

- ▲警語:本機限在不干擾合法電台及不被干擾保障條件下使用.
- ▲產品規格,注意事項,安裝方式,使用方法請詳見說明書.
- ▲緊急處理方式:
萬一本產品發生異常時,請將電源開關關掉.
假如內部零件發生故障時,請聯絡本公司維修服務站,本公司將提供熱忱的服務.
- ▲本機電源輸入端已依標準CNS13452規定,未加裝電壓限制零件.
- ▲宣告:本使用說明書經仔細檢查,但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.本使用說明書全部內容,本公司享有隨時修改之權利,且不予另行通知.

台灣三洋電機股份有限公司

地址：台北市松江路266號10樓
進口商：台灣哈理股份有限公司
地址：台北縣深坑鄉北深路3段141巷3號
總經銷：中華大雄股份有限公司
地址：台北縣深坑鄉北深路3段141巷5號
維修服務電話：(02)-2664-3888
產地：中國(CHINA) 製造年份：2010年

(B99)

使用說明書

三洋有線電話機

型號TEL-988

SANYO



■ 本產品限台灣區域使用 ■ For use in Taiwan only

本公司產品設計為一般家庭使用範圍，營業或公用場所高頻率使用，不在本公司之正常保固範圍內。

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。




目錄

1 安全上的注意事項及緊急處理方法	1	設定長控鎖	10
警告	2	7 使用方法	11~13
警告	3	接聽電話/撥打電話	11
注意	4	用聽筒打電話	11
2 本電話機特點	5	用免持撥號鍵打電話	11
3 安裝方法	5	重撥/暫停鍵	12
4 簡易故障排除方法	5	設定鍵	12
5 電話機功能圖示說明	6	暫切鍵	12
6 電話機設定	7~10	保留/去電報號鍵	12
設定目錄	7	預置撥號	12
設定日期/時間	7	上查/下查鍵	12
設定鈴聲選擇和鈴聲音量	8	刪除鍵	12
設定鬧鐘	8	回撥鍵	12
設定免打擾時間	8	查詢轉換鍵	
設定特殊功能選擇 (暫切時間設定、防盜撥設定)	9	音量鍵	13
特殊碼(本地碼設定、出局碼設定)	9	螢幕顯示說明	13
設定LCD亮度調整	10	記憶1、記憶2的使用	13
設定報號功能 (去電報號設定、來電報號設定)	10	8 重要說明	14
		9 產品規格	15

安全上的注意事項及緊急處理方法 請務必遵守

為了防止使用人及其他人的危害，誤使用時可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果。

■ 忽略說明的內容而發生誤用所產生危害及損害的程度，以下列的表示來區分說明。

 警告	此標誌的意思指“可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果”。
 注意	此標誌的意思指“可能會造成危險及傷害，或使物品受到損壞”。
 注意	本產品設計之安全使用年限為5年。 若超過設計安全使用期限，因年久部品恐劣化及積灰塵和欠缺保養，導致發生起火等事故之可能性。




■ 務必遵守的內容種類，以下列各圖來表示區分、說明。(下圖為表示的一例)

請遵守下列內容，並以下列圖表示區分及說明。

				
警告或提醒注意	一般的禁止	禁止水淋	禁止分解修理	禁止接觸
				
必需遵行	拔除電源插頭	禁止潮濕手觸摸	注意手指	禁止加熱

警告


◎ 有下列異常發生時，請立即拔出電源插頭停止使用！

<p>冒煙、異常發熱、異常的臭味時(聞到焦味)，請勿使用，並將電源插頭拔離。</p>  <p>拔出電源插頭</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。</p>	<p>內部有異物侵入時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉</p>  <p>拔出電源插頭</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。</p>
<p>外殼破損時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉</p>  <p>拔出電源插頭</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。(請絕對不要自行修理)</p>	<p>電源線損壞(蕊線露出等)時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉</p>  <p>拔出電源插頭</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。</p>

警告

<p>請勿用潮濕的手拔取電源插頭或操作開關</p>  <p>禁止</p> <p>水會導電、潮濕的手會引起觸電，請務必用乾燥的手、來拔起插頭。</p>	<p>請勿分解及改造。此外，非修理人員絕不可分解及修理</p>  <p>禁止分解</p> <p>分解及改造可能會發生火災、短路、故障或觸電等事件。修理或內部檢查請洽經銷商或販賣店。</p>	<p>本機內部請勿掉入金屬物品或易燃物</p>  <p>禁止</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。尤其是兒童，請特別注意。請洽經銷商或販賣店。</p>
<p>插座及配線器具的規格超負荷時勿使用，交流110V以外請勿使用</p>  <p>禁止</p> <p>超過規格太多的配線，會發生發熱、火災或觸電等事件。接線前，請務必再一次確認電源、電壓是否符合。</p>	<p>請勿使用破損的電源線或插頭</p>  <p>禁止</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。例如：過份的彎曲、扭轉、捆紮、拉伸、加工、接近熱器具、銳角物品或重物下面等。電源線及插頭破損時，請洽經銷商或販賣店。</p>	<p>電源插頭附著灰塵等</p>  <p>注意</p> <p>如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。灰塵附著時，請拔出電源插頭，用乾布擦乾淨。請洽經銷商或販賣店。</p>
<p>電源插頭請確實插入插座內</p>  <p>禁止</p> <p>電源插頭不完全插入插座內，請勿使用。不完全插入插座內時，會發生發熱、火災或觸電等事件。請務必將電源插頭確實插入插座內。</p>	<p>本機上請勿放置花瓶、有裝水的容器及小金屬亦不要用水沖洗</p>  <p>禁止</p> <p>水或金屬品進入內部時，會因短路而發熱，會引起火災、觸電、故障及絕緣不良等事故。如果本機進水時，請勿使用，並請與經銷商或販賣店聯絡。</p>	<p>請勿放置在搖晃、傾斜等不牢固的場所</p>  <p>禁止</p> <p>因為地震或受外力影響，易使製品本體掉落，而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。</p>

警告

<p>打雷時，請勿觸摸天線及電源接頭</p>  <p>禁止接觸</p> <p>打雷時，可能因誘導雷之衝擊，導致死亡事件。到打雷停止之期間，請遠離本機器。</p>	<p>緊急處理注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> 當本機有動作異常現象時，請速關閉電源開關，並拔掉電源插頭停止使用。 請通知本公司服務單位處理，切勿自行打開外殼以免發生危險。
---	--

注意

<p>請勿拉電源線拔離插座</p> <p>此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。請務必握持電源插頭部位來拔離插座。</p>  <p>禁止</p>	<p>電源插頭還在插座上時請勿移動本機</p> <p>此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。移動本機時，請將接線線等拔下。</p>  <p>禁止</p>
<p>電源線之設置請勿過度擠壓或彎曲</p> <p>電源線破損時，請勿繼續使用，否則易導致短路、發熱、故障、火災及觸電等事件。本機四周，請預留10cm之空隙，以利通風。</p>  <p>禁止</p>	<p>本機上部請勿放置重物</p> <p>不平衡、傾倒、落下等易使本機受傷，甚至因重壓而發生變形導致零件破損而短路、絕緣不良及火災。尤其是兒童，請特別注意。而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。</p>  <p>禁止</p>
<p>除特別指定外，請勿以手觸摸及機器內部</p> <p>以手來觸及時，可能會導致手部受傷。尤其是兒童，請特別注意。並使製品故障或損壞。</p>  <p>注意手指</p>	<p>天線的安裝工事必須具備技術及經驗</p> <p>天線傾倒時，可能會有感電的危險，請特別注意。請遠離輸配電線之場所設置。並聯絡經銷商、販賣店或專業人員。(請絕對不要自行修理)</p>  <p>注意</p>

⚠ 注意

請勿放置於過多油煙、水氣、灰塵及高濕震動之場所

內部有水、灰塵等進入或激烈之震動，易發生內部零件破損、短路及絕緣不良而導致發熱、觸電及火災等事故。



禁止



本機的通風孔，請勿阻塞

通風不良時，內部熱氣無法散去，易使內部零件因高溫而損壞，易引起故障及火災下列之使用方法絕對禁止。請勿置於通風不良之狹窄場所。請勿置於有桌布覆蓋的桌子、地毯、棉被等物品之上。



禁止

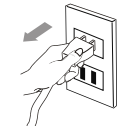


為了安全，長期不使用時，請將電源插頭拔離插座

誤觸內部的電源部時，有觸電之虞。通電狀態放置恐有因絕緣劣化、漏電等所引起的火災。



禁止



請依極性表示(+、-)正確置入電池

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



注意



電池的端子(+、-)請勿以金屬物(領帶夾、髮夾等)接觸

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



禁止



請勿將電池分解，加工(焊接等)、加壓、加熱或投擲至火堆中

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



禁止加熱

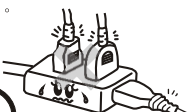


請勿使用多頭電源線插座

請勿使用延長線插座或與其他電器共用電源線，會有過熱而引起火災的危險。



禁止



移動產品時務必將電源線和連接線拔下

產品移動時，勿使本機受到撞擊。產品移動時，電源線未拔下，易使電源線受損及造成火災和觸電危險。



注意

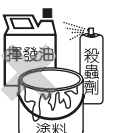


請勿以殺蟲劑或揮發性物質噴到外殼表面

會造成觸電及火災意外事件。易使製品外殼變質或損壞，並使製品故障。



禁止



注意

電擊危險，請勿開蓋

為了防止觸電，請勿取下外殼。本機內沒有用戶可以維修調整的零件，請委託專業人員進行維修。



※閃電標誌是表示“請勿擅自碰觸本機內部零件以免遭電擊之危險”。

電池液體漏出之處置

- 萬一電池液體漏出，沾污到手或衣服時，請以清水洗淨。
- 眼睛如沾濡電池液體時，可能引起失明，請速以大量清水沖洗，並立即送醫。



※驚嘆號標誌是表示“請詳細閱讀操作說明及注意事項，以避免發生任何問題”。

本電話機特點

- FSK / DTMF 雙制式來電顯示；
- 29組來電號碼查詢，可查詢來電時間和日期；
- 12組去電號碼查詢；
- 長控鎖（鎖0、解鎖）2段；
- 1首普通鈴聲和9首和弦音樂鈴聲。
- 預置撥號、本地區碼；
- LCD螢幕亮度5段調整；
- 免持撥號音量四段調整；
- 3組開鈴功能設定；
- 重撥、保留、刪除、暫切。

安裝方法

- 使用前，請先打開電池蓋，裝入三個三號(AA SIZE)電池，以保證來電顯示及免持撥號功能。
- 本電話機和弦鈴聲用電量較大，建議使用DC 9V / 150 mA (內正外負)變壓器。
- 只有當所在電信局開通來電顯示服務時才具有來電顯示功能。

一、電話機應安裝在乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。

用捲線連接聽筒與主機，用直線連接主機與電信局外線，連接完成後，即可用聽筒撥打電話。如果不安裝電池，只能實現最基本的撥號、振鈴以及聽筒通話等三項功能，和弦鈴聲、語音報號、鬧鐘、免持撥號和來電顯示等功能是沒有的。

二、來電顯示功能實現：

完成以上步驟後，取下電話主機底部的電池蓋，裝入三個三號(AA SIZE)電池（注意電池正負極性），然後再裝上電池蓋，這樣本機的所有功能就可以實現了。

注意：如果電池電量不足顯示螢幕顯示暗淡，請及時更換電池。換電池時不能拔掉直線，且應在提起聽筒時進行，以防來電、去電號碼訊息的遺失。

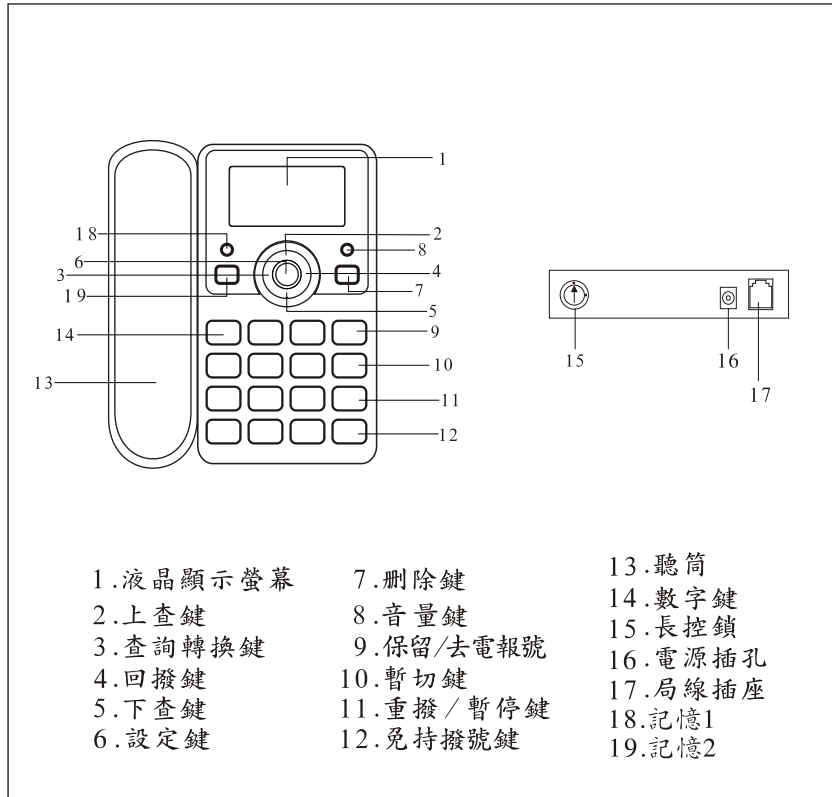
提示：只有當所在電信局開放來電顯示服務時才具有來電顯示功能。

三、本電話機於停電時記憶資料不消失。

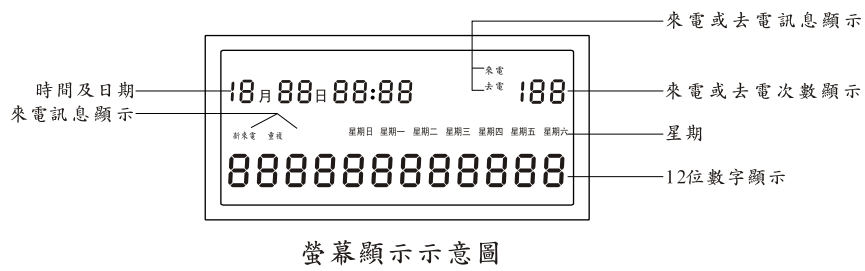
簡易故障排除方法

故障現象	檢查	故障排除
無聲	檢查聽筒及捲線是否脫落或斷線	將脫落點接回或更換線材
雜音	1.線路是否有鬆動或脫落現象 2.接線盒是否潮濕生鏽	1.更換線路 2.更換接線盒
電話鈴只響一聲即斷線，可撥外線	1.查明接線盒位置是否潮濕 2.是否接有太多的分機或分機品質不良逐一拆除，找出有故障的話機 3.檢查主機（可能遭雷擊）	
不能接收來電訊息	1.本地是否有開通來電顯示服務	
液晶螢幕顯示暗淡	1.檢查亮度調整是否設定不當 2.檢查電池電壓是否足夠	按電話機設定中的螢幕顯示亮度調整操作。如無效，取下電話外線，換新的電池，再重新插回電話外線試機
功能不正常(包括來電顯示功能不正常)	檢查電池電壓是否足夠	1.電池供電不足時，請更換電池 2.電池供電充足，可取下電池及外線，10分鐘後再裝上電池、插上外線，重新試機

電話機功能圖示說明



- | | | |
|-----------|------------|----------|
| 1. 液晶顯示螢幕 | 7. 刪除鍵 | 13. 聽筒 |
| 2. 上查鍵 | 8. 音量鍵 | 14. 數字鍵 |
| 3. 查詢轉換鍵 | 9. 保留/去電報號 | 15. 長控鎖 |
| 4. 回撥鍵 | 10. 暫切鍵 | 16. 電源插孔 |
| 5. 下查鍵 | 11. 重撥/暫停鍵 | 17. 局線插座 |
| 6. 設定鍵 | 12. 免持撥號鍵 | 18. 記憶1 |
| | | 19. 記憶2 |



螢幕顯示示意圖

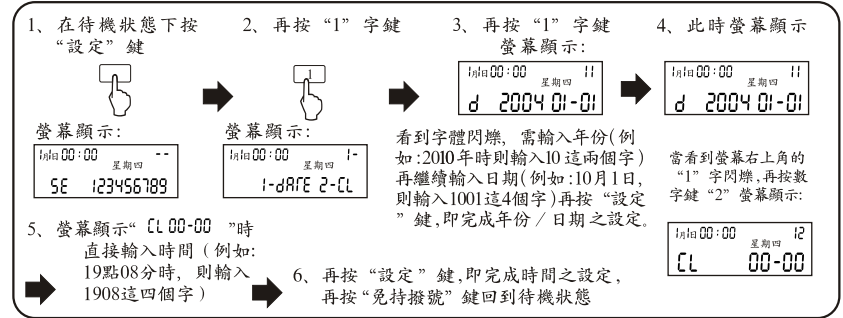
電話機設定

設定目錄

螢幕顯示	功能設定	簡易目錄操作設定	詳細設定方法
1-dArFE 2-cl	年份/日期	設定 ,1,1	P7
	時間	設定 ,1,2	P7
r1F2U1P3UoL	和弦鈴聲	設定 ,2,1	P8
	VIP	設定 ,2,2	台灣區域不適用此功能
	VOL	設定 ,2,3	P8
RL 1-2-3	單次鬧鐘	設定 ,3,1	P8
	二次鬧鐘	設定 ,3,2	P8
	三次鬧鐘	設定 ,3,3	P8
OFF-r-00-00	免打擾時間	設定 ,4	P8
	暫切時間	設定 ,5,1	P9
1-F 2-Pr 3-d	撥號系統	設定 ,5,2	出廠值已設定,不需要設定
	防盜撥	設定 ,5,3	P9
	本地碼	設定 ,6,1	P9
1-LoC 2-oL	出局碼	設定 ,6,2	P9
	螢幕亮度	設定 ,7	P10
Uo 1-S 2-cl d	去電報號聲音	設定 ,9,1	P10
	來電報號次數	設定 ,9,2	P10

注意1:操作設定中,若超過一分鐘,沒有繼續設定時,則恢復到待機狀態。
 注意2:設定過程中,輸入數字有錯時,可按“刪除”鍵逐一刪除該數字。
 注意3:台灣區域不適用此功能,代表無需設定。
 注意4:當設定完成後,可按“免持撥號”鍵(或拿起聽筒後,再放回聽筒掛斷)退出設定,回到待機狀態。
 注意5:螢幕上“2004”畫面,則為待機狀態(當年份改變時,畫面隨之改變)。

設定日期/時間



電話機設定

設定鈴聲選擇和鈴聲音量

- 在待機狀態下按“設定”鍵
- 再按“2”字鍵
- 再按“1”字鍵
- 再按“上查”或“下查”鍵選擇所需要的和弦鈴聲，選擇後按“設定”鍵即完成喜好的鈴聲設定。

螢幕顯示：
 1. In 00:00 星期四 -- SE 123456789
 2. In 00:00 星期四 2- L1F2U1P3UoL
 3. In 00:00 星期四 21 r ln9FYPE 01

提示：當鈴聲設定為“r ln9FYPE 01”時，無論裝電池或接DC電源轉換器與否，均為普通鈴聲。
 當鈴聲設定為“r ln9FYPE 02-10”時中的一種時，在裝上電池或接上DC電源轉換器的情況下，話機鈴聲為和弦鈴聲，在未安裝電池或未接DC電源轉換器的情況下，話機鈴聲為普通鈴聲。

- 當看到螢幕右上角的“1”字閃爍再按“3”字鍵，進入鈴聲音量設定。
- 再按“上查”或“下查”鍵選擇鈴聲音量大小，共4段，r ln9 UoL 04 最大，r ln9 UoL 01 最小。
- 調整確定後，按“設定”確認，再按“免持撥號”鍵回到待機狀態。

注意：未接局線使用時鈴聲是不響鈴的。

設定鬧鐘

- 在待機狀態下按“設定”鍵
- 再按“3”字鍵
- 再按“1”字鍵

螢幕顯示：
 1. In 00:00 星期四 -- SE 123456789
 2. In 00:00 星期四 RL 1-2-3
 3. In 00:00 星期四 RLAc OFF

當看到字體閃爍直接輸入第一組鬧鐘時間，例如，早上6點，則輸入0600即可或按“上查”或“下查”鍵來選擇鬧鐘“OFF”或開啓（鬧鐘時間閃爍），再按“設定”鍵即可完成第一組鬧鐘之設定。

注：如需更改鬧鐘時間，可直接輸入數字將覆蓋前一組鬧鐘時間。鬧鐘響鈴時間約為一分鐘。可按任意鍵取消鬧鈴。注意：要接上局線鬧鐘才會響鈴。

- 第二組鬧鈴設定，按“2”字鍵進入，其它操作方式同第3點。
- 第三組鬧鈴設定，按“3”字鍵進入其它操作方式，同第3點。
- 鬧鐘設定完成後，再按“免持撥號”鍵，回到待機狀態。

設定免打擾時間

- 在待機狀態下按“設定/暫切”鍵
- 再按“4”字鍵
- 當看到字體閃爍直接輸入時間即可。

螢幕顯示：
 1. In 00:00 星期四 -- SE 123456789
 2. In 00:00 星期四 41 OFF-r 00-00

例如：想1小時不受電話打擾，輸入“01-00”再按“設定”鍵一分鐘後螢幕顯示“---00-59---”開始倒計時，當顯示為“00-00”則自動取消免打擾，（拿起聽筒或按“免持撥號”鍵可取消免打擾設定，免打擾期間來電不響鈴。）

電話機設定

設定特殊功能選擇

- 在待機狀態下按“設定”鍵
- 再按“5”字鍵
- 再按“1”字鍵
- 看到字體閃爍時，再按“上查”或“下查”鍵，選擇所要求的暫切時間，按“設定”鍵確認。

螢幕顯示：
 1. In 00:00 星期四 -- SE 123456789
 2. In 00:00 星期四 5- 1-F 2-PF 3-d
 3. In 00:00 星期四 51 FLASH 600

暫切時間共8段為：
 90, 95, 100, 120, 180, 300, 600, 1000 (ms)

- 看到螢幕右上角“1”閃爍，再按“3”字鍵，進入防盜撥設定
- 然後按“上查”或“下查”鍵選擇防盜撥設定選擇關閉此功能: dEFEnd OFF 選擇開啓此功能: dEFEnd on (分機不能使用)
- 調整確定後，按“設定”鍵確認，再按“免持撥號”鍵回到待機狀態。

提示：2-PF無需設定

設定特殊碼

- 在待機狀態下，按“設定”鍵
- 再按“6”字鍵進入本地區域碼設定
- 再按“1”字鍵

螢幕顯示：
 1. In 00:00 星期四 -- SE 123456789
 2. In 00:00 星期四 6- 1-LoC 2-oL
 3. In 00:00 星期四 LoC -----

看到螢幕閃爍，直接輸入1-8位的本地碼數字即可，再按“設定”鍵確認。

- 在待機狀態下按“設定”鍵
- 再按“6”字鍵進入出局碼設定
- 再按“2”字鍵

螢幕顯示：
 1. In 00:00 星期四 -- SE 123456789
 2. In 00:00 星期四 6- 1-LoC 2-oL
 3. In 00:00 星期四 62 oUr OFF

- 再按“上查”鍵
- 看到字體閃爍時，直接輸入1-8位的出局碼數字即可，再按“設定”鍵確認。
- 調整確定後，按“免持撥號”鍵回到待機狀態。

注意1：出局碼：在一般撥號時可以自己設定固網（或節費）國內長途系統代碼。例如：1809（中華電信的國內長途系統代碼）代碼時，則在出局碼內設定：1809這4個字，當您要撥國內（高雄）長途時您只要按“07-1234567”字時，那麼本電話機則會自動撥出1809-07-1234567碼（螢幕上只顯示07-1234567）
 注意2：1-8位：代表最多輸入8位數，如需更改，可以直接輸入數字，將覆蓋前一組號碼。

電話機設定

設定LCD亮度調整

- 1、在待機狀態下按“設定”鍵
螢幕顯示：
Mo 00:00 星期四 --
SE 123456789
 - 2、再按“7”字鍵
螢幕顯示：
Mo 00:00 星期四 71
Lcd con 3
 - 3、調整確定後，按“免持撥號”鍵回到待機狀態。
提示：LCD亮度共分爲：
Lcd con 1-5 段
Lcd con 1 爲最暗
Lcd con 5 爲最亮
- 看到螢幕字體閃爍，然後按“上查”或“下查”鍵來調整LCD亮度，調整確定後按“設定”鍵確認。

設定報號功能

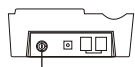
去電報號設定

- 1、在待機狀態下按“設定”鍵
螢幕顯示：
Mo 00:00 星期四 --
SE 123456789
 - 2、再按“9”字鍵
螢幕顯示：
Mo 00:00 星期四 91
Vo 1-5 2-1id
 - 3、再按“1”字鍵進入去電報號開關設定。
螢幕顯示：
Mo 00:00 星期四 91
Sound OFF
- 然後按“上查”或“下查”鍵選擇去電報號聲音，on表示開啓，OFF表示關閉，再按“設定”鍵確認。

來電報號設定

- 4、此時螢幕顯示：
Mo 00:00 星期四 91
Sound OFF 或 on
 - 5、此時直接按“上查”或“下查”鍵選擇“OFF”或“1-9”中的一個數字，OFF表示來電報號開關，數字表示每次來電報號的次數。
 - 6、調整確定後，按“設定”鍵確認，再按“免持撥號”鍵回到待機狀態。
- 看到螢幕右上角“1”字閃爍再按“2”字鍵進入來電報號次數選擇，螢幕顯示：
Mo 00:00 星期四 92
Vo 1id OFF

設定長控鎖



長控鎖

電話機下面有長控鎖，把本機所附的鑰匙插入長控鎖鎖孔，鎖匙轉到“綠”點時爲鎖“0”，以0開頭的號碼都不可能撥出，鎖匙轉到“紅”點時任何號碼都可以撥出。

使用方法

接聽電話/撥打電話

接聽電話

不考慮來電顯示

拿起聽筒

拿起聽筒即可通話

聽到電話鈴聲

考慮來電顯示

等到第二聲鈴聲響起，看到顯示螢幕上所顯示的內容後，您決定是否接聽。

用聽筒打電話

拿起聽筒

聽到忙音後撥號

- 當聽到回鈴音時(斷兩秒續一秒的局音)，等待對方回答；
- 如聽到急忙音“嘟...嘟...嘟”聲，先按“設定”鍵，再按“重撥/暫停”鍵即可將剛才所撥的號碼撥出去。

通話完畢後要掛好聽筒

用免持撥號鍵打電話

免持撥號鍵

撥號方法和聽筒相同電話接通後，拿起聽筒即可與對方通話。

通話完畢後要掛好聽筒

使用 方 法

重撥 / 暫停鍵

撥出電話號碼後，聽到忙音 → 收線(關機)後再拿起聽筒，使本機處於撥號狀態 → 重撥/暫停 → 聽到撥號音後按“重撥/暫停”鍵，本機自動撥出前次輸入的號碼。

另外亦可無須收線(關機)先按“暫切”鍵，再按“重撥/暫停”鍵即可將剛才所撥出的號碼撥出去。

該鍵僅適用於交換機之內分機，撥打外線(局線)時使用，(局線)是否繁忙。例如：假定撥“9”是接外線在打外線時，先撥“9” → 重撥/暫停 → 輸入所要撥的外線號碼。

“暫停”鍵可以配合您撥打外線(局線)時，在您重撥時，識別外線本機會在“9”字後自動插入一段3.6秒的暫停時間間隔，以供您識別外線是否繁忙，保護您的撥號快速、準確、省時。

設定、暫切鍵

設定 在待機狀態下，為功能設定鍵。

暫切 在拿起聽筒狀態下，按一下此鍵，可實現與按下切斷鈕同樣的效果，當您連續撥打幾個電話時，該鍵就顯得尤其方便、快速。

保留 / 去電報號鍵

保留 / 去電報號鍵 保留：在通話狀態下若您需要對方等待，請按“保留/去電報號”鍵進入音樂保留狀態，掛回聽筒（此時線路仍通），對方會聽到悅耳音樂，欲通話時再拿起聽筒（保留功能解除）。
去電報號聲音：待機狀態下，按“保留/去電報號”鍵“SoUnd on”表示打開此功能，當您預置撥號時，電話機會報出所撥號碼，螢幕顯示“SoUnd Off”時表示此功能關閉。

預置撥號

數字 在待機狀態下，按“0-9”數字鍵如輸入號碼錯誤，可按“刪除”鍵刪除錯誤號碼再重新輸入正確號碼然後拿起聽筒或按“免持撥號”即可撥出該電話號碼。

上查 / 下查鍵

上查 向上查詢或向下查詢來電號碼，
下查 提示：來電號碼最多可查詢29組。

刪除鍵

刪除 1. 在待機狀態下，設定各種號碼時，按“刪除”鍵可刪除錯誤的輸入號碼。
2. 翻查來電或去電號碼時，按“刪除”鍵可刪除該組號碼，長按“刪除”鍵3秒鐘，可刪除全部來電或去電號碼。

回撥鍵

回撥 本地回撥及長途回撥功能：
a. 本地回撥：對本地來電號碼進行回撥時，查詢到要回撥之號碼，直接按“回撥”鍵即可。
b. 長途回撥：如要長途回撥時，查詢到要回撥之號碼，長按“回撥”鍵3秒鐘即可將顯示之號碼加“0”回撥出去。

使用 方 法

查詢轉換鍵

查詢轉換 先按“查詢轉換”鍵，螢幕顯示“去電”，然後按“上查”或“下查”鍵可查詢去電號碼(最多12組去電號碼查詢)，若再按一次“查詢轉換”鍵，螢幕顯示“來電”，然後按“上查”或“下查”鍵也可以查詢來電號碼，依序反覆循環之。

提示：若去電號碼每組號碼為8位時，則可自動轉換成16組去電查詢。

音量鍵

音量 和弦鈴聲音量自動調整：在待機狀態下：按“音量”鍵進入鈴聲音量調整狀態，按“上查”或“下查”鍵來選擇音量大小，然後按“設定”鍵確認。
共r 09 00 01-04 四段，01 最小；04 段最大。
免持撥號音量調整：在免持撥號狀態下，連續按“音量”鍵免持撥號音量大小，共4段“.....”最大“-”最小。

螢幕顯示說明

1. 平常顯示狀態

表示時間 11:59
表示日期 1月1日
表示年份 2004
表示來電總數 來電 00
表示星期 星期四

2. 顯示 (REP) 表示未查詢相同的來電訊息已重複來電兩次或兩次以上。
3. 顯示 (---P---) 保密 表示因私人因素不提供來電訊息。
4. 顯示 (---0---) 出局 表示提供來電之訊息已超出範圍。
5. 顯示 (---E---) 出錯 表示因來電訊息有錯誤，無法正常接收到訊息。
6. 顯示 (---I---) 表示國際電話。
7. 顯示 (---[---) 表示公用電話。

記憶1、記憶2的使用

速撥鍵的儲存：待機狀態下，先輸入電話號碼，再長按“記憶1”鍵或“記憶2”鍵，此時顯示幕顯示“SAVE”，即可將該組號碼存入記憶1或記憶2鍵內。
速撥鍵的撥出：拿起聽筒，直接按一下記“記憶1”鍵或“記憶2”鍵，話機即會自動撥出儲存於“記憶1”鍵或“記憶2”鍵內的號碼。

重 要 說 明

重要說明

親愛的消費者，為使您正確有效的使用本產品，請詳閱本補充說明。

由於中華電信目前僅送區域碼1碼，所以您接收到的來電號碼視地區而定將是8碼或9碼，那是因為中華電信送訊號時送出的號碼將區域第二碼也一並送出，而第一碼0未送出，所以造成您回撥時會產生撥錯碼或是空號，為使您有效地使用本產品特舉下例說明：

台北A先生收到台北B先生的來電，液晶顯示來電接收的電話號碼是：226556666，此時B先生的正確號碼應是26556666，所以此時若您要回電給B先生，請直接打B先生正確的電話號碼將是26556666即可，若您直接拿起聽筒或按“回撥”鍵，則您撥出的號碼將是空號或是讓您撥錯電話號碼。

產 品 規 格

產品規格：

項次	檢驗項目	條 件	規 格	備 注
1	通話品質試驗	0.4mm .50nf / km 5KM 1KHZ .100db 5PL	≤5%	
2	受話當量	0KM / 5KM	5~-6 / 5~-4	
3	送話當量	0KM / 5KM	11~-2 / 11~-0	
4	側音當量	0KM / 5KM	≥4dB	
5	迴流損失	200~3200Hz	≥3.5dB	
6	迴流損失	500~2500Hz	≥7dB	
7	洩漏電流	AC1000V .1min	≥10mA	
8	絕緣電阻	100vdc .L1 .L2對外部 金屬間<30M	符合	
9	漏電流	48vdc L1 .L2間	<10μA	
10	電流特性	迴路電流 20mA / 10mA VL1 .L2 間電壓	≤8≤6V	
11	電壓特性	VL1 .L2間電壓為 10.6V共迴路電壓	≥26mA	
12	電鈴音量測試	20Hz, 45Vrms串接3k Ω 50cm ≥65dbM	符合	
13	複頻按鍵特性	低頻群0KM 頻率	852Hz ± 1.2%	
		低頻群0KM 位準	-8 ± 2dBm	
		高頻群0KM 頻率	1336Hz ± 1.2%	
		高頻群0KM 位準	-6 ± 2dBm	
		信號位準5KM低頻群 / 高頻群	≥ -21dB	
		信號時間 ≥40ms	符合	
		碼與碼音隔 ≥50ms	符合	
	其它按鍵功能	正常		

125mm

TEL988簡易操作說明

螢幕顯示	功能設定	簡易目錄操作設定	詳細設定方法
1-dATE 2-CL	年份/日期	設定/暫切,1,1	P7
	時間	設定/暫切,1,2	P7
r1f2U1P3UoL	和弦鈴聲	設定/暫切,2,1	P8
	VIP	設定/暫切,2,2	台灣區域不適用此功能
	VOL	設定/暫切,2,3	P8
AL 1-2-3	單次鬧鐘	設定/暫切,3,1	P8
	二次鬧鐘	設定/暫切,3,2	P8
	三次鬧鐘	設定/暫切,3,3	P8
OFF-r00-00	免打擾時間	設定/暫切,4	P8
1-F 2-Pf 3-d	暫切時間	設定/暫切,5,1	P9
	撥號系統	設定/暫切,5,2	出廠值已設定不需要設定
	防盜撥	設定/暫切,5,3	P9
1-LoC 2-oL	本地碼	設定/暫切,6,1	P9
	出局碼	設定/暫切,6,2	P9
Lcdcon 3	螢幕亮度	設定/暫切,7	P10
Uo 1-5 2-Cl d	去電報號聲音	設定/暫切,9,1	P10
	來電報號次數	設定/暫切,9,2	P10

130mm