

# SANYO

## 使用說明書

### 三洋有線電話機

### 型號 TEL-981

- ▲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.



■ 本產品限台灣區域使用 ■  
For use in Taiwan only  
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。

### 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：2009年

# 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	11~15
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	7~9	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	13
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	8 重要說明	14
設定報號功能 (去電、來電報號設定)	10	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

為了防止使用者及其他人的危害，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。

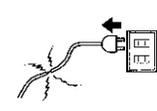
 <b>警告</b>	此標誌的意思指“可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果”。
 <b>注意</b>	此標誌的意思指“可能會造成危險及傷害，或使物品受到損壞”。

■ 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

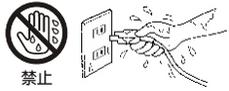
### 警告

◎ 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>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>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>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>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

請勿用潮濕的手拔取電源插頭或操作開關



易造成觸電。水會導電，潮濕的手會引起觸電。  
請務必用乾燥的手來拔取插頭。

請勿分解及改造。此外，非修理人員絕不可分解及修理



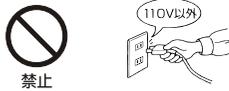
分解及改造可能會發生火災、短路、故障或觸電等事件。  
修理或內部檢查請洽經銷商或販賣店。

本機內部請勿掉入金屬物品或易燃物



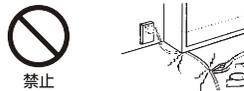
如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。尤其是兒童，請特別注意。  
請洽經銷商或販賣店。

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



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。

請勿使用破損的電源線或插頭



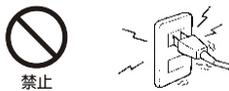
如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。  
例如：過份的彎曲、扭轉、捆紮、拉伸、加工、接近熱器具、銳角物品或重物下面等。電源線及插頭破損時，請洽經銷商或販賣店。

電源插頭附著灰塵等



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。

電源插頭確實插入插座內



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。

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



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。

請勿放置在搖晃、傾斜或不牢固的場所



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。

## 警告

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。



請依極性表示(+、-)正確置入電池插座

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



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。



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。



電池的(+、-)請勿以金屬物(領帶夾、髮夾等)接觸，以免短路導致發熱，漏液，可能發生破裂。



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。



長期不使用或外出時請務必拔起電源插頭  
待機時仍有部份在通電狀態，會因絕緣劣化或漏電而造成火災意外。在拔下插頭時不可拉電源線拔起，一定要從插頭處拔下。



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。



勿讓產品吸入或投入可燃性物品和在機械油成分浮遊處不得使用

會造成龜裂、異味及火災意外。



打雷時，請勿觸摸天線及電源接頭



打雷時，可能因誘導電之衝擊，導致死亡事件。到打雷停止之期間，請遠離本機器。

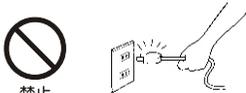
### 緊急處理注意事項

- 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，切勿自行打開上蓋以免發生危險。

## ⚠ 注意

### 請勿拉電源線拔離插座

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。



禁止

### 電源插頭還在插座上時請勿移動本機

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，請將接續線等拔下。



禁止

### 電源線之設置請勿過度擠壓或彎曲

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。



禁止

### 本機上部請勿放置重物

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。



禁止



**注意**  
電擊危險，請勿開啓



※ 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。
- 眼睛如沾滯電池液體時，可能引起失明，請速以大量清水沖洗，並立即送醫。



※ 驚嘆號電標誌是表示“請詳細閱讀操作說明及注意事項”，以避免發生任何問題。

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工作”。

## 本 電 話 機 特 點

- FSK / DTMF 雙制式來電顯示；
- 50組來電號碼查詢，可查詢來電時間和日期；
- 16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。

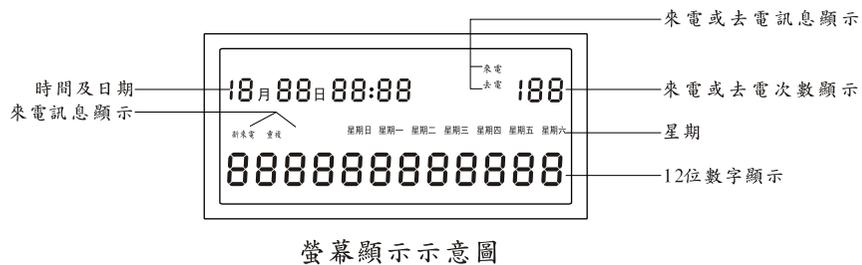
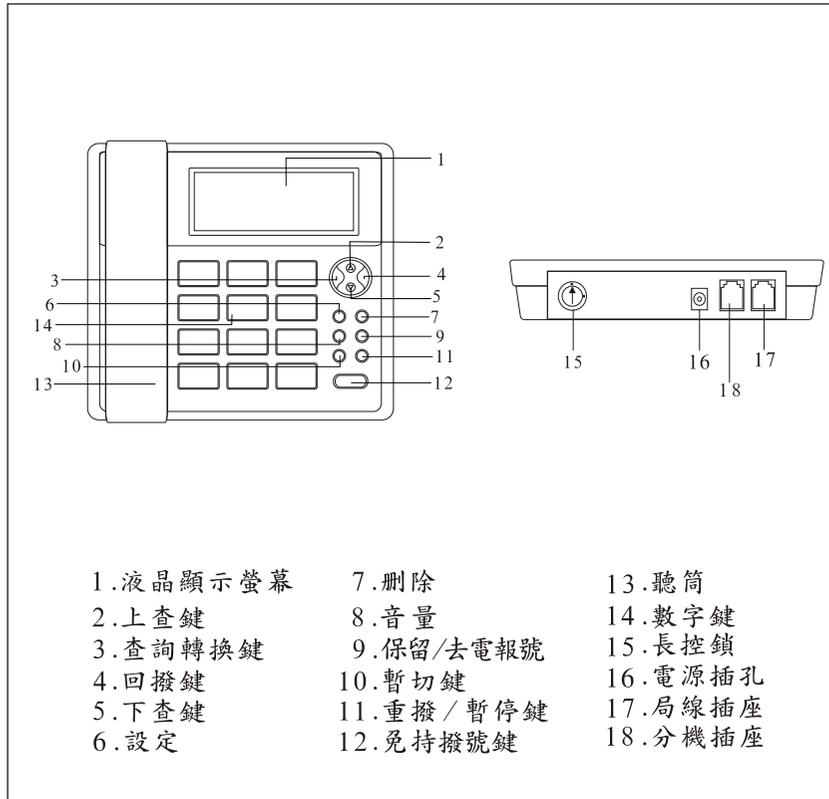
提示：只有當所在電信局開放來電顯示服務時才具有來電顯示功能。

### 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



螢幕顯示示意圖

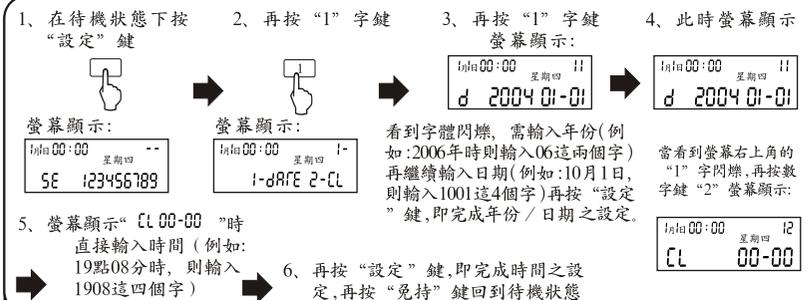
## 電話機設定

### 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
1-F 2-Pr 3-d	暫切時間	設定 ,5,1	P9
	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
1-LoC 2-oL	本地碼	設定 ,6,1	P9
	出局碼	設定 ,6,2	P9
Lcdcon 3	螢幕亮度	設定 ,7	P10
Uo 1-S 2-CId	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”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  
螢幕顯示: SE 123456789
- 再按“2”字鍵  
螢幕顯示: 1- 2- 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 0- \*
- 再按“1”字鍵  
螢幕顯示: r ln9fYPE 01
- 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。

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電源轉換器的情况下,話機鈴聲為和弦鈴聲,在未安裝電池或未接DC電源轉換器的情况下,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。  
螢幕顯示: r ln9 UoL 04
- 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”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  
螢幕顯示: SE 123456789
- 再按“3”字鍵  
螢幕顯示: RL 1-2-3
- 再按“1”字鍵  
螢幕顯示: 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。

註: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”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  
螢幕顯示: SE 123456789
- 再按“4”字鍵  
螢幕顯示: OFF-r 00-00
- 當看到字體閃爍直接輸入時間即可。  
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”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  
螢幕顯示: SE 123456789
- 再按“5”字鍵  
螢幕顯示: 1-F 2-PF 3-d
- 再按“1”字鍵  
螢幕顯示: FLASH 600
- 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。  
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  
螢幕顯示: dEFEnd OFF
- 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”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  
螢幕顯示: SE 123456789
- 再按“6”字鍵進入本地區域碼設定  
螢幕顯示: 1-LoC 2-oL
- 再按“1”字鍵  
螢幕顯示: LoC -----
- 調整確定後,按“免持”鍵回到待機狀態。

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  
螢幕顯示: SE 123456789
- 再按“6”字鍵進入出局碼設定  
螢幕顯示: 1-LoC 2-oL
- 再按“2”字鍵  
螢幕顯示: oUr OFF
- 再按“上查”鍵  
螢幕顯示: oUr -----
- 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”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”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

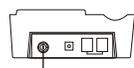
#### 去電報號設定

- 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 2-1d
  - 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。  
Mo 00:00 星期四 92  
Vo 1d OFF
- 6、調整確定後，按“設定”鍵確認，再按“免持”鍵回到待機狀態。

### 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”，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/去電號碼”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：掛機狀態下，按“保留/去電號碼”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”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50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16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的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 來電 00  
表示星期 星期四  
表示年份 2004  
表示來電總數  
表示星期

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。

## 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“通話”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

## TEL981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
1-RU 2-3-IP	IP	設定/暫切,8	P11
Uo 1-S 2-CId	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