


儲存記憶號碼 - 此項功能在待機狀態 (未通話中) 才可儲存


按“靜音 / 儲存”鈕 → 按電話號碼 (接交換總機使用時請先按外線碼後按“暫停 / 重撥”鈕最後才按電話號碼) → 按記憶組按鈕 M1~M20 (可存20組)。

註：在儲存記憶號碼時“暫停 / 重撥”鈕之功能為暫停，LCD 顯示 P、“轉接 / 設定”鈕之功能為轉接，LCD 顯示 F、“”鈕之功能為掛斷，LCD 顯示 O，以上三個功能皆能存入記憶組中。

#### 音樂保留

保留電話：通話中按 → “保留 / 回撥”鈕掛上聽筒。

接回保留電話：1. 保留中 → 拿起聽筒即可重新通話。





2. 保留中 → 再按一次保留 / 回撥鈕或  鈕可免持重新通話 (TA9012DS 才具有免持通話功能)。

註：保留時間如超出五分鐘，電話機將自動解除保留並掛上電話。

#### 來電號碼回撥





如有新來電時綠色新來電指示燈會閃爍且 LCD 上會有顯示“新來電”字樣，並在底下顯示通數及最後通未接來電號碼，按“保留 / 回撥”鈕可直接回撥該號碼。

#### 查詢來電號碼 / 解除新來電指示燈閃爍指示

按來電  鈕，LCD 顯示最後一通來電號碼及來電時間，再按去電  鈕可查上通來電號碼，配合來電  鈕可上下翻查來電的號碼，此時按保留 / 回撥鈕或  鈕可回撥該號碼。按儲存鈕可設定為 VIP、輕按刪除鈕可刪除查詢的號碼 (VIP 號碼無法刪除)、長按刪除鈕可清空所有非 VIP 來電號碼。本話機一空可儲存 100 組來電號碼。查詢時如為 VIP 號碼再按一次靜音 / 儲存鈕即取消本號碼的 VIP 設定。




註：新來電時話機會有一綠色新來電指示燈閃爍指示 (指示燈內定開啟，如要關閉請參閱“設定新來電指示燈閃爍指示”)，在所有新來電紀錄尚未查詢完畢前，LCD 上的“新來電”字樣不會消失，且指示燈持續閃爍。

#### 查詢去電號碼

按去電  鈕，LCD 顯示最後一次撥出的號碼，再按去電  或來電  鈕可翻查撥出的號碼，此時按  鈕可撥出該號碼、輕按刪除鈕可刪除查詢的號碼、長按刪除鈕可清空所有去電號碼。本話機一共可儲存 40 組去電號碼。

#### VIP 之查詢、設定及取消

##### 查詢

按來電  鈕，LCD 顯示最後一通來電號碼及來電時間，再按去電  或來電  鈕可翻查來電的號碼，如果 LCD 上有顯示 VIP 即表示此號碼被設定為 VIP。

##### 設定

在翻查來電號碼時，如要將所翻查到的號碼設定為 VIP 時只要按下靜音 / 儲存鈕即可，此時 LCD 會顯示 VIP。



##### 取消

在翻查來電號碼時，所查到的號碼如顯示 VIP 即表示此號碼被設定為 VIP，如要取消只要按下靜音 / 儲存鈕即可。



註：在電話機啟動勿干擾功能時，只有被設定為 VIP 的號碼來電才會響鈴。

#### 未碼重撥

a. 直接按“暫停 / 重撥”鈕 → 接通後提起聽筒通話 → 通話完畢掛回聽筒。

b. 按  鈕 → 按“暫停 / 重撥”鈕 → 接通後直接免持通話 → 通話完畢按  鈕掛斷 (TA9012DS 才具有免持通話功能)。





#### 免持撥號音量的調整

免持聽筒撥號時聲音由喇叭出來，直接按去電  或來電  鈕即可調整音量，共有四段可調。

#### 受話音量調整

在電話機聽筒上可調整受話音量，朝上大圓點為大聲、朝下小圓點為小聲。

#### 耳機使用

若要使用耳機只要將耳機線插至電話機座背面的耳機符號位置  紅色插孔，電話機具有自動偵測功能，要接或切斷電話直接按  鈕即可。耳機受話音量四段可調，調整方式只要在耳機通話中直接按去電  或來電  鈕。




註：按機送話音量無段調整，於耳機通話中以小起子調整機座背面下凹下方之黃色小旋鈕，1 為小聲 5 為大聲。

#### 通話靜音

通話中按壓“靜音 / 儲存”鈕可暫停通話，我方聲音不會送出，但可聽到對方聲音，此時紅色指示燈會亮起，再按壓一次即可解除靜音，指示燈隨之熄滅。

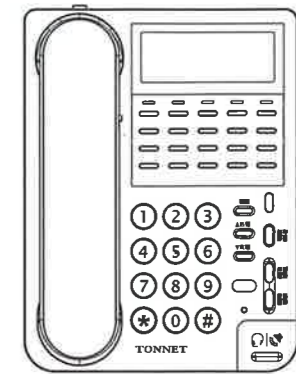
#### 設定簡表：

設定項目	步驟 1	步驟 2	步驟 3	步驟 4	步驟 5	步驟 6
日期	按設定鈕 2 秒	11	鍵入	按設定		
時鐘	按設定鈕 2 秒	12	鍵入	按設定		
鈴聲選擇	按設定鈕 2 秒	21	按▲▼	按設定		
VIP 鈴聲選擇	按設定鈕 2 秒	22	按▲▼	按設定		
鈴聲靜音	按設定鈕 2 秒	23	按▲▼	按設定		
勿干擾	按設定鈕 2 秒	3	鍵入	按設定	鍵入	按設定
並線分機狀態	按設定鈕 2 秒	44	按▲▼	按設定		
區域碼	按設定鈕 2 秒	51	鍵入	按設定		
外線碼	按設定鈕 2 秒	52	鍵入	按設定		
LCD 亮度調節	按設定鈕 2 秒	6	按▲▼	按設定		
撥號直接啟動	按設定鈕 2 秒	7	按▲▼	按設定		
新來電 LED 指示	按設定鈕 2 秒	8	按▲▼	按設定		
工程設定項目	按設定鈕 2 秒	9	工程設定專用，使用者請勿自行更改			

註：各項設定後，如要再設定其他項，可按去電  或來電  選擇，按轉接 / 設定鈕進入該項，或按刪除鈕回上層選項，按  鈕離開設定。

\*本話機各插座、線材接點鍍金為30u，減少氧化造成雜音，切勿換用他牌產品，鍍金可能5u以下。

本公司保留有產品功能修改之權利，不另行通知



### TA9012DS · TA9012DA 多功能來電顯示電話機 使用手冊

通航國際股份有限公司  
<http://www.tonnet.com.tw>

## 特點

- 具來電顯示功能，可儲存最多100組來電號碼
- 20組可程式功能設定鈕，可當功能鈕、記憶鈕用
- 記憶內容無須電力永久保存
- 電話機可設定撥號直接啟動功能
- 三排 LCD 顯示可顯示 12 位元號碼、通話時間、來電數量、年、月、日、時間、星期及留言顯示，並有 5 段亮度可調
- 振鈴音量、耳機音量及免持擴音音量以數位按鍵方式調整
- 免持聽筒撥號 (TA9012DA)、撥號對講 (TA9012DS)
- 100 組來電號碼及來電時間記錄、查詢
- 40 組去電號碼及通話時間記錄、查詢
- 來電、去電號碼查詢並可直接回撥
- 可設定區域碼及外線碼，外線來電查詢回撥時自動加撥外線碼，自動過濾本地區域碼可正確回撥
- 自動辨識內線或外線來話，外線回撥自動加外線碼
- 可配合不同廠牌交換機使用之留言指示燈、具高壓、極反、斷線、DTMF 及 FSK 等格式
- 掛勾自動延遲以防止回鈴
- 具耳機插孔可加裝耳機使用，耳機送、受話音量可調
- 來電過濾功能，可設定時段及 VIP 號碼，在勿干擾時段內，只有 VIP 號碼來電才會響鈴，避免干擾

## 配件明細

此電話機之包裝共包括電話機座、聽筒、聽筒線、後端線、接線盒、腳架、止滑墊 X2 及使用手冊各一。

## 安裝說明

- a. 聽筒線短的一端插入聽筒，另一端長的插入電話機座背面聽筒符號位置。
- b. 後端線一端插入電話機座背面左邊 line 孔位置，另一端插入牆上電話插座 (如沒有牆上插座，則插入電話機所附接線盒之插孔，再將電話線鎖上接線盒) 即完成。
- c. 將腳架依需要之角度插入機座後再將止滑墊裝上腳架，即可放置於桌上。
- d. 如要將電話機掛到牆壁上，請先依電話機底座掛勾之距離在牆壁上鎖上螺絲，再將話機鉤入，同時將面板上聽筒掛壁鈕拿起反向插入即可。

1

註一：腳架共有三個角度，請依實際需要安裝 (安裝方式請參考附圖)。

## 設定說明

使用前請參閱下列說明，先設好日期、時間及區域碼、外線碼設定，設定操作須於待機狀態 (未通話中) 才可設定。

## 轉接時間調整

本話機可調整“轉接”之轉接時間以搭配不同的交換總機。方法如下：話機背面下凹部位之上方有一滑動開關，使用者可依據交換機設定切至適當位置。共分三段，分別是 100ms、300ms、600ms，若此三段都不能符合需求時，請洽本公司或總機承裝商以工程設定方式修改設定。

## 留言燈之選擇

本話機共支援斷線、高壓、極性反轉、DTMF 以及 FSK 等五種留言信號，初始值為高壓信號，如需要更改為其他留言方式，請用一支小起子伸入凹孔左方小洞內將開關切至適當位置。DTMF、FSK 留言信號切在高壓即可。

## 顯示幕時間設定

按轉接/設定鈕不放待顯示幕出現 SET 12345678 → 按 1，LCD 會提示 1-DATE、2-CL → 此時按 1 選擇設定日期、鍵入西元年、月、日，按設定鈕確認，程式會自動識別星期，(按刪除鈕回上層選項)，按 2 設定時鐘 (24 小時制)，鍵入時、分後按設定鈕確認，按免持鈕退出。

## 鈴聲選擇及鈴聲音量調整

按轉接/設定鈕不放待顯示幕出現 SET 12345678 → 按 2，LCD 會提示 r 1T 2VIP 3VOL，進入選擇的設定。選擇 1 進入普通來電鈴聲選擇，按去電▲或來電▼鈕選擇振鈴聲音共 16 種來電鈴聲，再按設定鈕確認，內定為 01。選擇 2 進入 VIP 來電鈴聲選擇，按去電▲或來電▼鈕選擇振鈴聲音共 16 種來電鈴聲，再按設定鈕確認，內定為 01，選擇 3 進入鈴聲開、閉設定，內定為開啟，如要關閉請按來電▼鈕選擇 → 按設定鈕確認 → 按免持鈕離開。註：在響鈴時按去電▲或來電▼鈕可調整鈴聲音量，設為關閉鈴聲可調至 0 為靜音。

2

## 勿干擾設定

按轉接/設定鈕不放待顯示幕出現 SET 12345678 → 按 3，LCD 會顯示 OFFr\_S 00-00，看到字體閃動直接輸入要開始暫停振鈴的時間 (時-分)，輸入完畢按設定鈕 LCD 會顯示 OFFr\_E 00-00，看到字體閃動請輸入要結束暫停振鈴的時間 → 按設定鈕確認 → 按免持鈕離開。勿干擾期間，LCD 會顯示 DND 此時非 VIP 來電只閃燈不響鈴。如果原來有設定勿干擾要取消設定，只要將啟始及結束時間皆設為 00-00 即可。

註：勿干擾的時間設定為 24 小時制，週期性自動啟動。

## 設定並線分機狀態顯示

按轉接/設定鈕不放待顯示幕出現 SET 12345678 → 按 4，LCD 會顯示 1F 2H 3P 4L，再按 4 LCD 會顯示 LINE OPEN，此時按去電▲或來電▼鈕選擇要設定的狀態 → 按設定鈕確認 → 按免持鈕離開。

設定的狀態如下說明：

**OPEN**；並線話機使用中，無任何提示 (內定)

**INUSE**；並線話機使用中，LCD 顯示 || 及通話時間

**CONFINE**；並線話機使用中，LCD 顯示 || 及通話時間，此時本話機無法使用，避免干擾使用中之話機。

**ALERT**；線路有被並線盜用，LCD 顯示 ||，當並線話機使用時，本話機將發出干擾信號讓盜用者 (並線) 無法使用。

## 區域碼、外線碼設定

按轉接/設定鈕不放待顯示幕出現 SET 12345678 → 按 5，LCD 會顯示 1-LOC 2-OL，選擇 1 進入區域碼設定，螢幕顯示 LOC，直接輸入區域碼即可 (例如台北為 02)，按設定鈕確認。選擇 2 進入外線碼設定，螢幕顯示 OUT，直接輸入外線碼 (例如 0)，內定為無 → 按設定鈕確認 → 按免持鈕離開。

註：如要更改或刪除設定值，請進入該選項後輸入任一數字 → 按設定鈕確認 → 如要刪除請輸入數字後按刪除鈕 → 按設定鈕確認 → 按免持鈕離開。

## LCD 亮度調節

按轉接/設定鈕不放待顯示幕出現 SET 12345678 → 按 6，此時按去電▲或來電▼鈕來調整 LCD 亮度，共有 5 級可調整 → 按

3

設定鈕確認 → 按免持鈕離開。

## 設定撥號直接啟動

按轉接/設定鈕不放待顯示幕出現 SET 12345678 → 按 7，LCD 會顯示 AUTODIAL ON (內定為 ON)，此時按去電▲或來電▼鈕來選擇是否撥號直接啟動 → 按設定鈕確認 → 按免持鈕離開。

## 設定新來電指示燈閃爍指示



按轉接/設定鈕不放待顯示幕出現 SET 12345678 → 按 8，LCD 會顯示 CL ON (內定為 ON)，此時按去電▲或來電▼鈕來選擇新來電指示燈是否要閃爍指示 → 按設定鈕確認 → 按免持鈕離開。新來電指示：如有未接新來電時，綠色新來電指示燈會閃爍提醒，且 LCD 上顯示“新來電”，待所有新來電紀錄查詢完成，始停止閃爍。

留言指示：如果電話系統有啟用語音信箱，信箱有留言時，系統將會啟動本話機紅色留言指示燈且 LCD 上顯示 信箱(留言) 字樣。此時你可依語音信箱的使用說明收聽信箱留言。



註：當指示燈閃爍時請檢視 LCD 字幕顯示為“新來電”或 信箱(留言)，再依上述流程操作。

## 操作說明

### 撥電話

- a. 直接按電話號碼 → 接通後提起聽筒通話 → 通話完畢掛回聽筒。  
註：此功能必須設有撥號直接啟動才有。
- b. 按  鈕 → 按電話號碼 → 接通後直接免持通話 → 通話完畢按  鈕掛斷 (TA9012DS 才具有免持通話功能)。
- c. 提起聽筒 → 按電話號碼 → 通話完畢或對方忙線掛回聽筒。

### 記憶撥號

- a. 直接按記憶組按鈕 → 接通後提起聽筒通話 → 通話完畢掛回聽筒。  
註：此功能必須記憶鈕設為自動啟動。
- b. 按  鈕 → 按記憶組按鈕 → 接通後直接免持通話 → 通話完畢按  鈕掛斷 (TA9012DS 才具有免持通話功能)。
- c. 提起聽筒 → 按記憶組按鈕 → 通話完畢或對方忙線掛回聽筒。

4