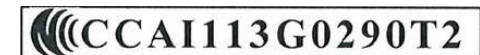


感謝您選擇K-TOUCH生產的行動電話。

請於首次使用時先進行觸控螢幕校準，可使您操作上更為精確

本手機除了 CDMA1X 通話功能外，還為您提供了包括中英文輸入、名片式電話簿、照相、攝影、影音播放器、音樂播放器、記憶卡（microSD）、錄音機、定時開關機、WAP 上網、中英手寫混識等多種實用功能，以方便您的生活。

註：如果本用戶指南中所述的功能與產品的實際功能有所不符，請以產品的實際功能為準。本公司保留在不作任何預先通知的情況下對本手冊中內容作修改的權利，恕不另行通知。



***電磁波能量比吸收率 SAR 標準值 2.0W / Kg，送測產品實測值為 0.462W / Kg。**

***減少電磁波影響，請妥善使用。**

功能表

1.通訊錄	快速搜尋	
	姓名搜尋	
	群組搜尋	
	模糊搜尋	
	檢視	
	傳送簡訊	
	刪除	單筆
		選擇刪除
		全部刪除
	新增	手機
		UIM卡
	編輯後撥號	
	傳送通訊錄	透過簡訊
		透過藍牙
	通訊錄管理	通訊錄複製
		通訊錄刪除
		透過藍牙傳送通訊錄
	匯出名片	
	記憶體狀態	

2.訊息	寫簡訊	
	收件箱	回覆
		刪除
		轉發
		排序
		尋找
		提取
		鎖定
		複製
		設為速撥號碼
		設為黑名單
	寄件備份	轉發
		刪除
		排序
	寄件箱	尋找
		重發
		刪除
		轉發
		排序

2. 訊息	收件箱	尋找
	草稿箱	編輯
		刪除
		排序
		尋找
		複製
	預約簡訊	新建預約簡訊
		預約簡訊列表
		過期預約訊息
	設定	發送方式
		優先儲存器
		訊息有效期限
		發送情況報告
		用戶簽名
		優先等級
		回覆號碼
	訊息管理	複製
		刪除
	簡訊計數器	刪除
		簡訊計數器
	群發報告	預設輸入法

2. 訊息	儲存器狀態	
	Push資訊	收件箱
3. 通話紀錄	最近通話	
	未接電話	
	已接電話	
	已撥電話	
	拒接電話	
	發送簡訊	
	刪除	單筆
		選擇刪除
		按號碼刪除
		全部刪除
	儲存	到手機
		到UIM卡
		到已有紀錄
	編輯後呼叫	
	設為速撥號碼	
	設為黑名單	來電拒接
		簡訊拒收
	通話時間	

4.A+ZONE		
5.鬧鐘	鬧鐘1 ~ 鬧鐘10	鬧鐘時間
		提示方式
		選擇鈴聲
		自動提醒次數
		延遲時間間隔
6.UTK	交友聊天	
	休閒娛樂	
	金融資訊	
	叫車服務	
	生活資訊	
	交通氣象	
	公共服務資訊	
	全部歌曲	
	播放列表	最近播放
		最常播放
最近新增		
7.音樂播放	藝術家	
	專輯	
	流派	
7.音樂播放	選項	播放
		更新播放清單
		音樂庫詳情
8.影片播放		
9.設定	情境模式	標準
		會議
		戶外
		車內
	通話設定	靜音
		來電轉接
		國際前置碼
		禮貌拒接語
		快速撥號
		本機號碼
	安全設定	其他
		保密項目
		手機鎖
		密碼修改
		黑名單
		PIN碼設定

9.設定	安全設定	恢復原廠設定	9.設定	USB設定	連接時詢問	
		基本設定		儲存器管理	優先儲存器	
	顯示設定	螢幕設定		儲存器狀態	內建記憶體格式化	
		待機設定		TF卡格式化		
		手寫輸入法		漫遊設定	開啟漫遊	
				關閉漫遊		
	按鍵設定	自動鍵盤鎖		10.收音機	搜索	
		按鍵背光燈			選項	關閉
		開始時間				儲存
		結束時間				全部重搜
		上鍵快捷功能	手動設定頻道			
		下鍵快捷功能	頻道列表			
		左鍵快捷功能				
		右鍵快捷功能				
	自動開關機	自動開機	11.錄音機	開始		
		自動開機時間		選項	回放	
		自動關機		錄音列表		
	螢幕校準					
	USB設定	充電	12.罐頭訊息	中文範本		
		內建記憶體模式		英文範本		
數據上網		表情符號				
	網路符號					

13.遊戲	五子棋	開始遊戲
		遊戲說明
	推箱子	開始遊戲
		選擇關卡
		遊戲說明
	連連看	新遊戲
		最高紀錄
		等級
		遊戲說明
	華容道	新遊戲
最高紀錄		
遊戲說明		
14.相機		
15.藍牙	基本設定	藍牙狀態
		設備名稱
		可見模式
	我的設備	搜尋藍牙設備
	服務設定	FTP伺服器
	服務設定	撥號上網
	服務設定	名片自動匯入
16.日曆	檢視	編輯
	新增行程	備忘錄
		約會
		紀念日
		任務
	新增預約簡訊	
	選擇日期	
	今天	
	日程清單	
	檢視方式	日檢視
	週檢視	
17.檔案管理	刪除	當天
		全部刪除
	儲存狀態	
	設定	
	新建資料夾	
	刪除	
	排序	排序名稱
按日期		
按大小		

17.檔案管理	屬性	
18.電子書	圖書館	
	繼續上次閱讀	
	最近閱讀書籍	
	設定	自動瀏覽
		滾動模式
		滾動間隔
		背光
		字體大小
		字體顏色
		背景圖片
		背景顏色
	顯示網格	
	幫助	
19.計算機		
20.記事本	選項	新增
		編輯
		刪除
		發送簡訊
		匯出到行程表
20.記事本	選項	全部刪除
21.世界時間	報時狀態	
22.整點報時	報時間隔	
	起始時間	
	結束時間	
23.生日提醒	最近生日列表	狀態設定
	提醒設定	提醒時間
		提醒鈴聲
		24.碼錶
以圖計時		
儲存紀錄		
25.單位轉換	長度	
	重量	
	體積	
	面積	
	溫度	
26.貨幣轉換		

目錄

※ 開始使用	12
各部分名稱及功能.....	12
螢幕圖示.....	15
電池使用方法.....	16
UIM 卡的安裝.....	19
※ 基本功能	20
手機規格表.....	20
開機和關機.....	21
撥打電話.....	21
接聽電話.....	22
查看簡訊.....	22
查看通話紀錄.....	22
※ 通訊錄.....	23
※ 訊息.....	24

※ 通話紀錄.....	30
※ A+ZONE	31
※ 鬧鐘.....	32
※ UTK	33
※ 音樂播放.....	33
※ 影片播放.....	36
※ 設定.....	36
情境模式.....	36
通話設定.....	37
安全設定.....	40
顯示設定.....	42
按鍵設定.....	44
自動開關機.....	44
螢幕校準.....	44
USB 設定	44

記憶體管理.....	44
漫遊設定.....	45
※ 收音機.....	45
※ 錄音機.....	46
※ 罐頭訊息.....	46
※ 遊戲.....	46
※ 照相機.....	47
※ 藍牙.....	48
※ 日曆.....	49
※ 檔案管理.....	50
※ 電子書.....	51
※ 計算機.....	52
※ 記事本.....	53
※ 世界時間.....	53
※ 整點報時.....	54

K-Touch E90 使用說明書	
※ 生日提醒	54
※ 碼錶	55
※ 單位換算	55
※ 貨幣換算	56
※ 幫助	56
※ 故障解決方法	59
※ 維修服務	62
※ 手機基本功能表	63

※ 開始使用

* 請於首次使用時先進行觸控螢幕校準，可使您操作上更為精確 *

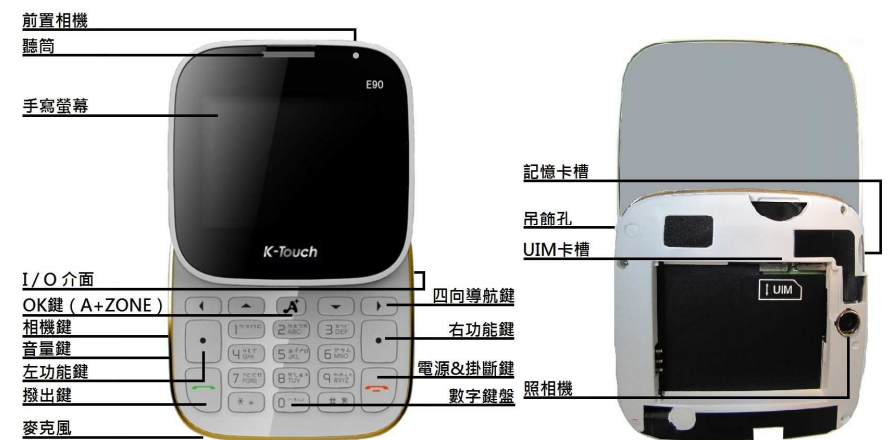
● 各部分名稱及功能

注意：手機出廠時預設話機密碼為：0000

序號	名稱	功能
1	前置相機	30 萬畫素前置相機，可用來自拍。
2	聽筒	收聽通話語音。
3	手寫螢幕	可直接由螢幕進行操作。
4	I / O介面	可用於傳輸、充電及免持耳機。
5	OK鍵(A+ZONE)	提供一鍵上網的快速鍵。
6	相機鍵	可以啟動照相 / 錄影介面。
7	音量鍵	調整音量大小。
8	左功能鍵	主要為選單的開啓及確定功能。
9	播出鍵	通話的撥出或接聽。

10	麥克風	發送通話語音。
11	四向導航鍵	游標的移動並有設定快捷鍵功能。
12	右功能鍵	動作的取消及返回功能。
13	電源&掛斷鍵	手機開關機及通話掛斷，也可返回桌面。
14	數字鍵盤	各種輸入法的輸入操作。
15	記憶卡槽	可插入micro SD卡（TF卡）。
16	吊飾孔	可隨喜好吊掛吊飾或觸控筆。
17	UIM卡槽	僅可使用亞太電信提供之CDMA UIM卡
18	照相機	200 萬畫素相機，可用來拍照或錄影。

各部份名稱及功能



●螢幕圖示

在螢幕的上端，有圖示顯示，詳細情況如下：

	顯示當前CDMA網路訊號強度，橫條越多表示訊號越強，沒有訊號時顯示X，  表示當前3G訊號強度。		表示目前是車內模式
	表示當前正在接聽電話		表示正在使用耳機或藍牙耳機
	表示處於漫遊狀態下		表示手機鎖定
	表示有未讀取簡訊		表示按鍵已上鎖
	表示目前是靜音模式		表示目前設定有鬧鐘
	表示目前是戶外模式		顯示目前電池電量
	表示目前是會議模式		表示正在使用1X網路
	表示目前是標準模式		表示已插入micro SD卡（TF卡）

●電池使用方法

◎電量顯示：

	電量充足		電量不足
	電量稍微不足		電量很低

當電量很低時，開始閃爍。當電量降到一定程度時，將出現提示音，並顯示電量不足。不久後手機將自動關閉電源。

◎電池裝卸：

○安裝電池：

- 1、使電池左側有金屬接觸片的地方與機身卡好，按壓電池的右側，將電池放入電池槽。
- 2、將手機後蓋與手機機身卡好，電池即安裝完畢。在開機前請確保電池安裝妥當。

○取下電池

- 1、扣住手機後蓋上部突出處向外拉，取下後蓋。
- 2、摳住電池右部向外拉，即可取下電池。

○注意：

- 1、取下電池前請先關機。
- 2、請務必按照上述方法步驟操作。

◎電池性能：

- 1、系統環境、手機的設定、玩遊戲、播放音樂和進行數據連線等操作均會影響手機的待機時間。
- 2、進行通話或開啓背光燈會比待機狀態消耗較多的電量，待機時間將縮短。
- 3、無服務區域中的待機時間要比正常待機時間短。
- 4、電池的性能隨著充電狀態、溫度高低、當地無線電波的情況以及背光燈的狀態而變化。

手機的待機時間長短視實際的網路情況和使用情況而定，和實驗室測試的資料可能有差異

◎充電：

- 1、將充電器插頭插入手機的充電介面，注意方向。
- 2、充電器插到 100~220V 電源插座上開始充電。
- 3、充電時，電池電量圖示閃爍；電量充滿後,電池電量圖示停止閃爍，同時會有聲音提示。
- 4、關機充電狀態下，短按電源鍵可以直接開機。

◎充電時間：

- 1、如果交流電源電壓較低，電池則需要較長時間的充電；
- 2、充電時間根據電池的具體情況而變化；
- 3、不要在過熱過冷的地方充電，請在室溫下充電。

◎注意：

- 1、電池第一次使用前應充飽電後方可使用；電池充電完成後請立即取出，長時間充電會對電池性能造成損害。
- 2、充電時確保手機裝有電池。
- 3、在不進行充電時，請將充電器從交流電源插座上取下。

4、在手機電量降到很低時，即使進行充電，可能也不會立即出現手機充電指示，充電一段時間後，才會出現充電指示。

5、充電器是屬於高壓電器，請使用本型號專用充電器，同時在使用時注意安全。

●UIM 卡的安裝

1、按電源鍵關機後取下手機後蓋和電池。

2、將 UIM 卡有晶片的一面向下，將 UIM 卡放入卡槽中，同時注意卡片斜角的方向要與卡槽吻合。

3、裝好電池和手機後蓋。

◎注意：

1、UIM 卡未安裝、安裝錯誤或損壞時，螢幕都會顯示“請插入 UIM 卡”。

2、UIM 卡被鎖定時會顯示解開 PIN 碼的資訊，可輸入 PIN 碼解鎖，若不知道 PIN 碼，請與網路運營商聯繫。安裝 UIM 卡時應避免靜電、劃傷、彎折等，取出 UIM 卡後請放置在幼兒不易觸及的地方。

※ 基本功能

E90 手機規格表			
工作頻率	CDMA 1X 800MHz	CPU	高通 QSC 6085
螢幕尺寸	2.4" 26 萬色 TFT	手機制式	CDMA 2000
螢幕解析	320 x 240 (QVGA)	RAM&ROM	256MB RAM , 512MB ROM
外觀尺寸	69 x 69 x17.5 mm	資訊功能	SMS
電池容量	850 mAh	上網模式	CDMA 2000
*通話時間	4.5 小時	數據線	USB 2.0
*待機時間	180 小時	變焦方式	數位變焦
相機規格	主：200 萬像素 / 副：30 萬像素	攝影方式	有聲攝影
藍牙規格	V2.0 , 支援 A2DP	照片品質	最大支援 1600X1200 畫素
音樂播放	MP3 / MIDI / AAC 播放	影片播放	3GP / MP4 播放
記憶卡支援	最高支援 8GB microSD (TF 卡)	記憶體容量	可用空間：98MB

* 因訊號強弱而數據會有所不同

●開機和關機

- 1、關機狀態下，按住電源鍵 2 秒鐘以上開機。當儲存的檔案太大、太多時，開機可能需要較長時間。
- 2、如果設定了開機 PIN 碼驗證，開機時會提示輸入 PIN 碼，輸入正確 PIN 碼後，按確定鍵即可進入正常開機畫面。
- 3、已開機狀態下，按住電源鍵 2 秒鐘以上關機。

●撥打電話

◎輸入電話號碼撥出

輸入電話號碼後按撥出鍵可與該電話進行通話。

◎電話簿撥出

進入電話簿搜尋到連絡人；按上下方向鍵選擇要撥出的電話號碼；按撥出鍵或選擇撥出功能表進行通話。

●接聽電話

有電話來電時，螢幕上顯示來電號碼。如果該號碼的連絡人姓名已經儲存在電話簿中，則螢幕上同時顯示連絡人姓名和來電號碼。按撥出鍵接聽來電。來電時，點觸螢幕“接聽”亦可接聽來電。

●查看簡訊

收到簡訊後，手機以設定的方式進行提示，同時螢幕顯示有未讀簡訊圖示，選擇查看該訊息。

●查看通話記錄

在待機狀態下，按撥出鍵可以查看最近電話記錄清單，在主功能表介面，選擇通話記錄功能表，可以查看最近電話、未接電話、已接電話、已撥電話、拒接電話的詳細記錄；可以分別查看各通話情況。

※ 通訊錄

在常用功能主功能表，選擇進入通訊錄介面。

按左右方向鍵分別選擇按照姓名、分組和模糊搜尋記錄。姓名搜尋支援首字母、全拼搜尋。分組搜尋按照分組列出記錄。模糊搜尋輸入一定的字元後，清單會自動列出全部匹配記錄，按 OK 鍵選擇搜尋選定內容的具體資訊。

按 OK 鍵可進行檢視，按左功能鍵查看“選項”功能表（注意：不同的搜尋方式下選項內容不同，以在“姓名搜尋”為例）如下：

- 傳送簡訊：發送訊息到選定號碼。
- 刪除：刪除單筆、選擇刪除或全部刪除。
- 新增：選擇新增到手機或 UIM 卡。
- 編輯後撥號：編輯該號碼後撥出
- 傳送通訊錄：選擇透過簡訊或透過藍牙。
- 通訊錄管理：選擇通訊錄複製、通訊錄刪除、透過藍牙傳送通訊錄及匯出名片。
- 記憶體狀態：查看手機和 UIM 卡的儲存狀態。

※ 訊息

●寫訊息

◎按數字鍵輸入電話號碼，按“下方向鍵”可以選擇輸入多條號碼進行群發。按“下方向鍵”進入內容編輯方塊，編輯訊息內容，可以選擇輸入法，具體操作請參考輸入法部份。

◎在新建訊息的過程中，選擇進入“選項”功能表，可以彈出選項功能表：

- 1、儲存：儲存已編輯的內容。
- 2、選擇文字：點擊移動游標位置，拖動游標選取文字區。
- 3、複製：可以複製選中的文字。
- 4、貼上：將複製的內容貼至選中的位置。
- 5、剪下：可以剪下選中的文字。
- 6、刪除：可以刪除選中的文字。
- 7、插入短語：可以快速插入手機中儲存的中文範本、英文範本和表情符號。
- 8、插入號碼：可以從電話簿選擇號碼插入當前位置。

編輯訊息內容結束後，按確定鍵發送該訊息。

●收件箱

選擇進入收件箱，查看收件箱清單介面，按 OK 鍵可進行檢視，選擇進入“選項”功能表，可以做以下操作：

- 1、回覆：回覆寄件者訊息。
- 2、刪除：可執行刪除單筆（該條訊息）、選擇刪除、按號碼刪除及全部刪除收件箱中的訊息。
- 3、轉發：編輯並轉發該筆訊息。
- 4、排序：可按時間或按姓名進行排序。
- 5、尋找：可設定尋找方式及輸入尋找關鍵字。
- 6、提取：該功能不僅可以儲存提取號碼，還可以回撥、設為速撥號碼、設為拒收該號碼來電或訊息。
- 7、鎖定 / 解鎖：設定保護和解除保護儲存於手機的訊息。
- 8、複製：把訊息複製到話機或者 UIM 卡中。

- 9、備份到 TF 卡：將該則簡訊備份到 micro SD 卡（TF 卡）中。
- 10、設為速撥號碼：將寄件者號碼設定為速撥號碼。
- 11、設為黑名單：將寄件者號碼儲存為來電拒接或者訊息拒收。

●寄件備份

選擇並進入寄件備份，查看已發資訊清單介面，按 OK 鍵可進行檢視，選擇進入“選項”功能表，可以做以下操作：

- 1、轉發：編輯並轉發該訊息。
- 2、刪除：可執行刪除單筆（該條訊息）、選擇刪除、按號碼刪除及全部刪除收件箱中的訊息。
- 3、排序：可按時間或按姓名進行排序。
- 4、尋找：可設定尋找方式及輸入尋找關鍵字。
- 5、備份到 TF 卡：將該則簡訊備份到 micro SD 卡（TF 卡）中。

●寄件箱

查看發送失敗的訊息清單，選擇進入“選項”查看子功能表，按 OK 鍵可進行檢視，具體可以參考寄件箱；選擇“重發”，重發該訊息。

●草稿箱

選擇進入草稿箱，查看草稿箱內訊息清單，按 OK 鍵可進行檢視，選擇進入“選項”功能表，可以做以下操作：

- 1、編輯：編輯訊息。
- 2、刪除：可執行刪除單筆（該條訊息）、選擇刪除、按號碼刪除及全部刪除收件箱中的訊息。
- 3、排序：可按時間或按姓名進行排序。
- 4、尋找：可設定尋找方式及輸入尋找關鍵字。
- 5、複製：把訊息複製到話機或者 UIM 卡中。
- 6、備份到 TF 卡：將該則簡訊備份到 micro SD 卡（TF 卡）中。

使用“左方向鍵”和“右方向鍵”可以迴圈閱讀各個信箱清單中的訊息

●預約簡訊

選擇並進入預約訊息，可以新建預約簡訊、查看預約簡訊列表和查看過期預約簡訊。到達預約訊息設定的時間時，手機會自動提醒是否發送訊息，如果使用者在提示過程中沒有按“否”取消發送，則手機在提示訊息超時後自動發送預約訊息。

●設定

選擇並進入設定。

◎發送方式：選擇發送方式為“儲存並發送”或“優先發送”。

◎優先儲存區：可以設定訊息優先儲存的位置為手機或 UIM 卡。

◎訊息有效期限：選擇有效期時間，按確定鍵。

◎發送情況報告：選擇“開”，當訊息發送成功，對方手機接收到後，本機可以收到網路發回的確認資訊，提示訊息發送成功；選擇“關”，訊息發送成功後沒有確認資訊。

◎用戶簽名：選擇進入選擇“開啓”或“關閉”用戶簽名。

◎簽名內容：如果開啓了使用者簽名，則需要編輯簽名內容。

◎優先等級：設定優先順序為“高”或“低”。

◎設定回覆號碼：設定您發送訊息回覆的號碼，設定回覆號碼後，對方在收看您發送的訊息時能看到此回覆號碼。對方可以直接回覆訊息到發送方的手機號碼，也可以回覆到該號碼。

●訊息管理

選擇“複製”，將訊息在手機和 UIM 卡之間複製。

選擇“備份到 TF 卡”，將訊息在手機和 TF 卡之間備份。

選擇“刪除”，可以選擇刪除手機、UIM 卡或全部的訊息。

選擇“簡訊計數器”，可以查看已發筆數與已收筆數。

●群發報告

選擇並進入群發報告，查看群發資訊發送情況。按“左功能鍵”可以選擇刪除選中報告或重新發送失敗的報告。

●記憶體狀態

選擇並進入記憶體狀態。可以查看手機的收件箱、寄件備份、寄件箱以及草稿箱的訊息儲存狀況以及 UIM 卡的儲存狀況。

※ 通話記錄

在待機狀態下，按左功能鍵，進入主功能表畫面，按左右方向鍵選擇通話記錄。可以查看最近電話，未接電話，已接電話，已撥電話，拒接電話等相關通話記錄以及通話時間。

按上下方向鍵選擇連絡人，呼叫鍵進行呼叫，按確定鍵查看所選電話號碼的具體內容。選擇進入選定的電話號碼時，可以查看當前號碼的詳細情況。

按左功能鍵彈出子功能表，可進行如下操作：

- 發送簡訊：發送簡訊，詳細內容請參閱“訊息”。
- 刪除：選擇單筆刪除、選擇刪除、按號碼刪除或全部刪除。
- 儲存：可以將該號碼儲存到通訊錄中。

- 編輯後呼叫：編輯號碼後撥出。
- 設為速撥號碼：將該號碼設定為快速撥號。
- 設為黑名單：將該電話號碼儲存為來電拒接或訊息拒收號碼。
- 通話時間：查看上次通話以及所有通話時間。

※ A+ZONE



上網時如要移動畫面請按畫面右側捲軸進行往上或往下移動

提供 **A+ZONE** 連接首頁功能。按下確認進入 A+Zone 首頁，依據預設帳號為 APTWAP、APTNET 或是自訂帳號，將會連結不同的首頁。於 WAP 上下載 MP3 鈴聲時可直接選擇“設為鈴聲”或是“儲存”，預設儲存位置為 Audio 資料夾。

※ 鬧鐘

選擇並進入鬧鐘，可以選擇 10 個鬧鐘中的任一個，清單顯示各鬧鐘的設定情況，選擇所要設定的鬧鐘，按確定鍵進入，可以詳細地看到所選鬧鐘的當前狀態，可選擇進行詳細設定，設定完成後按左功能鍵儲存退出。在鬧鐘清單介面下，按左功能鍵，可以打開選項功能表，作以下設定：

1、鬧鐘為關 / 開，打開選項框，選項有“開啓 / 關閉、清空、全部清空”。

具體操作如下：

開啓 / 關閉：將關閉的鬧鐘開啓或將開啓的鬧鐘關閉。

清空：清空當前鬧鐘設定。

全部清空：清空所有鬧鐘中的設定。

※ UTK

UTK 加值服務(UIM 卡加值服務)：

系統商服務選項，各家業者提供不同服務，需知詳情請洽您的服務系統商

該功能需視晶片卡是否支援 UTK 功能

※ 音樂播放

播放儲存於『Audio』的音樂檔案，支援檔案格式：MP3、WMA

按左功能鍵“選項”可進行以下操作：

●音樂庫：

- ◎全部歌曲：查看全部樂曲清單，進入“新增到”，選擇新增到“已存播放列表”或“新建播放列表”，亦可執行刪除及透過藍牙發送功能。
- ◎播放列表：查看最近播放、最常播放或最近新增的歌曲。
- ◎藝術家：按照藝術家的姓名來劃分歌曲類型。

◎專輯：按照專輯名稱查看歌曲。

◎流派：按照流派查看歌曲列表。

●**透過藍牙發送：**

將選定的檔案透過藍牙發送，需啓用藍牙功能，詳細設定方式請參閱藍牙設定。

●**設為鈴聲：**

可將選定的音效檔設定為鈴聲使用，可設定至來電、簡訊或預約簡訊。

●**新增到：**

將選定的音效檔新增到“已存播放列表”或“新建播放列表”。

●**播放設備：**

選擇音樂播放的設備為“手機”或“藍牙耳機”。

●**刪除：**

將選定的音效檔刪除。

●**平衡器：**

可設定音樂播放器的各種音效，有“正常”、“流行”、“搖滾”、“爵士”、“古典”及“重低音”可選擇。

●設定：

- ◎視覺類型：可設定播放時的畫面效果。
- ◎播放模式：可設定播放模式為“順序”、“單曲”及“隨機”。
- ◎循環播放：可選擇是否開啓循環播放模式。
- ◎同步歌詞顯示：可選擇是否開啓歌詞同步功能。＊支援 lrc 格式動態歌詞，歌詞檔名與音樂檔名需一致，並移至同一個資料夾中才可執行＊

●歌曲詳情：

可顯示當下播放歌曲的“檔案名”、“位置”、“建立時間”、“大小”及“時間長度”等資訊。

＊如欲將音樂檔案設定為鈴聲，請至“檔案管理”選擇該音樂檔案後按“左功能鍵”➡“設為鈴聲”將選定的音效檔設定為“來電”、“簡訊”、“預約簡訊”的鈴聲。

※ 影片播放

播放儲存於『Video』的影片檔案，支援檔案格式：H.263、MP4、3gp

在娛樂天地功能表下，選擇進入影片播放器介面。點擊畫面右下方圖示進入“選擇檔案”，選擇要播放的檔案。

按確定鍵可以進入影片播放介面播放所選中的檔案，按方向鍵可調節音量。

注意：如果檔案編碼特殊或速率較高會影響播放品質。

※ 設定

選擇進入設定。

●情境模式

選擇進入情境模式的設定畫面。

在情境模式介面下，您可以啓動並設置 5 種情境模式：標準模式，會議模式，戶外

模式，車內模式，靜音模式。

上下方向鍵移動游標，按確定鍵選擇啓動相應的情境模式。

選擇進入螢幕左下角的“選項”，可以進行以下操作：

1、個性化設定：可以對其中的各項屬性進行設定，設定項目包括：

來電鈴聲、簡訊鈴聲、預約簡訊鈴聲、提示音和其他設定（包括按鍵音量、聽筒音量、免持音量、開關機音量）。

2、恢復預設值：可以將當前的模式恢復到系統預設形式。

●通話設定

◎來電轉接

1、話中插接

選定“啓動”，即通話過程中有來電時手機發出聲音提示，同時螢幕顯示來電號碼，按接聽鍵可以來回切換接聽，等待方的電話將被保留。

選定“關閉”，即取消來電插撥。

2、無條件轉接全部

可將所有來電轉接到指定電話號碼上。

當“啓動”時，輸入轉接號碼，手機將自動撥通服務台號碼，語音提示啓動該業務。

選定“關閉”，即取消轉接所有來電。

3、忙線時轉接

當用戶忙線時，該設定允許用戶將來電轉接到預先設定的另一個電話號碼上。

當“啓動”時，輸入轉接號碼。手機將自動撥通服務台號碼，語音提示啓動該業務。

選定“關閉”，即取消轉接來電。

4.無應答時轉接

當接通後無人應答，該設定可將來電轉接到指定電話上。

當“啓動”時,輸入轉接號碼。手機將自動撥通服務台號碼，語音提示啓動該業務。

選定“關閉”，即取消轉接來電。

5、無法接通時轉接

當用戶忙線或者接通後無人應答，該設定可將來電轉接到指定電話上。

當“啓動”時,輸入轉接號碼。手機將自動撥通服務台號碼，語音提示啓動該業務。

選定“關閉”，即取消轉接來電。

6、取消所有轉接

取消所有的來電轉接。

◎國際前置碼

國際前置碼狀態為“關”時可編輯國際前置碼，按左功能鍵儲存設定。

◎禮貌拒接語

編輯禮貌拒接語。

此項功能用於來電時，選擇禮貌拒接該來電後，會向來電話號碼發送一條此處編輯的簡訊。

◎快速撥號

在 2 到 9 的位置設定不同的快速撥號號碼。

◎本機號碼

顯示和編輯儲存的本機號碼。

本機號碼是儲存在 UIM 卡中的，在未插入 UIM 卡的情況下，無法編輯本機號碼。

◎其他

可以設定接聽方式，通話中提示，耳機自動接聽。

●安全設定

您需要輸入手機密碼進入該功能表，預設密碼為“0000”。

◎保密項目

您可以選擇鎖定簡訊、通訊錄、通話記錄，鎖定後每次從待機進入該功能時需要輸入手機密碼。

◎手機鎖

您可以選擇開或者關控制手機鎖功能。

◎密碼修改

先輸入原手機密碼（如：0000），再輸入新密碼（如：1234），最後再確認新密碼（如：1234），即可成功更改密碼。

◎黑名單

選擇設定拒接來電和拒收簡訊號碼，按儲存鍵儲存設定。

◎PIN 碼設定

選擇 UIM 卡進行以下項目的設定。

○PIN 碼檢測

選定 PIN 碼檢查，按確定鍵進入，選擇是否啓動 PIN 碼檢查功能。

選定開，按照螢幕提示輸入當前 PIN 碼，按確定鍵後設定生效，即每次開機後要進行 PIN 碼檢查，輸入正確的 PIN 碼後方可進入待機畫面。

選定關，即取消 PIN 碼檢查，按照螢幕提示輸入當前 PIN 碼後，將 PIN 碼檢查功能關閉。

○PIN 碼修改

按照螢幕提示輸入當前 PIN 碼，按確定鍵。

輸入新 PIN 碼，按確定鍵。再輸入一次新 PIN 碼，按確定鍵後 PIN 更改生效。

注意：

- 1、只有在開啓 PIN 碼檢查後才能修改 PIN 碼。
- 2、如果進入 PIN 碼設定時提示“UIM 卡未準備好”，請稍後再重試。
- 3、當設定 PIN 碼檢查後，在開機時必須輸入 PIN 碼。如果連續三次輸入錯誤，UIM 卡將被鎖。此時，使用者需要輸入解鎖碼(PUK)才能使用這個 UIM 卡。如果輸錯十次解鎖碼（PUK），則此 UIM 卡被永遠鎖住，此時使用者需要與網路運營商聯繫。通過這種方式可以防止使用者的服務被無授權者使用。更換了 UIM 卡後，

手機仍能使用新的 UIM 卡，用戶使用過程中請特別注意。

◎恢復原廠設定

將手機的各功能恢復為出廠時的設定。

注意：

1、恢復原廠設定結束後，手機會自動重新啟動，開機後手機設定將恢復到出廠時的設定。

2、請謹慎使用該功能，會刪除使用者儲存的資訊和設定，包括手機上儲存的電話簿、簡訊、通話記錄、照片、以及下載的圖片、鈴聲等。

●顯示設定

選擇進入顯示設定。

◎基本設定

按上下方向鍵選擇進入各項：

- 設定當前顯示的語言；
- 設定時間的制式；

- 設定時間日期格式；
- 設定介面顯示字體的大小。

◎螢幕設定

按上下方向鍵選擇進入各項：

- 選擇螢幕亮度。選擇“智慧省電模式”時，需要設定螢幕低亮度省電開始時間和結束時間。
- 設定背光打開的持續時間。

◎待機設定

按上下方向鍵選擇進入各項：

- 可以從手機或 micro SD 卡（TF 卡）中選擇設定待機桌布。
- 設定開啓或關閉待機時間顯示。

設定完成後，按左功能鍵儲存設定，並且退出。

◎手寫輸入法

選擇設定筆跡寬度和筆跡顏色。

●按鍵設定

設定自動鍵盤鎖為“開”或“關”。

設定按鍵背光燈“開”或“關”。設定“開始時間”或“結束時間”。

選擇設定在待機狀態下，上下左右四個方向鍵所指向的快捷功能功能表。

●自動開關機

設定自動開關機為“開”或“關”；並且設定自動開關機時間。

●螢幕校準

點擊小“+”字，調整觸控式螢幕準確度。

●USB 設定

按上下鍵選擇設定不同的 USB 功能，按確定鍵儲存設定。

●記憶體管理

選擇設定優先記憶體、記憶體狀態、記憶體格式化或將 micro SD 卡（TF 卡）格式

化。

●漫遊設定

可以選擇開啓漫遊或關閉漫遊。

※ 收音機

註* 使用 FM 廣播功能需先插入耳機裝置

選擇進入收音機介面，按左右方向鍵調節頻率，按左功能鍵彈出功能表，您可以做以下操作：

- 1、關閉：關閉收音機功能。
- 2、儲存：儲存當前頻道。
- 3、全部重搜：可以自動搜索頻道儲存下來。
- 4、手動設定頻率：可以使用數位鍵輸入選擇頻率。
- 5、頻道列表：可以查看儲存的頻道清單資訊，按相應的位置號數位鍵可以直接播

放相應頻道。

※ 錄音機

按 OK 鍵開始錄音，按 OK 鍵停止，再次按確定鍵儲存錄音。
選擇進入“選項”，可以選擇“回放”或查看“錄音列表”。

※ 罐頭訊息

可以選擇編輯預設範本：中 / 英文範本、表情符號以及網路符號。

※ 遊戲

本機內建 4 款遊戲：五子棋、推箱子、連連看和華容道。
相關操作可參考遊戲說明。

※ 照相機



此時手機處於拍照取景狀態，通過螢幕可以看到攝像頭拍攝的景物。

取景狀態下按左功能鍵出現各調節選項，可以進行對比度、亮度等的調節；按 OK 鍵可游照相模式切換為攝影模式。

按確定鍵拍照，在聽到拍照音後拍照完畢。

※ 藍牙

本手機支援 A2DP 無線藍牙功能

- **藍牙狀態**：可開啓 / 關閉藍牙功能。
- **設備名稱**：可編輯本機於藍牙連線搜尋時顯示的名稱。
- **可見模式**：可開啓 / 關閉此設定，使本機是否可被搜尋到。
- **搜尋藍牙設備**：搜尋附近的藍牙裝置（需先啓動藍牙才可進入此選項）。
- **服務設定**：其中有 FPT 伺服器、撥號上網及名片自動匯入三項功能設定。

『如欲使用**藍牙傳輸立體聲音樂**請於音樂播放器點選“**選項**”後進入“**播放設備**”，選擇“**藍牙耳機**”，如果當前無配對好的藍牙耳機將可進行搜尋及配對動

作，配對完成後即可使用藍牙立體聲耳機功能。

*註：非所有藍牙耳機都支援此款手機，如有問題煩請洽代理商諮詢。

※ 日曆

點選“日曆”進入此項目，用上、下、左、右 **導航鍵**選擇不同的年、月、日。按“**選項**”，可對選擇的日期做如下操作：

- **新增行程**：對指定日期進行新增**備忘錄、約會、紀念日及任務**。
- **新增預約簡訊**：對指定日期設定預約簡訊功能。
- **選擇日期**：指定日期後，按確定跳到指定日期日曆的畫面。其後的操作如剛才開始進入日曆畫面，按“**選項**”後的操作。
- **今天**：按確定後跳轉到今天日期。其後的操作如剛才開始進入日曆畫面，按“**選項**”後的操作。
- **日程清單**：顯示以往所見利的所有清單，包含備忘錄、約會、紀念日及任務。
- **檢視方式**：可設定**日檢視**或**週檢視**。

- **刪除**：可刪除選定日期的行程或是刪除全部。
- **儲存狀態**：顯示目前所設定的所有資訊。
- **設定**：可設定自動刪除的排程，有**從不**、**一天後**、**一週後**、**一個月後**可設定。

※ 檔案管理

選擇進入檔案管理，手機中主選單清單如下：

- **Audio**：查看話機中的錄音。
- **Other**：查看話機中名片列表。
- **Picture**：查看話機中照片文件列表。
- **Video**：查看話機中的錄影清單。

按左右功能鍵可以分別查看存放在話機或 micro SD 卡（TF 卡）中的資料夾
選擇各種檔案後按左功能鍵“選項”將會依據檔案類型的不同提供以下選項：

- **新建資料夾**：在檔案管理功能表下新增一個資料夾。
- **刪除**：刪除選定之檔案或資料夾。

- 設為鈴聲**：將選定的音效檔設定為“來電”、“簡訊”、“預約簡訊”的鈴聲。
- 排序**：其中有依照“名稱”、“日期”或“大小”三種排序方式。
- 剪貼簿**：可執行“剪下”、“複製”及“貼上”三種操作。
- 傳送檔案**：可使用藍牙傳送選定的檔案。
- 重新命名**：將選定的檔案或資料夾重新命名。
- 屬性**：可顯示選定檔案或資料夾的“名稱”、“儲存位置”、“新增時間”、“大小”、“包含資料夾”、“包含資料”、“屬性”及“受版權保護”等資訊

※ 電子書

讀取儲存於內建記憶體或 micro SD 卡（TF 卡）的純文字檔案（TXT 檔案），支援檔案編碼格式：ASCII、UTF8、GB2312、GBK。

按上下方向鍵選擇進入“圖書庫”、“繼續上次閱讀”、“最近閱讀書籍”、“設定”和

“幫助”。

- 1、圖書庫：查看儲存在檔案管理中的圖書文件。
- 2、繼續上次閱讀：繼續閱讀上次的檔案。
- 3、最近閱讀書籍：查看最近閱讀書籍列表。
- 4、設定：對閱讀時的各種參數進行設定，如：自動瀏覽、滾動模式、滾動間隔、背光長度、字體大小、字體顏色、背景圖片、背景顏色、顯示網格。
- 5、幫助：查看說明資訊。

※ 計算機

在功能表中選擇並進入“計算器”介面。選擇進入螢幕上的符號，輸入相應的內容，進行簡單的運算功能。

※ 記事本

選擇進入“記事本”介面，可以瀏覽已存記錄。按確定鍵查看記錄。

選擇進入“選項”，可以進行以下操作：

- 1、新增：選擇進入文件編輯介面，輸入文件內容。選擇進入“選項”，可以進行子功能表的操作，選擇進入“儲存”儲存並退出該記錄。
- 2、編輯：編輯當前記事本的內容。
- 3、刪除：刪除當前記事本記錄。
- 4、發送簡訊：以訊息方式發送目前記錄。
- 5、匯出到行程表：將該訊息導入到行程表中。
- 6、全部刪除：刪除全部已存記錄。

※ 世界時間

選擇“世界時間”，用戶可以利用該功能查看世界部分城市的當前時間。

按左右方向鍵移動時區線，地圖上方顯示所在的城市名稱，地圖下方顯示當地的日期和時間。

※ 整點報時

選擇“整點報時”，設定報時狀態為開或關。開啓後，在整點時，會有語音報時。開啓後，您可以設定報時間隔，起始時間，結束時間。

※ 生日提醒：

選擇“生日提醒”，選擇進入生日提醒介面。
根據通訊錄中儲存的生日資訊，查看最近生日清單，對提醒方式進行設定。

※ 碼錶

選擇進入“碼錶”介面。

按左功能鍵選擇分別計時、以圈計時或儲存記錄。

選擇進入“分別計時”，按確定鍵開始，分別記錄當前時間，按左功能鍵停止計時，

選擇進入“選項”，可以選擇繼續或重置當前資料。

選擇進入“以圈計時”，按確定鍵開始，分別記錄當前時間，按左功能鍵停止計時，

選擇進入“選項”，可以選擇繼續或重置當前資料。

選擇進入“儲存記錄”，查看已經儲存的歷史記錄。

※ 單位換算

在功能表下，選擇並進入單位轉換，可進行長度、重量、體積、面積、溫度的單位轉換。

※ 貨幣換算

游標位於第一行時，按確定鍵選擇一種貨幣單位；按下方向鍵將游標移到第二行，輸入貨幣金額。同樣的方法選擇想要轉換的單位，即得出這種貨幣的金額在第四行顯示。

※ 幫助

使用幫助說明（包括特色功能，使用技巧，手機個性化和疑難解答）

● 輸入法

此款手機支援有智慧英文大 / 小寫、大 / 小寫字母、ㄅㄆㄇ及數字五種輸入法。

● 鍵盤定義

通用鍵盤定義：**左功能鍵**：一般表示**確認**。**右功能鍵**：一般表示**返回 / 清除**。

導航鍵（上下左右鍵）：一般用游標的移動或待選字的選擇。**# 鍵**：按 # 鍵可在不同輸入法之間切換。數字鍵（2-9）在智慧拼音和智慧型預測英文輸

入狀態下，表示每個鍵上的字母；* 鍵：在各種輸入狀態下，按 * 鍵調出標點及符號輸入框。

● 輸入法說明

*** 於按鍵輸入功能時點擊觸控螢幕任意位置將切換至手寫輸入功能；於手寫輸入功能時按 “*” 鍵將切換輸入法 ***

1. 智慧型英文輸入法

智慧型預測英文輸入法(En)，空格為 0 鍵。例如連續輸入【46902730968】，在視窗就會出現英文語句“how are you”，按確認鍵提交整個句子。句子最長限制為 64 個字母。

2. 英文輸入法

英文輸入法（包括英文大寫輸入和英文小寫輸入）英文輸入的一般操作方法：每個按鍵都用於輸入多個字母，當快速重覆按鍵可選擇需要的字母出現。當您需要輸入英文標點符號和某些特殊符號時，在英文輸入狀態下（包括英文大小寫）按 * 鍵調出特殊符號輸入框。需要一個空格鍵時在大寫字母或小寫字母狀態下，按一次 0 鍵。用右功能鍵“清除”刪除輸入錯誤，長按

右功能鍵清除當前所有輸入。

3. 數字輸入法

數字輸入法的一般操作方法：按數字鍵 0-9 以輸入對應的數字。用**右功能鍵**“清除”刪除輸入錯誤，長按**右功能鍵**清除當前所有輸入。

4. 注音輸入法

注音輸入：編輯狀態下點擊輸入法切換到“注”輸入。您可在螢幕上編輯區點選ㄅㄆㄇ拼音，您也可選擇需要輸入的文字輸入。**右功能鍵**選擇“清除”刪除輸入錯誤，長按**右功能鍵**清除所有輸入。

5. 手寫輸入法

編輯狀態下點擊螢幕即可直接使用手寫輸入，您可在螢幕上編輯區手寫輸入中文字，每寫一中文下邊會出現 10 個字符及 5 個字詞。

*** 中英混識手寫輸入僅支援中文、英文及數字輸入法 ***

※ 故障解決方法

如果使用手機遇到問題，請參考下面解決問題的步驟。如果問題還是無法解決，可以向服務商請求協助。

	故 障	解 決 方 法
1	“請插入 UIM 卡” 資訊顯示	使用手機前，請插入 UIM 卡。如果 UIM 卡插入後還是顯示該資訊，可能是因為 UIM 卡插入不當或金屬接觸面有污漬，請清潔 UIM 卡後，重新正確插入。
2	“輸入手機鎖密碼” 資訊顯示	輸入正確的手機鎖密碼。如果不清楚該密碼，請聯繫經銷商。
3	“輸入 PIN” 資訊顯示	輸入正確的 PIN 密碼。如果不清楚該密碼，請聯繫營運商。連續輸入三次無效的密碼，UIM 卡將被鎖定，將導致以後不能接聽電話。

K-Touch E90 使用說明書

4	“沒有網路”，“網路連接失敗”資訊顯示	檢查訊號強度顯示。網路連接失敗，可能處在地下室或其他訊號微弱的建築裡，請到能正常接受訊號的地方。另外的情況可能是，距離網路營運商的基地台太遠，這時只好請求網路營運商擴展他的覆蓋範圍了。
5	聲音品質差，回音或雜訊使通話困難	掛掉電話後重撥，可能需要切換到一個訊號品質較佳的頻道。
6	通話時不能聽到聲音	可能是電話設置了靜音功能，請取消靜音功能。
7	待機時間太短	可能是在訊號差的地方，如果不想打電話，請暫時關掉手機。或者是因為電池使用期限已到，請更換新電池。
8	手機不能開機	手機不能開機可能是因為電池電壓太低。請讓手機充電。
9	不能發送訊息	這可能是因為沒有申請訊息服務或者所在地區的電信業者不能提供此項服務。

K-Touch E90 使用說明書

10	不能打電話	這可能是因為手機設置了固定撥號功能，請取消此功能。
11	電池無法充電	這可能有三種情況：第一種情況是充電器有故障；第二種情況是因試圖在高溫下使用手機，那樣的話，請改變環境；第三種情況是充電器和手機接觸不良，請重新裝置。
12	不能在電話簿中輸入資料	電話簿記憶體已滿，請從電話簿中刪除一些項目。
13	手機中一些功能不能使用	這可能是因為沒有申請這些服務或者所在地區的網路營運商不能提供此項服務，必要時請聯繫服務商。
14	手機觸控無法操作或偏移	請至功能表中選擇“設定”其中的“螢幕校準”進行調校，請依照畫面十字提示點擊左上、右下及中間十字中心點。

維修服務

如購買後需要維修服務請洽原購買處或東訊股份有限公司。

東訊維修中心服務電話

名稱	服務電話	名稱	服務電話
內湖維修中心	(02)8797-8633	板橋維修站	(02)8956-5732
台中維修中心	(04)2321-9341	中壢維修站	(03)452-0266
高雄維修中心	(07)535-1600	彰化維修站	(04)762-3051
		台南維修站	(06)213-7901

感謝您選購東訊股份有限公司代理之行動電話，東訊將保障您的權益如下：

於正常使用情況下，因製造上之瑕疵所產生之故障，東訊提供自購買日起一年之免費維修保證。

唯有下列情況，則不在免費維修保證範圍之內：

- 人爲或天災所造成之損壞。
- 自行拆裝之損壞。
- 消耗性配件，自購買日起，電池、充電座超過六個月者。
- 本卡未填購買日期及機器序號者，以東訊公司出貨資料爲準。
- 維修商品未攜帶本服務保證卡。

手機基本功能表

認證編號	CCAI113G0290T2
產品名稱 / 型號：	K-Touch 行動電話 E90
額定電壓 / 頻率：	3.7V ； CDMA 1X 800MHz
總額定消耗電功率：	CDMA 1X 800：1W
電池規格：	DC：3.7V，850mAh
旅行充電器：	輸出：5V，1000mA
	輸入：100-240V，50 / 60Hz，0.2A
SAR：	0.462 W / Kg
警語：	減少電磁波干擾影響，請參照用戶手冊妥善使用
製造年份 / 生產國別：	2012 年 / CHINA
進口商名稱：	昇勝通訊股份有限公司
服務電話：	02-2973-9636 （服務時間：週一至週五早上九時至下午六時）

某些手機功能無法應用電信商所提供之特殊服務。請向您的電信商詢問詳情。手機軟體和硬體，用戶手冊內容可能和實際使用功能不盡相同，此外，產品規格若有變動，恕不另行通知，敬請原諒。