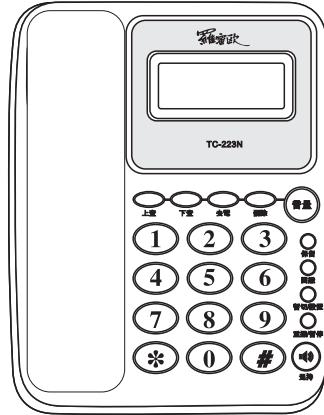




羅蜜歐

來電顯示電話機  
安裝使用說明書  
TC-223N



進口商：承嘉國際股份有限公司

地址：新北市中和區中山路二段315巷6號2樓

客服電話：02-22406600

網址：[www.romeocreate.com.tw](http://www.romeocreate.com.tw)

感謝您購買本公司產品，在使用之前  
請詳細閱讀本說明書，並請妥為保存  
以備不時之需，謹表謝忱。

## 目 錄

目錄	1
本機特點	2
來電顯示服務須知	2
安裝方法	3
各部名稱	4
本機附件	4
<b>話機功能設置說明</b>	<b>5</b>
待機設定	5
設定年份/日期/時間	5
設定電子鈴聲及音量調整	5
設定鬧鐘	5
設定免打擾時間	6
設定暫切時間	6
設定撥號方式及電子防盜打功能	6
設定本地區域碼	6
設定出局碼	6
字體亮度選擇	6
設定自動IP功能(此項功能未開放無需設定)	6
<b>操作說明</b>	<b>7</b>
接聽電話	7
撥打電話	7
螢幕顯示說明	7
重撥/暫停鍵	7
暫切/設置鍵	8
預置撥號鍵	8
上查與下查鍵(查詢來電號碼)	8
去電鍵	8
刪除鍵	8
保留鍵	8
音量鍵	8
簡易故障排除方法	10
注意事項	11
保固內容	12

## 本機特點及來電顯示服務須知

### 本機特點

- 50組來電顯示，來電翻查、回撥、加“0”回撥
- 15組撥出號碼查詢、查時
- DTMF/FSK雙制式來電顯示
- 日期時間顯示
- 8種暫切時間可選
- 鈴聲音量四段可調/免持音量2段可調
- 音樂保留功能



### 【來電顯示服務須知】

來電顯示的服務，是由您所在地的電信局所提供之服務！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紀錄下來，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。

查詢來電顯示是否開放，請撥電話--

123

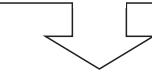
特別提醒您：

- ◎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、答錄機、長控器...等，將影響來電顯示的功能。
- ◎若府上有使用ADSL寬頻上網，請記得使用濾波分離器(Splitter)以免來電顯示不完整。
- ◎若您尚未申請或未開放來電顯示服務，本話機可當普通電話使用。

# 安裝方法

(初次使用時,請務必詳閱)

- a.打開話機背面電池蓋,裝入2顆1.5V的3號(AA)鹼性電池,裝入時請注意電池極性。  
b.若未裝上電池,則本話機只有自動計時功能。  
c.使用前請先安裝電池,再插入局線,裝取電池時,請將局線拔掉。
- 將聽筒導線連接聽筒與話機,將電話線一端接入話機底部的局線插座內,另一端接家中電話線插座。



注意

\* 本機一部主機可再接一部分機,請勿自行再加裝分機,以免導致信號減弱而影響來話顯示的號碼及響鈴品質。

本話機應安裝在陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避免放要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。請勿再多加裝,以免影響通話品質。

3

# 話機功能設置說明

## 待機設置

掛機狀態下按設置鍵進入設置狀態,LCD顯示SET12345678,並且12345678閃爍,此時按數字鍵進入每項設置(本機共有8大項設置,每大項設置有1-3小項設置),再按數字鍵進入每小項設置,LCD右上角同時顯示對應的設置項,再按數字鍵或上、下查鍵進行各小項設置(輸入時如有錯,可用刪除鍵修改),設置完成後,按設置鍵確認,按刪除鍵退回上一目錄再進行下項設置或按免持鍵退出設置。

### 1. 設置日期 / 時間

(1) 設置日期:  
在待機狀況下,依序按『暫切 / 設置鍵』→『1鍵』→『1鍵』,再依年、月、日輸入數字,〈例:2015年11月12日;按151112〉再按『暫切 / 設置鍵』,螢幕右上方11後1數字會閃爍,再按『免持鍵』即可完成。

### (2) 設置時間:

在待機狀況下,依序按『暫切 / 設置鍵』→『1鍵』→『2鍵』,再依時、分輸入數字,〈例:下午13時25分;按1325〉再按『暫切 / 設置鍵』,螢幕右上方11後1數字會閃爍,再按『免持鍵』即可完成。

### 2. 鈴聲種類選擇及鈴聲音量大小選擇

(1) 鈴聲種類選擇:  
在待機狀況下,依序按『暫切 / 設置鍵』→『2鍵』→『1鍵』,按上查或下查選擇你所需要鈴聲,再按『暫切 / 設置鍵』,螢幕右上方11後1數字會閃爍,再按『免持鍵』即可完成。

### (2) 貴賓鈴聲:

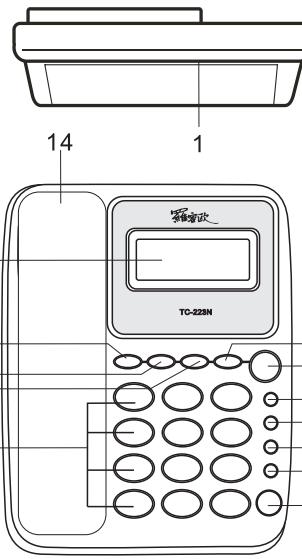
在待機狀況下,依序按『暫切 / 設置鍵』→『2鍵』→『3鍵』,按上查或下查選擇鈴聲大小聲,4最大聲1最小聲,再按『暫切 / 設置鍵』,螢幕右上方11後1數字會閃爍,再按『免持鍵』即可完成。

### 3. 鬧鈴設置:

本機設定鬧鈴後,第一組響鬧一次,第二、三組每天都響鬧。若在設定鬧鈴前已設定了鬧鈴時間,則顯示所設定的鬧鈴時間。

# 各部名稱及本機附件

- 外線插座
- 液晶顯示幕
- 上查鍵
- 下查鍵
- 去電鍵
- 數字鍵
- 刪除鍵
- 音量鍵
- 保留鍵
- 回撥鍵
- 暫切/設置鍵
- 重撥/暫停鍵
- 免持鍵
- 掛機鍵



## 本機附件

- 說明書
- 彈線
- 電話線

4

# 話機功能設置說明

(1) 第一組鬧鈴設定:按設置鍵,再按數字鍵3、1,LCD顯示ALAR OFF,看到OFF閃爍,表示進入第一組鬧鈴設定,此時按各數字鍵輸入要設定的鬧鈴時間,按設置鍵確認。

(2) 第二組鬧鈴設定:按設置鍵,再按數字鍵3、2,LCD顯示ALAR OFF,看到OFF閃爍,表示進入第二組鬧鈴設定,此時按各數字鍵輸入要設定的鬧鈴時間,按設置鍵確認。

(3) 第三組鬧鈴設定:按設置鍵,再按數字鍵3、3,LCD顯示ALAR OFF,看到OFF閃爍,表示進入第三組鬧鈴設定,此時按各數字鍵輸入要設定的鬧鈴時間,按設置鍵確認。若想關閉鬧鈴設定狀態按上、下鍵選為OFF即可。

### 4、免打擾時間設定:

按設置鍵,再按數字鍵4,LCD顯示off 00-00,並且00-00閃爍,表示進入免打擾時間設定,此時按各數字鍵輸入要設定的免打擾時間(小時和分鐘),按設置鍵確認。按免持鍵退出,此時LCD顯示所設定的免打擾時間並且倒計時。在免打擾期間,所有來電均被接收,但不響鈴。按任意鍵可退出免打擾。

### 5、功能選擇設定:

(1) 暫切時間選擇:按設置鍵,再按數字鍵5、1,LCD顯示flash 600,並且600閃爍,表示進入閃斷時間選擇,此時可用上、下查鍵選擇所需的閃斷時間,本機共有90, 95, 100, 120, 180, 300, 600, 1000ms可選。按設置鍵確認。

(2) 音頻、脈衝轉換:本機已設為臺灣通用撥號方式,此功能不需設置。

(3) 防盜開關切換:按設置鍵,再按數字鍵5、3,LCD顯示DEFEND OFF,並且OFF閃爍,表示進入防盜開、關轉換,此時可用上、下查鍵選擇防盜開或關。按設置鍵確認。如有併接分機此功能必須關閉。

6、本地碼設定:按設置鍵,再按數字鍵6,LCD顯示1-loc 2-OL,並且--閃爍(若已設定了本地碼,則顯示所設定的本地碼),選擇1進入本地碼設定,此時按數字鍵輸入要設定的本地碼,按設置鍵確認。本機可設定8位本地碼,用戶可根據具體情況設定本地碼。設定本地碼後,來電號碼的區號與本地碼相同時,則被過濾。選擇2進入出局碼設定,按上、下查鍵選擇出局碼,當前設定OFF。(本機功能為針對小型交換機用戶,一般用戶不需設置)

7、LCD字體調整:按設置鍵,再按數字鍵7,LCD顯示LCD con 4,並且4閃爍(本機顯示亮度共有5段,初始化為第4段),表示進入顯示亮度調整,此時按上、下查鍵選擇顯示亮度,選擇過程中顯示亮度之變化,選擇滿意後按設置鍵確認。

8、IP功能設定:按設置鍵,再按數字鍵8,LCD會提示1-au 2-3-ip.本產品無此功能,不須設置。

5

6

## 操作說明

### 接聽電話

在待機狀態下,聽到電話鈴聲:

- 1.不考慮來電顯示時,拿起聽筒,即可通話.
- 2.考慮來電顯示,聽到第二聲鈴聲響起,看螢幕顯示的號碼後,再決定是否接聽電話.

### 撥打電話

#### 用聽筒打電話

- 1.拿起聽筒,聽到局音後,直接撥號.
- 2.當聽到(斷二秒續一秒的局音)等待對方回答,當聽到忙音"嘟,嘟,嘟"聲,代表忙線中,此時可按"暫切"鍵,再按一次"重撥"鍵,即可將剛才所撥的號碼撥出去.
- 3.通話完畢,要掛好聽筒.

#### 用免持撥號鍵打電話

- 1.按"免持"鍵,聽到局音後,直接撥號.
- 2.當聽到(斷二秒續一秒的局音)等待對方回答,當聽到忙音"嘟,嘟,嘟"聲,代表忙線中,此時,可按"暫切"鍵,再按一次"重撥"鍵,即可將剛才所撥的號碼撥出去.
- 3.拿起聽筒與對方通話,通話完畢,要掛好聽筒.

### 螢幕顯示說明

- 1.顯示(---P---)保密 表示來電方申請保密功能.
- 2.顯示(---0---)出局 表示來電方之訊息不能提供電話號碼.
- 3.顯示(---E---)出錯 表示來電方之訊息有錯誤,無法正常接收訊息.
- 4.顯示(---重複-)重複 表示來電方之訊息已經重複來電或兩次以上.
- 5.顯示(---I---) 國際電話.
- 6.顯示(---C---) 公用電話.

### 重撥/暫停鍵

- 1.撥出電話號碼後,聽到忙線音時.
- 2.放回聽筒,再次拿起聽筒(或不放回聽筒,直接按"暫切"鍵).
- 3.再按"重撥/暫停"鍵,即可將剛才所撥的號碼撥出去.
- 4.預設撥號中,按"重撥/暫停"鍵,可插入3.6秒的暫停時間.

7

## 操作說明

### 暫切/設置鍵

- 1.在待機狀態下,為設置功能,按此鍵進入各項功能.
- 2.提機狀態下,按暫切/設置鍵,和掛話鍵快速切換同樣的效果,當您需要連續撥打幾個電話時,本鍵就顯得方便,快速.

### 預置撥號

在待機狀態下,按數字(0-9)鍵,如輸入號碼有錯誤,可按"刪除"鍵,刪除錯誤號碼,再重新輸入正確號碼,然後,按下"回撥"鍵,即可撥出該組電話號碼.

提示:預置撥號最多32位元.

### 上查與下查鍵(查詢來電號碼)

向上查詢或向下查詢來電號碼,查詢來電號碼最多50組.

### 去電鍵

按"去電"鍵,螢幕右上方顯示"去電"字樣,然後按"上查"或"下查"查詢去電號碼,可查詢去電號碼最多15組.

### 刪除鍵

- 1.在待機狀態下,各種設定號碼時,按"刪除"鍵,可刪除錯誤的輸入號碼.
- 2.在查詢來電號碼或去電號碼時,按"刪除"鍵,可刪除該組號碼,若長按"刪除"鍵約3秒鐘,可刪除全部來電號碼或去電號碼.

### 保留鍵

在通話狀態下,若您需要對方等待,請按"保留"鍵,進入音樂保留狀態,掛回聽筒(此時,外線保留中),LCD顯示HOLD,對方會聽到悅耳音樂,欲回到通話時,再拿起聽筒(保留功能解除),可直接與對方通話之.

### 音量鍵

- 1.在掛機狀態下按該鍵進入鈴聲音量選擇功能,此時按上下查進行選擇音量的大小;4檔音量循環調整.
- 2.提機時為免持音量鍵:(免持音量為2級循環可調,預設值為最大檔).

8

## 簡易故障排除方法

### 1.無外線(局線)音或無鈴聲

- A.檢查聽筒及捲線是否脫落或斷線.
- B.檢查直線或電信局的局線,是否脫落或斷線.

### 2.電話機工作不正常,而外線供電正常時

- A.請拆卸外線(局線),三分鐘後,重新安裝即可.

### 3.雜音

- A.線路是否有鬆動或脫落或短路現象,接線盒是否潮濕或生銹.
- B.電話機直線由ADSL盒子接出,產生雜音(需另外購買防干擾接線盒).

### 4.電話響一聲即斷線,但可撥打外線

- A.請檢查接線盒的位置,是否潮濕.
- B.是否併接其他分機或分機品質不佳,逐一拆除.
- C.是否遭雷擊,導致故障.

### 5.液晶螢幕顯示暗淡

- A.重新設定螢幕亮度選擇,詳見P6頁說明.

### 6.來電號碼不顯示

- A.本地電信局是否有開通來電服務.
- B.對方是否設定來電號碼不顯示功能或來電方是國際電話或公用電話.
- C.併接傳真機或節費器所引起來電不顯示.



9

10

## 注意事項

### ⚠ 關於電話線路

所有的來電顯示電話，均不適宜接入裝有防竊聽之分插座或併接傳真機或節費器等設備，這樣可能導致來電不顯示或功能不正常。

### ⚠ 關於運輸

包裝成箱的電話機，應避免雨淋或猛力撞擊的條件下運輸。

### ⚠ 關於防震

防止碰撞，震盪和跌落而損壞電話機。

### ⚠ 關於售後服務

用戶非法操作引起故障時，非專業人員不要打開機器，請送到當地銷售點或本公司維修服務部（具體維修事宜，見產品保證書）。

### ⚠ 關於保存

包裝成箱的電話機，應放在通風，乾燥，無腐蝕性氣體的地方保存，堆放高度不要超過十層。

### ⚠ 關於電話機保持清潔

電話機應放在乾燥清潔的地方，以免內部元器件材料受潮濕或其他雜物，進入電話機，而影響使用效果。

**宣 告：**本手冊經仔細檢查及核對，但不排除併寫及技術錯誤之可能，此種錯誤或疏漏將於新版予以修正。本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不另行通知。

## 保 證 卡

機型:\_\_\_\_\_ 購買日期:\_\_\_\_\_ (未填寫無效)

姓名:\_\_\_\_\_ 電話:\_\_\_\_\_

地址:\_\_\_\_\_

- 一. 為維護您的權益，請即詳實填寫購買日期及加蓋店章，並於接受服務時，主動出示此卡。
- 二. 本產品自購買日起在正常使用下，憑本有效保證卡享有免費保固一年服務，無此卡或無填寫購買日期或未蓋經銷店章者，則依製造日期起一年為保固期。
- 三. 消耗性及周邊零附件，恕不在保固範圍內。
- 四. 保固期內，因下列因素導致故障者，本公司酌收材料工本費：
- 1. 人為不當使用或未依說明書內容使用者。
  - 2. 自行拆修或改裝者。
  - 3. 運送過程中意外損壞者，摔壞者。
  - 4. 遇不可抗拒之天災如：地震、雷擊、淹水...等。
  - 5. 蟲害，如鼠咬、蟑螂排遺侵蝕、蟲蟻害...等。
  - 6. 未主動出示本保證卡或保證卡填寫不實，塗改者。
- 五. 如需維修服務，請至原購買處或親洽本公司服務地址亦可郵寄方式至本公司，惟來回運費需由消費者負擔。
- 六. 本保證卡請妥善保存，遺失恕不補發。

經 銷 商 店 章

未蓋經銷商店章者無效