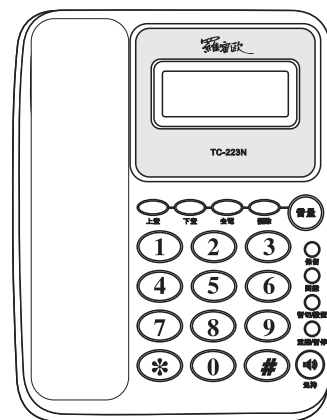




進口商：承嘉國際股份有限公司
地址：新北市中和區中山路二段315巷6號2樓
客服電話：02-22406600
網址：www.romeocreate.com.tw

羅密歐

來電顯示電話機 安裝使用說明書 TC-223N



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
話機功能設置說明.....	5
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
操作說明.....	7
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

- 1、50組 來電顯示，來電翻查、回撥、加“0”回撥
- 2、15組 撥出號碼查號、查時
- 3、DTMF/FSK雙制式來電顯示
- 4、日期時間顯示
- 5、8種暫切時間可選
- 6、鈴聲音量四段可調 / 免持音量2段可調
- 7、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！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。
- ◎若您還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)

1. 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。
2. 將聽筒彈線連接聽筒與話機，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。



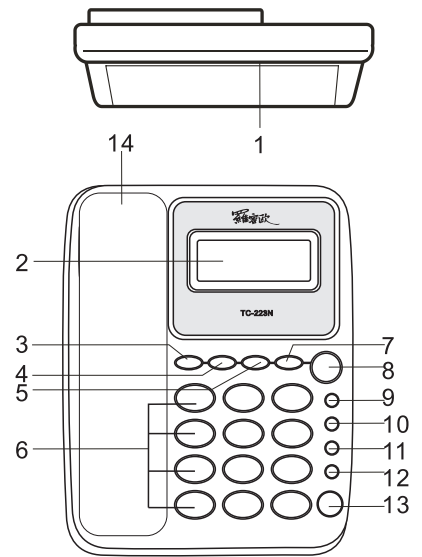
注意 ※ 本機一部主機可再接一部分機，請勿自行再加裝分機，以免導致信號減弱而影響來話顯示的號碼及響鈴品質。

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。請勿再加裝，以免影響通話品質。

3

各部名稱及本機附件

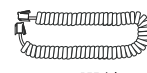
1. 外線插座
2. 液晶顯示
3. 上查鍵
4. 下查鍵
5. 去電鍵
6. 數字鍵
7. 刪除鍵
8. 音量鍵
9. 保留鍵
10. 回撥鍵
11. 暫切/設置鍵
12. 重撥/暫停鍵
13. 免持鍵
14. 掛機鍵



本機附件



1、說明書



2、彈線



3、電話線

4

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，并且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) 真實鈴聲：目前不支援。

(3) 鈴聲音量大小選擇：

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，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. 開鈴設置：

本機設定開鈴後，第一組響開一次，第二、三組每天都響開。若在設定開鈴前已設定了開鈴時間，則顯示所設定的開鈴時間。

5

話機功能設置說明

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

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

(3) 第三組開鈴設定：按設置鍵，再按數字鍵3、3，LCD顯示ALAR OFF，看到OFF閃爍，表示進入第三組開鈴設定，此時按各數字鍵輸入要設定的開鈴時間，按設置鍵確認。若想關閉開鈴設定狀態按上、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 r00-00，并且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并且倒計時。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，并且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，并且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，并且---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，并且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。

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---) | 表示國際電話。 |
| 6. 顯示(---C---) | 表示公用電話。 |

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鏽。
- 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P 6 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,且不予另行通知。

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品,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。

經銷店章

未蓋經銷店章者無效