

# SANYO

三洋多手機 2.4 GHz 數位式  
無線來電顯示電話機

型號 CLT103

使用說明書



使用本產品前，請務必詳讀本說明書，  
以避免不當使用造成的故障和危險。

## 目 錄

1 重要安全使用說明	3
2 電池的安全使用說明	4
3 安裝	5
4 包裝盒中的物品	6
5 電話機功能圖示說明	7-9
手機功能圖示說明	7-8
主機功能圖示說明及全功能電話線檢測功能	9
6 使用方式	10
7 初步設定	11
8 基本操作	12-18
撥打電話	12
接聽電話	13
電話簿	13-15
通話等待	15
來電轉接	16
三方通話	16
內線通話	17
暫停/暫切功能使用	17
超出範圍提示	18
電池低電量提示	18
尋呼功能	18
DIG 功能	18
9 來電顯示操作	19-20
接收來電顯示資訊	19
查閱來電顯示資訊及新接入來電顯示資訊	19
來電顯示記錄的保存	19
保存來電顯示資訊記錄到電話簿	20
刪除來電顯示資訊記錄	20
回撥來電顯示號碼	20
10 功能表設定	21-28
電話簿	21
通話音量、免提/鈴聲音量、鈴聲種類、VIP鈴聲、設定手機名	22
勿打擾設定、按鍵音設定、重新註冊	23
出廠設定	24
主機功能表	24-27
解除註冊、螢幕對比、刪除訊息、任意鍵接聽、手機重開機	28
11 如何改善無線電話信號接收	28
12 最佳電池壽命	29
電池充、放電	29
13 日常維護	29
14 常見故障排除	30
15 產品規格	31
16 安全上的注意事項與緊急處理方法	32-35



## 重要安全使用說明

當使用本產品時，應時刻注意以下這些基本的安全防範措施，以減少起火、電擊、身體傷害的危險。

1. 遵守所有產品上標明的警告及使用說明。
2. 清潔前從牆壁插座上拔掉電源線，用乾布擦淨，禁用清潔液或噴霧劑清洗。
3. 請勿將本產品置於潮濕、或不穩固易摔落的環境，以免對產品造成損壞。
4. 本產品適用於電源變壓器上註明的電源類型。
5. 禁止電源插座和電源線過載，那樣容易引起起火或電擊危險。
6. 禁止往產品狹孔裏塞任何東西，那樣會觸及危險電壓點或導致短路，引起火災或電擊危險。
7. 出現下列情況時，可拔掉電源線，並將產品送交維修技術人員處理。
  - a. 電線毀壞或磨損時；
  - b. 有液體滲入產品時；
  - c. 產品已在雨中或水中淋濕過；
  - d. 按照本說明書操作，產品不能正常工作時；
  - e. 產品被摔壞或外殼毀壞時；
  - f. 產品性能明顯不同於本說明書手冊所描述性能時；
8. 避免在下雷雨時使用本產品，那樣可能會引起閃電電擊；下雷雨前，應關閉所有家用電器電源，禁止在下雷雨時插拔電源；



## 電池的安全使用說明

**警告！** 為減少由電池引起的各種危險，請詳細閱讀並遵守這些規定。

1. 僅限用本機專用型號的充電鎳氫電池。
2. 本產品不防水。為減少起火、電擊或零件損壞的危險，禁止將本產品暴露雨中或置於潮濕環境下。
3. 本產品或充電鎳氫電池，若置於火中，會發生爆炸。
4. 禁止對電池短路，否則會因溫度過熱引起燃燒。電池應妥善保管。
5. 禁止在其他充電器上對產品所使用的充電鎳氫電池充電，使用任何其他充電器，可能會損壞電池或引起爆炸。
6. 安裝電池前，請將先拔掉電話線。
7. 必須正確回收或處理充電鎳氫電池。



**警告！** 嚴禁剝脫電池的塑膠封裝。

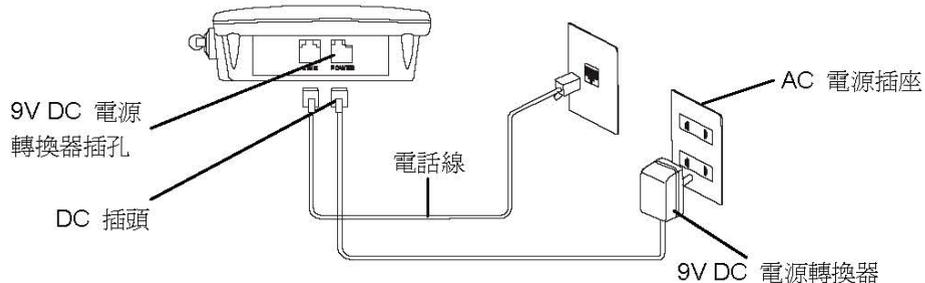
## 安 裝

### ■主機電源安裝

#### 警告:

請務必使用產品所附的 9VDC S1 : 200mA, S2 : 600mA 的電源變壓器，插頭也務必須與主機的電源線插孔相吻合。

1. 將電源變壓器的輸入端插入標準的AC110V電源插座。
2. 將電源線輸出端的插入主機後的“9V DC”插孔。(如圖-6)



(圖 6)

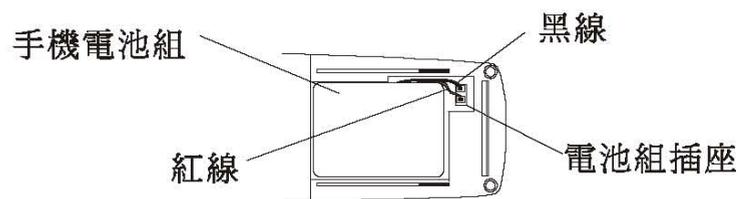
\*當電話線與主機沒有完全連接時，手機的螢幕會顯示“無連接主機”與“檢查電話線”。請仔細檢查電話線狀態。

### ■手機電池安裝

#### 注意:

手機只能由充電鎳氫電池提供電源充電使用。為避免對本產品造成損壞，請勿亂用其他類型的電池進行充電。

1. 照電池蓋上的圖示方向按壓推開手機電池蓋。
2. 請按圖示-7的方式安裝電池，並確認插頭的方向並連接。



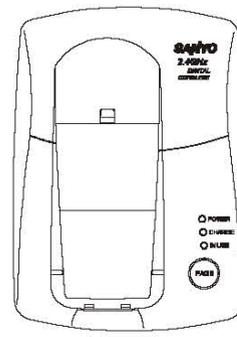
(圖 - 7)

3. 裝上電池蓋，直到裝妥為止。

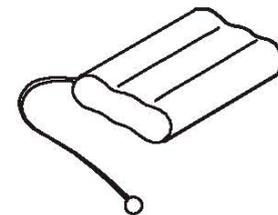
## 包裝盒中的物品



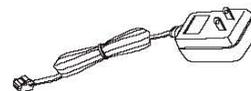
手機



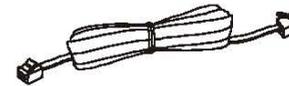
主機



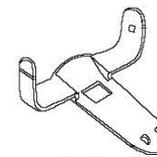
充電鎳氫電池包  
3.6V, 600mA (JST)



主機電源轉換器  
DC 9V, S1 : 200mA  
S2 : 600mA



電話線



背夾



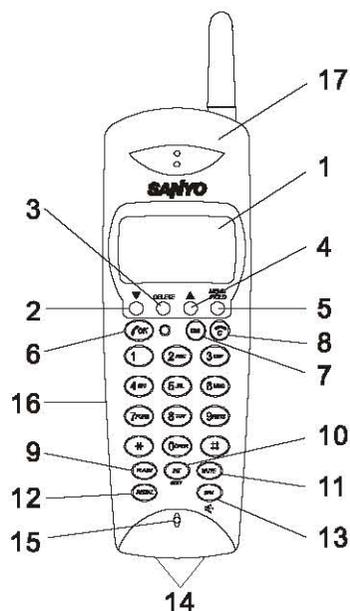
使用說明書



保證書

# 電話機功能圖示說明

## 手機功能圖示說明



- 1. LCD (螢幕顯示)**  
顯示電話的狀態，來電顯示呼叫記錄資訊及功能表。
- 2. "▼" ("下查" 鍵)**  
通話狀態下，可用於調低手機的喇叭的音量。在呼叫記錄清單、電話簿或功能表狀態下，可用於往下選擇。
- 3. DELETE ("刪除" 鍵)**  
在編輯時，用於刪除錯誤輸入的數字或字母，或用來刪除電話簿裏的電話號碼及主機功能表裏的"設定等待"時間。
- 4. "▲" ("上查" 鍵)**  
通話狀態下，可用於調高手機喇叭的音量。在呼叫記錄清單、電話簿或功能表狀態下，可用於往上選擇。
- 5. MENU/HOLD ("目錄/保留" 鍵)**
  - 待機狀態下，用於功能表。
  - 通話狀態下，用於保留通話，或將電話轉接到其它手機(如果有2支以上手機)。
- 6. (通話/取消) 鍵**
  - 待機狀態下，用作通話功能，用於撥打電話或接聽電話。
  - 功能表狀態下，用於選擇確認某一選項或保存設定。

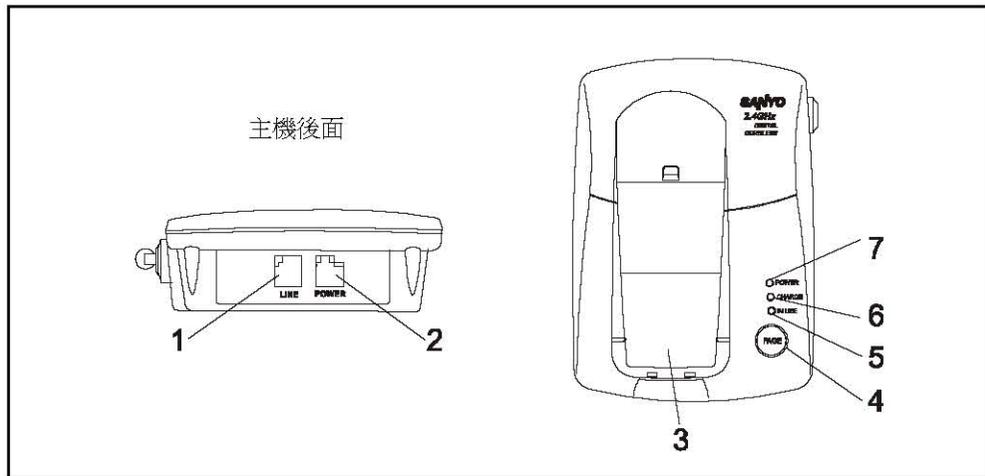
# 電話機功能圖示說明

## 手機功能圖示說明(續一)

- 7. DIG ("手機鎖鍵") 功能**  
待機狀態下，按下 **DIG** 鍵後，再按 **REDIAL** (重撥) 鍵，手機上的所有按鍵將會被鎖定。當手機按鍵被鎖定後，按一次 **DIG** 鍵再按 **REDIAL** 鍵，可解除手機按鍵鎖定。
- 8. (取消) 鍵**
  - 通話狀態下，用於結束通話。
  - 功能表狀態下，用於退出並返回到待機狀態。
- 9. FLASH ("暫切" 鍵)**  
通話狀態下，可用於暫時結束通話，回到撥號音狀態或用於轉接分機，或電信公司所提供的服務(例如：三方通話)。
- 10. INT/EDIT ("內線對講/編輯" 鍵)**
  - 待機狀態下，用於系統內手機間的通話。
  - 用於功能表項目編輯：撥號時，按編輯鍵將會在上下兩個號碼間自動插入間隔時間。
- 11. MUTE ("靜音" 鍵)**  
通話狀態下，按 **MUTE** 鍵將會無聲音發出。
- 12. REDIAL ("重撥" 鍵)**  
可自動撥打最後呼出的電話號碼，最多可達到32個數字。
- 13. SPK ("免提" 鍵)**  
在通話狀態下，按 **SPK** (免提)鍵可用作免提功能。
- 14. 充電接點**  
用於手機電話充電。
- 15. 麥克風**  
用於呼叫雙方通話。
- 16. 耳機插孔**  
用 (取消) 鍵取線通話時，將耳機插入手機的耳機插孔可接聽來電。
- 17. 受話器**  
接聽呼叫電話。

# 電話機功能圖示說明

## 主機功能圖示說明



### 1. 電話線插座

### 2. 9V DC電源插座：

### 3. 充電槽

### 4. PAGE ( "尋呼" 鍵)

按 PAGE (尋呼) 鍵，系統內所有手機均響鈴。

### 5. IN USE (通話指示燈)

接聽或撥打外線電話過程中，“通話指示燈” 亮起；來電時燈會閃。

### 6. CHARGE (充電指示燈)

手機置於主機充電槽內，“充電指示燈” 亮起，表示正在充電。

### 7. POWER (電源指示燈)

註：使用者在電信公司有申請語音留言時，當有新留言時燈會閃。

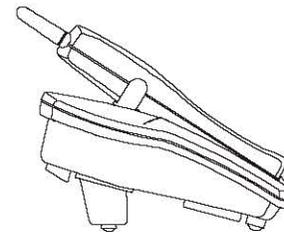
### 全功能電話線檢測功能：

1. 手機使用中，其它註冊相同主機之手機提示使用中手機之訊息。
2. 手機使用中，相同電話線分機加入使用手機提示“線路使用中” 訊息。
3. 主機、手機待機中，相同電話線分機使用，主機IN USE燈亮，手機顯示：“線路使用中” 訊息。
4. 電話線未接、開路、短路：主機IN USE燈亮，手機提示：“檢查電話線” 訊息。

# 使用方式

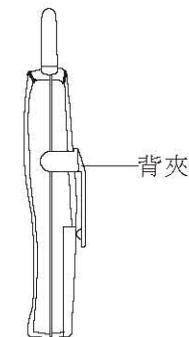
## ■ 桌上型使用方式

將電話線一端插入主機後面的電話線插口(LINE)，將另一端插入牆上電話外線插座。



## ■ 背夾的使用說明

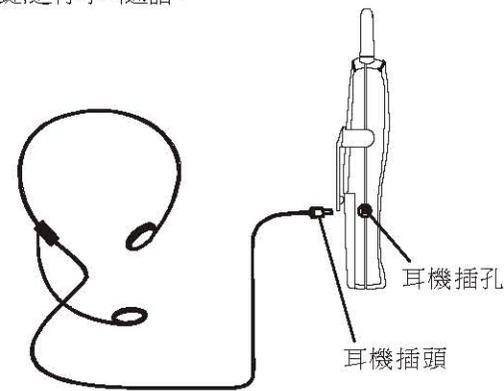
用背夾可將手機掛在皮帶或口袋上。  
參見圖-4，將背夾扣附在手機的後面。



(圖 - 4)

## ■ 耳機的連結

手機可使用耳機，連結方法參見圖-5，將耳機 (不配置:需另外購買) 連結到手機的耳機插孔上。然後按下  鍵,進行呼叫通話。



(圖示 - 5)

註：如有需要，可向當地經銷商聯絡，購買指定品牌的專用耳機。需確認可支援大部份市面上2.5mm插頭的耳機，喇叭規格：32Ω~150Ω，麥克風規格1.5KΩ。

## 初步設定

在使用本無線電話機前，請將手機置於充電座或主機上連續充電至少10小時。

### ■ 註冊手機

本無線電話機是多手機系統 (1主機可註冊4個手機)，但在操作前請先確認手機的電池是否已裝入，主機的電源是否已連接。

#### A. 手機註冊到主機

1. 按欲註冊手機上的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇"重新註冊"選項，並按  鍵確認選項；
3. 螢幕顯示 "請確認" 時，按  鍵確認。(主機最多只可註冊4個手機)
4. 螢幕顯示 "註冊中"，按著主機上的 **PAGE** 鍵靜待4秒。(主機上的充電指示燈 CHARGE會閃亮)
5. 將手機放回主機的充電槽。(充電指示燈CHARGE會快速閃爍)

- 注意：**
1. 如果手機註冊成功，主機上的充電指示燈回覆正常光亮，手機的螢幕顯示 "註冊成功"。
  2. 手機的註冊序號：HS.0, HS.1, HS.2 及 HS.3 將顯示在手機的螢幕左側。
  3. 如果手機已經註冊過主機，必須"解除註冊"然後再註冊主機。

### ■ 手機鈴聲設定

為了能順利接收到來電，手機 "勿打擾設定" 須設定為 "關"。具體說明請參見功能表設定部份的第23頁。

**注意：**手機的預設響鈴設定為 "勿打擾關"。

### ■ 區域碼及 LOCAL AREA CODE 設定

為了能回撥來電號碼，須先行設定好己方和呼叫方的區域碼。具體說明如功能表設定部份的第25頁。(LOCAL AREA CODE :台灣地區不使用)

### ■ 區域碼功能的使用

為了能夠使用至匹配的電話地區碼，須把電話地區碼的功能使用啟動。具體說明如功能表設定部份的第25頁。

## 基本操作

### 撥打電話

#### 正常撥號

1. 在待機狀態下，按  鍵或 **SPK** 鍵，主機上的 "通話指示燈IN USE"會亮起，螢幕顯示：  
" 連接中...."。
2. 當聽到撥號音時，手機進行撥號狀態，螢幕顯示：



3. 輸入撥打的電話號，輸入的號碼將顯示在螢幕上，例如，號碼 "6869789" 將顯示為：



4. 按  鍵結束通話。

**註：**在通話狀態下，您可按 "▲" 或 "▼" 鍵調整手機通話<受話>音量大小後按  鍵或 3 秒後自動恢復通話畫面。

#### 預置撥號

1. 在待機狀態下，輸入要撥打的電話號碼。
2. 確認螢幕號碼正確後，按  鍵或 **SPK** 鍵撥出號碼，所有輸入的號碼將被撥出。
3. 按  鍵，結束通話。

#### 重撥

##### a. 重撥已儲存的撥出電話號碼

本機可儲存最後撥出的10組電話號碼。

1. 在待機狀態下，按手機的 **REDIAL** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇要重撥的電話號碼；
3. 按  鍵或 **SPK** 鍵，所選擇電話號碼即可重撥；

##### b. 重撥最後撥出的 1 組電話號碼

1. 按  鍵；
2. 當聽到撥號音時，按 **REDIAL** 鍵，您最後所撥的最後一組電話號將被重新撥出。

## 基本操作

### 接聽電話

**注意：**已經註冊的手機設定為“勿打擾開”時，有來電時都不發出鈴聲。請參見功能表設定的第23頁。

#### A. 手機置於主機

1. 接聽前，手機螢幕顯示如下：



2. 當任意鍵接聽設“開”時，本機有自動接聽的功能，當有來電時直接從主機拿起手機便可接聽；(通話過程中，可按“▲”或“▼”鍵調整手機受話音量)。請參見功能表設定的第28頁。
3. 按 鍵，或將手機放回主機即可結束通話。

#### B. 若手機不在主機

1. 有來電時，按手機上“任意鍵”接聽電話；
2. 按 鍵，或將手機放回主機即可結束通話。

### 電話簿

該項功能可儲存多達30組常用電話號碼和姓名，該電話簿儲存於手機內，可在任何時候查閱或編輯電話簿中的項目。

#### ● 增加輸入電話簿內容

1. 在待機狀態下，按手機的 MENU/HOLD 鍵；
2. 按“▲”或“▼”鍵搜索“電話簿”選項；
3. 按 鍵兩次確認後，螢幕會顯示第一組儲存號碼及姓名；(如沒有任何儲存記錄，螢幕將顯示“無儲存號碼”。)
4. 按“▲”或“▼”鍵選擇組別將有需要的電話儲存於電話簿；
5. 按 INT/EDIT 添加電話電話簿內容；
6. 按提示一次性輸入要儲存的新電話號；(註：電話號碼的輸入最多可輸入16個數字，如號碼輸入有誤，可按 DELETE 鍵，逐一刪除修改錯誤之輸入)
7. 按 鍵確認並保存電話號碼；
8. 然後正確輸入姓名；(註：姓名的輸入最多可輸入16個字，按數字鍵0-9可輸入相應的字元，具體請參見下頁“姓名輸入一覽表”；如姓名輸入時有誤，可按 DELETE 刪除鍵逐一刪除。)

## 基本操作

### 電話簿 (續一)

#### 姓名輸入一覽表：

按鍵	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
1	1	,	.	!	?
2	A	B	C	2	'
3	D	E	F	3	#
4	G	H	I	4	\$
5	J	K	L	5	%
6	M	N	O	6	空格
7	P	Q	R	7	7
8	T	U	V	8	&
9	W	X	Y	Z	9
0	0	(	)	-	*
*	空格				
#	空格				

#### 例如: JOHN 1

J	按數字鍵“5”一次
O	按數字鍵“6”三次
H	按數字鍵“4”兩次
N	按數字鍵“6”兩次
空格	按“*”鍵一次
1	按數字鍵“1”一次

9. 按 鍵確認要保存添加的電話號碼及名字，螢幕會顯示“VIP 關”詢問是否要設定為 VIP 呼叫方式；(如添加的通訊內容儲存設定為“VIP 開”，來電時螢幕左上角會顯示一個“VIP”的圖標；如儲存設定為“VIP 關”，則無“VIP”圖標顯示。)  
註：可在手機功能表上“VIP鈴聲”選擇您想要的VIP鈴聲種類。

10. 按“▲”或“▼”鍵選擇“VIP 開/關”儲存設定；

11. 按 鍵確認並保存通訊內容；

12. 按 鍵兩次返回待機狀態

註：如果來電者被設成VIP，則除了來電顯示VIP字樣外，在鈴聲的第二響會自動切換成VIP鈴聲。

#### ● 編輯電話簿內容

1. 在待機狀態下，按手機 MENU/HOLD 鍵；
2. 按“▲”或“▼”鍵搜索“電話簿”選項；
3. 按 鍵兩次確認後，螢幕會顯示第一組儲存號碼及姓名；
4. 按“▲”或“▼”鍵選擇要編輯的通訊內容記錄；
5. 按通訊內容“增加輸入電話簿內容”部份第5-12項操作說明步驟，將編輯好的內容輸入覆蓋著舊資料並儲存起來。

## 基本操作

### 電話簿 (續二)

#### ● 刪除電話簿內容

1. 在待機狀態下，按手機 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵搜索 "電話簿" 選項；
3. 按  鍵兩次確認後，螢幕會顯示第一組儲存號碼及姓名；
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇要刪除的通訊內容記錄；
5. 按 **DELETE** 鍵，螢幕顯示 "請確認?" 要求確認刪除選擇；



6. 按  鍵確認刪除選擇，或按  鍵取消刪除選擇；
7. 按  鍵兩次退出電話簿並返回待機狀態。

#### ● 速撥打電話簿的電話號碼

在待機狀態下，按 **MENU/HOLD** 鍵，螢幕會顯示同 "電話簿"。您可 <A> 或 <B> 選其一：

<A> 按  鍵一次，輸入組別<編號1-30>，再按  鍵兩次，撥出電話。

<B> 按  鍵兩次，再按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇要撥打的電話號碼及組別，然後按  鍵一次，就可快速從電話簿裏撥號。

### 通話等待

1. 在通話過程中，按 **MENU/HOLD** 鍵可保留通話 ("外線" 二字會閃爍)，此時螢幕顯示：



2. 恢復通話時，再按 **MENU/HOLD** 鍵解除保留，螢幕返回到通話狀態顯示：



3. 在通話保留時，由分機接聽，主機、分機偵測到後會自動掛斷電話回到待機狀態。

**警告：**通話等待時，電話線不會自動切斷電話，要結束通話請按  鍵。

## 基本操作

### 來電轉接

通話過程中，手機間可相互轉接外線電話 (撥出的電話或打進來的電話)，請按下列步驟轉接電話：

1. 在通話狀態下，按原手機的 **MENU/HOLD** 保留外線電話，螢幕顯示：



2. 輸入目的手機號 (0-3)，按  鍵便可進行電話轉接，此時原手機螢幕顯示：



3. 目的手機會發出鈴聲，提示有電話打進。此時目的手機螢幕顯示：



4. 若目的手機與原手機建立了內線通話，原手機按  鍵，將使對方自動接入外線電話。

**注意：**如果目的手機55秒內無響應，外線電話轉回原手機，原手機會提示有電話打進。

5. 當手機進行轉接，欲恢復通話時，再按 **MENU/HOLD** 鍵解除保留，螢幕返回到通話狀態。

**註：**原手機響鈴等待時間請參閱主機功能表等待時間設定，超過等待時間後，主機自動切斷電話線，回到待機狀態。

### 三方通話

1. 在通話狀態下，按原手機的 **MENU/HOLD** 鍵保留外線通話，螢幕顯示：



2. 輸入目的手機號 (0-3)，按  鍵便可進行電話轉接，原手機螢幕顯示：



目的手機會發出鈴聲，提示有電話打進。如果您要取消電話轉接動作，再按原手機 **MENU/HOLD** 鍵可取消。

3. 按目的手機上的 "任意鍵"，原手機與目的手機即可建立內部線通話。

4. 按原手機的  鍵即可進行多方會議通話。(三方通話最多可允許3個手機同時使用)

**注意：**如果目的手機 55 秒內無響應，外線電話轉回原手機，原手機會提示有電話打進。

## 基本操作

### 內線通話

內線通話是指同一系統中手機間的相互通話，該通話完全獨立於主機，請按下列步驟進行內線通話：

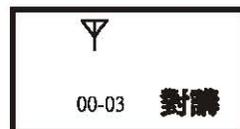
1. 在待機狀態下，按 **INT/EDIT** 鍵啟動內線對講功能，螢幕顯示：



2. 輸入所要呼叫的目的手機號 (0-3)，例如：手機代號為 HS2，即輸入數字“2”，螢幕顯示：



3. 按 **☎** 鍵即可實現內線對講功能，此時原手機螢幕顯示：



4. 被呼叫的手機，按下 **☎** 鍵，進行內線通話。

### 暫停 / 暫切功能使用

#### ■ 暫停功能使用

電話號碼撥出時，由於PABX 或長距離服務的關係，撥號次序可能會需要暫停片刻。按手機上的 **INT/EDIT** 鍵輸入撥出號碼間的延遲。請參見第26頁的“設定功能表”部分。

#### ■ 暫切功能使用

**FLASH** 鍵在通話中可用作暫切功能，若您已向當電話公司申請註冊了“話中插接”及“三方通話”服務時，使用暫切功能可以同時接聽第二個來話。具體操作說明請參見第26頁的“功能表設定”部分。

## 基本操作

### 超出範圍提示

- 手機與主機之間信號有一定距離服務範圍，並且可因天氣、電源線、以及其他無線電話的干擾而受影響。
- 當手機遠離主機信號服務範圍操作時，手機會發出“嗶嗶.....”聲音且螢幕會顯示“超出範圍”，以提醒使用者手機與主機之間的適當通訊服務已超越範圍。

當出現上情況時，請將手機移到靠近主機的範圍操作。否則，通話會因此立即被中斷。

### 電池低電量提示

- 當手機的電池電壓偏低時，手機會發出手機會發出“嗶嗶.....”聲音且螢幕會顯示“LOW” (電池低電) 如圖示。
- 請將手機放回主機或充電座時充電。
- 如果手機的電池電壓偏低，仍未放回充電座，並繼續通話或使用，當電池電壓過低時，手機會終止所有操作並顯示“充電 10H”。



### 尋呼功能

當使用者欲尋找手機時，或需要提醒某人靠近手機時。按主機上的 **PAGE** 鍵，可尋呼系統內手機，手機會發出持續的“嘟嘟嘟.....”的鈴聲，螢幕顯示“主機尋呼...”。



**註：** 手機按“任意鍵”可取消此手機之尋呼，或再按一次主機 **PAGE** 鍵取消所有手機尋呼。

### DIG 功能

1. 按下 **DIG** 鍵後，再按 **REDIAL** 鍵，手機將會被鎖住。再重覆按此兩鍵一次，即可解除手機的鎖住設定。

**註：** 手機鎖鍵時，當有來電時按 **☎** 鍵 (**SPK** 鍵) 或任意鍵，可進行所有操作，當通話完畢後，按 **☎** 鍵或放回充電座自動鎖鍵。

2. 按下 **DIG** 鍵後，再按 **MUTE** 鍵，手機會顯示“勿干擾”，當有來電時將不會有鈴聲，再重覆此兩鍵一次，即可解除手機的勿干擾設定。

**註：** 具體說明請參閱“勿打擾設定”。

## 來電顯示操作

只要當地的電信公司有提供“來電顯示”服務，用戶不必申請即可在接聽電話前看到來話人之電話號碼。

本機主要的功能有：

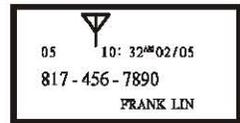
- 主機可以儲存50組來電顯示資訊
- 手機可以儲存30組姓名和電話號碼（電話簿）
- 相容助聽功能

## 接收來電顯示資訊

- 當您接收到新接入呼叫時，來電顯示電話記錄即可把來電資訊儲存起來。在待機狀態下，您可按“▲”或“▼”鍵查閱到過去呼叫與新接入呼叫的數量。如果電話的呼叫是新接入呼叫，螢幕顯示如右圖



- 當接收到來電呼叫時，螢幕將顯示如下來電顯示資訊：
  - a. 來電方的姓名（在電信系統允許的情況下，如電話簿裏存儲了來電名字時有此功能）
  - b. 來電方的電話號碼
  - c. 來電的時間及日期
  - d. 來電顯示的儲存序號



## 查閱來電顯示資訊及新接入來電顯示資訊

1. 在待機狀態下，按“▲”或“▼”鍵，可直接進入來電顯示資訊儲存記錄。螢幕會顯示新接入來電顯示資訊和總來電顯示資訊的數量。
2. 按“▲”或“▼”鍵，即可依序查閱記錄的來電顯示號碼。（註：如來電顯示資訊儲存記錄中有新接入來電號碼，新接入的來電號碼將被最先顯示出來；但一旦新接入的來電號碼再次來電呼叫，那此來電號碼將不再被系統記錄為新來電號碼。）

## 來電顯示記錄的保存

- 本機最多可儲存50組來電號碼，當超過50組時，最先的記錄將被自動覆蓋。

## 來電顯示操作

### 保存來電顯示資訊記錄到電話簿

1. 在待機狀態下，按“▲”或“▼”鍵，進入來電顯示資訊儲存記錄；
2. 按“▲”或“▼”鍵，選擇所需的來電顯示資訊儲存記錄；
3. 按 鍵確認選擇後，系統會顯示詢問是否要保存資訊記錄；
4. 按 **MENU/HOLD** 鍵後，再按“▲”或“▼”鍵，選擇要儲存的位置，然後按 鍵確認，就可保存您所選擇的來電顯示號碼入電話簿；
5. 按 鍵返回待機狀態

### 刪除來電顯示資訊記錄

#### A. 刪除個別來電顯示資訊儲存記錄

1. 在待機狀態下，按手機的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按“▲”或“▼”鍵搜尋“主機功能表”選項；
3. 按 鍵，確認選擇；
4. 當螢幕顯示“刪除來電”時，按 鍵確認；（此時新接入來電顯示資訊及總來電資訊記錄將被顯示在螢幕上）
5. 按“▲”或“▼”鍵，選擇您要刪除的來電顯示資訊儲存記錄；
6. 按 **DELETE** 鍵，螢幕會顯示“請確認”要您確認是否要刪除所選擇和來電顯示資訊；
7. 按 鍵，確認刪除選擇的來電顯示資訊，按 鍵，取消資訊刪除動作；
8. 按 鍵四次（或不理會，8秒後自動）返回主功能表呈待機狀態。

註：每次刪除一通來電後，新接入來電顯示資訊及總來電資訊記錄將被顯示在螢幕上，重覆操作以上第5~7項來刪除其它來電顯示資訊。

#### B. 刪除所有來電顯示資訊儲存記錄

1. 在待機狀態下，按手機的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按“▲”或“▼”鍵搜尋“主機功能表”選項；
3. 按 鍵，確認選擇；
4. 當螢幕顯示“刪除來電”時，按 鍵確認；（此時新接入來電顯示資訊及總來電資訊記錄將被顯示在螢幕上。）
5. 按 **DELETE** 鍵，螢幕會顯示“刪所有來電”要您確認是否是刪除所有的來電顯示資訊儲存記錄；
6. 按 鍵，確認刪除所有的來電顯示資訊，按 鍵，則取消資訊刪除動作；
7. 按 鍵三次，（或不理會，8秒後自動）返回主功能表呈待機狀態。

### 回撥來電顯示號碼

1. 在待機狀態下，按“▲”或“▼”鍵，進入來電顯示資訊儲存記錄；
2. 按“▲”或“▼”鍵，尋找您所需的來電顯示資訊；
3. 按 鍵確認選擇，螢幕會顯示是否要撥出所選來電資訊號碼；按“▲”或“▼”鍵選擇，回撥號碼撥號方式：
  - a. 一次：向外撥出長途碼 + 地區碼 + 7位數來電號碼（部分地區6碼或8碼）
  - b. 兩次：向外撥出地區碼 + 7位數來電號碼（此項台灣地區不使用）
  - c. 三次：向外撥出7位數來電號碼
4. 按 鍵，系統將自動撥出所選來電號碼。

## 功能表設定

手機功能表設定名稱如下:

- A. 電話簿
- B. 通話音量
- C. 免提音量
- D. 鈴聲音量
- E. 鈴聲種類
- F. VIP鈴聲
- G. 設定手機名
- H. 勿打擾設定
- I. 按鍵音設定
- J. 重新註冊
- K. 出廠設定
- L. 主機功能表: 輸入密碼 (新手機無預設密碼, 可按  鍵進入主機功能表)
  - a. 刪除來電
  - b. 設定主機名
  - c. 設密碼 (主機密碼)
  - d. 設定區號
  - e. 設定日期時間
  - f. 設暫切時間
  - g. 設暫停時間
  - h. 設等待時間
  - i. 出廠設定
  - j. 刪除訊息
  - k. 設撥號模式
  - l. 主機重開機
- M. 解除註冊
- N. 螢幕對比
- O. 刪除訊息
- P. 任意鍵接聽
- Q. 手機重開機

註: 待機狀態下, 按 **MENU/HOLD** 鍵即可直接進入功能表選項, 按 "▲" 或 "▼" 鍵可逐項查閱各項設定。

### A. 電話簿

電話簿用於儲存電話號及姓名(最多可達30組), 可任何時候查閱儲存的項目, 且無需手動輸入電話號碼, 就可快速將所要撥打的號碼撥出去。

1. 在待機狀態下, 按手機的 **MENU/HOLD** 鍵直接進入 "電話簿" 選項;
2. 按  鍵確認選擇後, 儲存的第一組電話號碼、姓名及記錄序號將顯示在螢幕(如通訊沒有任何儲存記錄, 螢幕則會顯示 "無儲存號碼" 或鍵 1-30, 再按  鍵, 可直接選取已設定可撥打的電話號碼);
3. 按 "▲" 或 "▼" 鍵, 可逐一查閱電話簿內容;
4. 按  鍵兩次, (或不理會, 8秒後自動) 返回主功能表呈待機狀態。



## 功能表設定

### B. 通話音量

手機的通話(受話)音量可在 6 種不同種類音量選擇調整。

1. 在待機狀態下, 按 **MENU/HOLD** 鍵;
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇 "通話音量" 選項;
3. 按  鍵確認選擇後, 當前的通話音量的種類數字, 將顯示在螢幕上;
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵可調高或調低通話音量;
5. 按  鍵確認並保存新設定;
6. 按  鍵, (或不理會, 8秒後自動) 返回主功能表呈待機狀態。

### C. 免提音量 / D. 鈴聲音量

手機的免提音量有 6 種不同種類音量調整。

1. 在待機狀態下, 按 **MENU/HOLD** 鍵;
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵, 選擇 "免提音量" 選項;
3. 按  鍵, 確認選擇後, 當前的免提音量的種類數字, 將顯示在螢幕上;
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵可調高或調低免提音量;
5. 按  鍵確認, 並保存新設定;
6. 按  鍵, 返回待機狀態。

手機的鈴聲音量也有 6 種不同種類音量調整。

1. 在待機狀態下, 按 **MENU/HOLD** 鍵;
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵, 選擇 "鈴聲音量" 選項;
3. 按  鍵, 確認選擇後, 當前的鈴聲音量的種類數字, 將顯示在螢幕上;
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵可調整鈴聲音量;
5. 按  鍵確認, 並保存新設定;
6. 按  鍵, 返回待機狀態。

### E. 鈴聲種類、F. VIP 鈴聲

1. 在待機狀態下, 按手機的 **MENU/HOLD** 鍵;
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵, 選擇 "鈴聲種類或VIP鈴聲" 選項;
3. 按  鍵確認選擇, 螢幕會顯示當前的鈴聲模式;
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵, 選擇所需的響鈴聲模式或VIP鈴聲 (共20種鈴聲模式);
5. 按  鍵確認, 並保存新設定;
6. 按  鍵, 返回待機狀態。

註: 如果來電者被設成VIP, 則除了來電顯示VIP字樣外, 在鈴聲的第二響會自動切換成VIP鈴聲。

### G. 設定手機名

爲了能區分系統內手機使用者的身份, 可把手機名稱設定爲使用者的姓名。

1. 在待機狀態下, 按手機上 **MENU/HOLD** 鍵;
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇 "設定手機名" 選項;
3. 按  鍵, 確認選擇;
4. 按 **DELETE** 鍵, 將原設定手機名逐一刪除, 再輸入新名稱 (最多可輸入16個字元);
5. 按  鍵確認, 並保存編輯內容;
6. 按  鍵兩次, 返回待機狀態。

## 功能表設定

### H.勿打擾設定

有來電接入時，用來開啓或關閉手機的鈴聲。

1. 在待機狀態下，按手機的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇 "勿打擾設定" 選項；
3. 按  鍵確認選擇，螢幕會顯示預設設定 "勿打擾關" (即有來電時，手機是響鈴狀態)；
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇勿打擾的設定 "開" 或 "關" (註：當勿打擾設定為 "開" 方式時，勿干擾圖標會顯示在螢幕上，來電時手機不響鈴)；
5. 按  鍵確認並保存新設定；
6. 按  鍵返回待機狀態。

**註：**當勿打擾設定為 "開" 時，此時欲做 "內呼" 被呼叫主機，將無法接通呼叫主機並顯示 "無效"。

**註：**當勿打擾設定為 "開" 時，此時欲做 "轉接" 或 "三方通話" 被呼叫主機，將無法接通呼叫主機並顯示 "連接失敗"。

**註：**當勿打擾設定為 "開" 時，將自動取消任意鍵接聽功能，故如有電話鈴響時，只有按  鍵或 **SPK** 鍵才可接聽電話。

### I.按鍵音設定

當按壓手機的 "數字" 或 "功能" 鍵時，可將按鍵音設定為 "開" 或 "關"，即有聲音或無聲音兩種。

1. 在待機狀態下，按手機的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇 "按鍵音設定" 項；
3. 按  鍵確認選擇後，螢幕將顯示預設設定 "按鍵音開" (即當按壓手機上的 "數字" 或 "功能" 鍵時，會出 "嗶" 的聲音)；
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵，選擇按鍵音 "開" 或 "關" 的設定；
5. 按  鍵確認，並保存新設定；
6. 按  鍵，返回待機狀態。

### J.重新註冊

當新手機要與主機建立連接時，需在主機上註冊成功才能直接使用。具體操作指示請參見第 11 頁的 "手機註冊到主機" 部份的說明。

## 功能表設定

### K.出廠設定

要做出廠設定的目的是要刪除手機出廠前的各項預先功能表設定，並把各項功能重新設定為預設設定。以下的選項，可重新設定回它們各自的預設值。

- i. 清除電話簿中的所有儲存內容；
  - ii. 響鈴音量調整為預設種類 6；
  - iii. 響鈴方式調整為預設方式 1；
  - iv. 清除手機名稱；
  - v. 勿打擾設定為預設方式 "關"；
  - vi. 按鍵音設定為預設方式 "開"；
  - vii. 免提音量調整為預設種類 5；
  - viii. 通話音量調整為預設種類 1。
1. 在待機狀態下，按手機的 **MENU/HOLD** 鍵；
  2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇 "出廠設定" 選項；
  3. 按  鍵一次，確認選擇後，螢幕會顯示 "請確認?"；
  4. 按  鍵二次，確認螢幕會顯示 "請再確認?"，
  5. 按  鍵三次，作最後確認重設定為預設值；
  6. 按  鍵，返回待機狀態。

**警告：**手機出廠設定將會清除電話簿中的所有儲存內容。

### L.主機功能表

基本功能表主要用於設定主機系統功能。

1. 在待機狀態下，按手機的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵搜索 "主機功能表" 項；
3. 按  鍵確認選擇，螢幕將顯示 "輸入密碼" 要求輸入密碼；(註：如果您已經作密碼設定，請輸入您所設定的密碼後再進入子功能表；如您不會設定密碼，請按  鍵，直接進入子功能表。)
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵選擇以下各項子功能表。
  - a. **刪除來電：**  
用於刪除個別或全部來電資訊記錄。具體操作說明請參見第20頁的 "刪除來電顯示資訊記錄" 部分。
  - b. **設定主機名：**  
主機名的安排及設定。
    1. 在主機功能表中，按 "▲" 或 "▼" 鍵搜索 "設定主機名" 選項；
    2. 按  鍵，確認選擇；
    3. 逐字輸入名字；(註：按數字鍵0-9即可輸入字元，具體字元輸入方法請參見第14頁的 "姓名輸入一覽表"。如字與單詞之間需留間距，在最後一個字元輸入完畢後按 # 鍵或 \* 鍵即可。如字元輸入錯誤，按 **DELETE** 鍵，可從右到左逐字刪除。)
    4. 按  鍵，確認編輯並保存；
    5. 按  鍵，返回待機狀態。

# 功能表設定

## 主機功能表 (續一)

### c. 設密碼:

此項設定是為增加“主機功能表”功能使用的安全性而設計,您可任意設定主機的使用密碼(6位數)。主機的使用密碼一旦被設定後,當選擇“主機功能表”功能時,螢幕顯示“輸入密碼”要求輸入密碼。

1. 在主機功能表中,按“▲”或“▼”鍵搜索“密碼設定”項;
2. 按  鍵,確認選擇;
3. 按“數字”鍵,直接輸入所要儲存的6位數密碼;(如果輸入有錯誤,按 **DELETE** 鍵可逐一刪除輸入內容。)
4. 按  鍵,確認輸入的密碼並保存;再按  鍵,返回待機狀態。

**註:** 如果您忘記了先前所輸入保存的密碼,請按照下列的步驟清除密碼:

1. 拔掉主機電源
2. 按著主機上的PAGE鍵不放
3. 插上主機電源
4. 放開主機PAGE鍵

### d. 設定區號:

電話的地區碼共有兩種:即區域碼及Local Area。區域碼必須先被設定以供來電顯示回撥用。區域碼是指與主機連接的電話線相同的區域,只有一組區域碼及可以被設定到這個系統內。

#### I. 設定區域碼

1. 在主機功能表中,按“▲”或“▼”鍵搜尋“設定區號”項;
2. 按  鍵,確認選擇;
3. 再按“▲”或“▼”鍵選擇“區域號碼”設定項目;
4. 按  鍵確認選擇後,螢幕會顯示要求輸入區域碼(3位數);(不含長途碼“0”,例如:台北設定“2”即可。)
5. 再輸入區域碼後,按  鍵確認保存;按  鍵兩次,回到待機狀態。

III. **長途碼設定:** 是“0”,外地區號將會自動地插入到外撥的電話號碼裏。

1. 在主機功能表中,按“▲”或“▼”鍵搜尋“設定區碼”項;
2. 按  鍵,確認選擇;
3. 按“▲”或“▼”鍵,直接選擇“長途碼”項目;
4. 按  鍵確認選擇後,系統螢幕會顯示要求輸入電話地區號;
5. 輸入長途區碼;(註:號碼輸入前需先行將之前的設定區號刪除掉,再輸入新號碼);
6. 按  鍵,確認新區號並保存;按  鍵兩次,返回待機狀態。

#### IV. 設定區號:預設值為“開”

1. 在主機功能表中,按“▲”或“▼”鍵搜尋“設定區碼”項;
2. 按  鍵選擇,再按“▲”或“▼”鍵,來搜尋“開/關”功能;
3. 按  鍵選擇,再按“▲”或“▼”鍵,設定“開”或“關”功能;
4. 按  鍵確認,按  鍵兩次,返回待機狀態。

# 功能表設定

## 主機功能表 (續二)

### e. 設定日期/時間:

**注意:** 時間的設定是指螢幕顯示的時間,當有來電顯示資訊信號進來時,螢幕顯示的時間將會自動的調整。

1. 在主機功能表中,按“▲”或“▼”鍵選擇“設日期、時間”選擇項,然後按  鍵確認後,便可改變當前顯示的日期或時間;
2. 當螢幕顯示“設月份”項目,按“▲”或“▼”鍵更改顯示的月份;
3. 按 **MENU/HOLD** 鍵,將設定移到“設日期”項目,按“▲”或“▼”鍵更改顯示的日子;
4. 按 **MENU/HOLD** 鍵,將設定移到“設小時”項目,按“▲”或“▼”鍵更改顯示的時數。(當更改顯示的時數時,AM“上午”或PM“下午”的設定也會隨著每12個小時的過去而自動改變。)
5. 按 **MENU/HOLD** 將設定移到“設分鐘”項目,按“▲”或“▼”鍵更改顯示的分鐘數;
6. 按  鍵,確認更改內容並保存;
7. 按  鍵兩次,返回待機狀態。

### f. 設暫切時間:

**注意:** 每個國家的暫切時間都會有不同。

1. 在主機功能表中,按“▲”或“▼”鍵搜索“設暫切時間”選項;
2. 按  鍵,確認選擇,螢幕會顯示預設的暫切時間種類“6”,即600mS(6x100mS);  
(註: **Flash** 時間的設定共有10(1-10)個種類選擇。)
3. 按“▲”或“▼”鍵,直接更改暫切時間的設定;
4. 按  鍵,確認更改內容並保存;
5. 按  兩次,返回待機狀態。



### g. 設暫停時間:

**注意:** 當你通過電話交換機系統外撥出電話號碼,或外撥遠距離電話號碼時,本機允許您調整暫停的時間。

1. 在主機功能表中,按“▲”或“▼”鍵,搜索“設暫停時間”選項;
2. 按  鍵,確認選擇後,螢幕會顯示預設的暫停時間種類“4”,即4秒(4x1秒);(註:暫停時間的設定共有7(1-7)個種類選擇。)
3. 按“▲”或“▼”鍵,直接更改暫停時間的設定;
4. 按  鍵確認,更改內容並保存;
5. 按  鍵兩次,返回待機狀態。



## 功能表設定

### 主機功能表 (續三)

#### h. 設等待時間：

**注意：**此設定是用於通話轉接等待的時間設定。

1. 在主機功能表中，按 "▲" 或 "▼" 鍵搜索 "設等待時間" 項；
2. 按  鍵確認選擇後，螢幕將會顯示預設的保持時間 "60"，即60秒；(註：等待時間的設定是從15到240秒。)
3. 按 **DELETE** 鍵刪除舊的設定時間；
4. 輸入所需的等待時間；
5. 按  鍵確認新設定並保存；
6. 按  鍵兩次返回待機狀態。

#### i. 出廠設定

本產品的預設電話規格是台灣規格。一旦出廠設定功能被啟動，之前的所有設定將被清除掉，並回復到出廠的預設值。以下的幾個項目出廠後需重新設定為各自的預設值。

- i. 清除所有的來電顯示資訊；
- ii. 主機名需回復到 "Line 1" 狀態；
- iii. 清除主機密碼；
- iv. 清除掉所有的電話地區號；(台灣使用規格，長途區碼設定為 "0"。)
- v. 電話地區號功能將不能使用 (預設模式)；
- vi. Flash 時間設定回復到 "600mS" 的預設值；
- vii. 暫停時間設定回復到 "4" 秒的預設值；
- viii. 呼叫轉移的保持通話時間設定回復到 "60" 秒的預設值。

1. 在待機狀態下，按手機的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵，搜索 "主機功能表" 項；
3. 按  鍵，確認選擇；
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵，搜索 "出廠設定" 項；
5. 按  鍵，確認選擇。

#### j. 刪除訊息

使用者在當地電信公司有申請語音留言，使用者未接聽電話或電話使用中，對方可留言在電信公司，此時手機螢幕出現一個信封(✉)訊息。

有時當地的電信公司已無語音訊息可供聽取，但手機上還顯示有訊息符號，您可以選擇 "刪除訊息" 功能，來刪除此符號，此時主機(Power)將閃爍。

#### k. 設撥號模式

音頻 (Tone) / 脈衝 (Pulse)：請依據交換機所支援選擇合適的撥號系統，台灣地區大部分是屬音頻撥號系統 (只有少部分之交換機屬脈衝撥號系統)，故如果設定為脈衝是無法撥出電話的。

#### l. 主機重開機：

此設定之主要功能是終止所有不正常操作造成之異常，但不影響資料儲存及時間。

**警告：**請注意如有其他併接之手機正在通話中，其中一支手機做此操作時，會切斷通話中之手機。

## 功能表設定

### M.解除註冊、N.螢幕對比

#### 解除註冊

如果手機要重新註冊到主機，必須將手機解除註冊，然後才能再次註冊。

1. 在待機狀態下，按手機上的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵，搜索 "解除註冊" 選項；
3. 按  鍵確認，稍待片刻後螢幕會顯示："請確認"；
4. 按  鍵，螢幕會顯示 "解除註冊中"；(此時手機編號將清除成HS-)
5. 按  鍵，退出註銷手機設定功能表，並返回待機狀態。

#### 螢幕對比

1. 在待機狀態下，按手機上的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵，搜索 "螢幕對比" 項；
3. 按  鍵確認選擇後，螢幕會顯示當前的螢幕顯示對比度；
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵，直接更改螢幕顯示的對比度；
5. 按  鍵，確認更改內容；
6. 按  鍵，返回待機狀態。

### O.刪除訊息、P.任意鍵接聽、Q.手機重開機

#### ■ 刪除訊息

使用者在當地電信公司有申請語音留言，使用者未接聽電話或電話使用中，對方可留言在電信公司，此時手機螢幕出現一個信封(✉)訊息。有時當地的電信公司已無語音訊息可供聽取，但手機上還顯示有訊息符號，您可以選擇 "刪除訊息" 功能，來刪除此符號。

1. 在待機狀態下，按手機上的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵，搜索 "刪除訊息" 選項；
3. 按  鍵確認，稍待片刻後螢幕會顯示："請確認"；
4. 再按  鍵確認後，系統將會刪除手機上顯示的訊息符號；
5. 按  鍵，退出註銷手機設定功能表，並返回待機狀態。

#### ■ 任意鍵接聽

1. 在待機狀態下，按手機上的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵，搜索 "任意鍵接聽" 選項；
3. 按  鍵確認，稍待片刻後螢幕會顯示當前的設定；
4. 按 "▲" 或 "▼" 鍵，選擇任意鍵接聽 "開" 或者 "關" (註：當任意鍵接聽設定為 "開" 時，當有來電時，手機由充電座拿起即可自動接聽來電；而設定為 "關" 時，當有來電時，手機由充電座拿起則不會自動接聽來電。)
5. 按  鍵確認選擇後，螢幕會顯示 "設定成功"；
6. 按  鍵，退出註銷手機設定功能表，並返回待機狀態。

#### ■ 手機重開機

此設定之主要功能是終止所有不正常操作造成之異常，但不影響資料儲存及時間，也不會影響其他併接且正在通話中的手機。

1. 在待機狀態下，按手機上的 **MENU/HOLD** 鍵；
2. 按 "▲" 或 "▼" 鍵，搜索 "手機重開機" 選項；
3. 按  鍵確認，稍待片刻後螢幕會顯示 "請確認"；
4. 按  鍵確認後，螢幕會顯示 "再確認"；
5. 按  鍵再確認以後，螢幕會瞬間空白，並隨後重新開啓新的待機畫面。

## 如何改善無線電話信號接收

如何改善無線信號接收呢？

請遵循以下的操作說明去改善無線電話的通話品質：

1. 請選擇靠近房屋或辦公室中心的地方安裝本無線電話，這樣對於工作範圍將有所改善。
2. 請將本無線電話置於遠離金屬物或無線電裝置，因這些器具具有時會產生無線電波干擾，會降低無線電話的接收。
3. 盡量讓手機的電池多充電，低電電池會影響到無線電話的工作範圍。

## 最佳電池壽命

### 電池的充、放電

#### 電池放電

1. 拔掉主機的電話線；
2. 確認電源線是連結的；
3. 把手機拿出主機充電槽；
4. 按下手機的  鍵，即可開始放電；

**註：**當螢幕顯示“LOW”(低電)圖標時，即說明手機電池電量不足。將手機放回主機充電12小時以上。一旦電池被完全放電後，您須馬上將電池充電到其電量飽和為止。

#### 電池充電

1. 確認主機的電源線及電話線都連結可靠；
2. 將手機放回主機；主機的 **CHARGE** 指示燈應亮；
3. 讓手機持續充電10小時以上，以達到最大的充電量；
4. 電池在充電時出現低電提示時，將電池重新完全放電後再充電。

## 日常維護

### ● 避免碰撞

使用時，應小心輕放，避免衝擊和敲打，防止設備受損，延長使用壽命。

### ● 保持乾燥

本機應置於乾燥清潔的地方，禁止下雨天在戶外使用手機，以免內部元件受潮而影響使用效果。

### ● 注意清潔

機殼表面沾有灰塵時，用一塊乾淨柔軟的布片擦淨或用一塊沾有中性稀劑的軟布擦洗，之後再用乾布片擦淨。

### ● 正常維修

發生故障時，非專業人員不得擅自拆機修理，必須及時與當地經銷商聯絡。

## 常見故障排除

### 電話機故障排除一覽表：

一般狀況	解決方法
沒有撥號音	<ul style="list-style-type: none"><li>● 確認主機電源線和電話線是否確實連結；</li><li>● 確認有否正確安裝手機電池；</li><li>● 確認主機與手機是否已正確註冊。</li></ul>
沒有鈴聲	<ul style="list-style-type: none"><li>● 確認手機的“勿打擾設定”是否為“OFF”方式；</li><li>● 確認主機的電話線是否確實連結。</li></ul>
手機沒有電源	<ul style="list-style-type: none"><li>● 確認有否正確安裝手機電池；</li><li>● 確認電池組電量，若發生低電現象，須先給電池充電。</li></ul>
無法充電	<ul style="list-style-type: none"><li>● 確認有否正確安裝手機電池；</li><li>● 確認主機與手機的充電觸端是否緊密接觸；</li><li>● 用沾有酒精的濕布擦洗主機與手機的充電觸端。</li></ul>
音頻語音微弱或刺耳	<ul style="list-style-type: none"><li>● 確認手機和主機的距離；</li><li>● 確認電池組電量，若發生低電現象，須先給電池組充電；</li><li>● 讓手機或主機遠離金屬物或無線電裝置並重試一次。</li></ul>
嚴重噪聲干擾	<ul style="list-style-type: none"><li>● 讓手機遠離電腦、遙控玩具、無線傳聲器、警報系統、內部通話裝置和其他家用電器；</li><li>● 移往別處或關掉干擾源。</li></ul>

### 來電顯示故障排除一覽表：

一般狀況	解決方法
來電顯示空白	<ul style="list-style-type: none"><li>● 確認主機電源線是否確實連結；</li><li>● 確認主機電話線是否確實連結；</li><li>● 確認有否正確安裝手機電池。</li></ul>
來電顯示不能顯示來電方的姓名或電話號碼	<ul style="list-style-type: none"><li>● 確認是否已向當地電話公司申請註冊了來電顯示服務；</li><li>● 確認主機的電話線是否確實連結；</li><li>● 如果您在第二次響鈴前拿起手機，來電方資訊就不能正確的接收。</li><li>● 如果您需將電話自動答錄裝置與本機連接，請把答錄機設定為響鈴兩聲或更久以後才會自動答錄。</li><li>● 如果來話是一個或外地區長途電話，來電方的姓名或電話號碼將不會顯示在螢幕上。</li></ul>
螢幕顯示亂碼字元或“NO DATA”(沒數據)	<ul style="list-style-type: none"><li>● 在少許情況下，中華電信所傳送來電顯示資訊時可能會出現錯誤傳送。這並不是來電顯示裝置的故障造成，此裝置只能記錄和儲存接收到的數據。</li></ul>

## 產品規格

### 產品規格：

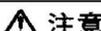
項次	檢驗項目	條件	規格	備註
1	通話品質試驗	0.4mm. 50nf/km 5km 1KHZ. 100db 5PL	≤5%	
2	受話當量	0KM/5KM	5~ -6/5~ -4	
3	送話當量	0KM/5KM	11~ -2/11~ 0	
4	側音當量	0KM/5KM	≥ 4dB	
5	迴流損失	200-3200Hz	≥3.5dB	
6	迴流損失	500-2500Hz	≥ 7dB	
7	洩漏電流	AC 1000V. 1min	≥10mA	
8	絕緣電阻	100vdc. L1. L2對外部金屬間 < 30M	符合	
9	漏電流	48Vc. L1. L2間	< 10uA	
10	電流特性	迴路電流20mA/10mA VL1. L2間電流	≤ 8V ≤ 6V	
11	電壓特性	VL1. L2間電壓為10.6V 共迴路電流	≥ 26mA	
12	電鈴音量測試	20Hz. 45Vrms串接3kΩ	符合	
13	複頻按鍵特性	低頻群 0KM 頻率	852Hz ±2dBm	
		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	
		碼與碼間隔 ≥ 50ms	符合	
	其他按鍵功能	需正常		
14	發射功率：主機	< 1W	符合	
	發射功率：手機	< 1W	符合	
	發射頻率	2400MHz ~ 2483.5MHz	符合	
15	頻道寬	≥ 500KHz	609KHz	
16	調變方式	GFSK	數位安全	
17	安全密碼	> 1000	40位元 (2 <sup>40</sup> )	

〈請務必遵守〉

## 安全上的注意事項與緊急處理方法

爲了防止使用人及其他的危害，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。(下圖爲表示的一例)  
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！

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。



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。

內部有異物侵入時，請勿使用，並將電源  
插頭拔離停止運轉



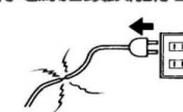
如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災  
或觸電等事件。  
請洽經銷商或販賣店。

外殼破損時，請勿使用，並將電源插頭拔離  
停止運轉



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)

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



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。

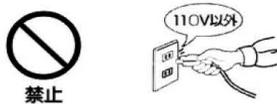
# 警告

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。

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。

電源插頭請確實插入插座內



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。

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。

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。

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。

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。

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。

請勿放置在搖晃、傾斜等不牢固的場所



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

打雷時，請勿觸摸天線及電源接頭



禁止接觸



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

除特別指定外，請勿以手觸摸及機器內部

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。



注意手指

電源插頭選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

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

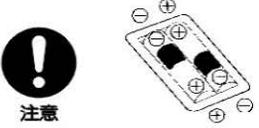
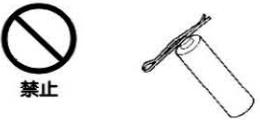
天線的安裝工事必須具備技術及經驗

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)



注意

# 警告

<p>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。</p>  <p>禁止</p>	<p>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。</p>  <p>禁止</p>	<p>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。</p>  <p>禁止</p>
<p>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。</p>  <p>注意</p>	<p>電池的端子部(+、-)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。</p>  <p>禁止</p>	<p>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。</p>  <p>禁止加熱</p>
<p>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。</p>  <p>禁止</p>	<p>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。</p>  <p>注意</p>	<p>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。</p>  <p>禁止</p>

 <p>注意 電擊危險，請勿開啓</p>	 <p>※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”。</p>	<p><b>電池液體漏出之處置</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●萬一電池液體漏出，沾污到手或衣服時，請以清水洗淨。</li> <li>●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。</li> </ul>
<p>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”。</p>	 <p>※驚嘆號電標是表示“請詳細閱讀操作說明及注意事項”，以避免發生任何問題。</p>	

## 緊急處理方法

- 萬一本產品發生異常時，請先將電源開關關掉
- 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。

宣告：本手冊經仔細檢查，但仍不排除文字拼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。

■本產品限台灣區域使用■  
For use in Taiwan only

## 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三段141巷3號

總經銷：中華大雄股份有限公司

維修服務電話：(02) 2664-3888

地址：台北縣深坑鄉北深路三段141巷5號

產地：中國 CHINA 製造年份：2005年