

TENTEL



K-761、K-762多功能來電顯示電話機 進階使用手冊

通過 ISO 9001 國際品質管理系統驗證
台灣精品獎、金典設計獎、台灣製造MIT微笑標章

國洋通信股份有限公司
臺北市南港路三段80巷42號4樓
TEL:(02)2785-7758 FAX:(02)2785-7923
<http://www.tentel.com.tw>



操作說明

撥電話

- **持聽筒撥號**：提起聽筒 → 按電話號碼 → 通話完畢掛回聽筒。
- **免持撥號**：待機時 → 按電話號碼 → 接通後提起聽筒通話 → 通話完畢掛回聽筒。
- **免持撥號與通話**：待機時直接按電話號碼 → 接通後直接免持通話 → 通話完畢按「 」鈕掛斷。(K-761適用)

末碼重撥

- **持聽筒重撥**：提起聽筒 → 按「暫停/重撥」鈕。
- **免持重撥**：待機時 → 按「暫停/重撥」鈕。

來電與去電紀錄

- **新來電指示**：若綠色新來電指示燈閃爍，LCD顯示“新來電”字樣，並顯示通數及最後未接來電號碼，即表示曾有新來電未接聽，且未查看，全部翻查後新來電指示燈將熄滅。
- **來電查詢**：待機時 → 按「 鈕，LCD顯示最後一次來電號碼及來電時間 → 按「 鈕可向上翻查更前次來電紀錄(最多100筆)，或按「 鈕可向下翻查。
- **去電查詢**：待機時 → 按「 鈕，LCD顯示最後一次撥出號碼 → 按「 鈕可向上翻查更前次去電紀錄(最多40筆)，或按「 鈕可向下翻查。
- **回撥**：來電/去電號碼查詢時 → 按「保留/回撥」(不拿聽筒) → 回撥當前顯示的號碼。
- **刪除**：來電/去電號碼查詢時 → 按「刪除」 → 刪除當前顯示的來電或去電紀錄。
- **刪除全部來電紀錄**：來電查詢時 → 按住「刪除」4秒後放開。(刪除VIP以外全部紀錄)
- **刪除全部去電紀錄**：去電查詢時 → 按住「刪除」4秒後放開。

音量調整

- **聽筒受話音量**：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。
- **免持擴音音量**：免持擴音時 → 按「 或「 可調整擴音音量，四段可調。
- **來電鈴聲音量**：來電響鈴時 → 按「 或「 可調整鈴聲音量。

通話靜音

- 可暫停通話，使對方聽不到己方聲音，但可聽到對方聲音。
- **靜音**：通話中 → 按「**靜音/儲存**」鈕 → 紅色指示燈點亮。
- **取消**：靜音時 → 按「**靜音/儲存**」鈕 → 指示燈熄滅。

通話音樂保留

- **保留通話**：通話中按 → 「**保留/回撥**」 → 掛上聽筒。
- **接回保留**：保留中 → 拿起聽筒 → 繼續通話。
- **接回保留並免持通話**：保留中 → 按「|」鈕繼續通話。(K-761適用)
- **同號分機接回**：保留中 → 並線的同號分機接聽 → 本機即解除保留並切斷。
- 為避免長時間佔線，出廠設定為保留超過五分鐘即切斷通話。(可取消)

記憶組

- 共有20個，可分別儲存常用電話號碼。方便、快速撥號。無須電力永久保存。

儲存

- **待機時** → 按「**靜音/儲存**」鈕 → 按**外線碼** (依交換機設定，一般為0或9，無交換機則免) → 輸入**電話號碼** → 按要存入的**記憶鍵** (M1~M20 擇一)。
- 輸入電話號碼時，「**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。

更改

- 操作程序同上，將新號碼存入同一記憶鍵，即覆蓋舊號碼。

清除

- 操作程序同上，但略過輸入號碼步驟，則清除該記憶組內容。

撥號

- **持聽筒記憶撥號**：提起聽筒 → 按**記憶鍵**之一。
- **免持記憶撥號**：待機時 → 按**記憶鍵**之一。

重要電話VIP

- 可設定**重要電話**，如長官、至親、摯友....等。
- **勿干擾時段**內，一般來電只有燈號與螢幕顯示，VIP 號碼來電時才會響鈴。
- **刪除所有來電紀錄**時，不會刪除VIP紀錄。
- VIP來電可與一般來電以**不同鈴聲**區別。
- **設定**：來電**查詢** → 選定要**設定**的號碼(非VIP) → 按「靜音/儲存」鈕，LCD 顯示 VIP符號。
- **取消**：來電**查詢** → 選定要**取消**的號碼(顯示VIP) → 按「靜音/儲存」鈕，LCD之VIP符號消失。
- 來電查詢操作請依**操作說明>來電與去電紀錄>來電查詢**

耳機(選購配件)

- 插接耳機後，「|」鈕即為耳機之**接聽**或**切斷**。
- **撥電話、掛斷、保留、重撥、來電去電回撥...**與**免持撥號與通話**同。
- **耳機受話音量**：在耳機通話中→ 按「^{去電}」或「_{來電}」可調整耳機音量，四段可調。
- **耳機麥克風音量**：話機背面下凹處下方圓孔內有小旋鈕，耳機通話時→以小起子輕輕轉動，1 為小聲、5 為大聲，無段調整。

常用設定

通則

- 各設定項操作均須於**待機**狀態操作，**不可**拿起聽筒、**未通話**中。
- **取消**：過程中如操作有誤，請**提起**聽筒**再掛回**、重新設定。
- **更改設定值**：進入某**設定項** → 以**數字鍵**輸入、或**上下鍵**變更設定值 → 按「**設定**」完成。
- **刪除設定值**：進入某**設定項** → 輸入任一**數字** → 按「**刪除**」 → 按「**設定**」 → 按「 」回待機。
- 上述說明適用於各設定項操作，包含**常用設定**、**安裝設定**。

21 一般鈴聲音樂選擇

- 可選擇**來電鈴聲**的音樂。
- **待機時** → 按住「**設定**」4秒放開 → 按「21」 → 按「 ^{去電}」或「 ^{來電}」選擇 → 按「**設定**」 → 按「 」回待機。
- **選項**：鈴聲共16種不同音樂，可擇一選用。建議設定與鄰座不同，以利分辨不同話機響鈴。

22 VIP鈴聲音樂選擇

- 可區別**一般來電**與**重要來電**，及勿干擾時段來電仍響鈴。
- **待機時** → 按住「**設定**」4秒放開 → 按「22」 → 按「 ^{去電}」或「 ^{來電}」選擇 → 按「**設定**」 → 按「 」回待機。
- **選項**：鈴聲共16種不同音樂，可擇一選用。建議設定與鄰座不同、且與一般鈴聲不同，以利分辨。

23 鈴聲靜音

- 本項設定為OFF時後，可將來電鈴聲音量調整至0(完全無聲)。
- **待機時** → 按住「**設定**」4秒放開 → 按「23」 → 按「 ^{去電}」或「 ^{來電}」選擇 **OFF** → 按「**設定**」 → 按「 」回待機 → 由其它電話或分機撥入本機(不接聽) → 在本機響鈴時按「 ^{來電}」調小聲到0。
- **選項**：**ON**(出廠預設) - 來電鈴聲音量調整最小為1；**OFF** - 可調整至0(完全無聲)。建議不選擇OFF，以免誤以為電話機故障。

3 勿干擾時段

- 可設定不想被打擾的時段，如午休、週期性會議....等。
- 顯示DND或✖符號即為**勿干擾**狀態，除VIP外其他來電都只閃燈**不響鈴**。
- 勿干擾的時間設定為週期性自動啟動。
- **設定：待機時**→按住「設定」4秒放開→按「3」→輸入XX-XX (開始時分，24小時制)→按「設定」→輸入XX-XX (結束時分，24小時制)→按「設定」→按「📞🔇」回**待機**。
- **解除：待機時**→按住「設定」4秒放開→按「3」→按「0000」→按「設定」→按「0000」→按「設定」→按「📞🔇」回**待機**。

6 LCD顯示亮度對比調整

- **待機時**→按住「設定」4秒放開→按「6」→按「▲^{去電}」或「▼_{來電}」選擇→按「設定」→按「📞🔇」回**待機**。
- **選項**：亮度對比共有5級可調整，1最暗、5最亮。

安裝與調整

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**、**腳架**及**使用手冊**各一，**止滑墊**X2。
- **接線盒**、**耳機**為選購配件。
- 各插座、線材接點**鍍金 30μ**，可降低氧化，降低雜音之可能，切勿換用他牌產品，其鍍金大多5μ以下。

轉接時間調整

- 須搭配交換總機調整，可發揮**轉接**功能，又能避免**回鈴**。
- 話機背面下凹部位內有一橫向滑動開關，三段分別是 100ms、300ms、600ms。若仍不符需求，請逕洽您的電話系統承裝維護商，或洽本公司，另做細節調整。
- 若無交換機轉接時間資料，可參照鄰座功能正常的同款話機調整，通常可行。

留言燈調整

- 須搭配交換總機調整，支援**高壓(HI)**、**斷線(LB)**、**極反(PR)**、**DTMF**以及 **FSK** 等各大品牌交換機的留言燈信號。大多切在**HI**(出廠值)即可；少部分交換機須更改為**PR**式。
- 若無語音信箱，通常切至**HI**(出廠值)即可。
- 調整時，請用小起子伸入話機背面凹孔左方小洞，撥動開關位置。

接線

- **聽筒線**：末端較短者插入**聽筒插孔**，另一端插入電話背面標示**聽筒符號插孔**，再埋線入溝槽。
- **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**電話插孔**(或選購接線盒)。
(建議此時設定**97分機號碼**，詳見：安裝設定>97顯示分機號碼)
- **耳機線**(選購配件)：插入電話背面標示**耳機符號**紅色插孔。

腳架

- 若電話將放置於桌面使用，三個放置角度可選，通常稍高角度有較佳的視角、操作較順手。
- 依安裝角度於正確位置裝上止滑墊(出廠時止滑墊安裝於高角度位置)，再將腳架固定於話機背面。
- 詳見網頁(<https://tentel.page.link/762>)下方腳架安裝影片。

掛壁

- 請自行準備兩顆螺絲，螺絲頭直徑約7~10mm，類型與長度視現場牆面材質而定，須可穩固話機。
- 在牆上適當高度、依電話機背面兩掛勾孔之距離(8.5cm)垂直鎖上兩顆螺絲，但螺絲頭與牆面須預留適當(約5mm)距離，再將話機掛上。
- 將面板上的聽筒掛壁鈕拆下再反向安裝，以防止聽筒滑落。
- 安裝於牆面時無須腳架。

安裝設定

- 各設定項目之取消、更改、刪除等操作，詳見**操作說明>常用設定>通則**。
- FSK有定義傳送日期、時間，但交換機必須設定啟用傳送日期時間，話機才能自動校時。

11 日期

- **待機時**→按住「**設定**」4秒放開→按「11」→輸入 XX XX XX (西元年後兩位、月、日)→按「**設定**」→按「|」回**待機**。
- 若交換機來電顯示為 FSK 信號且傳送日期時間，每次來電雖可**自動校時**，但因其信號不含**年份**，須確認之。

12 時間

- **待機時**→按住「**設定**」4秒放開→按「12」→輸入 XX XX (時分，24小時制)→按「**設定**」→按「|」回**待機**。
- 若交換機來電顯示為 FSK 信號且傳送日期時間，則每次來電即**自動校時**。

51 區域碼

- 話機安裝地點區域碼(例如：02台北、03桃園...)。錯誤設定或未設定可能影響來電回撥。
- **待機時**→按住「**設定**」4秒放開→按「51」→輸入 XX (區域碼)→按「**設定**」→按「|」回**待機**。

52 外線碼

- 若使用於交換機，須設定**外線碼**(配合交換機，通常為0或9)。錯誤設定或未設定可能影響來電回撥。
- **待機時**→按住「**設定**」4秒放開→按「52」→輸入 X (外線碼)→按「**設定**」→按「|」回**待機**。

97 顯示分機號碼

- 使待機時顯示本分機號碼(至多6位數)，首次裝機宜設定之，或顯示號碼不符時應更正之。
- 本設定號碼只螢幕顯示，無法更動交換機設定。
- **設定：**首次裝機前 → 掛上聽筒 → 接上後端線 → LCD顯示幕下排右側閃爍 → 10秒內輸入分機號碼 → 按「**設定**」。略過此步驟即不顯示。
- **更改：**待機時按住「**設定**」4 秒放開 → 按「97」 → 輸入分機號碼 → 按「**設定**」 → 按「 」回待機。
- **不顯示：**待機時按住「**設定**」4 秒放開 → 按「97」 → 輸入任一數字 → 按「**刪除**」 → 按「**設定**」 → 按「 」回待機。

更多

- 其它更多設定項目，詳見下一章 **進階設定**。

進階設定

- 以下設定項目可能影響正常功能，非專業請勿更動。
- 各設定項目之取消、更改、刪除等操作，詳見 **操作說明>常用設定>通則**。

44 同號分機狀態顯示與防盜撥

- **待機時** → 按住「**設定**」4 秒放開 → 輸入「44」 → 按「▲」或「▼」選擇 → 按「**設定**」 → 按「|」回待機。
- **選項：**
 - **OPEN** - 並線的同號分機使用中，LCD 不顯示（出廠預設）
 - **INUSE** - 並線的同號分機使用中，則 LCD 顯示 || 及通話時間
 - **CONFINE** - 並線的同號分機使用中，則 LCD 顯示 || 及通話時間；此時本話機無法使用，避免干擾另一話機通話；亦無法取消與接聽同號分機機保留。
 - **ALERT** - 防止電話線被另一話機並線盜用，則 LCD 顯示 ||，該話機使用時，本話機將發出干擾信號使其無法順利撥號與使用。

7 自動免持撥號

- 意指不拿聽筒亦未按「|」鈕之待機狀態，直接按電話號碼即可自動免持撥號。
- **待機時** → 按住「**設定**」4 秒放開 → 按「7」 → 按「▲」或「▼」選擇 → 按「**設定**」 → 按「|」回待機。
- **選項：**ON (出廠預設) - 自動免持撥號；OFF - 必須先按「|」鈕或拿起聽筒才能撥號。

8 新來電指示燈

- 新來電未接聽後，**綠色**閃燈指示功能。
- **待機時** → 按住「**設定**」4 秒放開 → 按「8」 → 按「▲」或「▼」選擇 → 按「**設定**」 → 按「|」回待機。
- **選項：**ON (出廠預設) - 有未接新來電時 LED 閃爍；OFF - 新來電僅LCD顯示，無燈號。

94 同號分機接聽即非新來電

- 若並線的同號分機已經接聽來電，本機該次來電是否顯示**新來電**。
- **待機時** → 按住「**設定**」4 秒放開 → 輸入「94」 → 按「▲」或「▼」選擇 → 按「**設定**」 → 按「|」回待機。
- **選項：**ON - 並線的同號分機有接聽即非新來電；OFF - 本機未接聽的來電均為新來電。

設定簡表

設定項目	步驟1	步驟2	步驟3	步驟4
11日期*	按設定鍵 4 秒	1 1	輸入	按設定
12時鐘*	按設定鍵 4 秒	1 2	輸入	按設定
21鈴聲選擇	按設定鍵 4 秒	2 1	按 ▲ ▼	按設定
22VIP 鈴聲選擇	按設定鍵 4 秒	2 2	按 ▲ ▼	按設定
23鈴聲靜音	按設定鍵 4 秒	2 3	按 ▲ ▼	按設定
3勿干擾時段	按設定鍵 4 秒	3	輸入	按設定
			步驟5 輸入	步驟6 按設定
44同號分機狀態**	按設定鍵 4 秒	4 4	按 ▲ ▼	按設定
51區域碼*	按設定鍵 4 秒	5 1	輸入	按設定
52外線碼*	按設定鍵 4 秒	5 2	輸入	按設定
6LCD 亮度調整	按設定鍵 4 秒	6	按 ▲ ▼	按設定
7自動免持撥號**	按設定鍵 4 秒	7	按 ▲ ▼	按設定
8新來電 LED 指示**	按設定鍵 4 秒	8	按 ▲ ▼	按設定
94同號分機接聽即非新來電**	按設定鍵 4 秒	94	按 ▲ ▼	按設定
97顯示分機號碼*	按設定鍵 4 秒	97	輸入	按設定

*安裝設定-使用前先設定。 **進階設定-非專業勿操作。

簡易故障排除

故障情形	可能原因	排除方式
聽筒沒有聲音	聽筒線誤插於耳機插孔、或未妥善插入	插於聽筒位置、確實插入
	聽筒線故障或接觸不良	更換聽筒線
聽筒講話 對方聽不到	聽筒線未完全插入聽筒插孔	確實插入
電話無法轉接	電話機底座滑動開關位置切錯	取得交換機設定值，調整至正確位置，或參照鄰座正常話機
免持撥號音量 小聲	聽筒線誤插於耳機插孔	插於聽筒位置、確實插入
來電不響鈴	鈴聲靜音設定可完全無聲	設定項23鈴聲靜音改設為ON
	設定且啟動勿干擾，螢幕顯示DND或✖符號	設定項3勿干擾時段改設取消
綠色新來電指示燈閃爍	有未接新來電	查詢新來電
紅色留言指示燈閃爍	語音信箱有新留言	撥入語音信箱聽取留言
● 語音信箱、限撥、代接、轉接、指定轉接(或稱來電跟隨，含立即轉接、忙線轉接、未應答轉接)、三方會談...屬交換機功能，請逕洽您的電話系統承裝維護商，詳見：https://tentel.page.link/PBXfunction ● 上列故障情形之外、或仍無法排除，請逕洽您的電話系統承裝維護商，或於國洋論壇查閱、提問：https://tentel.page.link/forum		