

使用說明書

阿爾卡特 DECT 無線電話機 型號:TC028TW



主要功能特點

- 1.8GHz 數位式無線技術,支援 GAP 協議
- 子機內線通話
- 外線來電轉接其它子機
- 來電顯示
- 免持通話
- 12 數字加符號顯示螢幕
- 可儲存 50 筆電話號碼
- 可記錄來電 10 筆
- 可記錄去電10筆
- 可調整子機聽筒音量和振鈴音量
- 多國語言可選擇(16 國語言)
- 摘機撥號及預撥號功能
- 通話7小時,待機100小時
- 弱訊號警示音
- 低電量警示音
- 按鍵音功能

頻率範圍	臺灣 1880~1895MHz			
調變方式	GFSK			
多工通訊	TDMA/TDD			
通道頻寬	1.728MHz			
載波頻率偏移	< ±50 KHz			
輸出功率	最大 250mW ;平均 10mW			
充電時間	12 小時			
環境溫度	正常:15°C~35°C ,特殊: 0°C~40°C			
濕度	0%~90%			
電源供應	座機輸入: DC6V 500mA 子機充電座輸入: DC6V 150mA			
	子機輸入: 鎳氫 1.2Vx2,300mA			

技術規格

設計和規格如有更改,恕不另行通知。

感謝您購買新的數位無線電話,我們建議您花一些時間閱讀本使用說明書。以便充分了解如何 安裝和操作。

閱讀所有的安全說明。使用前請仔細閱讀並保留本手冊供將來參考。

●拆開包裝

除去所有包裝裝置,保留包裝。如果要棄置請根據當地的法律處理。

檢查包裝內容

系統:

- 一部子機
- 一台座機
- 一個電源變壓器
- 一本說明書
- 兩個 AAA 充電電池
- 一條電話線

●座機安裝

1. 連接電源變壓器到座機背部 DC 6V 接口,接上電話線到座機背部 TEL LINE 插口。

2. 將電源變壓器插到牆壁電源插座,接上電話線到牆壁電話線插座。

3. 請務必使用包裝盒中的電源變壓器。

●連接充電座和安裝電池

1. 滑動打開手機後方電池盒蓋。

2. 請參考手機上標示的正負極,正確安裝 AAA 充電電池。

3. 將滑動電池背蓋蓋回。

4. 將手機放在充電座上充電,會有一個響聲提示表示充電中,電池首次充電需要14小時以上不 間斷充電。請注意只可以使用鎳氫Ni-MH充電電池。



電池處理

- 不正確使用的電池可能會引起腐蝕或電池漏液,這可能會導致人身傷害或財產損失。
- •依照在電池盒內的極性(+和-)標示,正確安裝電池。
- ·只使用本手册中標示的電池類型。
- 新和舊的電池不要混合使用,不要混用不同類型的電池。
- ·不要將用過的電池作為生活垃圾處理,並按照當地法規進行處理。
- 充電座擺放的位置要和牆上的插座保持距離。

了解您的手機

手機面板說明



1	聽筒	9	返回按鈕,取消選項、退格或刪除
			在待機時長按可以切換手機名稱顯示或時間顯示
2	液晶顯示螢幕	10	電源開闢/結束通話
			在通話中按一下結束通話
			長按2秒以上可以開/關電源
			按一下退出選單或操作
3	向上鍵/向上翻頁(查看通話記	11	暫切按鈕
	錄),向下鍵/向下翻頁進入編輯		
	電話簿		
4	OK 確認鍵	12	重撥按鈕
5	通話鍵,撥打和接聽電話,免持	13	#鍵/關閉或開啟來電鈴聲
	鍵		預撥號時按此鍵可插入一個暫停
			待機時長按可以關閉或開啟來電鈴聲
6	選單鍵	14	內線通話鍵
7	*鍵/按鍵鎖,長按進入按鍵鎖或	15	話筒
	解除按鍵鎖		
8	麥克風靜音鍵		

座機簡介



手機顯示畫面

(6	alm (1/0/
OK		BACK

符號	名稱	行為	說明
Ū	電池	1. 常亮	電量顯示(飽滿=保持1個多小時的通話時間)
		2. 閃爍	電池正在充電時或剩餘通話時間少於1小時
			當低電量時(剩下幾分鐘),同時會有低電量警告音
(電話	1. 閃爍	接收來電時
		2. 常亮	在通話過程中
\square	SMS	1. 閃爍	當有新的 VMWI 時或新的短訊息
	此功能請洽系	2. 常亮	短信息信箱中有舊的短訊息
	統業者	3. 關閉	沒有 VMWI 或短訊息在信箱中
Ц	通話記錄	1. 閃爍	當有新的 VMWI 短信在電話記錄
		2. 常亮	在通話記錄中有新的記錄
		3. 關閉	當通話記錄為空,或者只有舊的通話記錄時
	電話簿	常亮	進入電話簿操作時
Ø,	鬧鐘	常亮	鬧鐘被開啟時
\$	關閉鈴聲	常亮	當來電鈴聲被關閉時
¥	天線	1. 閃爍	當手機超出座機通訊範圍時或手機還沒註冊時
Ι		2. 常亮	當手機註冊座機後
_	在右邊的字元	常亮	表示手機螢幕右邊還有字元
	向下	常亮	在選單中有更多選項時,進入電話簿或來電記錄
			時。在通話中,按向下可以減少音量
	向上	常亮	在選單中有更多選項時,進入電話簿或來電記錄
			時。在通話中,按向上可以增加音量
OK	確認	常亮	當要確認選項時
BACK	後退	常亮	在編輯電話簿時,可刪除最後一個字,
			在選單中回到前一選項或狀態

PHONEBOOK(電話簿)

- NEW ENTRY(新輸入號碼)
- LIST(號碼列表)
- EDIT ENTRY(編輯電話簿)
- DELETE(刪除)
- DELETE ALL(全部刪除)
- DIRECT MEM.(快速記憶鍵)

PERSONAL SET(個人設定)

- HANDSET NAME(手機名稱)
- HANDSET TONE(手機鈴聲/鈴聲大小/按鍵音)
- LANGUAGE(語言選擇)
- AUTO HANG-UP(自動掛機功能)

CLOCK&ALARM(時間及鬧鐘)

- DATE / TIME (日期 / 時間)
- SET FORMAT (日期及時間格式)
- ALARM(鬧鐘開闢)
- ALARM TONE(鬧鐘鈴聲)

ADVANCED SET(更多設定)

- CHANGE PIN(更換密碼)
- REGISTRATION(登錄註冊)
- UNREGISTER(刪除註冊)
- RESET(重置)
- AUTO PREFIX(自動加前置碼)
- RECALL TIME(暫切時間)
- DIAL MODE(撥號模式)
- FIRST RING(第一響來鈴)

手機電源開關

在手機待機模式下,按住電源鍵2秒鐘以上可關閉或開啟手機電源。

手機按鍵鎖設定

在手機待機模式下,按住 "*" 鍵1秒鐘以上可開啟/關閉手機按鍵鎖。

設定時間及日期

- 1. 按MENU鍵進入選單。
- 按▲/▼(上鍵/下鍵)選擇"CLOCK&ALARM",再按OK鍵確認。
- 選擇DATE/TIME再按OK鍵。手機將會顯示最後設定的日期。輸入現在的日期(年-月-日)再按 OK鍵確認。接著輸入時間(時-分),再按OK鍵確認,手機會發出嗶聲確認。

設定手機名稱

- 1. 按MENU鍵進入選單。
- 2. 按▲/▼鍵選擇"PERSONAL SET" , 再按OK鍵確認。
- 3. 按▲/▼鍵選擇"HANDASET NAME",再按OK鍵確認。現有的手機名稱會顯示。
- 按BACK鍵刪除名字,輸入新的名字(最多10個英文字),再按OK鍵確認,手機會發出嗶聲確 認。

設定手機語言

- 1. 按MENU鍵進入選單。
- 2. 按▲/▼鍵選擇"PERSONAL SET" ,再按OK鍵確認。
- 3. 按▲/▼鍵選擇"LANGUAGE" ,再按OK鍵確認,手機會顯示現在的語言。
- 4. 按▲/▼鍵選擇你想要的語言,再按OK鍵確認,手機會發出嗶聲確認。

使用方式說明

撥打電話

預先撥號

手機待機模式下,輸入電話號碼(最多24碼),再按通話鍵(。

直接撥號

手機待機模式下,按通話鍵【並稍候直到聽到撥號音,然後輸入電話號碼(最多24碼)。

從重撥清單中撥號

1. 手機待機模式下,按重撥鍵●。
 2. 按▲/▼鍵選擇你要的重撥號碼,再按通話鍵C。

從來電清單中撥號

1. 手機待機模式下,按▲鍵進入來電清單。
 2. 按▲/▼鍵選擇你要的來電號碼,再按通話鍵【。

從電話簿中撥號

1. 手機待機模式下,按▼鍵進入電話簿。
 2. 按▲/▼鍵選擇你要的號碼,再按通話鍵【。

接聽來電及掛斷電話

1. 當電話響鈴時, 按通話鍵 接聽來電。

2. 當通話完畢,按掛機鍵 結束通話。

- ·當手機響鈴時,請勿太靠近耳朵,因為太大的響鈴聲可能會傷害你的聽力。
- ·當手機的自動掛機功能(auto hang-up)開啟時,只要將手機放回主機或充電座,就可以 自動掛斷電話。

通話中調音量

在通話中,按▲/▼鍵選擇通話音量,共5階音量。

麥克風靜音

在通話中,按左下角麥克風靜音鍵♥,可以開/關麥克風。在麥克風靜音時手機螢幕會顯示"MUTE ON",此時對方將聽不到你的聲音。

尋呼手機

尋呼手機功能可以尋找在座機涵蓋訊號範圍內的手機。

1. 按下尋呼鍵(在座機背部下方),所有註冊的手機都會響鈴。

2. 當手機響鈴時,按任意鍵可以停止尋找手機響鈴或再按一次尋呼鍵可以停止尋找。

插播音

如果你有跟電信局申請此功能,在通話中聽到有插播音時,表示有第二通電話來電。 詳細操作可詢問當地電信局。

電話簿

你可以儲存50筆資料,每筆資料可輸入12個英文字及最多24個號碼。

儲存電話簿資料(輸入電話號碼)

1. 手機待機模式下,按MENU鍵進入選單。

- 2. 按▲/▼鍵選擇"PHONEBOOK",再按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇"NEW ENTRY",再按OK鍵確認。
- 4. 手機螢幕顯示"ENTER NAME",按OK鍵確認。
- 5. 輸入英文名字(最多12個英文字),若要修改可按BACK鍵刪除,輸入完畢,按OK鍵確認。
- 6. 手機螢幕顯示"ENTER NUMBER",按OK鍵確認。

7. 輸入電話號碼(最多24碼),若要修改可按BACK鍵刪除,輸入完畢,按OK鍵確認。

注意:當電話簿滿了時,你將無法再輸入資料,必須先刪除舊的資料後才能輸入。

手機內線通話(雙手機/參手機版本才有此功能)

1. 在手機待機模式下,按INT鍵,再輸入其它手機的號碼(例如輸入2)。

2. 第2支手機會響鈴,按通話鍵,就可以手機互相通話。

外線來電轉接(雙手機/參手機版本才有此功能)

1. 在手機通話中,按INT鍵可暫時保留外線電話,再輸入其它手機的號碼(例如輸入2)。

2. 此時第2支手機會響鈴,按通話鍵,就可以手機互相通話。

3. 當第1支手機掛斷電話後,第2支手機就可以跟外線通話。

在使用內線通話時接聽外線來電(雙手機/參手機版本才有此功能)

在手機內線通話中,當外線來電時,內線通話中的手機會聽到短促的插播音,如果要接外線來 電,按通話鍵【即可接聽外線來電,同時會掛斷內線通話。

手機設定(手機鈴聲及音量)

手機來鈴音量設定

手機來鈴音量有5階可選(LEVEL 1, LEVEL 2, LEVEL 3, LEVEL 4, LEVEL 5)。出廠值是 LEVEL 3。

1. 按MENU鍵進入選單。

2. 按▲/▼鍵選擇"PERSONAL SET" ,再按OK鍵確認。

- . 按▲/▼鍵選擇"HANDSET TONE",再按OK鍵確認,手機顯示"RING VOLUME",按OK 鍵確認。手機會顯示目前的音量及響鈴。
- 按▲/▼鍵選擇你想要的音量,再按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。

手機來鈴音樂設定

手機來鈴音樂有10種可選擇。

- 1. 按MENU鍵進入選單。
- 2. 按▲/▼鍵選擇"PERSONAL SET",再按OK鍵確認。
- 3. 按▲/▼鍵選擇"HANDSET TONE",按OK鍵確認。
- 4. 按▲/▼鍵選擇"RING TONES",按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇你想要的音樂,再按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。

開/關手機按鍵音

按壓手機按鈕會發出單音聲,你可以開或關按鍵音。出廠值按鍵音是開啟。

- 按MENU鍵進入選單。
- 按▲/▼鍵選擇"PERSONAL SET",再按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇"HANDSET TONE",按OK鍵確認。
- 4. 按▲/▼鍵選擇"KEY BEEP",按OK鍵確認。
- 5. 按▲/▼鍵選擇ON(開)或OFF(關),再按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。

開/關手機自動掛機功能

這功能可以在手機通話結束後直接放回座機(或充電座)就可以自動掛機,出廠值自動掛機功能 是開啟。

- 1. 按MENU鍵進入選單。
- 2. 按▲/▼鍵選擇"PERSONAL SET",再按OK鍵確認。
- 3. 按▲/▼鍵選擇"AUTO HANG-UP" ,按OK鍵確認。
- 4. 按▲/▼鍵選擇ON(開)或OFF(關),再按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。

設定日期/時間的格式

你可以在手機設定日期/時間的格式,出廠值格式是DD(日)/MM(月)及24小時格式。

設定時間的格式

1. 按MENU鍵進入選單。

- · 按▲/▼鍵選擇"CLOCK&ALARM",再按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇"SET FORMAT",按OK鍵確認。
- 4. 按OK鍵進入TIME FORMAT(時間格式)設定,現在的時間格式會顯示。
- 5. 按▲/▼鍵選擇12 HOURS或24 HOURS,再按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。

設定日期的格式

按MENU鍵進入選單。

2. 按▲/▼鍵選擇"CLOCK&ALARM",再按OK鍵確認。

- . 按▲/▼鍵選擇"SET FORMAT",按OK鍵確認。
- 4. 按▲/▼鍵選擇"DATE FORMAT",按OK鍵確認,現在的日期格式會顯示。
- 5. 按▲/▼鍵選擇DD/MM或MM/DD格式,按OK鍵確認。手機會嗶一聲確認。

設定鬧鐘

這手機有鬧鐘功能,當鬧鐘功能設定後手機會顯示鬧鐘符號。當鬧鐘時間到時,手機會顯示閃 爍的--ALARM--,同時鬧鐘聲音會響1分鐘或者按手機任意鍵停止響鈴。如果鬧鐘是設定為每 天ON DAILY,則鬧鐘明天同一時間會再次響鈴,如果只是設定一次ON ONCE,則手機響過一 次後鬧鐘會回到關閉。

- 1. 按MENU鍵進入選單。
- 按▲/▼鍵選擇"CLOCK&ALARM",按OK鍵確認。
- . 按▲/▼鍵選擇"ALARM",按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇"OFF,ON ONCE或ON DALY",再按OK鍵確認。如果你選擇ON ONCE或ON DAILY,接著輸入時間(時-分),如果時間格式是12小時格式,此時再按▲或▼鍵選擇AM或 PM格式。
- 5. 按OK鍵,手機會嗶一聲確認。

設定鬧鐘鈴聲

- 按MENU鍵進入選單。
- 2. 按▲/▼鍵選擇"CLOCK&ALARM",按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇"ALARM TONE",按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇"MELODY 1, MELODY 2或MELODY 3",再按OK鍵確認。手機會嗶一聲確認。

進階設定

改變PIN密碼

當手機註冊或刪除手機時需要輸入PIN密碼,出廠密碼值是0000。PIN密碼最大為4位數。假如 你忘記了密碼,可以重置成出廠密碼0000。

- 1. 按MENU鍵進入選單。
- 按▲/▼鍵選擇"ADVANCED SET",按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇"CHANGE PIN",按OK鍵確認。
- 4. 輸入舊的密碼,按OK鍵確認。當你輸入密碼時手機畫面顯示*字。
- 5. 再輸入新的密碼,按OK鍵確認。手機會嗶一聲確認。

註冊你的手機

當新手機使用前必須先註冊在座機。 每台座機最多可以註冊4支手機。 當註冊或刪除手機時必須輸入PIN密碼。 出廠預設的PIN密碼為0000。 在開始手機註冊前,必須先按壓座機後面下方的註冊鍵5秒鐘以上。新買的無線電話內附的手機,出廠前都已經註冊好,所以不需要再註冊。當你額外購買手機時才需要註冊。

- 1. 在手機上按MENU鍵進入選單。
- 按▲/▼鍵選擇"ADVANCED SET",按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇"REGISTRATION",按OK鍵確認。
- 4. 輸入PIN密碼(出廠值是0000),按OK鍵確認。

操作註冊程序時,如果在10秒內沒有動作(輸入PIN密碼),註冊程序會跳開放棄,此時只要重複 1~4的步驟,再操作一次即可。接著手機畫面會顯示WAITING,當註冊成功時手機會嗶一聲, 回到待機模式。此時手機號碼會顯示在手機上。

在輸入密碼後一段時間(約40秒)如果沒有找到座機,則手機畫面會顯示 "NO BASE" 及發出 一聲錯誤的警告音。接著手機回到待機狀態,你需要重新操作註冊程序。

删除已註册的手機

- 1. 在已註冊的手機上按MENU鍵進入選單。
- 按▲/▼鍵選擇"ADVANCED SET",按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇"UNREGISTER",按OK鍵確認。
- 4. 輸入PIN密碼(出廠值是0000),按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇想要刪除的手機號碼,按OK鍵確認。手機會嗶一聲確認成功刪除手機。

設定前置號碼(Set Prefix)

這功能允許你在預撥號時,加上前置號碼(例如009),並且可以輸入一組偵測號碼(detect digit 例如002),當預撥號為002XXXXX時,則撥出的號碼會改為009XXXXXX。

輸入偵測號碼(DETECT DIGIT)

- 1. 在已註冊的手機上按MENU鍵進入選單。
- 2. 按▲/▼鍵選擇"ADVANCED SET",按OK鍵確認。
- 3. 按▲/▼鍵選擇"AUTO PREFIX",按OK鍵確認。
- 4. 按▲/▼鍵選擇"DETECT DIGIT",按OK鍵確認,手機會顯示目前的值。
- 5. 輸入號碼(最多5碼),按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。

輸入前置號碼(PRFIX)

- 1. 在已註冊的手機上按MENU鍵進入選單。
- 按▲/▼鍵選擇"ADVANCED SET",按OK鍵確認。
- . 按▲/▼鍵選擇"AUTO PREFIX",按OK鍵確認。
- 4. 按▲/▼鍵選擇"PREFIX NB",按OK鍵確認,手機會顯示目前的值。
- 5. 輸入前置號碼(最多10碼),按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。

如果偵測號碼是空的,則前置號碼會自動加到預撥號碼前面(按通話鍵後)。

改變暫切時間(RECALL TIME)

- 1. 在手機上按MENU鍵進入選單。
- 2. 按▲/▼鍵選擇"ADVANCED SET",按OK鍵確認。
- 3. 按▲/▼鍵選擇"RECALL TIME",按OK鍵確認。
- 4. 按▲/▼鍵選擇"SHORT", "MEDIUM"或"LONG",按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。

改變撥號模式

- 1. 在手機上按MENU鍵進入選單。
- 2. 按▲/▼鍵選擇"ADVANCED SET",按OK鍵確認。
- . 按▲/▼鍵選擇"DIAL MODE",按OK鍵確認。
- 4. 按▲/▼鍵選擇"TONE"或"PULSE",按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。

設定第一響來鈴

此功能設定第一響來鈴是否要響鈴,第二響後正常響鈴(不會影響來電號碼顯示)。

- 1. 在手機上按MENU鍵進入選單。
- 2. 按▲/▼鍵選擇"ADVANCED SET",按OK鍵確認。
- 按▲/▼鍵選擇"FIRST RING",按OK鍵確認。
- 4. 按▲/▼鍵選擇"ON"或"OFF",按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。

重置電話(恢復出廠設定)

- 1. 在手機上按MENU鍵進入選單。
- · 按▲/▼鍵選擇"ADVANCED SET",按OK鍵確認。
- . 按▲/▼鍵選擇"RESET",按OK鍵確認。

手機畫面會顯示"CONFIRM",按OK鍵確認,手機會嗶一聲確認。手機會恢復出廠設定值。
 所有個人設定會被清除,包括來電記錄及撥出號碼等,但是電話簿會被保留。

電話按鍵相對應字元

	輸入字元時(編輯電話簿時)					輸入數字時	
按鈕	1次	2次	3次	4次	5次	6次	
1	空白	1	_	<	>	*	1
2	А	В	С	2			2
3	D	Е	F	3			3
4	G	Н	Ι	4			4
5	J	K	L	5			5
6	М	N	0	6			6
7	Р	Q	R	S	7		7
8	Т	U	V	8	?		8
9	W	Х	Y	Ζ	9		9
0	0	-	/	\	#	+	0
*							*
#							#或P(Pause)

疑難排解指南

問題	解決方法
電話無法使用	● 確認座機的電源線已插入插座。
	● 檢查電池是否已完全充電並正確安裝。
	● 確認電話線是否已經插入電話插孔。
	● 確認子機已註冊至座機。
無撥號音	● 確認座機的電源線已插入插座。
	● 確認電話線插頭是否已經插入電話插孔
	及電話線。
來電顯示功能不正常	 在接聽電話之前,讓電話鈴響至少一次。
	● 如果對方把來電顯示功能取消,液晶螢
	幕上將不會顯示電話號碼。
無法回覆來電通話	● 請設定正確的回撥設定值。
在子機充完電之後不久就出現電力用盡的圖示	● 更換新的電池
無法轉接電話	● 確認您輸入的是正確的子機號碼。
	● 確認目標子機已註冊至同一部座機。

警語:

本產品限在不干擾合法電台及不被受干擾條件下於室內使用。

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。

委製/進口商

台灣哈理股份有限公司

地址:新北市深坑區北深路三段 141 巷 3 號 電 話:02-2664-3888 北部服務電話:02-2662-4343 中部服務電話:04-2261-0978 南部服務電話:07-395-7147 生 產 國 別:中 國 (CHINA) 製造年份:2015年