不當使用造成的故障或危險。


產品特點

1. DTMF/FSK雙制式來電顯示 (自動識別)
2. 來電號碼及來電時間記錄62組 (8位元)
3. 去電號碼及通話時間記錄16組 (8位元)
4. 具來去電號碼查詢、刪除、重撥功能
5. 24首來電鈴聲可選擇，鈴聲音量可調
6. 具白色背光，螢幕亮度5級可調
7. 1組鬧鈴功能設置
8. 具免持擴音撥號功能

來電顯示服務須知

來電顯示的服務，是由您所在地電信局所提供！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。

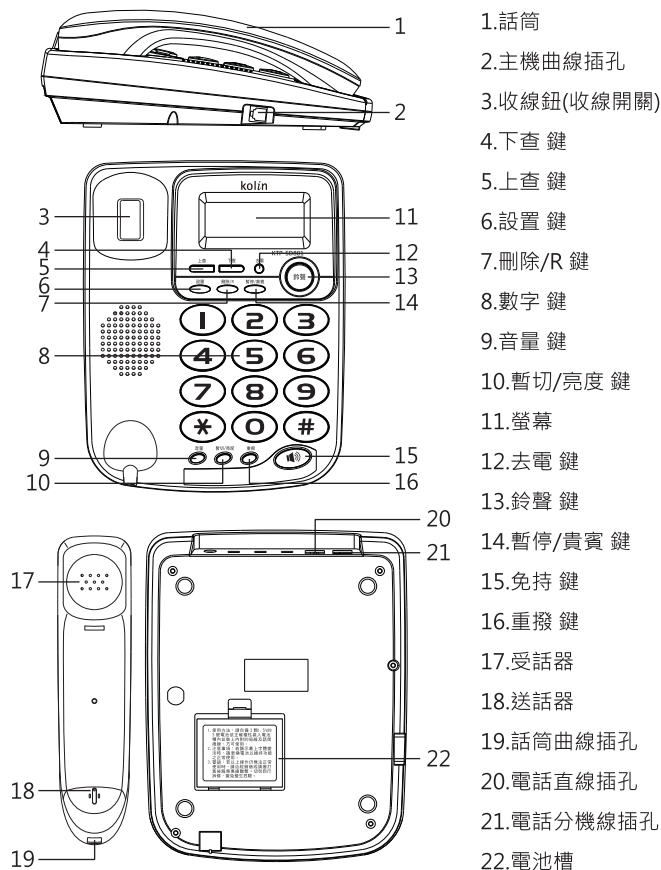
如您裝好話機，仍無法顯示來電號碼，請向所在地電信局查詢是否開放來電顯示。

 查詢來電顯示是否開放，請撥電話--123或手機直撥0800-080123，撥通後，依語音指示查詢。

特別提醒您：

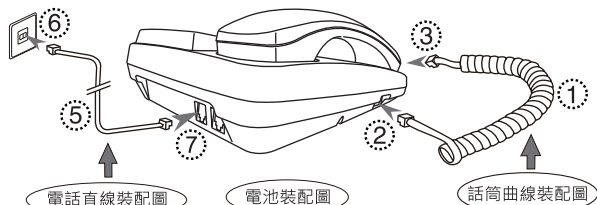
- 若對方所在地未開通來電顯示服務或使用投幣電話、國際電話...等，您的電話無法顯示來電的號碼。
- 若電話機與外線之間有小型轉換機(總機)、防盜器、分機、傳真機.....等，將影響來電顯示的功能。
- 若府上有使用ADSL寬頻上網，請記得使用濾波分歧器(Splitter)以免來電顯示不完整。

產品各部名稱



安裝方法

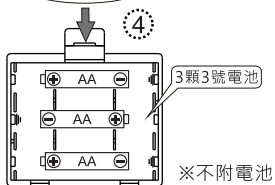
- 先將 ① 電話曲線兩端接到 ② 主機曲線插孔和 ③ 話筒曲線插孔。
④ 再將 3 個 AA 電池按極性裝入電池槽。將 ⑤ 電話直線接入
⑥ 電信局線路插孔再將電話直線插頭插入話機 ⑦ 外線線插孔。



電話直線裝配圖

電池裝配圖

話筒曲線裝配圖



溫馨提示：為了您的安全，在裝電池或更換新電池時，請務必取下電話線。

廢電池請回收

本話機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。儘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。

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。

接聽電話



A. 外線來電本機響鈴，如果您已申辦了來電顯示服務，螢幕上方顯示來電號碼，您可根據來電號碼選擇是否該接聽。

B. 用話筒接聽：提起話筒，即可與對方通話，通話完畢，放回話筒，恢復待機狀態，以免長期佔線妨礙外線來電。

※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的來電資訊，本機將無法實現來電顯示功能。

撥打電話

提起話筒或按(免持)鍵，聽到撥號聲即可撥號。螢幕顯示撥出的號碼，聽到回鈴音，表示被叫對方電話已響鈴，請靜候對方應答，通話完畢，將話筒放回即可結束本次通話。



免持

在待機狀態下，按(數字)鍵輸入您要撥打的電話號碼，核對螢幕上的號碼無誤後，按(重撥)鍵即可自動免持撥出此號碼，如發現所撥號碼有誤，可按(刪除/R)鍵逐位刪除號碼再重新按(數字)鍵更正，直至無誤後再按(重撥)鍵撥出。

功能設置

設置操作

待機狀態下，按(設置)鍵進入設置目錄，螢幕顯示 **SEt 1 dRtE**，此時按(上查)鍵或(下查)鍵選擇，螢幕顯示對應的設置選項，再按(設置)鍵確認並進入該項設置。

設置完成後，按(設置)鍵儲存，將會回到上級目錄，按(刪除/R)鍵退出設置。

在設置過程中，六秒鐘內無任何操作，均可退出設置狀態。

設置日期與時間

待機狀態下按(設置)鍵，螢幕顯示 **SEt 1 dRtE**，且 **1** 閃爍，再按(設置)鍵進入日期/時間的設置狀態，設置具體操作如下：

螢幕顯示 **20 15**，**15** 閃爍，按(上查)鍵或(下查)鍵修改，設定完成後，再按(設置)鍵進入月份設置，修改方法與年的設置相同，以此類推，可對日期、小時和分鐘進行調整。設置完成後，按(設置)鍵儲存並回到上級目錄後，按(刪除/R)鍵退出設置。

設置本地碼 (電信業者系統已全面更新，此項不需設置)

待機狀態下按(設置)鍵，再按一次(上查)鍵，螢幕顯示 **SEt 2 CdE**，且 **2** 閃爍，再按(設置)鍵進入本地碼設置，設置具體操作如下：

螢幕會顯示 **CdE - - - -**，第一個 **-** 閃爍 (若已設置了本地碼，則顯示設置的本地碼並且閃爍)，按(上查)鍵或(下查)鍵可設置或修改為0到9，完成第一位設置後，按下(設置)鍵，進入第二位設置，以此類推。設置完成後，按(設置)鍵儲存並回到上級目錄後，按(刪除/R)鍵退出設置。

若想取消已設置的本地碼，只需在 **CdE** 狀態下，將本地碼的第一位設置成 **-** 後，按(設置)鍵儲存並回到上級目錄後，按(刪除/R)鍵退出設置。

設置出局碼 (電信業者系統已全面更新，此項不需設置)

待機狀態下按(設置)鍵，再按兩次(上查)鍵，螢幕顯示 **SEt 3 PCdE**，且 **3** 閃爍，再按(設置)鍵進入出局碼設置，設置具體操作如下：

螢幕會顯示 **PCdE -** 且 **-** 閃爍 (若已設置了出局碼，則顯示設置的出局碼並且閃爍)，按(上查)鍵或(下查)鍵可設置或修改為0到9。設置完成後，按(設置)鍵儲存並回到上級目錄後，按(刪除/R)鍵退出設置。

若想取消已設置的出局碼，只需在 **PCdE** 狀態下，將本地碼的第一位設置成 **-** 後，按(設置)鍵儲存並回到上級目錄後，按(刪除/R)鍵退出設置。提醒：設置了出局碼後，在回撥號碼大於6位且首位與出局碼不同的來電時，話機會自動添加出局碼。

鬧鐘設置

待機狀態下按(設置)鍵，再按三次(上查)鍵，螢幕顯示 **SEt 4 ALERt**，且 **4** 閃爍，再按(設置)鍵進入鬧鐘設置，設置具體操作如下：

螢幕會顯示 **00-00 OFF**。**00-00** 表示鬧鐘時間，按(上查)鍵或(下查)鍵逐位調整小時跟分鐘的十位及個位，在此過程中，按(設置)鍵進入下一位的調整。當螢幕最右邊的 **OFF** 閃爍時，按一下(上查)鍵或(下查)鍵，螢幕顯示 **ON** 表示鬧鐘打開。設置完成後，按(設置)鍵儲存並回到上級目錄後，按(刪除/R)鍵退出設置。

當鬧鐘為開時，話機會按時響鬧一分鐘，期間按任意鍵或提掛話筒一次退出響鬧，鬧鐘期間若有來電，自動退出鬧鐘並進入掛機響鈴狀態。

操作說明

來電查詢、刪除、回撥

在待機狀態下，按 **上查** 鍵或 **下查** 鍵可查詢來電訊息。依據來電號碼長度的不同，本機可儲存62組(8位元)電話號碼，超過最大來電組數時，最早的來電紀錄會被新的替換。

A. 長按 **上查** 鍵或 **下查** 鍵超過3秒可快速翻查。

B. 當您查詢到想要刪除的號碼，按一下 **刪除/R** 鍵即可刪除；長按住 **刪除/R** 鍵3秒鐘可刪除全部來電訊息。

C. 查詢到要回撥的號碼，可提起話筒或直接按 **免持** 鍵或 **重撥** 鍵撥出。

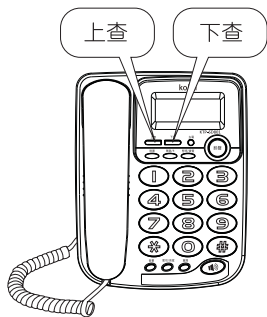
去電查詢、刪除、回撥

在待機狀態下，連續按 **去電** 鍵可查詢本機曾撥打過的去電資訊。依據來電號碼長度的不同，本機可儲存16組(8位元)電話號碼，超過最大去電組數時，最早的去電紀錄會被新的替換。

A. 長按 **去電** 鍵超過3秒可快速翻查。

B. 當查詢到需刪除的號碼，按一下 **刪除/R** 鍵可刪除該號碼；長按住 **刪除/R** 鍵3秒鐘，可刪除全部去電號碼。

C. 當查詢到要重撥的號碼，可提起話筒或直接按 **免持** 鍵或 **重撥** 鍵撥出。



待機預撥號

在待機狀態下，直接輸入電話號碼，如有錯誤可用 **刪除/R** 修改，號碼輸入完成後，可提起話筒或直接按 **免持** 鍵或 **重撥** 鍵撥出。



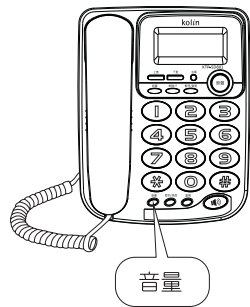
音量調節

待機狀態下，可連續按 **音量** 鍵調節，調整響鈴音量大小，共有4級可調以及聲音漸強效果選擇。

螢幕顯示 **r INQUIRY - (1=1~4)** 及 **RESO** (聲音漸強)。

免持功能開啟狀態下，連續按 **音量** 鍵，當螢幕顯示 **WFUEL 2** 為音量大，顯示 **WFUEL 1** 為音量小。

設置完成，提掛話筒一次退出或等待六秒後自動退出。



暫切功能

在提起話筒狀態下按一次(暫切/亮度)鍵可實現暫切功能，將會自動掛機一次再接通。暫切時間為固定值，不可調整。



亮度調節功能

待機狀態下，按下(暫切/亮度)鍵螢幕顯示 **LCd 3** 連續按下(暫切/亮度)可調節螢幕亮度，本機共有5級亮度可供選擇，設置完成，提掛話筒一次退出或等待六秒後自動退出。



暫停功能

撥號時可按(暫停/貴賓)鍵，將會啟動暫停功能，暫停時間為3.6秒。

此功能為預撥公司總機的分機使用，例如：該公司電話為02-29041876分機221，則掛機狀態下按0229041876再按(暫停/貴賓)鍵，再按221，螢幕顯示0229041876P221然後拿起話筒，此組號碼會自動撥出，分機221的號碼則延遲3.6秒才撥出。



貴賓功能

翻查來電號碼時，按(暫停/貴賓)鍵，可設置或取消相對應號碼的貴賓狀態，當來電號碼記錄滿又有新來電時，將會選刪除最前面非貴賓的電話號碼。

當記錄的來電號碼都為貴賓時，將從最前面的貴賓號碼開始刪除。

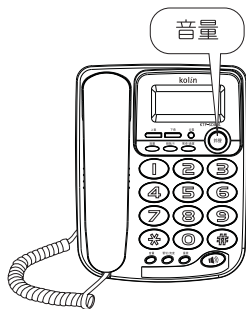
設置貴賓的號碼，在翻查時無法使用(刪除/R)鍵刪除。

長按住(刪除/R)鍵3秒鐘刪除來電號碼時，貴賓號碼仍會被刪除。



鈴聲設置

待機狀態下，按(鈴聲)鍵設置來電鈴聲，螢幕顯示 **r 179 -- (1~24)**。連續按(鈴聲)鍵選擇不同的鈴聲，選擇完成，提掛話筒一次退出或等待六秒後自動退出。當選擇了某首鈴聲後，來電時即響相應的鈴聲。



本機附件



使用說明書x1



電話曲線x1



電話直線x1

使用注意及緊急處理方法

使用注意事項

- 為延長螢幕的壽命，禁止話機在陽光下曝曬。
- 儘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，插入電話直線。



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、電話直線並請與02-29041876服務專線或就近經銷商諮詢。

- 使用中若發生產品冒煙或起火燃燒時，請盡速將電池拆除，電話直線拔起，並通知原廠服務人員處理。
- 電話直線如有破損時，必須由製造廠商或其服務處具有類似資格的人員更換，以避免發生危險。

異常狀況處理

故障原因	檢查	故障排除
話筒無聲音	檢查話筒傳輸線是否氧化生鏽或接觸不良。	更換線材。
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。
電話鈴聲只響一聲即斷線但可撥號	A.檢查接線位置其兩端是否潮濕。 B.檢查是否有併接分機可能品質不良。	A.用乾布擦乾兩端潮濕處。 B.請拆下分機在試用一下。
無來電顯示	A.是否併接不良分機。 B.線路是否接觸良好。 C.電信局有無此項服務。 D.電池電量是否充足。	A.到電信局申請此項功能，再檢查線路和分機。 B.更換電池。

產品規格

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 $\pm 1.5\%$ 以內

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

5公里 HF： $\geq -21dBm$ 以內 LF： $\geq -21bBm$ 以內

傳輸當量 送話當量 0公里： $11\sim -2dB$ 以內 5公里： $11\sim 0dB$ 以內

受話當量 0公里： $5\sim -6dB$ 以內 5公里： $5\sim -4dB$ 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%

接收系統 FSK/DTMF 雙制式

DTMF：接收位準-3 TO -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。

產品名稱	歌林來電顯示電話機		
產品型號	KTP-SD801	機體淨重	約502公克
使用電源	1.5V(AA 3顆)	商品原產地	中國
額定電壓	DC 4.5V	製造年份	詳見規格標
總額定消耗電功率	90mW		
機體尺寸	寬172x深220x高65mm		