

TDS-824 / TDS-1648

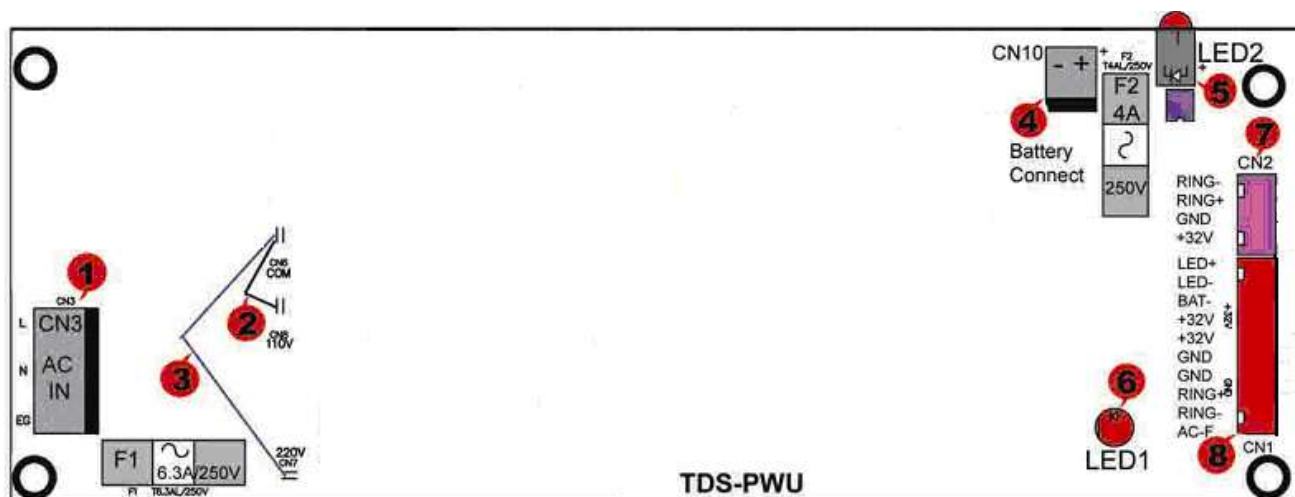
全融合式數位電話交換機系統

目 錄

TDS-824/TDS826主裝置各種介面卡介紹-----	2
TDS-PWU-電源供應介面卡-----	2
TDS-MBU TDS-824/TDS826系統主機板-----	3
TDS-DT8 8路數位內線介面卡-----	4
TDS-CO4 4路外線介面卡-----	4
TDS-ST8 8路單機內線介面卡-----	5
TDS-RGU-單機介面電源供應卡-----	5
TDS-MSC 多功能介面卡-----	6
TDS-VM6 6路自動總機/語音信箱/外線會議卡-----	6
TDS-824/TDS826系統規格-----	7
電氣規格-----	7
TDS-824 主機尺寸規格-----	7
環境條件-----	7
TDS-1648各種介面卡介紹-----	8
系統主機板TD-MBU(TDS-1648)-----	8
副控卡TD-IPU (TDS-1648)-----	9
多功能板TD-MSU-----	9
語音信箱卡TD-VM4 / TD-VM4A-----	10
8路數位話機介面卡 TD-DT8-----	10
8路單機介面 TD-ST8-----	11
4路外線介面卡 TD-CO4-----	11
雙模來電顯示卡TD-CD4-----	12
8路外線介面卡 TD-CO8-----	12
雙模8路來電顯示卡-TD-CD8-----	13
TD-T1 ISDN PRI / T1 / E1 數位中繼介面卡-----	13
TD-VOIP卡(網路語音閘道卡)-----	14
ISDN BRI 介面卡 TD-BRI3-----	16
TDS-1648系統規格-----	17
電氣規格-----	17
安裝數位話機 / 安裝數位門口機-----	18
安裝單機電話-----	18
外線與交換機的連接-----	19
ISDN S/T 的連接-----	19
TDS-MSC CN3/TD-MSU CN4(繼電器/感測器/外接廣播)接線圖-----	21
RS232 埠連接-----	22
進入 TDS-824 / TDS1648系統設定之方法及步驟-----	23
基本程式設定指令-----	23
簡易程式設定-----	24
TDS-824/TDS-1648 應用附錄-----	29
快速查閱表-----	46
程式設定-----	53

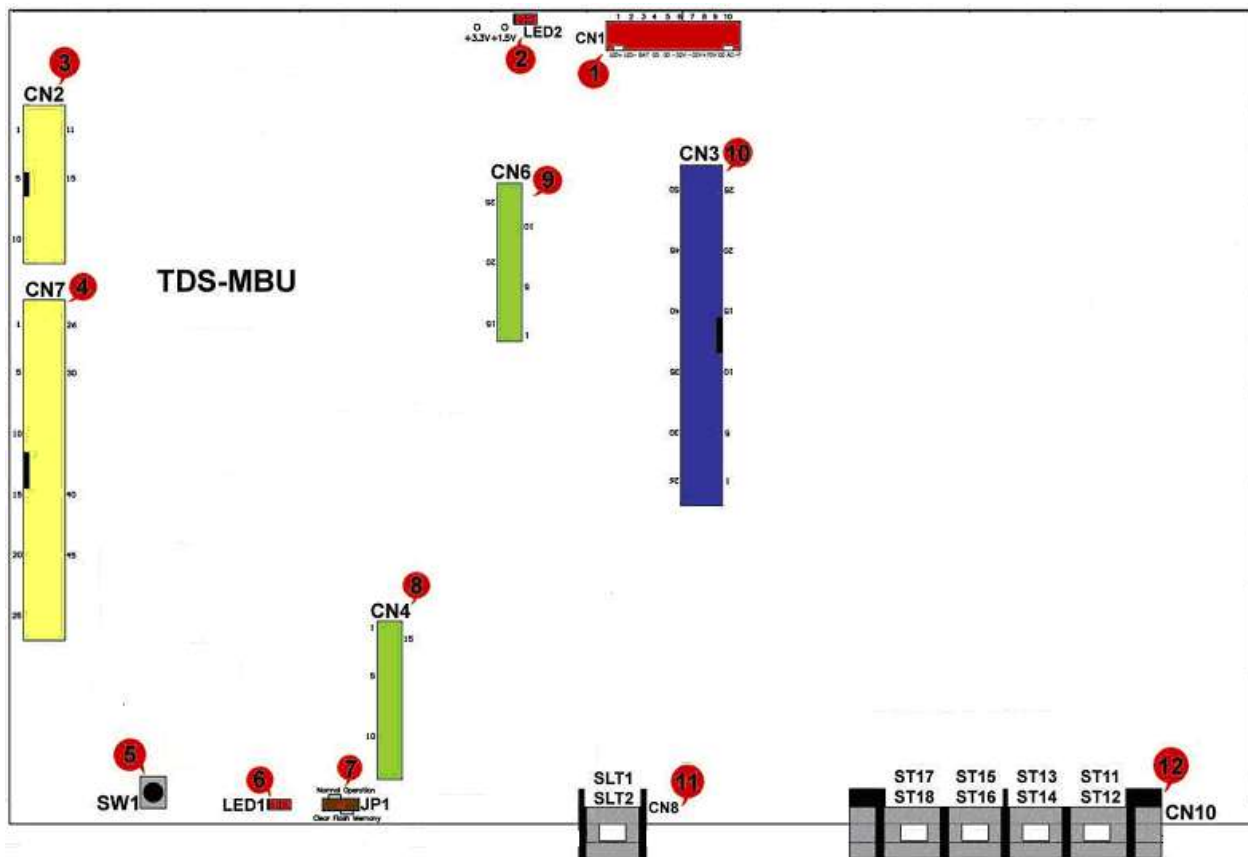
➤ TDS-824/TDS826主裝置各種介面卡介紹

✧ TDS-PWU-電源供應介面卡



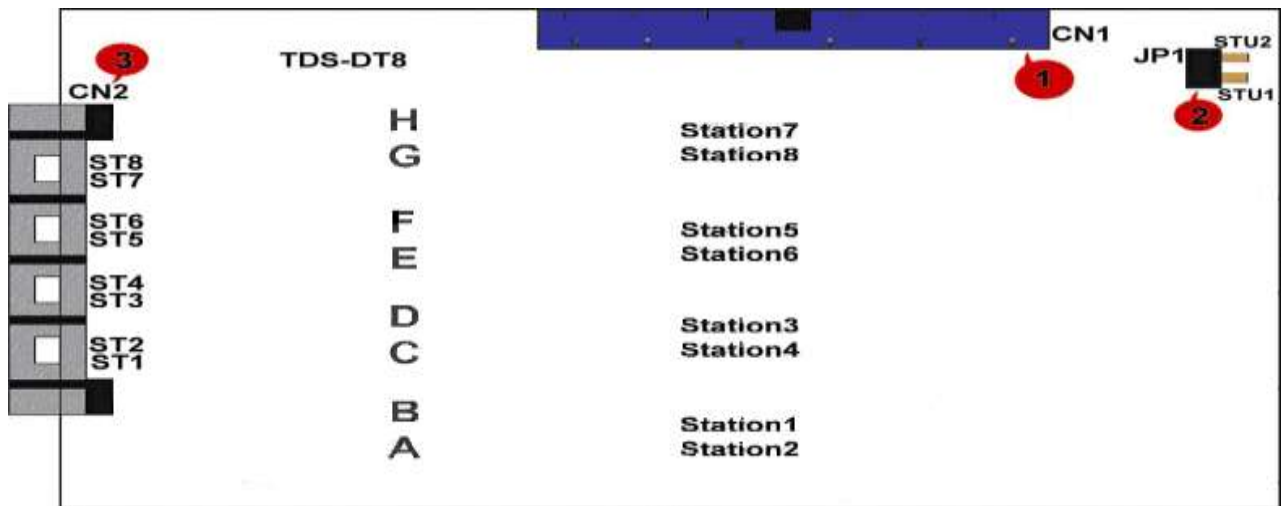
- 1.CN3 AC IN :交流電源輸入連接端子
- 2.CN6+CN8 :AC110V 輸入選擇跳接線,輸入電壓允許範圍:90~130VAC
- 3.CN6+CN7 :AC220V 輸入選擇跳接線,輸入電壓允許範圍:180~260VAC
- 4.CN10 :Battery Connect 電池輸入連接端子(DC +24V),電池充電電壓輸出:DC +27V(空載)
- 5.LED2 :系統工作指示燈,當 LED2 慢閃,代表系統工作正常
- 6.LED1 :TDS-PWU 工作指示燈,當 LED1 恆亮,代表 TDS-PWU DC +32V 電壓輸出正常
- 7.CN2 :TDS-PWU 與 TDS-RGU CN1 連接端子
- 8.CN1 :TDS-PWU 直流電壓輸出連接端子,與 TDS-MBU 連接

✧ TDS-MBU TDS-824/TDS826系統主機板



- 1.CN1 :主機板電源輸入連接端子,與 TDS-PWU CN1 做連接
- 2.LED2 :DSP 處理器工作指示燈,當 LED2 慢閃,代表 DSP 處理器工作正常
- 3.CN2 :外線介面連接端子,與 TDS-CO4 CN1 做連接
- 4.CN7 :ISDN/VOIP 外線介面連接端子(保留未用)
- 5.SW1 :系統重置開關
- 6.LED1 :系統工作指示燈,當 LED1 慢閃,代表系統工作正常
- 7.JP1 :清除系統設定資料為內定值,系統正常運作時 JP1 要跳接在 Normal Operation
- 8.CN4 :多功能介面連接端子, 與 TDS-MSC CN1 做連接
- 9.CN6 :內建式語音介面連接端子, 與 TDS-VM6 CN1 做連接
- 10.CN3 :內線介面擴充連接端子, 與 TDS-DT8 或 TDS-ST8 CN1 做連接
- 11.CN8 :2 埠單機介面輸出端子(只有 TDS-826 系統包含此介面),硬體埠位號碼:41,42 可連接 2 部類比單機
- 12.CN10 :8 埠數位話機介面輸出端子,硬體埠位號碼:11 ~ 18,可連接 8 部數位話機

◇ TDS-DT8 8路數位內線介面卡



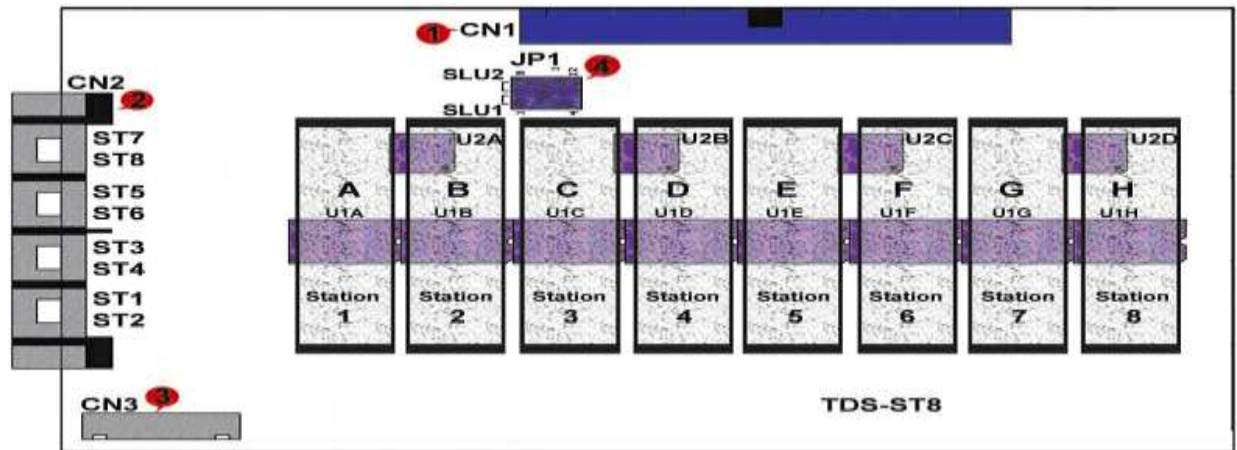
- 1.CN1 :內線介面連接端子,與 TDS-MBU CN3 做連接
- 2.JP1 :數位話機擴充為第一片或第二片的選擇跳線,當 JP1 跳至 STU1 的位置代表此片數位話機卡為第一片內線擴充卡, 硬體埠位號碼:21 ~ 28 ; 當 JP1 跳至 STU2 的位置代表此片數位話機卡為第二片內線擴充卡, 硬體埠位號碼:31 ~ 38
- 3.CN2 :8 部數位話機 ST1~ST8 連接端子,可連接 8 部數位話機

◇ TDS-CO4 4路外線介面卡



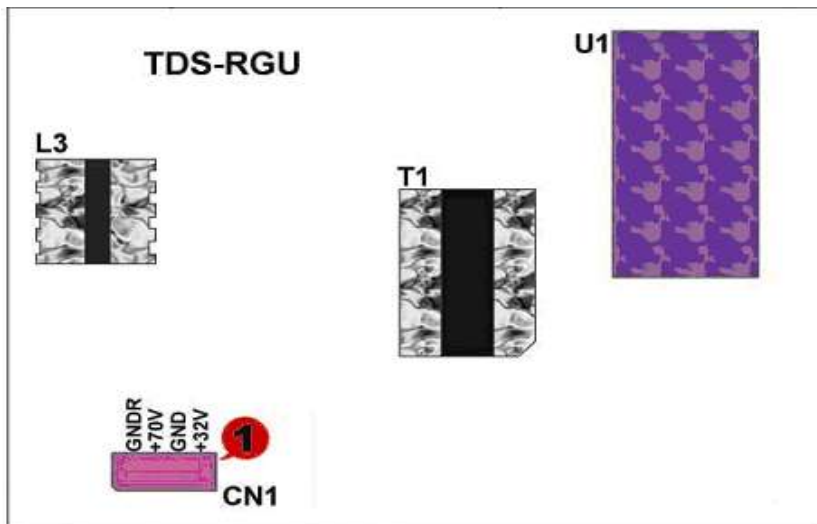
- 1.CN1 :外線介面連接端子,與 TDS-MBU CN2 做連接
- 2.CN2 :4 路停電單機連接端子,與 TDS-ST8 CN3 做連接
- 3.CN3 :外線 1 ~ 外線 4 連接端子,與局端做連接
- 4.K15 Ground:大地連接端子
- 5.JP1 :TKU1/TKU2 外線卡第一片或是第二片的選擇開關,當跳接線跳至 TKU1 代表 CO1~CO4,跳接線跳至 TKU2 代表 CO5~CO8

◇ TDS-ST8 8路單機內線介面卡



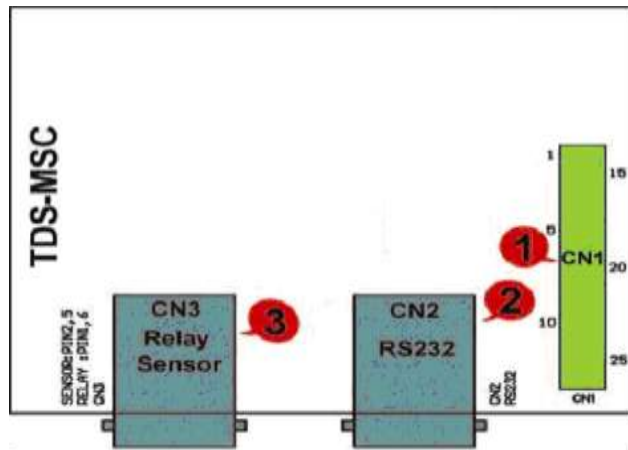
- 1.CN1 :內線介面連接端子,與 TDS-MBU CN3 做連接
- 2.CN2 :8 部單機 ST1~ST8 連接端子,可連接 8 部單機
- 3.CN3 :4 路停電單機連接端子,與 TDS-CO4 CN2 做連接,當停電時系統會自動將外線 1~外線 4 與 ST1~ST4 安裝的單機做連接
- 4.JP1 :單機擴充為第一片或第二片的選擇跳線,當 JP1 跳至 SLU1 的位置代表此片單機卡為第一片內線擴充卡, 硬體埠位號碼:21 ~ 28 ; 當 JP1 跳至 SLU2 的位置代表此片單機卡為第二片內線擴充卡, 硬體埠位號碼:31 ~ 38

◇ TDS-RGU-單機介面電源供應卡



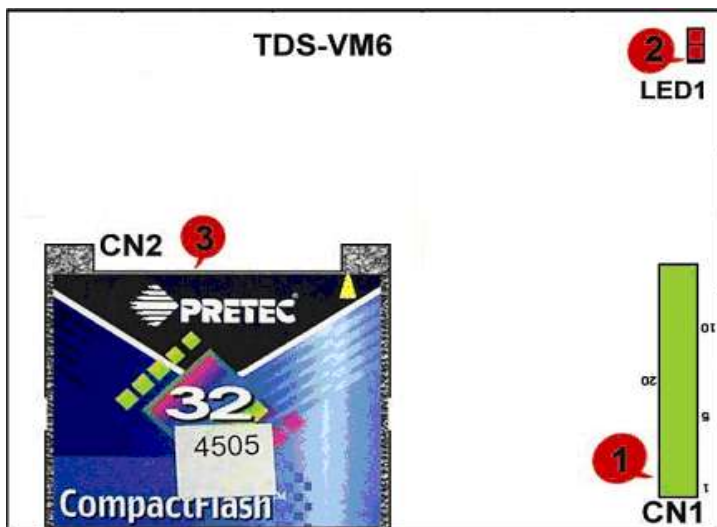
1. CN1 :電源輸入(DC 32V)/輸出(DC 70V)連接端子,與 TDS-PWU CN2 做連接

◇ TDS-MSC 多功能介面卡



- 1.CN1 :多功能介面連接端子,與 TDS-MBU CN4 做連接
- 2.CN2 RS232:RS232 介面連接端子,與 PC 之串列埠做連接,透過 SM5 系統管理程式可執行程式設定之動作,或透過 Winloder 程式,可進行韌體更新
- 3.CN3 Relay/Sensor:電鎖/感測器接線端子,此介面可同時安裝一組電鎖及感測器,透過程式設定動作

◇ TDS-VM6 6路自動總機/語音信箱/外線會議卡



- 1.CN1 :語音卡介面連接端子,與 TDS-MBU CN6 做連接
 - 2.LED1:語音卡工作指示燈,當 LED1 慢閃,代表語音卡工作正常
 - 3.CN2 :CF 卡安裝介面,儲存語音的記憶卡安裝位置,
CF 卡容量為 64MB=375 個(3 小時),256MB=2009 個(16 小時)
- * 注意:此系統需安裝此介面卡,才具有外線會議之機能(含外線轉外線機能)

✧ TDS-824/TDS826系統規格

規 格 項 目	TDS-824			TDS-826		
	基本	擴充	最大	基本	擴充	最大
一般局線	4	4	8	4	4	8
數位介面(1B+1D)	8路	16路	24路	8路	16路	24路
單機設備介面	0	16	16	2	16	16
自動總機介面	4路	2路	6路	4路	2路	6路
局線來電顯示迴路	8	0	8	8	0	8
RS232介面/開關/感測器	0	1	1	0	1	1
主機尺寸 CM (長*寬*深)	425*315*85					

✧ 電氣規格

各 項 原 件 之 最 大 阻 抗	
按 鍵 話 機	利用 26 AWG 測 200 公尺時阻抗低於 40 歐姆
單 機	利用 26 AWG 測 800 公尺時阻抗低於 800 歐姆
外 部 輸 入 音 源 阻 抗	600 歐姆
最 大 輸 入	0.775 Vrms
內 部 繼 電 器	
種 類	SPST
功 率	1 AMP、24 伏直流電壓
功 能	門口開關、保留音樂...。等
纜 線 規 格	
一般局線與 交 換 機 用 線	一對絞線 (2 蕊)
DK 數位話機	一對絞線 (2 蕊)
門 口 機(ACP)	一對絞線 (2 蕊)
門 口 開 關	一對絞線 (2 蕊)
外 部 感 測 器	一對絞線 (2 蕊)
單 機	一對絞線 (2 蕊)

✧ TDS-824 主機尺寸規格

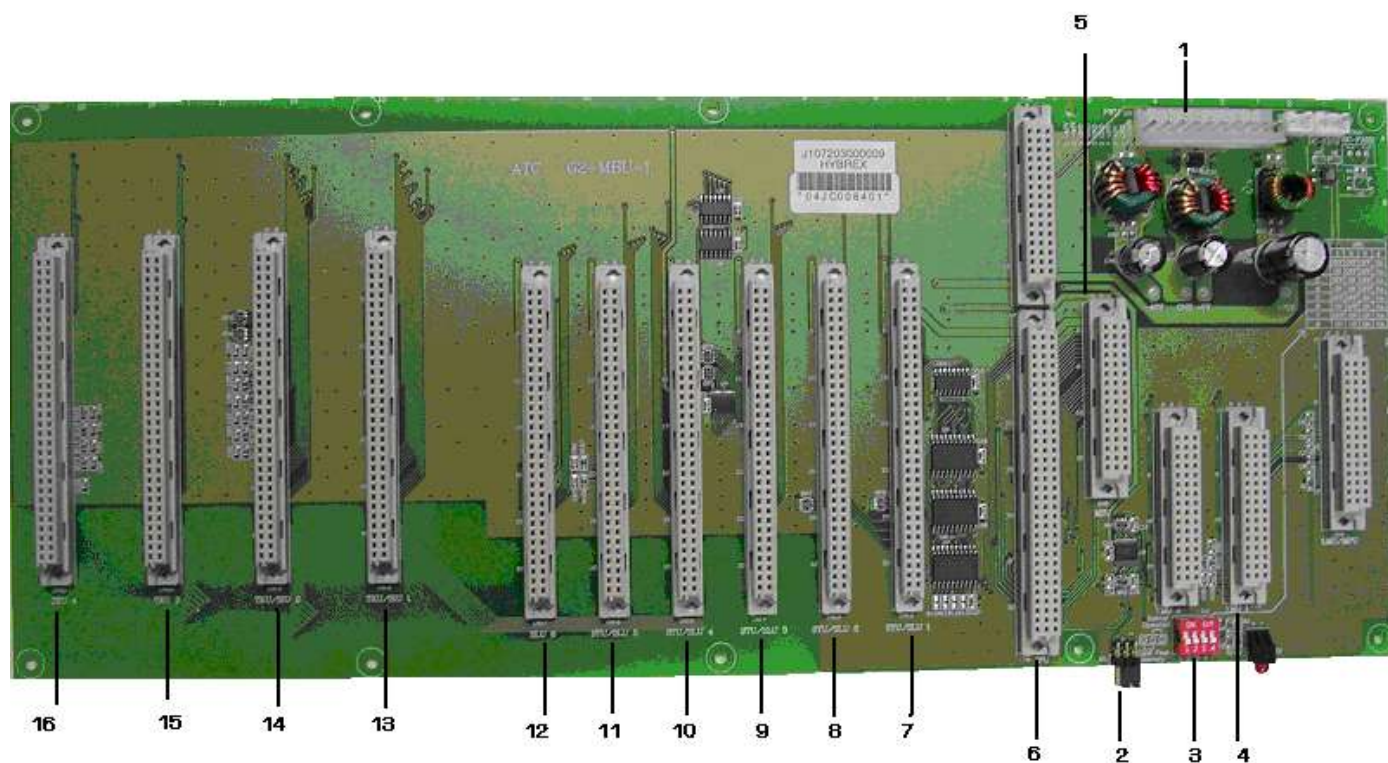
機 櫃 尺 寸		
長：425 公釐	寬：315 公釐	高：85 公釐
16.7 吋	12.4 吋	3.3 吋
重 量	3.9公斤	
	8.59磅	

✧ 環境條件

工 作 條 件		儲 存 條 件
溫 度	攝氏 0° 至 45° 度 (華氏 32° 至 113° 度)	攝氏 -40° 至 66° 度 (華氏 -40° 至 150°度)
溼 度	相對溼度10% 至 95%	相對溼度10% 至 95%

➤ TDS-1648各種介面卡介紹

✧ 系統主機板TD-MBU(TDS-1648)



- 1.) CN1： 電源連接端子至TD-PWU
- 2.) JP1： 清除系統設定資料為內定值,系統正常運作時要插在Normal Operation
- 3.) SW1： 機櫃號碼(1-8)設定開關
- 4.) CN3： 第一片VMU安裝槽位
- 5.) CN5： MSU 安裝槽位
- 6.) CN6： IPU slot： TD-IPU 安裝槽位
- 7.) CN12： 第一片STU/SLU 安裝槽位
- 8.) CN13： 第二片STU/SLU 安裝槽位
- 9.) CN14： 第三片STU/SLU 安裝槽位
- 10.) CN15： 第四片STU/SLU 安裝槽位
- 11.) CN16： 第五片STU/SLU 安裝槽位
- 12.) CN17： 第六片SLU 安裝槽位
- 13.) CN18： 第一片TKU/SIU/PIU 安裝槽位
- 14.) CN19： 第二片TKU/SIU 安裝槽位
- 15.) CN20： 第三片TKU 安裝槽位
- 16.) CN21： 第四片TKU 安裝槽位

停電時在TD-MBU：第一片外線介面卡之CN18的4路外線,會連接到CN14單機介面卡的前4路分機
第二片外線介面卡之CN19的4路外線,會連接到CN15單機介面卡的前4路分機
第三片外線介面卡之CN20的4路外線,會連接到CN16單機介面卡的前4路分機
第四片外線介面卡之CN21的4路外線,會連接到CN17單機介面卡的前4路分機

✧ 副控卡TD-IPU (TDS-1648)



- 1.)SW1： RESET系統重置開關
- 2.)LED1：系統運作指示燈

✧ 多功能板TD-MSU (TDS-1648)



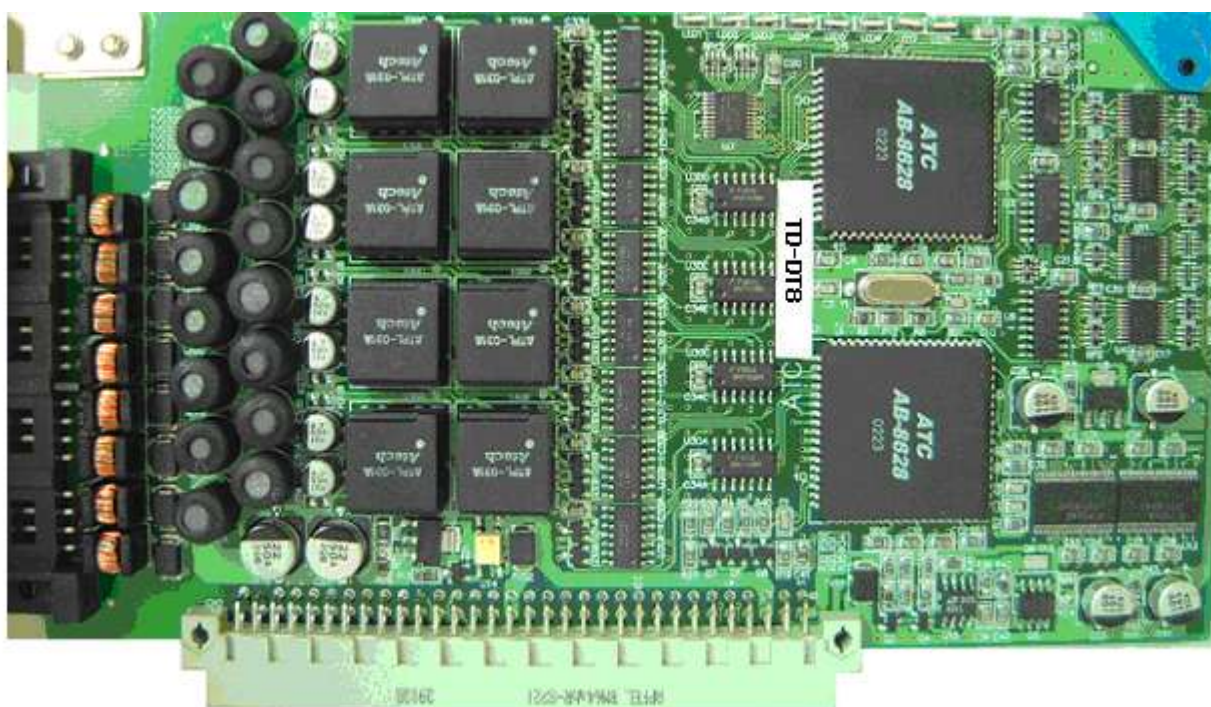
- 1.)JP1:外接廣播迴路裝置 (類似佔外線之廣播)
- 2.)CN6:數據機(MODEM)連接端子,可遠端設定系統資料,請用DCE接頭
- 3.)CN5:RS232串列式介面端子,請用DTE接頭
- 4.)CN4:繼電器 / 感測器 / 外接廣播 之接線端子
- 5.)CN3:門口機接線端子 (DPU05)
- 6.)CN2:外接保留音樂輸入端子

- ✧ 語音信箱卡TD-VM4 / TD-VM4A(TDS-1648)
(CF卡有分64MB、128MB、需向經銷商購買,已有錄製引導語音之卡片)



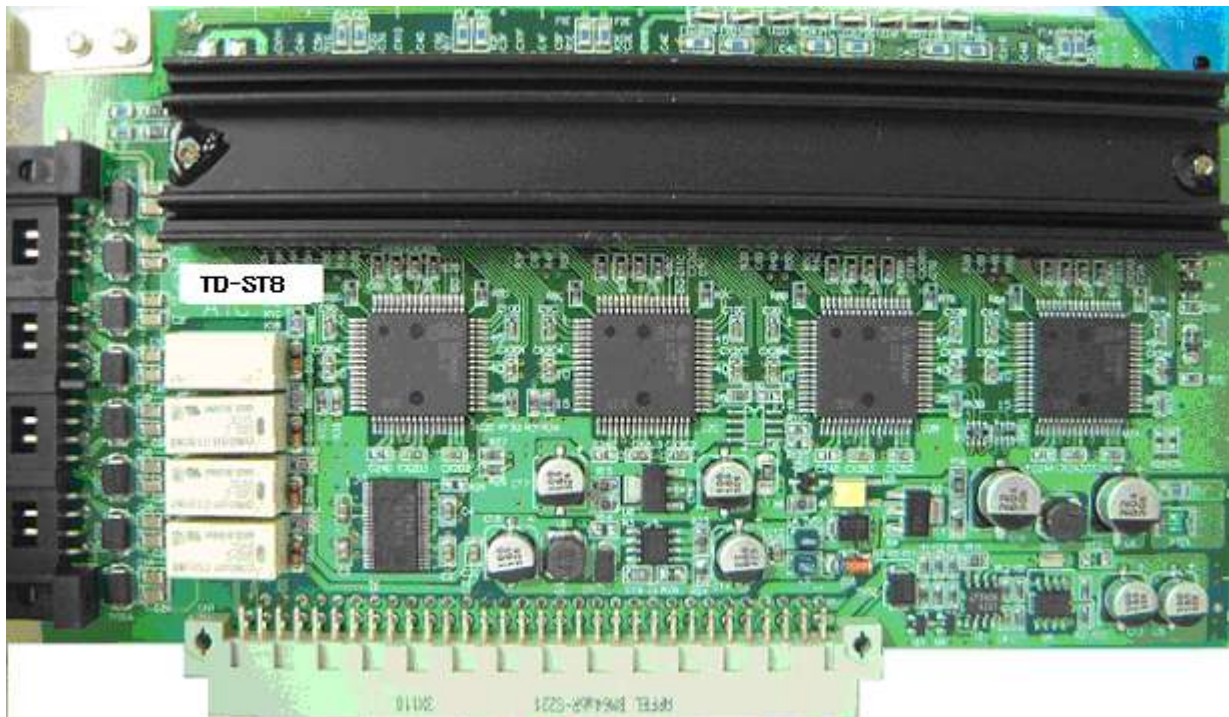
安裝TD-VM4卡時請安裝於第一片TD-VM4槽位安裝

- ✧ 8路數位話機介面卡 TD-DT8 (TDS-1648)



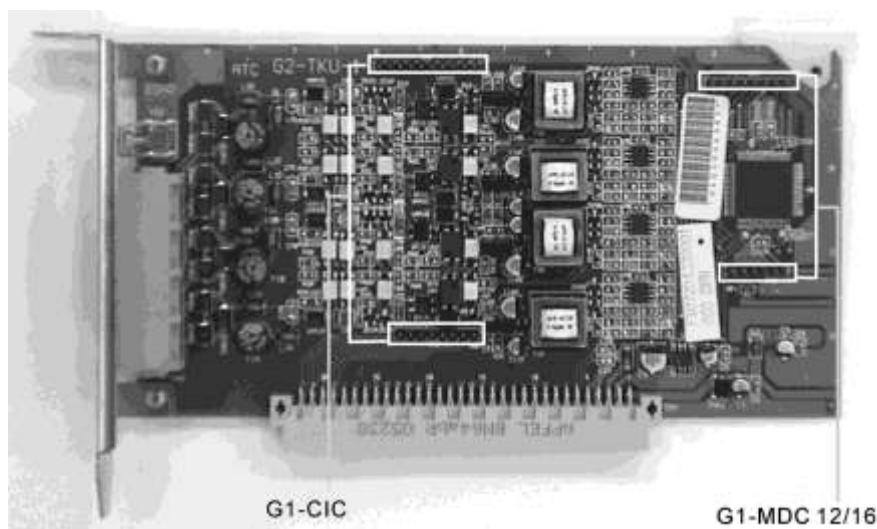
可安裝在TD-MBU的第一片STU/SLU 槽位至第五片STU/SLU 槽位,最多可安裝5片

✧ 8路單機介面 TD-ST8



可安裝在TD-MBU的第一片STU/SLU 槽位至第六片SLU 槽位,最多可安裝6片

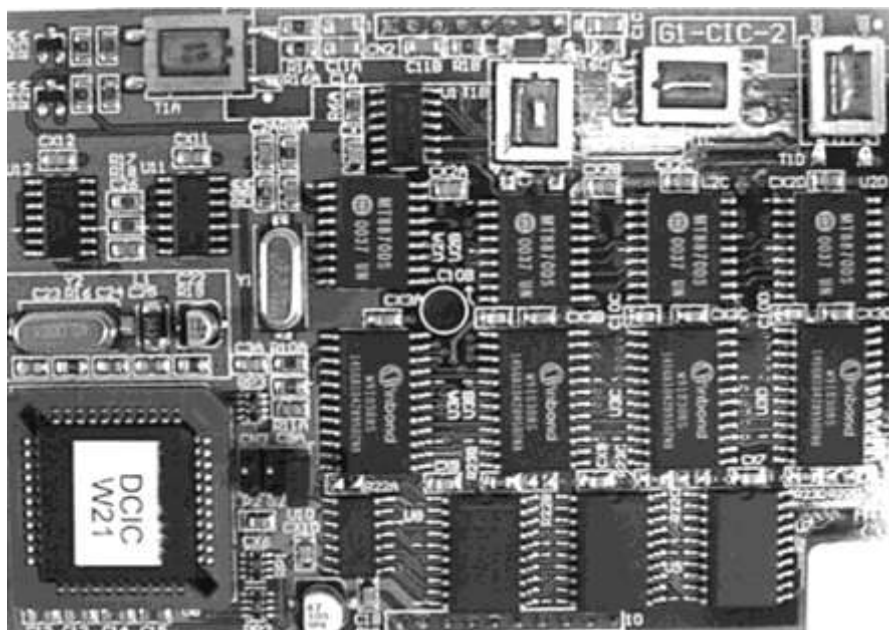
✧ 4路外線介面卡 TD-CO4



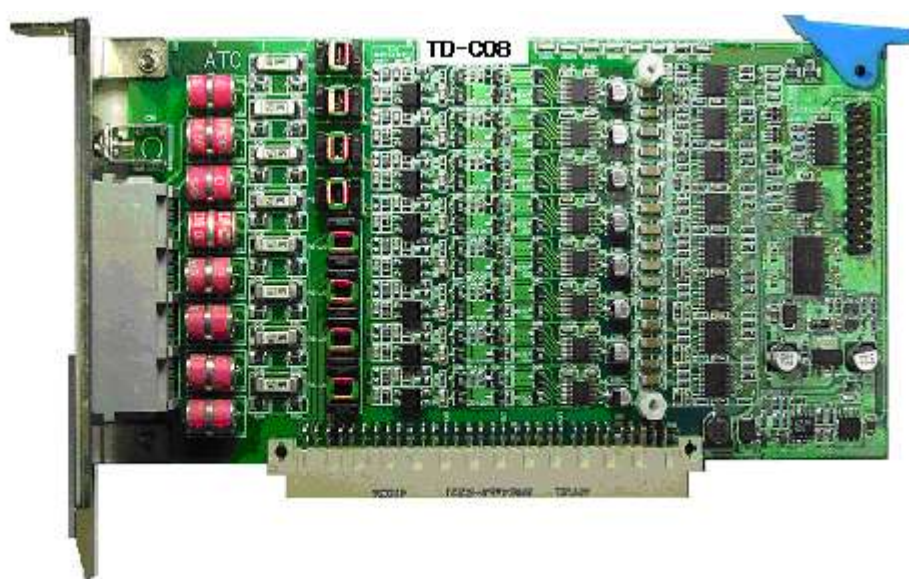
- 1.)可安裝在TD-MBU的第一片TKU 槽位至第四片TKU 槽位,最多可安裝4片
- 2.)停電時在TD-MBU：第一片外線介面卡之CN18的4路外線,會連接到CN14單機介面卡的前4路分機第二片外線介面卡之CN19的4路外線,會連接到CN15單機介面卡的前4路分機第三片外線介面卡之CN20的4路外線,會連接到CN16單機介面卡的前4路分機第四片外線介面卡之CN21的4路外線,會連接到CN17單機介面卡的前4路分機。
- 3.)CN6/CN7： 可擴充來電顯示卡TD-CD4
- 4.)CN2/CN3： 可擴充計費器G1-MDC 12/16 (國外專用)

✧ 雙模來電顯示卡TD-CD4

須安裝於TD-CO4外線介面卡使用,調整CN3適用於G2位置



✧ 8路外線介面卡 TD-CO8



- 1.) 可安裝在TD-MBU的第一片TKU 槽位至第四片TKU 槽位,最多可安裝4片
- 2.) 停電時在TD-MBU：第一片外線介面卡之CN18的4路外線,會連接到CN14單機介面卡的前4路分機第二片外線介面卡之CN19的4路外線,會連接到CN15單機介面卡的前4路分機第三片外線介面卡之CN20的4路外線,會連接到CN16單機介面卡的前4路分機第四片外線介面卡之CN21的4路外線,會連接到CN17單機介面卡的前4路分機。
- 3.) CN4： 可擴充8路來電顯示卡TD-CD8
- 4.) 藍色耳把代表可做火線插拔,新增或更換此介面卡

注意:做火線插拔之動作時,當卡片拔出以後必須等10秒以後,才能插入新卡片,系統才能正確偵測卡片

✧ 雙模8路來電顯示卡-TD-CD8

須安裝於TD-CO8外線介面卡使用

1.CN1連接TD-CO8 CN4

2. LED1 TD-CD8工作指示燈



✧ TD-T1 ISDN PRI / T1 / E1 數位中繼介面卡

數位中繼介面卡(TD-T1):含ISDN-PRI/T1/E1整合卡片。

連接介面孔:RJ45 4蕊配線。

ISDN-PRI介面:可由跳線決定是連接ISDN-PRI T1介面或ISDN-PRI E1介面。語音解碼方式可由軟體設定A-Law或 μ -Law方式。

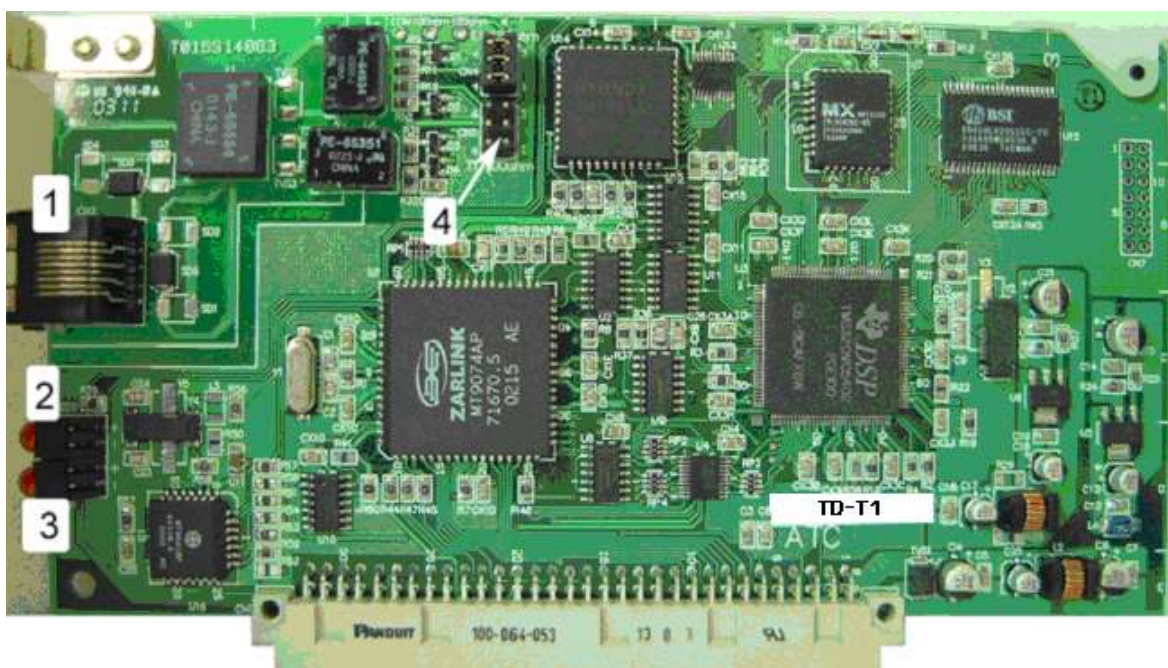
ISDN-PRI T1介面有23個語音通道,ISDN-PRI E1介面有30個語音通道。支援ETSI PRI(E1),NI2 PRI(T1), AT&T 5ESS PRI(T1) 信號。

T1介面:有24個語音通道,支援DTMF/R1_Modify,R2。

E1介面:有30個語音通道,支援DTMF/R1_Modify,R2。

安裝TD-T1於TD-MBU TKU/SIU/PIU 槽上(每個機櫃只可安裝1片TD-T1)。

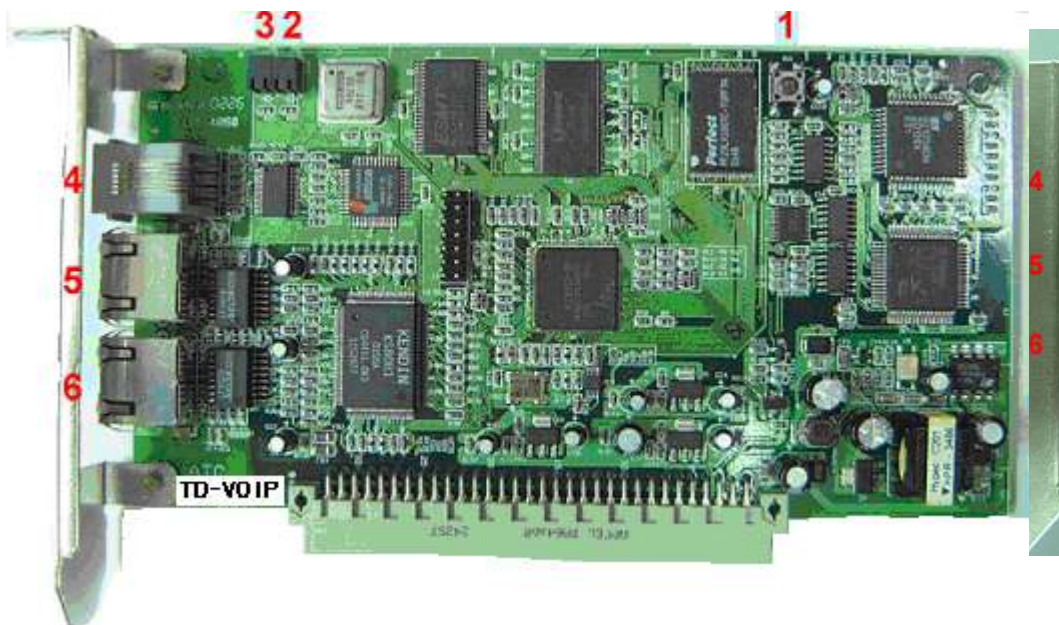
注意:當機櫃中有安裝TD-T1卡片時其TD-MBU TKU/SIU第二插槽不可安裝任何介面卡



1. RJ 45 接頭 TD-T1信號連接位置:
Pin 1,2: for TX(TD-T1 信號傳送端)→連接局端信號接收端 .
Pin 4,5: for RX(TD-T1 信號接收端)→連接局端信號傳送端 ..
2. LED 2: TD-T1連線同步信號指示燈.
 1. 燈不亮: 代表TD-T1與局端信號沒有同步.
 2. 燈閃: 代表同步信號有問題.
 3. 燈亮: 代表同步信號正常.
3. LED 1: 代表DSP工作指示燈(正常狀態:閃爍),E1介面使用.
4. CN4/CN5:E1或T1線路阻抗調整
當Jumpers 跳至 CN4 時代表TD-T1工作型態為 E1 介面或ISDN PRI/E1 介面.

當Jumpers 跳至 CN5 時代表TD-T1工作型態為 T1 介面或ISDN PRI/T1 介面.

✧ TD-VOIP卡(網路語音閘道卡)



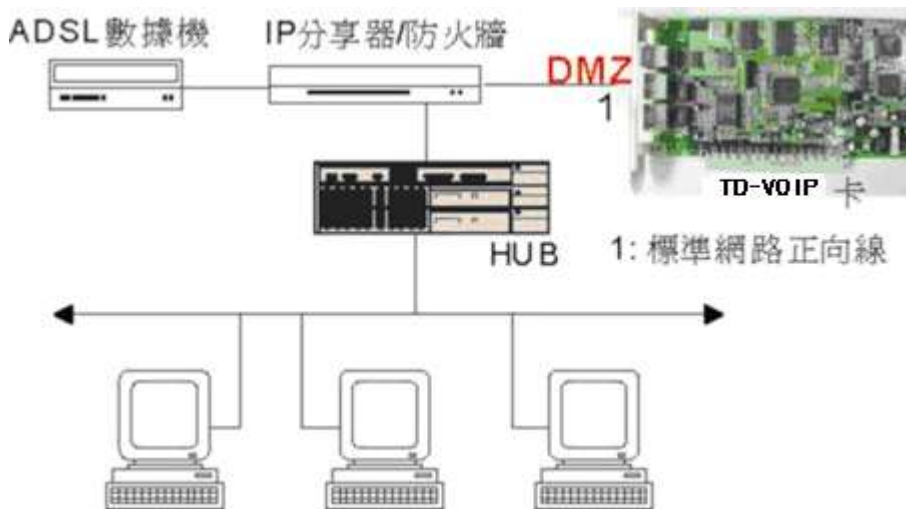
- 1.SW1: 重置按鈕
- 2.LED 1: TD-VOIP 工作指示燈
- 3.LED 2: 保留未用
- 4.J4: RS232 埠,搭配終端機軟體使用
- 5.J1(LAN): LAN 埠接至HUB或IP分享器
- 6.J2(PC): LAN 埠可接至 PC

.硬體安裝:

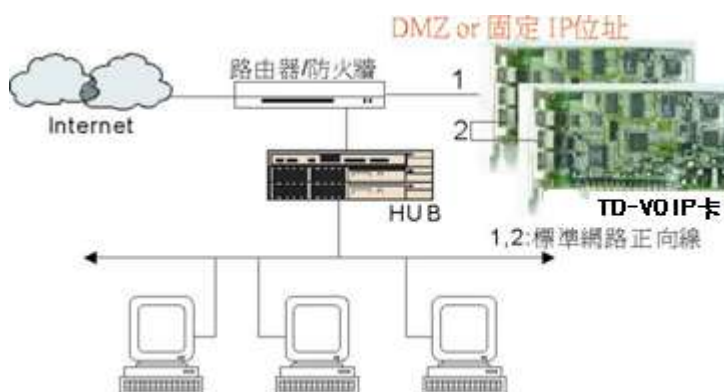
1. 系統電源關閉.
2. TD-VOIP卡片安裝於TKU/SIU 插槽.
3. 網路線連接如下圖所示:



應用 1



應用 2

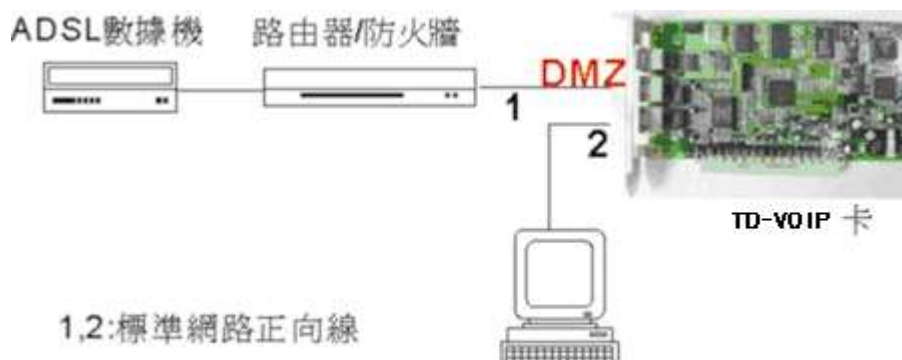


應用 3

4. 打開系統電源.

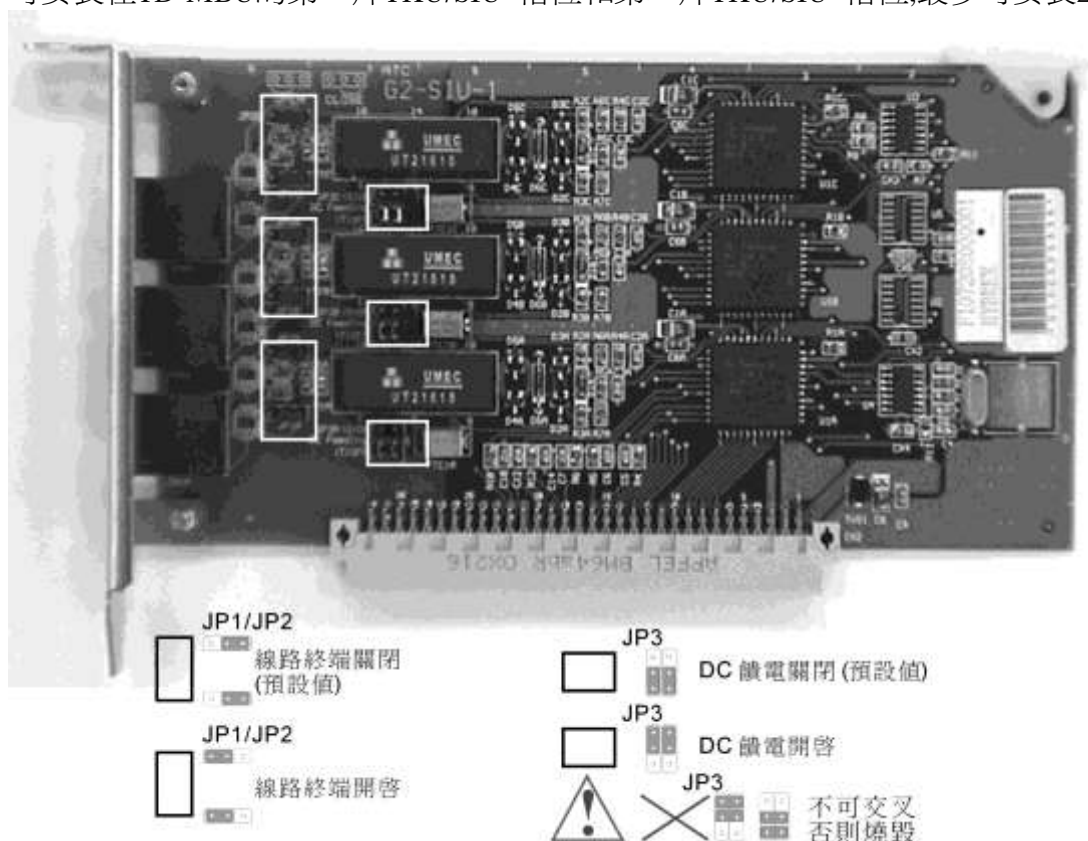
使用IE瀏覽器設定TD-VOIP:

1. TD-VOIP預設IP位址為10.10.10.6
2. PC連線參考下圖:



✧ ISDN BRI 介面卡 TD-BRI3

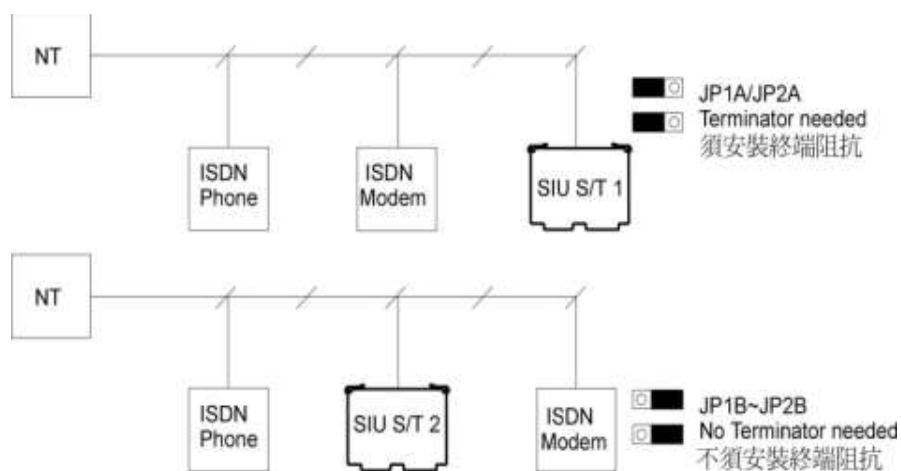
可安裝在TD-MBU的第一片TKU/SIU 槽位和第二片TKU/SIU 槽位,最多可安裝2片



JP3(A,B,C)：DC 饋電開關是指“埠位”設S介面後,其所連接之ISDN裝置沒有自身電源,此時其電源可由主機提供。
注意：

1. 當“埠位”由S介面改設T介面後,要將DC 饋電關閉,以避免有自身電源裝置將此ISDN卡燒毀。
2. 若將DC 饋電開關交叉設反,也會將此ISDN卡燒毀。

JP1(A,B,C)/JP2(A,B,C)：終端阻抗設定。



注意：

當要安裝擴充卡及其它功能卡時,請先將電源關掉並卸下備用電池！

以上定義說明了擴充卡與選購卡的安裝！

➤ TDS1648系統規格

TDS1648系統規格		
埠數(Ports)	64Port	備 註
TDS1648系統機櫃數量	1	
最大內線容量	48	系統之最大內線使用容量,(含數位話機及單機)
最大外線容量	32	系統之最大外線使用容量,(含1條E1 加 2條一般局線)
外線插槽數量	4	可選擇一般局線,ISDN BRI/PRI,T1/E1作彈性擴充
一般局線	32	
ISDN局線 BRI介面(1BRI=2條外線)	6	系統最多可安裝 2片G2-SIU/3(3路BRI介面卡)
ISDN中繼線 PRI介面(1PRI=30條外線)	1	
中繼線T1/E1 (1T1=24條外線,1E1=30條外線)	1	
網路語音閘道卡(VOIP)插槽	4	1片VOIP卡有2到24路語音通道
數位雙子星介面	40	1個介面：可接1台(數位話機,ACP,LMS)
單機設備介面	48	
外部音樂介面	1	
4路自動總機/語音信箱介面卡	1	
多功能介面卡	1	
DSS值機台	2	

➤ 電氣規格

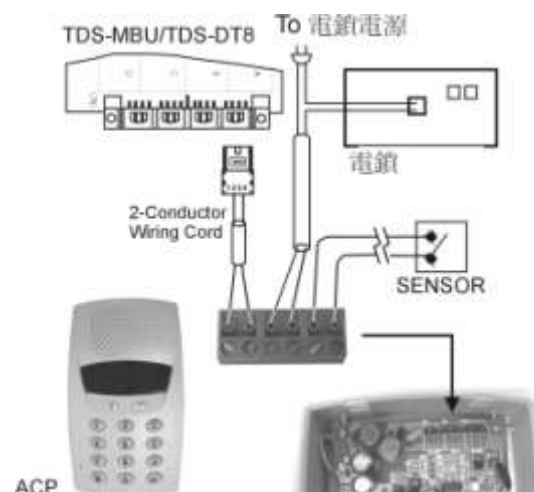
各項原件之最大阻抗	
按 鍵 話 機	利用 26 AWG 測 200 公尺時阻抗低於 40 歐姆
單 機	利用 26 AWG 測 800 公尺時阻抗低於 800 歐姆
門 口 機	阻抗低於 40 歐姆
外 部 輸 入 音 源 阻 抗	600 歐姆
最 大 輸 入	0.775 Vrms
內 部 繼 電 器	
種 類	SPST
功 率	1 AMP、24 伏直流電壓
功 能	門口開關、保留音樂...。等
纜 線 規 格	
一般局線與 交 換 機 用 線	一對絞線 (2 蕊)
ISDN BRI 基本速率介面	二對絞線 (4 蕊)
ISDN PRI 原級速率介面	二對絞線 (4 蕊)
DK1 數位話機	一對絞線 (2 蕊)
門 口 機	一對絞線 (2 蕊)
門 口 開 關	一對絞線 (2 蕊)
外 部 感 測 器	一對絞線 (2 蕊)
外 部 音 樂 源	一對絞線 (2 蕊)
單 機	一對絞線 (2 蕊)



安裝數位話機

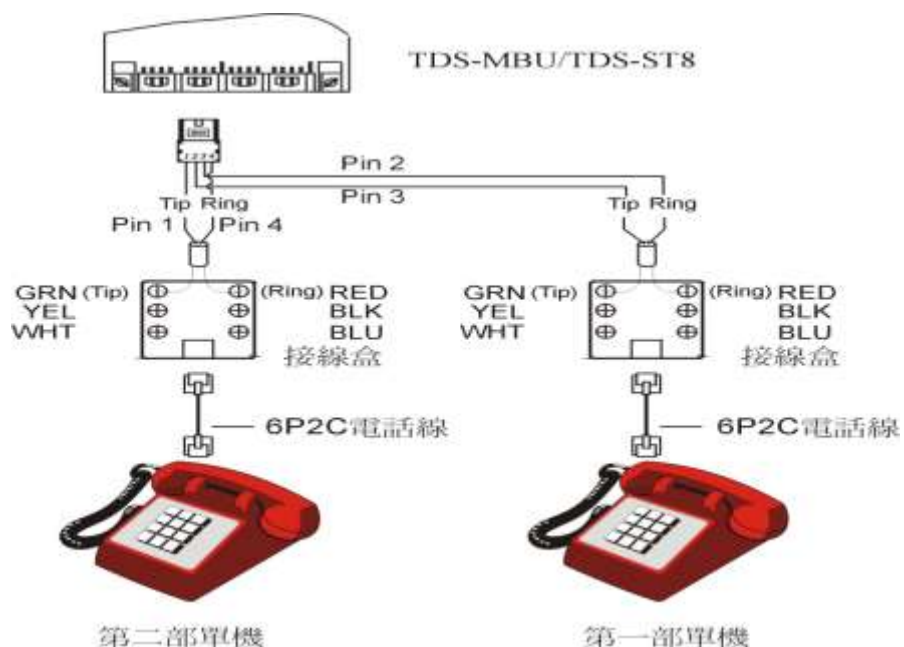


安裝數位門口機



➤ 安裝單機電話

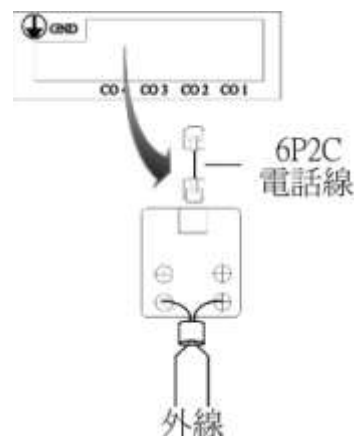
- 系統中的 Tip 和 Ring 是無極性的。
- 單機式話機可採用 2 蕊配線。



* 注意:安裝TDS-ST8 單機內線介面卡之前一定要先安裝TDS-RGU單機介面鈴流供應卡

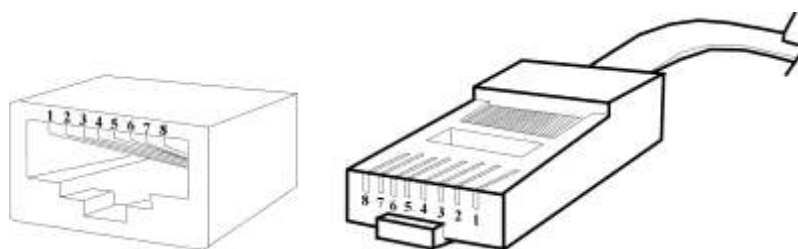
➤ 外線與交換機的連接

- 將您的電話外線如右方的圖連接至配線盒。配線盒的 3 、 4 腳連接至外線。
- RJ-11C 專用快速接頭。
- 採用 2 蕊配線。



✧ ISDN S/T 的連接

- 將您的 ISDN S/T 外線如下方的配線圖連接至配線盒。配線盒的 3 至 6 腳連接至外線。
- 連接纜線：2 對雙絞線。
- 連接接頭：RJ-45 專用快速接頭。



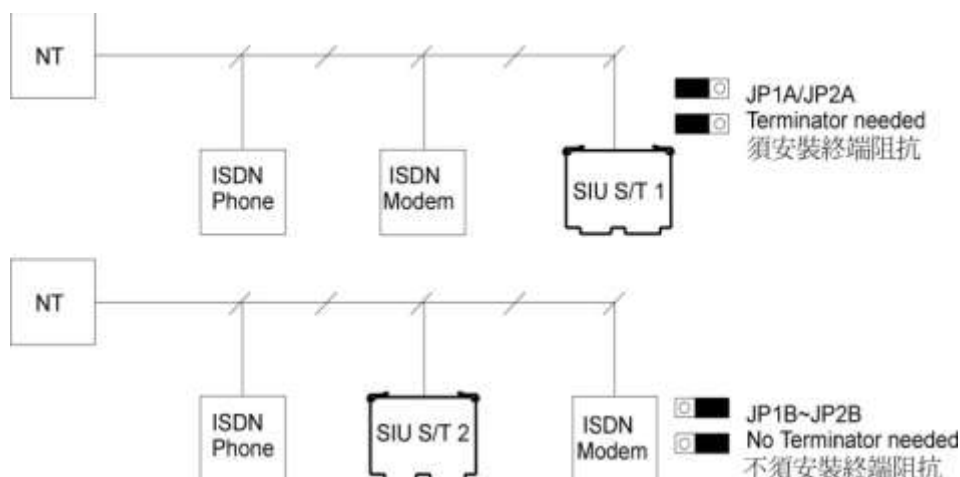
- 利用 SIU 卡上的跨接器 JP1 (A, B, C) 和 JP2 (A, B, C) 來安裝或移除終端電阻。假使沒有其它 ISDN 配備連接在 ISDN 介面卡 SIU 後時,則此 ISDN 介面必須安裝終端電阻。反之則移除。

•

例：

下圖(上)的 ISDN 介面 SIU 卡上需要終端電阻,因為在 ISDN 介面 SIU 卡後端並無連接其它 ISDN 配備。

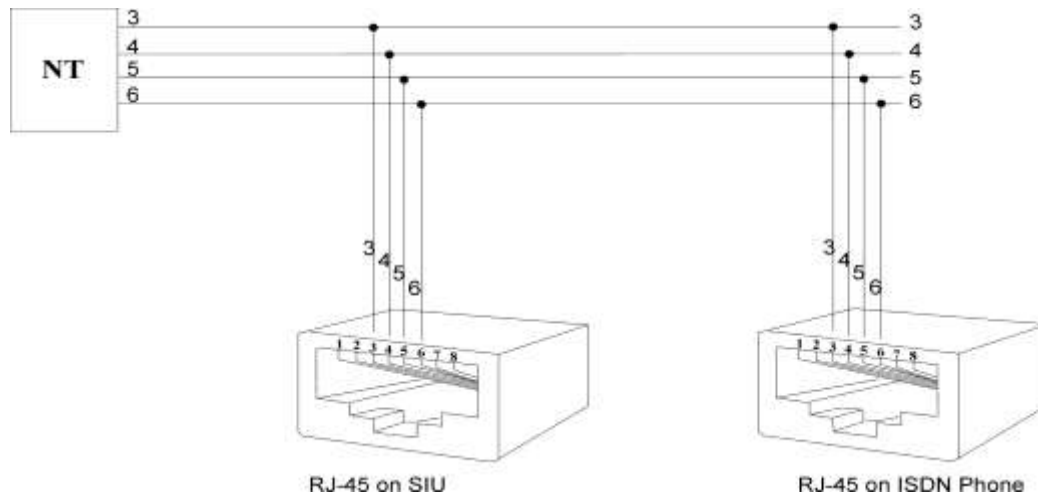
下圖(下)的 ISDN 介面 SIU 卡上需要終端電阻,因為在 ISDN 介面 SIU 卡後端有連接其它 ISDN 配備。



調整 SIU 卡上的 ISDN 線路至 8K 的位置。

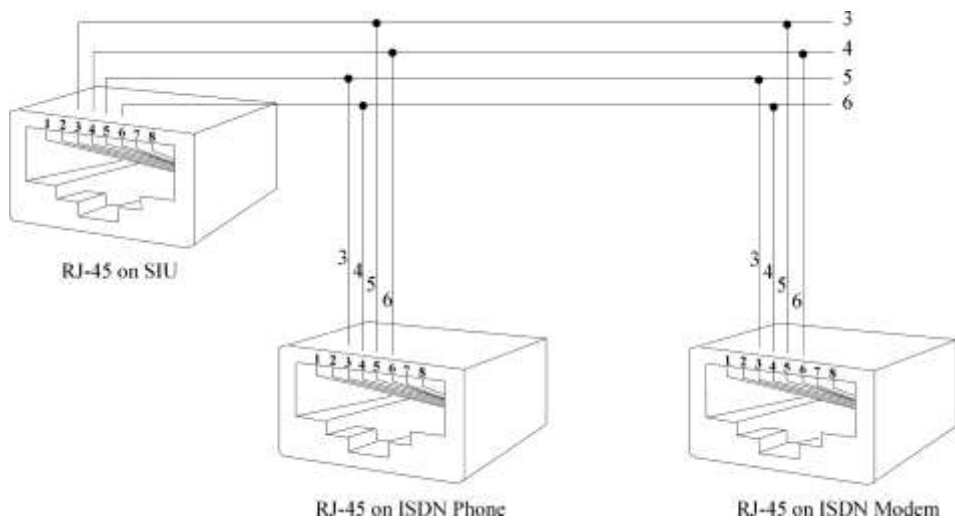
T-介面連接：

假若使用者設定 ISDN 介面 的 SIU 卡為 T-介面,則配線圖如下：



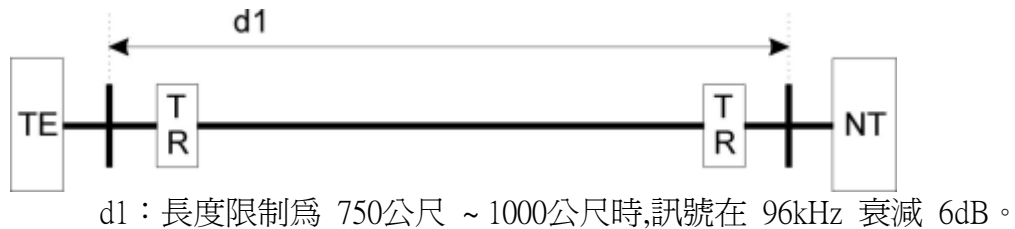
S-介面連接：

假若使用者設定 ISDN 介面 的 SIU 卡為 S-介面,則配線圖如下：



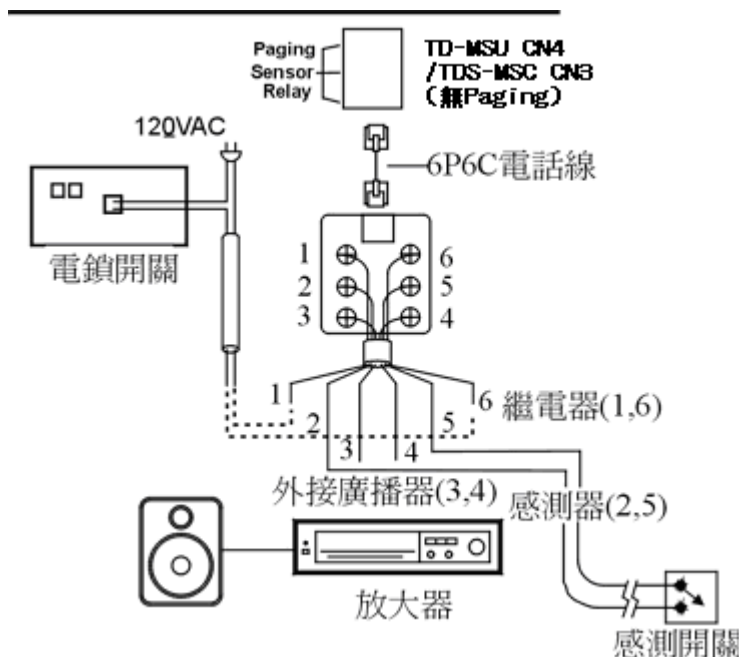
S/T 介面：匯流排結構配置圖

點對點：



➤ TDS-MSC CN3/TD-MSU CN4(繼電器/感測器/外接廣播)接線圖

從 TDS-MSC CN3/TD-MSU CN4 （如右圖）連接 6 蕊的絕緣電線至配線轉接盒。



開關 / 感測器連接 / 外接廣播器

門口機開關（繼電器）連接

- TDS-MSC/TD-MSU允許安裝一部電鎖（120VAC）裝置。
- 2 蕊配線。
- 門口機開關接腳連接至配線轉接盒的第 1 與第 6 接腳。

感測器連接

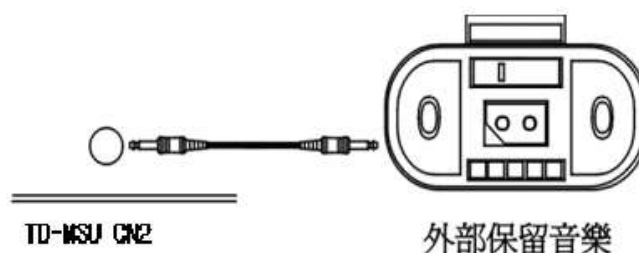
- TDS-MSC/TD-MSU允許安裝一部感測器裝置。
- 安裝感測器裝置可做正常地開/關操作。
- 2 蕊配線。
- 感測器裝置接腳連接至配線轉接盒的第 2 與第 5 接腳。

外接廣播器連接

- TD-MSU允許安裝一部外接廣播器裝置。
- 2 蕊配線。
- 外接廣播器裝置接腳連接至配線轉接盒的第 3 與第 4 接腳。

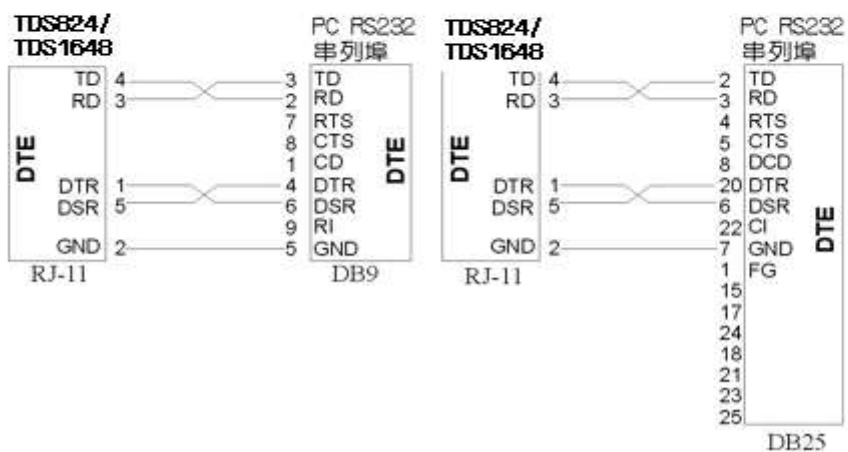
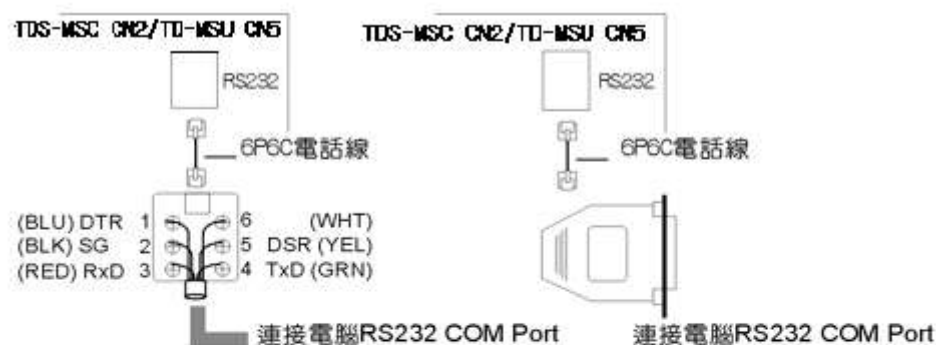
外接保留音樂連接

- 連接外部保留音樂源的接頭至 TD-MSU上有標示“CN2”的插孔位置
- 請使用經過檢驗的 1/8 吋絕緣插頭,連接外部保留音樂源至 TDS1648 系統。



➤ RS232 埠連接

利用 RJ-11 美式端子將 RS232 纜線一端終止。RJ-11 美式端子另一端連接至TDS-MSC CN2/ TD-MSU多功能卡之 CN5 埠,並採用 6 蕊配線。



➤ 進入 TDS-824 / TDS1648系統設定之方法及步驟

進入系統設定：

請利用有LCD液晶顯示的TransTel DK6-36D(DK6-36DCB/DK6-12D/DK2-DSS22BT) 數位話機做設定：

1. 請按【設定】鍵→再按【7】。
2. 若要做系統設定請先輸入密碼（新系統內無設定密碼）。
3. 請按【儲存】鍵。
4. LCD 液晶顯示幕會出現：

PROGRAM MODE: __
(01 TO 95)

5. 輸入【2】【5】→請按【儲存】鍵，LCD 液晶顯示幕會出現：

25- Reset Data
0-9 Default

6. 輸入【2】。
7. 系統內資料庫已重置（RESET）LCD 液晶顯示幕會出現：

PROGRAM MODE: __
(01 TO 95)

8. 任何時候重新選擇主碼，按[設定]鍵。
9. 任何時候離開系統設定，按[喇叭]鍵或將電話聽筒拿起再放下以離開系統之程式設定。
10. 分機第一埠位的按鍵電話，可使用下列方式進入系統設定狀態。
[喇叭]→ [7] [0] [7]→ [密碼]→[儲存]，(此方法必需要，Mode:05-08-05，設定值是7才能操作)

✧ 基本程式設定指令

1. [設定]：移至系統設定模式的最上層
2. [儲存]：將 LCD 液晶顯示幕上的資料儲存至系統資料庫
3. [DSS 1]：上一頁 [移至先前的設定選項]
4. [DSS 2]：下一頁 [移至下一個設定選項]
5. [DSS 3]：左移 [移動 LCD 螢幕上的游標向左]
6. [DSS 4]：右移 [移動 LCD 螢幕上的游標向右]
7. [會議]：d [在進行計帳密碼或長途控制設定時，若未設定到的字元則使用 [會議]鍵，用以輸入“d”]
8. [保留]：p [液晶顯示幕會出現：p用以指示進行一段時間的延遲]
9. [轉接]：F / - [液晶顯示幕會出現：F用以指示進入閃轉指令/ “-” 表示空碼]
10. [留話]：T [液晶顯示幕會出現：T 用以指示改變音調（TONE）的指令]
11. [麥克]：變換Dss按鍵功能
12. [重撥]：清除所有其它設定項目中的數字
13. [喇叭]：離開系統程式設定，返回話機平常的模式

➤ 簡易程式設定

	程式功能	程式設定項次	內定值
分機號碼相關程式	分機號碼之碼數	MODE:05-03-06→儲存→[設定值]→儲存 2=2碼(10~69) 3=3碼(100~699) 4=4碼(1000~6999)	2
	分機號碼設定	Mode:43-CN-01→儲存→[新的分機號碼]→儲存 CN:11~18、21~28、31~38(TDS824) CN: 11~18、21~28、31~38、41~48、51~58、61~68(TDS1648)	11~26
	單機功能鍵安排	MODE:05-04-06→儲存→[設定值]→儲存 設定值0=單機無功能代碼 1=1字頭 2=2字頭 3=3字頭 4=4字頭 5=5字頭6=6字頭 7=7字頭 8=分機號碼可使用7字頭和8字頭，但原本7與8功能碼前需加*，# 9=單機無功能代碼，僅按*# =重撥功能	7
系統相關設定一	日期、時間設定	MODE:11→01→01→儲存 (_月_/_日_/_年_/_時_/_分_/_星期_→儲存)	
	系統時間型態設定	MODE: 05-04-04→儲存→[設定值]→儲存 0=12小時制 1=24小時制	0
	單碼呼叫總機 / 自動抓外線之設定	MODE:05-06-05→儲存→[設定值]→儲存 0：總機→按[0]，自動抓外線→按[9] 1：總機→按[9]，自動抓外線→按[0]	1
	外線釋線之認定時間設定	MODE: 05-02-08→儲存→[設定值]→儲存 0~2=2 3=3 4=4.....8=8 9=9 單位:秒	4
	單機聽筒掛斷時間設定	MODE: 05-02-04→儲存→[設定值]→儲存 0=104 1=208 2=304 3=400 4=608 5=800 6=1008 7=1200 8=1408 9=1600 單位：毫秒	4
	單機保留用之閃切時間設定	MODE: 05-02-06→儲存→[設定值]→儲存 單位:毫秒 0=64 1=80 2=104 3=200 4=304 5=400 6=512 7=600 8=704 9=800	1
	RS232傳輸速率設定	MODE: 05-04-01→儲存→[設定值]→儲存 0=1200 1=2400 2=3600 3=4800 4=9600 5=19200 6=38400 7=56000 8=115200 單位:bps	4
	長話警告型態設定	MODE: 05-04-03→儲存→[設定值]→儲存 0.1.2.3.4是針對撥出電話控制，5.6.7.8是針對進出全部都控制	0
	簡碼速撥組數分配	MODE:05-04-06→儲存→[設定值]→儲存 設定值:1~9	0
	保留音樂源選擇之設定	MODE:05-08-08→儲存→[設定值]→儲存 設定值:0~9 (TDS824設定值僅有0,6,7)	0
	內線呼叫方式之設定	MODE:05-03-03→儲存→[設定值]→儲存 0：語音呼叫 1：振鈴呼叫	1
	轉接遇忙線回叫原分機時間之設定	MODE:05-06-01→儲存→[設定值]→儲存 0:12 1:16 2:20 3:24 4:30 5:60...8:180 單位:秒	4
	轉接遇無人應答回叫原分機時間之設定	MODE:05-06-02→儲存→[設定值]→儲存 0:12 1:16 2:20 3:24 4:30 5:60...8:180 單位:秒	2
	啟動撥號功能具有姓名方式的型態	MODE: 05-05-05→儲存→[設定值]→儲存	0
	共同簡碼設定	MODE:09-SPD→儲存→[電話號碼]→儲存 SPD：100~999→TDS824，100~600→TDS1648	
	總機群別分機之設定	MODE:04-GP-IP→儲存→[設定值]→儲存 GP：表示第幾群總機(01-08)，IP：表示第幾支總機(01-04)	11 12 13 14

	日夜間服務時間設定(分配一週的上班・午休・下班的時段)	MODE:20-nn→儲存→[設定值]→儲存 nn=00-06=星期日～星期六 設定值：08 30 17 30 12 00 13 00(上班+午休時段)	00 00 00 00 00 00 00 00
系統相關設定 (DISA)	DISA白天啓動延遲時間	MODE:05-01-04→儲存→[設定值]→儲存 0:0 1:2 2:4 3:6 4:8 5:15 6:30 7:60 8:120 9:254 單位:秒	1
	DISA晚上啓動延遲時間	MODE:05-11-04→儲存→[設定值]→儲存 0:0 1:2 2:4 3:6 4:8 5:15 6:30 7:60 8:120 9:254 單位:秒	0
	DISA午休啓動延遲時間	MODE:05-17-04→儲存→[設定值]→儲存(TDS824) 0:0 1:2 2:4 3:6 4:8 5:15 6:30 7:60 8:120 9:254 單位:秒	0
	DISA語音宣告後,使用者未撥碼之相關設定	MODE: 05-07-04→儲存→[設定值]→儲存 設定值：0~7，建議值 7	0
	DISA回叫總機的方式設定	MODE: 05-08-04→儲存→[設定值]→儲存 0=所撥分機該群之總機(MODE 41-nn-01) 1=著線外線該群之總機(MODE 36)	0
	執行DISA無人應答時回叫VSU時間設定	MODE: 05-08-06→儲存→[設定值]→儲存 0=8秒 1=16秒 2=24秒 3=32秒 9=80秒	1
	放完語音未撥碼回叫總機時間設定	MODE: 05-08-07→儲存→[設定值]→儲存 0=0秒 1=1秒 2=2秒 3=3秒 9=9秒	4
	DISA VSU 偵測外線忙音功能	MODE: 05-09-04→儲存→[設定值]→儲存 設定值=7 或 8	0
	啓動VMU遠端遙控功能	MODE: 05-11-05→儲存→[設定值]→儲存 設定值=0 或 1	3
	DISA時單鍵直撥分機啓動時段	MODE: 05-11-08→儲存→[設定值]→儲存 0=未啓動,1=白天可以,2=夜間可以,3=白天.夜間皆可,4=午休可以,5=白天.午休可,6=夜間.午休可,7=日.夜間.午休可	0
	語音留言撥放方式,雙語服務, 加長式公司接待語功能設定	MODE: 05-15-01→儲存→[設定值]→儲存 雙語服務→設定值=3、7 加長式公司接待語功能→4、5、6、7	0
	DISA時, 部門代碼設定	MODE: 05-16-03→儲存→[設定值]→儲存 1=部門代碼1…… 8=部門代碼8, 〈單碼1~8轉接之分機對照程式68,69項, 當單碼=1, 則對應至Mode:67,68,69項第1群, 單碼=2, 則對應至Mode:67,68,69項第2群……依此類推〉	0
	白天部門分機/搜索群分機號碼	MODE: 68-GP-IP→儲存→[設定值]→儲存 GP=01-10, IP=01-16[分機號碼(2~4碼), 最多16支]	00 00 00 00 00 00
	晚上部門分機/搜索群分機號碼	MODE: 69-GP-IP→儲存→[設定值]→儲存 GP=01-10, IP=01-16[分機號碼(2~4碼), 最多16支]	00 00 00 00 00 00
來電顯示	搜索群代表號設定	MODE: 67-GP→儲存→[虛擬代表號]→儲存 搜索群的振鈴方式, T=0~9, 0=一起響鈴, 1=順序響(每次都是第一支先響鈴), 2=循環響, 3~9=依據 Mode: 05-06-08 設定	-- 0
	外語代碼設定	MODE: 05-16-04→儲存→[設定值]→儲存 0=未啓動,1~8=設定外語代碼,9=外語加長語音(將外語接待語與日間接待語連結)	0
	DISA密碼設定	MODE: 05-11-02→儲存→[設定值]→儲存	0
	記憶區塊所能儲存CID筆數大小	MODE: 05-13-03→儲存→[設定值]→儲存	0
	Caller ID首碼設定(DTMF訊號) (TDS1648專用)	MODE: 05-11-01→儲存→[設定值]→儲存	4

相關設定	Caller ID首碼設定(DTMF訊號) (TDS824專用)	MODE: 05-17-05→儲存→[設定值]→儲存	4
	Caller ID尾碼設定(DTMF訊號) (TDS824專用)	MODE: 05-17-06→儲存→[設定值]→儲存	3
	門口機振鈴聲選擇	MODE: 05-03-08→儲存→[設定值]→儲存 0=連續振鈴、1~8=選擇8種不同振鈴聲、9=背景音樂	0
門口機相關設定	門口機振鈴時間長度設定	MODE:05-11-07→儲存→[設定值]→儲存 0=5 1=10 2=15 ………9=50 單位：秒	5
	開電鎖功能	MODE:06-ST-01→儲存→[0][2]→儲存 ST=00→MSC卡，ST=門口機號碼→ACP	00
	啟動電鎖時間	MODE:05-12-04→儲存→[設定值]→儲存 0=1秒、1=2秒………8=9秒、9=10秒	0
	開門密碼/記帳密碼設定	MODE:17-Code→儲存→[密碼]→儲存 TDS824：01~99 TDS1648：01~48	-----
	選擇繼電器電鎖開門之位置	MODE:50-ACP-06→儲存→[設定值]→儲存 0=ACP、1=主機之MSC卡	0
	分機開門功能設定	MODE:46-ST-06→儲存→[設定值]→儲存 設定值=1、3、5、7均可	0
	大門未關閉燈號狀態告知	MODE:39-ST-01→儲存→[0][3][1]→儲存 ST=00→MSC卡，ST=門口機號碼→ACP	00 0
	ACP 開門方式設定	MODE:50-ST-07→儲存→[設定值]→儲存 0=刷卡或按密碼開門，1=刷卡加密碼開門	0
	ACP 型式設定	MODE:50-ST-07→儲存→[設定值]→儲存 0=門口機，1=簡易型話機	0
外線相關設定	白天外線振鈴分機之設定	MODE:01-Tk-IP→儲存→[分機號碼]→儲存 TK：第幾條外線,TDS824→01-10,TDS1648→01-32 IP：表示第幾支振鈴分機TDS824→01-26,TDS1648→01-40	11~18
	晚上外線振鈴分機之設定	MODE:02-Tk-IP→儲存→[分機號碼]→儲存 TK：第幾條外線,TDS824→01-10,TDS1648→01-32 IP：表示第幾支振鈴分機TDS824→01-26,TDS1648→01-40	11~18
	午休外線振鈴分機之設定 (TDS824專用)	MODE:94-Tk-IP→儲存→[分機號碼]→儲存 TK：第幾條外線,TDS824→01-10 IP：表示第幾支振鈴分機TDS824→01-26	11~18
	外線收話音量調整	MODE:29-Tk-01→儲存→[設定值]→儲存 0=模擬0公里狀態 1=模擬3公里狀態 2=模擬5公里狀態	0
	外線送話音量調整	MODE:29-Tk-03→儲存→[設定值]→儲存 0=模擬0公里狀態 1=模擬3公里狀態 2=模擬5公里狀態	0
	設定外線振鈴頻率	MODE:29-Tk-04→儲存→[設定值]→儲存 0=經由按鍵電話的響鈴做設定,1~8=利用按鍵電話的 8 種振鈴頻率做設定	0
	外線分群設定	MODE:36-GP-IP→儲存→[外線號碼]→儲存 GP：群別(01-08) 共有8群，系統共有8個外線群可輸入 外線號碼，未使用的位置請輸入00 IP：TDS824→01~10，TDS1648→01~32	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
	特別外線分群	MODE:38-GP-IP→儲存→[外線號碼]→儲存 GP：群別(01-08) 共有8群，系統共有8個外線群可輸入 外線號碼，未使用的位置請輸入00 IP：TDS824→01~10，TDS1648→01~32	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

	[DISA] 於白天、夜間時段是否啟動	MODE:35-Tk-04→儲存→[設定值]→儲存 0=表示白天不可以,晚上不可以 1=表示白天不可以,〔DISA〕晚上可以 2=表示〔DISA〕白天可以,晚上不可以 3=表示〔DISA〕白天可以,〔DISA〕晚上可以	0
	設定[DISA]、[夜轉]於午休時段是否啟動(TDS824專用)	MODE:95-Tk-04→儲存→[設定值]→儲存 0=無 1=[DISA] 2=[夜轉]	0
	插話等級設定	MODE:40-ST-01→儲存→[設定值]→儲存 設定值：0~9, 0是等級最低, 9是最高等級, 同級可互相插話	1
分機相關設定	監聽等級設定	MODE:40-ST-02→儲存→[設定值]→儲存 設定值：0~9, 0是等級最低, 9是最高等級, 同級不可互相插話	1
	通話時間設限設定	MODE:40-ST-02→儲存→[設定值]→儲存 1=3分, 2=5分, 3=10分, 4=15分, 5=20分, 6=30分, 7=40分, 8=50分, 9=60分, 0=不控制	0
	分機使用密碼鎖定與解除之設定	MODE:40-ST-07→儲存→[設定值]→儲存 0=表示密碼鎖定已解除 1=表示已被密碼鎖定	0
	ACP密碼開門 /分機記帳密碼	MODE:40-ST-08→儲存→[設定值]→儲存 TDS824:01~99 TDS-1648:01~48	00
	記帳密碼群組	MODE：17-GP GP=記帳密碼組別(TDS824:01~99, TDS1648:01~48)密碼(最多8碼), dd分別為白天、夜間長控等級	----- dd
	分機廣播及總機代接群別設定	MODE:41-ST-01→儲存→[設定值]→儲存 1=第一群 2=第二群 8=第八群	1
	分機之DSS鍵群別設定	MODE:41-ST-02→儲存→[設定值]→儲存 0= 不啓用 1=第一群 2=第二群 8=第八群	1
	分機外線群別歸屬之設定	MODE:41-ST-04→儲存→[設定值]→儲存 1=第一群 2=第二群 8=第八群	1
	分機白天長控群別設定	MODE:41-ST-05→儲存→[設定值]→儲存 設定值：0~9	0
	分機晚上長控群別設定	MODE:41-ST-06→儲存→[設定值]→儲存 設定值：0~9	0
	外線長控群設定	MODE:18-plan-tk→儲存→[設定值]→儲存 0=不設限 1=使用 MODE：61 設限電話和 MODE：51 不設限電話 2=使用 MODE：62 設限電話和 MODE：52 不設限電話 3=使用 MODE：63 設限電話和 MODE：53 不設限電話 4=使用 MODE：64 設限電話和 MODE：54 不設限電話 5=使用 MODE：65 設限電話和 MODE：55 不設限電話 6=使用 MODE：66 設限電話和 MODE：56 不設限電話 7=使用 MODE：57 不設限電話 8=使用 MODE：58 不設限電話 9=使用 MODE：59 不設限電話 d=不能撥外線, 但可抓取保留和振鈴中之外線	
	個人簡碼分配設定	MODE:42-ST-01(02)→儲存→[設定值]→儲存 0 1 項區塊供各分機之簡碼速撥使用 0 2 項區塊供各分機之單鍵速撥使用	00 00
	分配分機之信箱容量設定	MODE:43-CN-05→儲存→[設定值]→儲存 0=不啟動, 1=5個語音單元, 2=10個語音單元...50=250個語音單元	00
	每通語音訊息長度大小設定	MODE:43-CN-06→儲存→[設定值]→儲存 0=無限制, 1=每通語音1個語音單元...50=每通語音50個語音單元	02
	分機經紀人電話功能之設定	MODE:44-ST-03→儲存→[設定值]→儲存 0=有此機能 1=無此機能	0
	分機耳機功能設定	MODE:44-ST-05→儲存→[設定值]→儲存 1=有此機能 0=無此機能	0

	限制此分機呼叫其它分機之設定(內線通話限制)	MODE:45-ST-01→儲存→[設定值]→儲存 0=無限制 1=有限制	0
	感測器啟動時，分機是否要響(MODE:39項)	MODE:45-ST-06→儲存→[設定值]→儲存 0=要 1=不要	0
	安排分機使用某特殊外線群	MODE:46-ST-01→儲存→[設定值]→儲存 1=第一群 2=第二群 8=第八群	0
	來電顯示型單機設定	MODE:46-ST-03→儲存→[設定值]→儲存 0=無 1=啟動單機來電顯示功能	0
	DISA時，未再撥碼自動轉總機功能	MODE:46-ST-04→儲存→[設定值]→儲存 0=未啟動, 1=無人應答轉總機, 2=忙線轉總機, 3=無人應答 / 忙線轉總機, 7=無人應答 / 忙線轉總機時，分機不同時振鈴 / 忙線提示	3
分機相關設定	分機之開門功能設定	MODE:46-ST-06→儲存→[設定值]→儲存 設定值:0、2、4、6→無 1、3、5、7→有	0
	分機之跟隨功能設定	MODE:46-ST-06→儲存→[設定值]→儲存 設定值:0、1、2、3→無 4、5、6、7→有	0
	分機之勿擾功能設定	MODE:46-ST-06→儲存→[設定值]→儲存 設定值:0、1、4、5→無 2、3、6、7→有	0
	分機無人應答時,跟隨至那一群搜索群	MODE:46-ST-06→儲存→[設定值]→儲存 0=安排跟隨至第 一 搜索群 1=安排跟隨至第 二 搜索 2=安排跟隨至第 三 搜索 { 9=安排跟隨至第 十 搜索群 d=安排跟隨至mode:03項所設定之分機(ACP專用)	0
	分機忙線時跟隨至那一群搜索群	MODE:78-ST-04→儲存→[設定值]→儲存 0=安排跟隨至第 一 搜索群 1=安排跟隨至第 二 搜索 2=安排跟隨至第 三 搜索 { 9=安排跟隨至第 十 搜索群	0
	提取聽筒是否可直接應答外線	MODE:78-ST-07→儲存→[設定值]→儲存 0=可以 1=不可以	0

姓名撥號相關設定及使用方法

此功能可擁有另一種撥號方式，用在分機對分機的內線呼叫和操作系統速撥的時候使用

設定部份

1. 啟動撥號功能具有姓名方式的型態.....MODE:05-05-05，內定值 0

功能	設定值	0	1	2	3	5	7
以姓名方式取代分機號碼顯示		×	✓	×	✓	✓	✓
啟動使用系統速撥時，以搜尋姓名方式來操作		×	×	✓	✓	×	✓
啟動撥內線分機時，以搜尋姓名方式來操作		×	×	×	×	✓	✓

×：未啟動

✓：啟動

2. 當 MODE:05-05-05 設定值為 5 或 7 時，MODE:05-04-06 簡碼速撥組數分配將會作下列改變:

【TDS824】	1	2	3	4	5	6	7	8	9
系 統	100	200	300	450	450	450	450	450	組
個 人	400	300	200	100	0	0	0	0	組
啟動NAME DIAL時									
【TDS1648】	1	2	3	4	5	6	7	8	9
系 統	100	200	300	300	300	300	300	300	組
個 人	400	300	200	0	0	0	0	0	組
啟動NAME DIAL時									

3. 輸入姓名至分機 PORT，設定步驟如下:

步驟1:進入MODE:43-csn-01 (儲存)，選擇1個分機PORT。

步驟2:按〔麥克〕鍵，參照數字鍵與英文字母對照表輸入字母。

步驟3:按〔儲存〕鍵，完成英文字母輸入，並進入下一個分機PORT。

例:設定port:111，分機為Tom

(1)進入 MODE:43-111-01 (2)按〔麥克〕

(3)按『8』一次，『DSS 4』，『6』三次，『DSS4』，『6』一次

(4)按〔儲存〕

4. 設定系統速撥方式以英文字母來顯示，設定步驟如下:

步驟1:進入MODE:09，選擇1個系統速撥組數

步驟2:按〔麥克〕鍵兩次，再參照數字鍵和英文字母對照表輸入字母

步驟3:按〔儲存〕完成名字輸入，並進入下一個速撥組數。

5. 設定外線英文字母或電話號碼顯示在螢幕型的話機LCD上其設定步驟如下:

步驟1:進入MODE:35 (儲存)，選擇1個外線。

步驟2:按〔麥克〕鍵，再參照數字鍵和英文字母對照表輸入字母

步驟3:按〔儲存〕鍵完成名字輸入，並進入下一個外線。

此外線名稱被顯示時機是在：抓取外線時、外線振鈴時、忙線提示時及檢查該線被那一部分機使用時或某一部分機正使用那一條外線。

6. 選擇一個DSS鍵為一個“姓名撥號”功能鍵，設定步驟如下:

步驟1:進入MODE:07或08。

步驟2:選擇一個DSS鍵位置，設定DSS鍵為FN:62。

步驟3:按〔儲存〕鍵完成設定

操 作 部 份

1.操作姓名撥號方法：〔使用時機→以姓名方式搜尋電話號碼〕

步驟1: 按“姓名撥號”鍵之後，螢幕顯示如下：

(若MODE：05-05-05 = 3或5時，此畫面將跳過)

1=Intercom
2=Speed Dial

Intercom=內線呼叫
Speed Dial=系統速撥

步驟2: 選擇1或2。螢幕顯示如下:

Enter Letter

:鍵入一個字母

步驟3: 鍵入一個欲尋找的字母(參照數字鍵和英文字母對照表)，再按〔增音▲〕或〔減音▼〕，以搜尋方式選擇一個完整名字。

〔註1〕若系統並沒有您所鍵入的第一個字母的相關名字，則話機螢幕會出現下列畫面:

No Entries
Try Again

沒有相關名字請再試

〔註2〕若系統有您所鍵入第一個字母的相關名字，則話機會呈現完整的名稱在畫面上

如：

Mike Chou

步驟4:按〔喇叭〕鍵即可呼叫該分機

附錄：如何以話機上的數字鍵來設定英文字母，下列表格提供使用者參考：

Key 1 = , - . : - 1 - 空格	Key 2 = A - B - C - 2 - ;
Key 3 = D - E - F - 3 - /	Key 4 = G - H - I - 4 - _
Key 5 = J - K - L - 5 - —	Key 6 = M - N - O - 6 - '
Key 7 = P - Q - R - S - 7	Key 8 = T - U - V - 8 - +
Key 9 = W - X - Y - Z - 9	Key 0 = ä - ü - ñ - ö - 0
Key * = % - ^ - & - * - (	Key # = \$ - ! - @ - # -)
DSS Key 3 = 閃動方塊 (向左)	DSS Key 4 = 閃動方塊 (向右)

安裝旅館版時需注意事項

- 1.訂房：MODE：07 FN=17
 - 2.退房：MODE：07 FN=18
 - 3.留話功能取消：46-ST-02
 - 4.檢查SMDR是否LOCK或 UNLOCK按[1]
SMDR LOCK 切換 UNLOCK 可由總機操作772
 - 5.單機功能碼取消：05-08-05
 - 6.單機保留功能取消：44-ST-02或MODE：25 設3
 - 7.極性反轉偵測：05-06-04
 - 8.單機保留方式選擇：05-06-07
 - 9.取消晨呼(總機操作)：[取聽筒] → [速撥] → [保留]
 - 10.晨呼設定(總機操作)：
[設定] → [重撥] → [分機號碼] → [時：分：99] → [儲存] → [喇叭]
 - 11.設定系統時間(總機操作)：
[設定] → [保留] → [7] → [儲存] → [月:日:年:時：分：星期] → [儲存] → [喇叭]
 - 12.單機單碼呼叫功能MODE：05-04-07
 - 13.取聽筒自動呼叫總機：44-ST-04
 - 14.熱線：47-ST或771
 - 15.總機忙線：分機所聽到的聲音MODE05-09-02 0=忙音 1=回鈴音
 - 16.利用話機 DSS 紅綠燈的閃爍，迅速識別旅館房間使用狀況
首先進入MODE：07設定訂房鍵(代碼FN：17)，退房鍵(代碼FN：18)

狀況1：DSS分機位置“紅燈慢閃”表示該房間尚未打掃(尚不能住房)
[退房鍵] → [分機號碼] → [儲存]

狀況2：DSS分機位置“綠燈慢閃”表示該房間打掃完畢(可以住房)
服務員在該房間操作
[取聽筒] → [7 7 6] → [掛聽筒]

狀況3：DSS分機位置“不會閃”一般狀況。(已住客人)
[訂房鍵] → [分機號碼] → [儲存]
- ※以上狀況發生時，若按DSS分機位置，只是內線通話而已。

來話顯示功能相關之設定

一. 操作方式

- 【查詢鍵】(FN:32)：查詢來話記錄
- 【重撥】鍵：回撥功能
- 【轉接】鍵：刪除來話電話記錄
- 【▼音量▲】：下一筆 / 前一筆
- 【喇叭】鍵：離開

二. 相關設定

1. MODE:07.....設定一個查詢鍵
例:將F1設為查詢鍵07-01-26=FN32 (按麥克切換ST, FN)

2. MODE:05-13-03=0.....定義每一記憶區塊所能儲存CID筆數大小

05-13-03	記憶區塊之容量	記憶區塊之數量(最大)
0	10組/1區塊	TDS824=52, TDS1648=40
1	20組/1區塊	TDS824=26, TDS1648=20
2	30組/1區塊	TDS824=17, TDS1648=13
3	40組/1區塊	TDS824=13, TDS1648=10

系統最大儲存[TDS824=520組/TDS1648=400組]Call ID來話顯示筆數。(配合MODE:83項設定)

- 3.MODE:05-11-01=4.....設定 Caller ID 之首碼(TDS1648 專用)

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7
內 容	無首碼	首碼A	首碼B	首碼C	首碼D	首碼*	首碼#	顯示0~9

- 4.MODE:05-17-05=4.....設定 Caller ID 之首碼(TDS824 專用)

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7
內 容	無首碼	首碼A	首碼B	首碼C	首碼D	首碼*	首碼#	顯示0~9

- 5.MODE:05-17-06=3.....設定 Caller ID 之結束碼(TDS824 專用)

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7
內 容	無首碼	首碼A	首碼B	首碼C	首碼D	首碼*	首碼#	顯示0~9

- 6.MODE:83-ST.....每一分機可定義二組 Call ID 記憶區塊
依 05-13-03 設定值來定義 Call ID 記憶區塊數量

- 7.MODE:84-=ddd.....設定當地區域碼
如台北地區設定為 02d

- 8.MODE:85-01(~05)=ddd.....設定所屬局碼之首碼
(組數有 5 組, 適用區域碼 03 04 08 等地區, 其餘地區不用設定)

- 9.MODE:11 系統時間設定 • 月、日、年、時、分、週 •

- 10.MODE:05-04-04, 0=12 小時制, 1=24 小時制。

11. MODE:05-02-08設5收碼會穩定一些 •

電話節費(LCR)相關MODE 一覽表

相關MODE 說明

1. MODE75：設定要節費的電話號碼和該電話號碼適用那組時段表。
2. MDOE76：時段表的安排和使用的外線及加減碼設定・為配合固網公司的習慣，可分3種時段，上班時段(A)、假日時段(B)、週末時段(C)，若是沒有時段分別，就都使用C時段即可。
3. MODE77：加減碼的安排設定。
4. MODE78-ST-01：分機啟動節費功能的形式。
5. MODE78-ST-02：分機操作節費功能的方式。
6. MODE36：抓取外線的安排。
7. MODE:05-13 設定假日時間及週末時間，當LCR啟動時

範例說明:

範例：某公司使用本公司TDS1648交換機且裝有國際電話節費器接交換機外線 7、8 兩線
及大哥大節費器接交換機外線 9、10、11、12
(此大哥大節費器使用時需先撥09511234 + 手機號碼)

設定節費電話程式步驟如下

<1>MODE：78-ST-01=3 設定分機節費電話啟動

〈啟動LCR且可依序使用MODE：76項1~3優先撥號群〉

<2>MODE：78-ST-02=1 設定能否直接使用DSS外線

〈表當使用者按9或0透過LCR抓取符合設定的外線來使用，除此之外
也允許直接按DSS鍵任意抓取外線來使用〉

<3>MODE：36-01-01=07 08

〈表當撥打國際電話時使用第一群外線〉

MODE：36-02-01=09、10、11、12

〈表當撥打大哥大電話時使用第二群外線〉

MODE：36-03-01=01 02 03 04 05 06

〈表當撥打的電話為一般電話時使用第三群外線〉

<4>MODE：75-001-01=002 dddddd 01

MODE：75-002-01=09 dddddd 02

〈設定常撥打的電話搭配MODE 76項NUM 01~20設定〉

<5>MODE：76-01-C= 1 01 0 00 0 00 0 00

1：表使用第一群外線

01：表配合程式77項加減碼設定

MODE：76-02-C= 2 02 0 00 0 00 0 00

<6>MODE：77-01-01=03 012 dddddd

〈當使用者撥打國際電話時，會自動減去原國際碼3碼加上012後
再撥出這通電話〉

MODE 77-02-01=00 09511234dd

(當使用者撥打大哥大電話時，會使用36-02之外線群，不會減碼、會自動先撥09511234

再撥出原大哥大電話〉

ACP 門禁管制裝置 當做門口機使用說明

1.設定ACP為門口機・

相關設定：MODE:50-ACP-08、0=門口機、1=簡易型話機・

2.(此為客人使用)按ACP黃色的[] 即可，等待應答・因為使用搜索群安排響鈴，故最多可安排16支分機、全振、順序響鈴或循環響鈴・

相關設定：A.按[]呼叫搜索群設定 MODE:46- ACP 號碼-07，設定值=0~9 → Mode:67-1~10 群・

設定值=d→MODE:03=11 12.....26(內定值=11 1218)・

B.搜索群代表號設定MODE:67-GP，其最後1位置為設定搜索群呼叫方式，0=全振、1=順序、2=循環，此代表號碼之碼數與MODE:05-03-06 的分機號碼數相同，但不可為MODE:43的分機號碼・

C.安排搜索群分機號碼 MODE:68-GP-01~16 (GP=MODE:67內01~10)

D.門口機振鈴聲選擇MODE:05-03-08、0=連續振鈴、1~8=選擇8種不同振鈴聲、9=背景音樂・

E.門口機振鈴時間設定(秒) MODE:05-11-07・

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內容	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50(秒)

3.(此為熟悉人使用)按ACP[分機號碼]後，再按黃色的[] 即可・

相關設定：門口機振鈴時間設定(秒) MODE:05-11-07・

4.分機如何呼叫門口機：因為ACP是安裝在數位埠，所以它等於一個分機，因此直接呼叫ACP之分機號碼即可，也可應用MODE:07-GP-29設定直撥鍵・

5.分機如何開電鎖：分機和門口機通話中，分機按 0 即可・

相關設定：門口機開門設定 MODE:46-ST-06

	0	1	2	3	4	5	6	7
開門	不允許	允許	不允許	允許	不允許	允許	不允許	允許
勿擾	不允許	不允許	允許	允許	不允許	不允許	允許	允許
跟隨	不允許	不允許	不允許	不允許	允許	允許	允許	允許

6.選擇繼電器電鎖開門之位置

相關設定：A. MODE:50-ACP-06、0=ACP、1=TDS-MSC/TD-MSU・

B. MODE:06-01=02門口機開電鎖・

C. MODE:05-12-04啓動電鎖時間、0=1秒、1=2秒.....8=9秒、9=10秒・

7.由ACP密碼開門 (此為主人使用)

使用方法：按ACP黃色的[]【7】【密碼】【#】即可開門，螢幕顯示PASS・

若密碼錯誤，螢幕顯示ERR，會有5秒忙音後，才可重新操作・

相關設定：密碼安排、40-ACP-08=01~99[TDS824]，設01=MODE:17之01組密碼、02=MODE:17之02組密碼，以此類推、設0=MODE:17之任意組密碼・(密碼之空位，請按”會議鍵”用d補滿)

8.由ACP刷IC卡開門

經過主機註冊過且允許開門之卡片方可刷卡開門・

卡片註冊：(只限總機操作及傳康出品之IC卡)

A.進入系統設定狀態[設定]→[7]→[儲存]

B.[88]→[門口機號碼]→[儲存] (Register card)

C.[在門口機刷卡]→[嘟一聲後、再按儲存] (Wait Registering Slide Please)

D.LCD出現”Register ok” 和卡片流水號(01~99)→[儲存]

E.若卡片重複註冊LCD會顯示Duplicate Reg和重複之卡號，並請離開系統設定狀態，再進一次系統設定狀態・

開門卡片設定：

- A.進入系統設定狀態[設定]→[7]→[儲存](只限總機操作)
- B.[87]→[卡片流水號01~99]→【ACP之位置】→[儲存]
- C.[1]表示可開門，[0]表示不可開門[儲存]
- D.請注意【ACP之位置】定義如下： 11 號ACP在01，12號ACP在02...依此類推

卡片解註冊：

- A.進入系統設定狀態[設定]→[7]→[儲存](只限總機操作)
- B.[89]→[卡片流水號01~99]→[儲存]
- C.此時可看到FFFFFFFF表示有註冊
- D.要清除按[重撥]→[儲存]即可
- E.此時可看到0000000表示已解註冊或未註冊

9. 刷卡開門

以註冊過且允許開門之卡片，可刷卡，即可開門

- 相關設定：A.IC卡開門時段安排MODE:91-00~15，系統共有16組開門時段可供選擇，每組時段前4位數代表啓始時分，後4位數代表結束時分，例:08 00 17 30，代表此時段啓始時分爲08:00，結束時分爲17:30。
- B.安排IC卡選擇開門時段MODE:92-01~99，設定值:時段=00~15，例:92-06=02，表示卡號06之IC卡，是選擇MODE:91的02組開門時段內，才可開門。

10. 刷卡加密碼開門

以註冊過且允許開門之卡片可刷卡後按下[密碼]+[#]即可開門

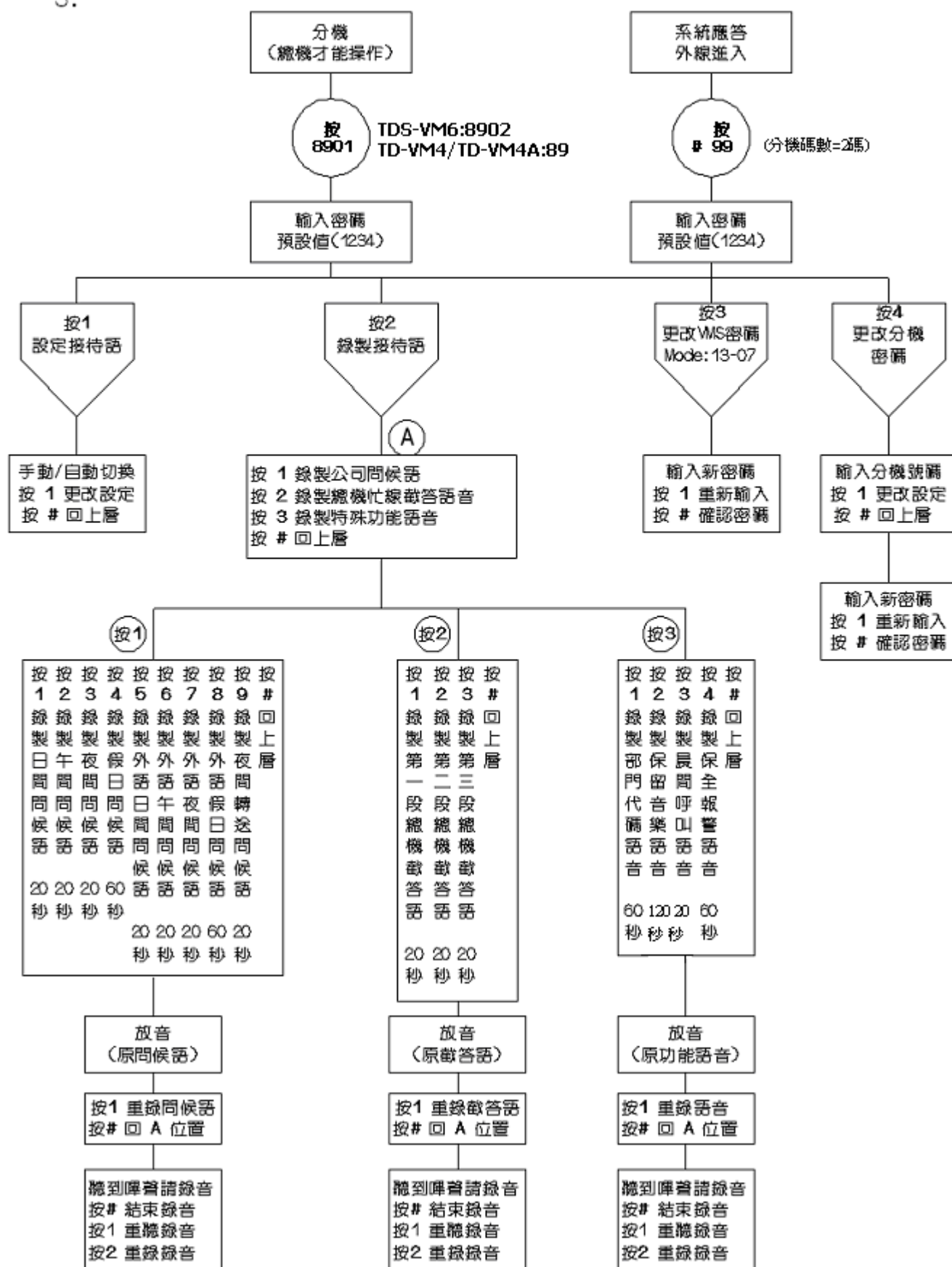
相關設定：MODE:50-ACP-07，0=刷卡或密碼、1=刷卡加密碼。

11.ACP自身安全

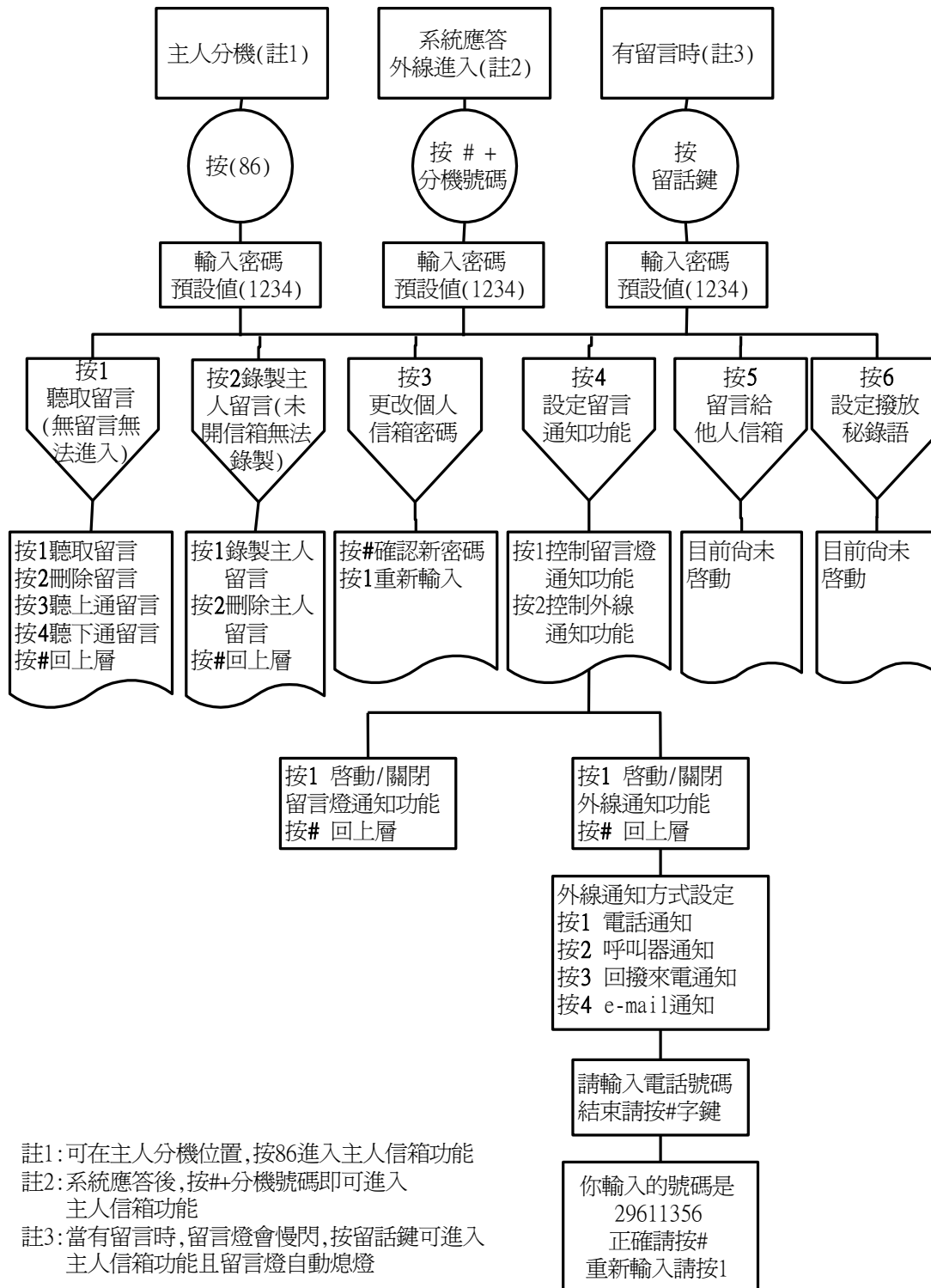
- A.當ACP被拆開上蓋或拆線時，系統全部分機會響鈴。
- B.暫時取消全部分機會響鈴，總機按777即可。
- C.取消此防盜功能，MODE:50-ST-01、設0=不啓動、設1=啓動。

公司接待語錄製流程說明：

1. 每段接待語錄音時間長度為20秒(可在Mode:05-15-01設7才可啟動部門代碼語音)
2. 每段接待語在錄音前,會放一次之前錄音內容
- 3.



個人信箱簡易操作說明：



TDS-824/TDS1648 問候語錄音 台詞字稿

項目	內 容	示 範 錄 音 字 稿
1	日間問候語(最長20秒)	你好,請直撥分機號碼,或按9由總機為你服務
2	日間問候語(最長20秒)啟動雙語	你好,請直撥分機號碼,或按9由總機為你服務 For English Service please dial one
3	午間問候語(最長20秒)	你好,現在是午休時間,請於上班時間13:30再來電,謝謝
4	夜間問候語(最長20秒)	你好,現在是下班時間,請直撥分機號碼,謝謝
5	假日問候語(最長60秒)	祝您新年快樂, 本公司自2月9日休假至2月17 日, 請於2月18 日(星期一) 再來電聯絡。
6	外語日間問候語(最長20秒)	Hello,please dial extension number or dial "9"(nine) for operator
7	外語午間問候語(最長20秒)	Hello,our office is closed for lunch break , please call us after 1:30 PM
8	外語夜間問候語(最長20秒)	Hello,our office is closed please dial extension number or please call us tomorrow
9	外語假日問候語(最長60秒)	Thank you for your calling We are in the holiday for Chinese New Year from Feb. 9th to Feb. 17th, please call on us again on Feb.18th We wish the same a Happy Chinese New Year to you.
10	夜間轉送問候語(最長20秒)	現在是下班時間,我們將會為你轉接至指定電話
11	第一段總機截答語(最長20秒)	很抱歉所有分機都在忙線中,請稍候
12	第二段總機截答語(最長20秒)	對不起所有分機仍在忙線中,請你不要掛斷,我們會儘快服務你的電話
13	第三段總機截答語(最長20秒)	對不起,讓你久等了,目前所有線路全部忙線中, 為了節省你的寶貴時間,請你稍候再來電,謝謝
14	部門代碼語音(最長60秒)	技術服務請按108,業務部請按308,採購請按208
15	保留音樂語音(最長20秒)	公司簡介(音樂)
16	晨間呼叫語音(最長20秒)	這是Morning CALL
17	保全報警語音(最長60秒)	這是自動報警系統本公司有不明人士入侵,本公司地址在 <u>台北縣板橋市四川路二段三號十樓</u> ,請儘速派員處理, 若您已收到本通知請按下[*]字鍵,本系統將不再重複撥放

TDS-VM6語音卡安裝及相關設定、語音錄製

〈適用TDS824〉

一、安裝

1. 一套TDS824主機最多可安裝1片TDS-VM6卡片
2. TDS-VM6卡片安裝位置於**TDS-MBU** 卡的 **CN6** 位置
3. 安裝TDS-VM6時請先做程式25項設定8重整CF卡成內定值
〈初次安裝時請務必操作此動作，且操作完此動作後5分鐘內不可作系統關機及程式設定之動作，需使用TransTel出品的CF卡〉

二、接待語語音錄製

1. 錄製接待語音：

操作：總機按【喇叭】或拿聽筒→按【8】【9】【0】【2】→【密碼】→由語音引導錄製其他所需語音〈完整語音錄製流程步驟下頁有流程圖可做參考〉

註：密碼內定為“1234”（參閱Mode:13-07），操作碼8902如分機號碼有使用7.8字頭則05-08-05設定7或8則操作碼8902前面需加“*#”〉

三、相關設定

- 1、05-01-04=1 DISA白天狀態啓動延遲時間(秒)

0=0秒，1=2秒，3=4秒，4=8秒，5=15秒，6=30秒，7=60秒，8=120秒，9=254秒

- 2、05-06-05=1..... 設定按9呼叫總機 〈設定值=0，按0呼叫總機〉

- 3、05-07-04=7.....使用 DISA 語音卡，當宣告下列語音後，使用者未撥碼，系統會依照此項設定切斷該外線或轉總機

狀態 設定	第一段語音宣告後， 未撥碼	語音宣告，撥號後 該分機無人接聽 或忙線後，未撥號	語音宣告， 所撥分機是空號 或無法識別後，未撥碼
0	○	○	○
1	V	○	○
2	○	V	○
3	V	V	○
4	○	○	V
5	V	○	V
6	○	V	V
7	V	V	V
	“○” =轉總機 “V” =等經過MODE：05-08-07 所設定的時間後未撥碼再宣告釋線語音 後，再經過MODE： 05-08-07 所設定的時間 後，均未撥碼即切斷該外線。	“○” =由MODE：46-ST-04安排 “V” =由MODE：46-ST-04安排， 但是當該值設定0時，即 不轉總機，則等經過 MODE：05-08-07所設定的時間， 即宣告釋線語音，再經過MODE： 05-08-07所設定的時間 後，均未撥碼即切斷該外線	“○” =等經過MODE：05-08-07 所設定的時間，未撥碼即轉總機。 “V” =等經過MODE：05-08-07 所 設定的時間，再宣告釋線語音， 再經過MODE：05-08-07 所設定的時間， 均未撥碼，即切斷該外線。
MODE：05-08-07撥碼等待時間，亦即語音宣告後，未撥碼多久轉總機			

4、05-08-06=1.....執行DISA無人應答時回叫VMU時間設定

0=8秒 1=16秒 2=24秒 3=32秒 9=80秒

5、05-09-04=7..... 啟動忙音偵測〈當啟動DISA後，如未啟動此項次，當進線留言時未按”#”立即釋放該外線，則VMU卡無法偵測外線掛斷，該通留言則無法即時切斷，須待預定留言時間到才會掛斷該通外線〉

6、05-11-04= 1.....DISA 夜間狀態啟動延遲時間(秒)

0=0 秒，1=2 秒，3=4 秒，4=8 秒，5=15 秒，6=30 秒，7=60 秒，8=120 秒，9=254 秒

7、05-11-05=1.....執行DISA 功能時，啟動遙控錄音

8、05-11-08= 7.....DISA時單碼直撥分機啟動時段，日間午休夜間可

0=未啟動 1=白天可以 2=夜間可以 3=白天夜間皆可
4=午休可以 5=白天午休可 6=夜間午休可 7=日間午休夜間可

注意：此程式使用需搭配05-16-03方可正常動作〈此程式未啟動則部門單碼轉接無法使用〉

9、05-15-01=7..... 語音留言撥放方式，加長式公司接待語功能設定

功 能 \ 設定值	0	1	2	3	4	5	6	7
語音卡版本撥放方式設定(x:英文,✓:中文)	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓
啟動加長式公司接待語功能(x:20秒,✓:80秒)	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓

一般公司接待語，語音長度為20秒，當所需錄製的語音超過20秒則可視需求啟動加長語音功能。

啟動加長語音需注意事項：當啟動加長語音功能時，系統是將部門語音時間60秒緊跟著加入至公司接待語時間20秒，但加入後接待語日，夜，午休語音全部都會將部門接待語加入

範例語音〈正常使用未加長20秒〉：您好，請直撥分機號碼或按9由總機為您服務。

範例語音〈加長語音80秒〉：您好，請直撥分機號碼或按9由總機為您服務。〈假設到此段時間已20秒〉工程部請撥100 會計部請撥200 生產科請撥300〉〈此部分時間則為部門語音時間可錄製60秒〉

10、05-16-03=0.....設定部門代碼功能

0=日間接待語宣告時撥單碼後約等待2秒未再收到撥碼則轉接對照之分機

1=部門代碼1，宣告”日間接待語”時段下按”1”進入”部門接待語”

↓

8=部門代碼8，宣告”日間接待語”時段下按”8”進入”部門接待語”

〈單碼1~8轉接之分機對照程式68,69項，當單碼=1，則對應至Mode:67,68,69項第1群，單碼=2，則對應至Mode:67,68,69項第2群……依此類推〉

範例1：當設定值為 0

範例語音：您好，請直撥分機號碼或撥9由總機為您服務。工程部請撥1會計部請撥2生產科請撥3〈撥完單鍵後，約等待2秒未再撥碼，則轉接分機〉

範例2：當設定值為1~8

範例語音：05-16-03=3

日間接待語錄製：您好，請直撥分機號碼或撥9由總機為您服務。部門查詢請按3部門代碼語音錄製：工程部請撥1 會計部請撥2 生產課請撥3撥單碼”3”後，直接轉接68項第3群分機振鈴

11、05-16-04= 0.....設定外語代碼

0=未啟動

1~8=設定外語代碼1~8

9=外語接待語加入公司接待語

範例一：當05-16-04=7

範例語音：傳康公司您好，For English Press Dial “7” 請直撥分機號碼或撥9由總機為您服務〈按7後語音就會跳到外語接待語上〉

注意事項：欲錄製外語接待語，請先啟動雙語功能方可錄製外語接待語音

設定值=9 使用加長語音〈當未使用外語語音，可將外語時間加入日間接待語來使用〉當啟動加長語則外語錄音時間20秒會加在公司接待語後面。

〈注意：外語日間接待語會加到公司日間接待語，外語午休接待語加到午休接待語，外語夜間接待語加到夜間接待語〉

範例二：當05-16-04=9

範例語音：您好，請直撥分機號碼或按9由總機為您服務。〈假設到此段時間已20秒〉工程部請撥100 會計部請撥200 生產課請撥300〉〈此部分時間則為外語日間接待語可錄製20秒〉

12、05-17-04=1.....DISA 午休狀態啟動延遲時間(秒)(TDS-824專用)

0=0秒，1=2秒，3=4秒，4=8秒，5=15秒，6=30秒，7=60秒，8=120秒，9=254秒

13、43-port-05=04.....個人信箱分配設定，安排分機有20個語音信箱

0=不啟動，01=5個語音單元，02=10個語音單元，03=15個語音單元，04=20個語音單元
.....50=250個語音單元〈系統內定值每個語音單元基本長度皆固定為30秒〉

CF卡容量：64MB約為3小時=375個信箱

256MB約為16小時=2009個信箱

14、43-port-06=00.....安排每通的信箱留言長度

0=無限制(每個留言時間如未超過 30 秒，皆以留言信箱基本長度 30 秒計算一個單位，所以個人分機語音數量仍以 43-port-05 數量為主)

01=每通語音訊息長度限制=1 個語音單元(30 秒)

02=每通語音訊息長度限制=2 個語音單元(60 秒)

03=每通語音訊息長度限制=3 個語音單元(90 秒)

⋮

50=每通語音訊息長度限制=50個語音單元(1500秒)

15、35-TK-04=3.....設定白天、夜間DISA啟動

0=表示白天不可以

晚上不可以

1=表示白天不可以

〔DISA〕晚上可以

2=表示〔DISA〕白天可以

晚上不可以

3=表示〔DISA〕白天可以

〔DISA〕晚上可以

4=表示白天不可以

〔夜轉〕晚上可以

5=表示〔夜轉〕白天可以

晚上不可以

6=表示〔夜轉〕白天可以

〔夜轉〕晚上可以

7=表示〔DISA〕白天可以

〔夜轉〕晚上可以

8=表示〔夜轉〕白天可以

〔DISA〕晚上可以

16、95-TK-04=1設定午休DISA啟動)(TDS-824專用)

0=未啟動

1=〔DISA〕啟動

2=〔夜轉〕啟動

TDS824 遠端遙控程式設定相關說明

1.TDS824有兩種遠端遙控程式設定方式:一是系統對系統遙控設定,一是電腦對系統遙控設定

一.系統對系統遙控設定:

系統需求:1.TDS824系統兩套(主控端及被控端各一套),且系統至少需有一片TDS-ST8

2.市場販售外接式數據機兩台(主控端及被控端各一台)傳輸速率9600BPS以上

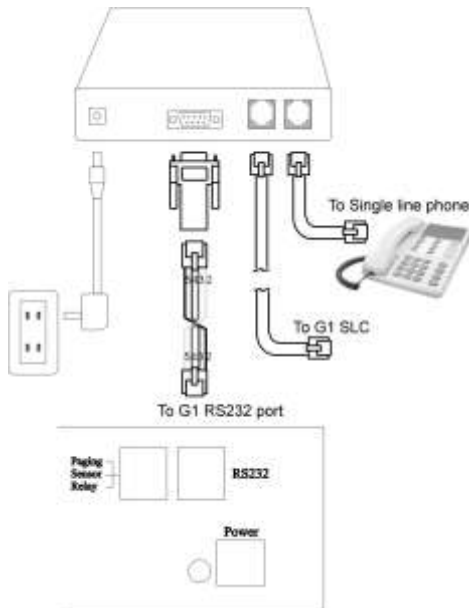
3.DCE接頭兩個(主控端及被控端各一個)

4.TransTel有LCD螢幕數位話機兩台(主控端及被控端各一台)

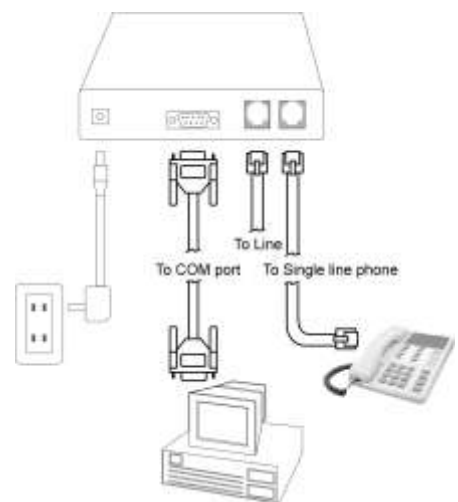
5.外線兩條(主控端及被控端各一線)

6.單機埠兩個(主控端及被控端各一)此單機埠不可為Mode:01,02振鈴分機

主控端及被控端系統接線圖:



PC端連接圖



操作步驟方法:

1. 主控端之話機撥外線給被控端系統
2. 被控端話機[應答外線]→按[設定]→[*]→[數據機連接的單機埠分機號碼]→[掛聽筒]
3. 主控端話機同時按[設定]→[#]→[數據機連接的單機埠分機號碼]→[掛聽筒]
4. 接下來主控端及被控端兩個系統會做Handshaking動作,當成功時兩端話機LCD螢幕會顯示"Remote Pgm Ready"
5. 主控端話機按[設定]→[7],即可對被控端系統做程式設定,此時被控端的話機是無法動作,只有LCD螢幕會與主控端話機LCD螢幕同步改變
6. 當程式設定完成時,只要按[喇叭]鍵即可離開遙控狀態,並恢復語音通話

二.電腦對系統遙控設定(搭配SM5)

- 1.接線方式:被控端接線方式按左上圖,主控端接線按右上圖
- 2.主控端之PC執行SM5軟體,COM Port設定正確,速率設定9600BPS
- 3.主控端之單機撥外線給被控端系統
- 4.被控端話機[應答外線]→按[設定]→[*]→[數據機連接的單機埠分機號碼]→[掛聽筒]
- 5.接下來主控端按SM5紅色話機圖示→按OK,然後與被控端Modem做Handshaking動作,當成功時PC出現Connect OK,被控端話機LCD螢幕會顯示"Remote Pgm Ready"
- 6.此時即可使用SM5軟體做遠端程式設定

長控電話等級預設值一覽表一

等級(Mode:18)	Mode:61~66 設限電話預設值	說 明	Mode:51~59 不設限電話預設值	說 明
長控等級:0	不設限制可任意撥打外線		不設限制可任意撥打外線	
長控等級:1 Mode:41-ST-05 設 1 Mode:41-ST-06 設 1	長控等級設 1:限制撥打情色電話,Call in 電話,信用式電話服務,國際台,長途台		長控等級設 1: 可撥打國際電話,行動電話國內長途,二類電信,市內電話,BBC	
	Mode:61 設限電話預設值	說 明	Mode:51 不設限電話預設值	說 明
1.	020ddddddddd	情色電話	-----	未設定
2.	030ddddddddd	信用式電話服務	-----	未設定
3.	040ddddddddd		-----	未設定
4.	050ddddddddd		-----	未設定
5.	100-----	國際台	-----	未設定
6.	108-----	長途台	-----	未設定

長控等級:2 Mode:41-ST-05 設 2 Mode:41-ST-06 設 2	長控等級設 2:限制撥打國際電話,情色電話, Call In 電話,信用式電話服務.等等		長控等級設 2:可撥打行動電話, 國內長途 ,二類電信,市內電話,BBC	
	Mode:62 設限電話預設值	說 明	Mode:52 不設限電話預設值	說 明
1.	00ddddddddd	國際電話首碼	-----	未設定
2.	01ddddddddd	經濟型國際電話首碼	-----	未設定
3.	020ddddddddd	情色電話	-----	未設定
4.	030ddddddddd	信用式電話服務	-----	未設定
5.	040ddddddddd		-----	未設定
6.	050ddddddddd		-----	未設定
7.	100-----	國際台	-----	未設定
8.	108-----	長途台	-----	未設定

長控等級:3 Mode:41-ST-05 設 3 Mode:41-ST-06 設 3	長控等級設 3: 限制撥打行動電話,國際電話 ,情色電話,Call In 電話,信用式電話服務.等等		長控等級設 3: 可撥打國內長途,二類電信, 市內電話,BBC	
	Mode:63 設限電話預設值	說 明	Mode:53 不設限電話預設值	說 明
1.	09ddddddddd	行動電話首碼	080ddddddddd	對方付費服務首碼
2.	08ddddddddd	行動電話首碼	082ddddddddd	可撥金門,烏坵, 東南沙
3.	00ddddddddd	國際電話首碼	083ddddddddd	可撥馬祖
4.	01ddddddddd	經濟型國際電話首碼	087ddddddddd	可撥屏東
5.	020ddddddddd	情色電話	088ddddddddd	可撥屏東
6.	030ddddddddd	信用式電話服務	089ddddddddd	可撥台東
7.	040ddddddddd		094ddddddddd	可撥二類電信業者
8.	050ddddddddd		0951ddddddddd	可撥二類電信業者
9.	100-----	國際台	0950ddddddddd	中華電信 BBC
10.	108-----	長途台	0957ddddddddd	中華電信 BBC

長控電話等級預設值一覽表二

等級(Mode:18)	Mode:65~66 設限電話預設值	說 明	Mode:55~59 不設限電話預設值	說 明
長控等級:4 Mode:41-ST-05 設 4 Mode:41-ST-06 設 4	長控等級設 4:限制撥打二類電業者,行動電話,國際電話,情色電話,Call In 電話,信用式電話等		長控等級設 4: 可撥打國內長途,市內電話,BBC	
	Mode:64 設限電話預設值	說 明	Mode:54 不設限電話預設值	說 明
1.	095ddddddddd	二類電信業者	080ddddddddd	對方付費服務首碼
2.	094ddddddddd	二類電信業者	082ddddddddd	可撥金門,烏坵,東南沙
3.	09ddddddddd	行動電話首碼	083ddddddddd	可撥馬祖
4.	08ddddddddd	行動電話首碼	087ddddddddd	可撥屏東
5.	00ddddddddd	國際電話首碼	088ddddddddd	可撥屏東
6.	01ddddddddd	經濟型國際電話首碼	089ddddddddd	可撥台東
7.	020ddddddddd	情色電話	0950ddddddddd	中華電信 BBC
8.	030ddddddddd	信用式電話服務	0957ddddddddd	中華電信 BBC
9.	040ddddddddd		-----	未設定
10.	050ddddddddd		-----	未設定
11.	100-----	國際台	-----	未設定
12.	108-----	長途台	-----	未設定

長控等級:5 Mode:41-ST-05 設 5 Mode:41-ST-06 設 5	長控等級設 5: 限制撥打國內長途,二類電業者,行動電話,國際電話,情色電話,Call In 電話,信用式電話等等		長控等級設 5: 可撥打市內電話,BBC	
	Mode:65 設限電話預設值	說 明	Mode:55 不設限電話預設值	說 明
1.	0ddddddddd	國內長途碼	080ddddddddd	對方付費服務首碼
2.	100-----	國際台	060ddddddddd	中華電信 BBC
3.	108-----	長途台	070ddddddddd	中華電信 BBC
4.	18ddddddddd	固網長途撥接碼	0950ddddddddd	中華電信 BBC
5.			0957ddddddddd	中華電信 BBC

長控等級:6 Mode:41-ST-05 設 6 Mode:41-ST-06 設 6	長控等級設 6: 限制撥打市內電話,查號台,國內長途,二類電業者,行動電話,國際電話,情色電話,Call In 電話,信用式電話等等		長控等級設 6: 可撥打,BBC ,117,166,167,168,1950,1995 及 1999,110,119,123,110	
	Mode:66 設限電話預設值	說 明	Mode:56 不設限電話預設值	說 明
1.	0ddddddddd	國內長途碼	080ddddddddd	對方付費服務首碼
2.	10ddddddddd	限撥 100,104.5.6.8	060ddddddddd	中華電信 BBC
3.	2ddddddddd	市話首碼	070ddddddddd	中華電信 BBC
4.	3ddddddddd	市話首碼	0950ddddddddd	中華電信 BBC
5.	4ddddddddd	市話首碼	0957ddddddddd	中華電信 BBC
6.	5ddddddddd	市話首碼	-----	未設定
7.	6ddddddddd	市話首碼	-----	未設定
8.	7ddddddddd	市話首碼	-----	未設定
9.	8ddddddddd	市話首碼	-----	未設定
10.	9ddddddddd	市話首碼	-----	未設定
11.	18ddddddddd	固網長途撥接碼	-----	未設定

長控電話等級預設值一覽表三				
等級(Mode:18)	Mode:65~66 設限電話預設值	說 明	Mode:55~59 不設限電話預設值	說 明
長控等級:7 Mode:41-ST-05 設 7 Mode:41-ST-06 設 7	長控等級設 7: 限制撥打 117,166,167,168,1950, 及 1995,1999,市內電話,查號台, 國內長途,二類電業者,行動電話,國際電話, 情色電話,Call In 電話,信用式電話等等		長控等級設 7: 可撥打 BBC,緊急電話	
			Mode:57 不設限電話預設值	說 明
		1. 080ddddddddd		對方付費 服務首碼
		2. 060ddddddddd		中華電信 BBC
		3. 070ddddddddd		中華電信 BBC
		4. 0950ddddddddd		中華電信 BBC
		5. 0957ddddddddd		中華電信 BBC
		6. 110-----		報案台
		7. 119-----		火警報案 台
		8. 123-----		服務台
長控等級:8 Mode:41-ST-05 設 8 Mode:41-ST-06 設 8	長控等級設 8: 限制撥打 BBC,117,166,167,168, 及 1950,1995,1999,市內電話, 查號台,國內長途,二類電業者,行動電話, 國際電話,情色電話,Call In 電話,信用式電話等 等		長控等級設 8: 只可撥打緊急電話	
			Mode:58 不設限電話預設值	說 明
		1. 110-----		報案台
		2. 119-----		火警報案 台
		3. 123-----		服務台
長控等級:9 Mode:18-09 設 d Mode:41-ST-05 設 9 Mode:41-ST-06 設 9	長控等級設 9: 不可撥外線		長控等級設 9: 可抓取保留和振鈴中之外線	
Mode:45-ST-04 設 1,分機只可做內線通話不可抓外線				

➤ 快速查閱表-----程式設定

外線撥入

振鈴相關設定:

01-tk-stn	白天外線振鈴分機之設定
02-tk-stn	晚上外線振鈴分機之設定
94-tk-stn	午休外線振鈴分機之設定(TDS-824 專用)
05-01-05	忙線提示週期時間設定(秒)按鍵電話設定
05-02-07	外線著信之認定時間設定(毫秒)
05-02-08	外線釋線之認定時間設定(秒)
05-08-01	外線振鈴分機無人應答時自動尋下一分機之時間設定
20-nn	日夜間服務時間設定
35-tk-07	外線振鈴方式設定(白天狀態)
35-tk-08	外線振鈴方式設定(夜間狀態)

外線撥出

撥9抓外線

05-04-02	全部分機可否按 9 抓局線之設定 0=不可，1=可
36-grp-tk	外線分群設定
41-stn-04	分機外線群別歸屬之設定

PABX 接 PABX 之後撥外線之首碼之設定

05-03-04	接 PABX 之後撥外線之首碼之設定〔設定值 0~9〕
----------	-----------------------------

外線規範

05-01-06	撥號暫停時間設定(毫秒)
05-01-07	DTMF 撥號時間設定(毫秒)
05-02-05	外線閃切時間 (按鍵話機) 設定(毫秒)
05-02-07	外線著信之認定時間設定(毫秒)
05-02-08	外線釋線之認定時間設定(秒)
05-03-01	脈衝式撥號斷續比之設定 (國內為 33/66)
35-trk-01	外線型式設定
35-trk-02	外線撥號方式設定 0=脈衝式撥號 1=複頻式撥號

快速撥號

05-01-06	撥號暫停時間設定(毫秒)
05-03-02	自動尋找局線之設定 0 =自動尋線 1 =指定外線
05-04-06	簡碼速撥組數分配 (個人或系統)
05-05-03	無長控之簡碼速撥組數設定(十位數)
09-spd-xx	共同簡碼設定
42-stn-01/02	個人簡碼分配設定

自動重撥

05-02-03	自動重撥等待時間設定(秒)
05-03-02	自動尋找局線之設定 0 =自動尋線 1 =指定外線
05-05-07	自動重撥次數設定
05-05-08	自動重撥暫時切斷之等待時間設定

內線呼叫

內線呼叫方式

05-03-03	內線呼叫方式之設定(呼叫按鍵分機時)
----------	--------------------

自動尋線

05-07-01	內線自動尋線設定
41-stn-01	分機廣播及總機代接群別設定
撥號音參數	
05-03-07	內線撥號音型態設定
05-04-07	單碼呼叫功能之設定
10-grp-xx	單鍵呼叫內線之設定
41-stn-01	分機廣播及總機代接群別設定
直撥分機	
07-grp-key	分機 DSS 按鍵群及位置功能設定
41-stn-02	分機 DSS 群別設定
41-stn-03	DSS 頁轉換(MODE 07 須定義功能鍵 57 項)群別設定
撥 0 呼叫總機	
05-06-05	單碼呼叫總機 / 自動抓外線之設定
44-stn-04	分機取聽筒自動呼叫總機功能設定
內線呼叫限制	
45-stn-01	限制此分機呼叫其它分機之設定(內線通話)

忙線/通話中

保留/保留回叫	
05-01-01	保留回叫時間設定(秒)
05-01-02	絕對保留回叫時間設定(秒)
05-01-03	分機保留回叫無人應答時，自動回叫總機設定(秒)
05-07-04	DISA 語音宣告後,使用者未撥碼之相關設定
05-12-03	分機是否有絕對保留功能
44-stn-02	分機保留機能之設定
忙線提示/駐留	
05-01-05	忙線提示週期時間設定(秒)按鍵電話設定
經紀人電話	
44-stn-03	分機經紀人電話功能之設定 (兩通外線交換通話)

轉接

05-06-01	轉接遇忙線回叫時間之設定(回叫原分機)
05-06-02	轉接遇無人應答回叫時間之設定(回叫原分機)
05-08-06	執行 DISA 無人應答時回叫 VSU 時間設定
05-08-07	放完語音未撥碼回叫總機時間設定
留話等級	
46-stn-02	留話等級設定
插話	
40-stn-01	插話等級設定

DISA

05-01-04	DISA 白天啓動延遲時間(秒)
05-11-04	DISA 夜間啓動延遲時間(秒)
05-17-04	DISA 午休啓動延遲時間(秒) (TDS-824 專用)
05-07-04	DISA 語音宣告後,使用者未撥碼之相關設定
05-08-04	DISA 回叫總機的方式設定

05-08-06	執行 DISA 無人應答時回叫 VSU 時間設定
05-08-07	放完語音未撥碼回叫總機時間設定
05-11-06	DISA 轉總機無人應答幾次後自動切斷
05-11-02	DISA 密碼設定
35-tk-04	DISA 直撥外線 / 夜轉功能設定
DISA 單碼呼叫	
05-04-07	單碼呼叫功能之設定
05-11-08	單鍵直撥分機
10-grp-stn	單鍵呼叫內線之設定
20-nn	日夜間服務時間設定
自動總機-語音服務	
19-ch-fn	語音卡設定
46-stn-04	DISA 自動轉總機功能

夜間服務

02	晚上外線振鈴分機之設定
09-spd-nn	共同簡碼設定
20-nn	日夜間服務時間設定
35-tk-03	夜間外線轉送設定
35-tk-04	DISA 白、晚上時段直撥外線 / 夜轉功能設定
95-tk-04	DISA 午休時段直撥外線 / 夜轉功能設定(TDS-824 專用)

群別安排

總機群安排

04-grp-stn	總機群別分機之設定 (系統有 8 群)
------------	-----------------------

DSS 按鍵群設定

07-grp-key	分機 DSS 按鍵群及位置功能設定
41-stn-04	分機外線群別歸屬之設定

撥 9 外線群

36-grp-trk	外線分群設定
41-stn-01	分機廣播及總機代接群別設定

撥 87 外線群

38-grp-trk	特別外線分群設定
46-stn-01	安排分機使用某特殊外線群

內線群

41-stn-01	分機廣播及總機代接群別設定
-----------	---------------

通話控制

長途控制

05-05-03	無長控之簡碼速撥組數設定(百位數)
05-05-04	無長控之簡碼速撥組數設定(十位數)
05-03-05	長途電話首碼設定(國內為 0)
18-pln-trk	長控型態設定 (外線長控群)
41-stn-05	分機白天長控群別設定
41-stn-06	分機晚上長控群別設定
51~59	不設限電話
61~66	設限電話

記帳密碼	
17-nn	記帳密碼
40-stn-08	分機記帳密碼
通話設限	
05-04-03	長話警告型態設定
40-stn-03	通話設限時間設定
密碼	
13-01	進入系統所須之密碼(最多 8 碼)
13-02	DISA 密碼(最多 8 碼)
13-03	經理密碼(最多 8 碼)
13-04	DISA 監聽(最多 8 碼)
13-07	VMS 系統密碼
分機 Lock/Unlock	
40-stn-07	分機使用密碼鎖定與解除之設定
外線閉鎖	
37-tk-x	外線閉鎖設定
內線撥號限制	
45-stn-01	限制此分機呼叫其它分機之設定(內線通話)
系統時間	
日期及時間設定	
05-04-04	系統時間型態設定 0=12 小時制 1=24 小時制
11-	系統時間設定
20-nn	日夜間服務時間設定
系統鬧鈴	
12-nn	系統鬧鈴設定
44-stn-01	分機接受系統鬧鈴之設定
晨呼提醒	
05-05-01	晨呼提醒方式設定
分機號碼	
05-03-06	分機號碼位數設定
43-port-01	分機號碼設定
單機相關設定	
05-02-01	單機撥號音提供時間設定(秒)
05-02-02	單機撥碼與碼間之限制時間設定(秒)
05-02-04	單機聽筒掛斷時間設定(秒)
05-02-06	單機保留用之閃切時間設定(毫秒)
05-04-08	外線釋線之認定時間設定(秒)
05-06-07	單機保留的方式設定
05-07-02	單機防盜撥功能設定(防快撥)
05-08-03	單機外線轉接駐留提示音設定
05-08-05	單機功能鍵安排，使用字頭設定

其它功能

監聽

40-stn-02 監聽等級設定

廣播

40-stn-05 分機廣播權設定

40-stn-06 分機被廣播權設定，此分機可否接受廣播

41-stn-01 分機廣播及總機代接群別設定

無人應答跟隨時間

05-01-08 無人應答跟隨時間設定(秒)

熱線

09-spd-nn 共同簡碼設定

47-stn-xx 熱線功能

字母與數字符號構成的項目

以下的表格說明了話機上的數字鍵功能。它可應用在系統快速撥號、個人快速撥號、分機、外線及其它需要設定英文名稱的地方。

Key 1 = , - . : - 1 - 空格	Key 2 = A - B - C - 2 - ;
Key 3 = D - E - F - 3 - /	Key 4 = G - H - I - 4 - _
Key 5 = J - K - L - 5 - —	Key 6 = M - N - O - 6 - '
Key 7 = P - Q - R - S - 7	Key 8 = T - U - V - 8 - +
Key 9 = W - X - Y - Z - 9	Key 0 = ä - ü - ñ - ö - 0
Key * = % - ^ - & - * - (	Key # = \$ - ! - @ - # -)
DSS Key 3 = 閃動方塊 (向左)	DSS Key 4 = 閃動方塊 (向右)

假使您所做的設定動作在系統內不是有效的參數，則即使您對系統按儲存鍵它也不會接受。

此時話機上的喇叭會出現忙音，LCD 液晶顯示幕上會出現游標在發生錯誤的指令上。您可重新修正設定後再按儲存鍵。假使您同時有多項的錯誤，則系統將會持續不斷的重返您所發生錯誤之處，直到全部正確為止。您不必要再重新進入現存的多重項目的資訊中。您只要輸入需更改的訊息。您也可以只移動螢幕上的游標至您所想要更改的地方。您可以按〔儲存〕鍵而不考慮到 LCD 液晶顯示幕上游標的位置。

DK6-36DCB/36D/36

留話 31	來電查詢 32	廣播 33	會議 34	儲存 35	設定 36
25	26	27	28	門口機 29	跟隨 30
19	20	21	22	23	24
13	14	15	16	17	18
7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6

1	2 ABC	3 DEF	重撥
4 GHI	5 JKL	6 MNO	速撥
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ	麥克
* OPER	0	#	喇叭
轉接		▼ 音量 ▲	保留

DK6-24

留話	來電查詢	廣播	會議	儲存	設定
19	20	21	22	門口機 23	跟隨 24
13	14	15	16	17	18
7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6

留話	來電查詢	廣播	會議	儲存	設定
7	8	9	10	門口機 11	跟隨 12
1	2	3	4	5	6

DK6-12D/12

➤ 程式設定說明

MODE：01－TK－IP 白天外線振鈴分機之設定

01-TK-IP FLX DAY

nn nn nn nn nn

選定之分機號碼

TK：表示第幾條外線(01-xx，TDS824 xx=10,TDS1648 xx=32)

IP：表示第幾支振鈴分機(01-xx,TDS824 xx=26,TDS1648 xx=40)

nn：分機號碼

說明：此功能主要設定白天狀態每一條外線著信時，須振鈴的分機號碼。

1. 每條外線可依序輸入 26(TDS824)/40(TDS1648)部要振鈴的分機號碼。如不需分機振鈴時請將全部位置設 00，則此條外線著信時分機都不會振鈴。
2. 當此外線需振鈴之分機設定完成後，按〔儲存〕則會自動跳下條外線以供設定。
3. 系統內定值只安排 8 部分機會振鈴。
4. 配合 MODE: 29-TK-05=1-9 安排前 1~9 部分機會響鈴，其餘分機均只有外線著信時可直接應答，但不會響鈴。
5. 清除所有輸入請按〔重撥〕鍵。

MODE：02－TK－IP 晚上外線振鈴分機之設定

02-TK-IP FLK NIG

nn nn nn nn nn

選定之分機號碼

TK：表示第幾條外線(01-xx，TDS824 xx=10,TDS1648 xx=32)

IP：表示第幾支振鈴分機(01-xx,TDS824 xx=26,TDS1648 xx=40)

nn：分機號碼

說明：此功能主要設定晚上狀態每一條外線著信時，須振鈴的分機號碼。

設定與 MODE：01 相同，但夜切狀態時此功能才有作用。

MODE：03－01－IP 門口機振鈴分機之設定

03-Dr-IP Door

nn nn nn nn nn

選定之分機號碼

IP：第幾支振鈴分機(01-xx,TDS824 xx=26,TDS1648 xx=40)

nn：分機號碼

說明：

1. 當有人按門口機之按鈕時，此設定所安排之分機均會振鈴。
2. 每部門口機可安排 26(TDS824)/8(TDS1648)部分機振鈴，不須安排的位置設“00”。
3. 清除所有輸入請按〔重撥〕鍵。
4. 門口機振鈴時間設定(秒)在 Mode 05-11-07 項。
5. 啟動門口電鎖時間設定在 Mode 05-12-04 項。
6. 門口機振鈴頻率設定(秒)在 Mode 05-03-08 項。

MODE : 0 4 - G P - I P 總機群別分機之設定 (系統有 8 群)
--

04-GP-IP Console

nn nn nn nn

選定之分機號碼

GP：表示第幾群總機(01-08)

IP：表示第幾支總機(01-04)

nn：分機號碼

說明：

1. 總機可分 8 個群，而每一群又可分配 4 部分機執行總機功能。
2. 當同群分機按“9”或按“0”呼叫總機或保留回叫總機時，如果第一部總機忙線中系統會自動找尋下一部總機振鈴。

系

MODE：05-01-IP 系統參數一之設定

05-01-IP SYS PAR
1 1 1 1 4 2 2 1

IP：閃動方塊位置(01-08)

系統預設值

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0-9	1	保留回叫時間設定(秒) 當分機保留時間超過此設定時間仍未抓回時，系統會自動振鈴提醒原保留分機。
02	0-9	1	絕對保留回叫時間設定(秒) 分機絕對保留時間超過此設定時間仍未抓回保留時，系統會自動振鈴提醒原保留分機。
03	0-9	1	分機保留回叫無人應答時，自動回叫總機設定(秒) 分機保留或絕對保留時間已到，如原保留分機未理會則超過此設定時間，自動呼叫同群總機。
04	0-9	1	DISA 白天狀態啟動延遲時間(秒) 安排 DISA 啟動速度。
05	0-9	4	忙線提示週期時間設定(秒)按鍵電話設定 當分機忙線中另一分機利用轉送功能將外線駐留在此分機時，此項可設定每隔幾秒提醒該分機一次，直到超過時轉送回叫時間。 (單機參考:MDOE:05-08-03)
06	0-9	2	撥號暫停時間設定(毫秒) 當系統接於 PABX 之後，使用重撥時系統會自動延遲撥號時間。
07	0-9	2	DTMF 撥號時間設定(毫秒) 使用複頻信號此項可設定每一碼送出時間。
08	0-9	1	無人應答跟隨時間設定(秒) 當被呼叫之分機無人應答時間超此設定時，系統會自動將來話轉接至指定分機。

單 位 時 間 對 照 表											
位置	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	單位
01	30	60	90	120	150	180	210	240	253	∞	秒
02	30	60	90	120	150	180	210	240	253	∞	秒
03	30	60	90	120	150	180	210	240	253	∞	秒
04	0	2	4	6	8	15	30	60	120	254	秒
05	0	2	4	6	8	15	30	60	120	254	秒
06	400	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000	2,200	毫秒
07	48	64	80	100	114	132	150	164	180	196	毫秒
08	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	秒

MODE：05－02－IP 系統參數二之設定

05-02-IP SYS PAR
5 5 1 4 4 1 2 4

IP：閃動方塊位置(01-08)

系統預設值

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0-9	5	單機撥號音提供時間設定(秒) 使用單機時系統會送出撥號音，此項可設定聽筒拿起多久時間內未撥號時，撥號音會被切斷，並送出忙音。
02	0-9	5	單機撥碼與碼間之限制時間設定(秒) 設定單機撥碼時，碼與碼之間可以暫停的時間，超過此設定時間系統會送出忙音。
03	0-9	1	自動重撥等待時間設定(秒) 當分機操作自動重撥功能時，此項功能(參考 MODE:05:05:08)可設定撥號完成後多久時間內會切斷外線做等待，然後再繼續重撥。
04	0-9	4	單機聽筒掛斷時間設定(秒) 此項設定單機掛回聽筒多久後才視為切斷。
05	0-9	4	外線閃切時間 (按鍵話機) 設定(毫秒) 使用按鍵電話，此項設定閃切時切斷外線的時間。
06	0-9	1	單機保留用之閃切時間設定(毫秒) 此項可設定單機保留閃切時間，若 05:06:07 項設定為 3 時必須按〔閃切鍵〕+〔7〕才會被視為保留。
07	0-9	2	外線著信之認定時間設定(毫秒) 系統接收到外線著信訊號後多久才視為外線振鈴。
08	0-9	4	外線釋線之認定時間設定(秒) 外線停止著信訊號後，多久未再著信即切斷振鈴聲。

單 位 時 間 對 照 表											
位 置	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	單位
01	0	2	4	6	8	15	30	60	120	254	秒
02	0	2	4	6	8	15	30	60	120	254	秒
03	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	秒
04	104	208	304	400	608	800	1,008	1,200	1,408	1,600	毫秒
05	80	120	160	440	640	840	1,040	1,240	1,440	1,640	毫秒
06	64	80	104	200	304	400	512	600	704	800	毫秒
07	120	160	240	360	440	560	640	760	840	960	毫秒
08	2	2	2	3	4	5	6	7	8	9	秒

MODE：05－03－IP 系統參數三之設定

05-03-IP SYS PAR
00190209

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0/1	0	脈衝式撥號斷續比之設定 (國內為 33/66) 0 = (33/66, 10 PPS) 1 = (40/60, 10 PPS)
02	0/1	0	自動尋找局線之設定 0 = 自動尋線 1 = 指定外線 此項可設定分機重撥，是否自動尋找另一可用的外線撥出。
03	0/1	1	內線呼叫方式之設定 0 = 表示語音呼叫 1 = 表示鈴聲呼叫 呼叫按鍵分機時，先以語音或鈴聲呼叫。
04	0/9	9	接 PABX 之後撥外線之首碼之設定〔設定值 0~9〕 因電子交換機選擇外線方式採按〔0〕，必須等約數秒後才會抓到外線並收到撥號音，如系統外線是以電子交換之分機做為局線當重撥時可自動計算延遲時間。
05	0-9	0	長途電話首碼設定(國內為 0)
06	2-3-4	2	分機號碼位數設定 (1)系統分機號碼可分(2 碼=10-69, 3 碼=100-699, 4 碼=1000-6999) (2)系統可依安裝容量自行調整分機號碼之位數，亦可依客戶之要求變更分機號為 2 碼，3 碼或 4 碼。 (3)系統安裝完成後輸入程式前需先確定分機碼數，方可設定程式 (4)配合 05:08:05 項則 1~7 其中有一字頭可轉換成單機功能鍵而無法當做分機號碼來使用。
07	0/3	0	內線撥號音型態設定 下列特別撥號音 (250ms ON 175ms OFF) 只有單機可聽到。 0 = 連續音+當單機設、勿擾、跟隨、分機密碼鎖定、會變成特別撥號音。 1 = 斷續音+當單機設、勿擾、跟隨、分機密碼鎖定、會變成特別撥號音。 2 = 連續音。 3 = 斷續音。 4 = 連續音+當單機設、勿擾、跟隨、分機密碼鎖定、被留話 (取聽筒按 76, 可呼叫留話分機) 會變成特別撥號音。 5 = 斷續音+當單機設、勿擾、跟隨、分機密碼鎖定、被留話 (取聽筒按 76, 可呼叫留話分機) 會變成特別撥號音。 6 = 連續音+當單機被留話 (取聽筒按 76, 可呼叫留話分機) 會變成特別撥號音。 7 = 斷續音+當單機被留話 (取聽筒按 76, 可呼叫留話分機) 會變成特別撥號音。
08	0/9	9	門口機振鈴聲選擇 0 = 連續振鈴 1-8 = 選擇 8 種不同振鈴聲 9 = 背景音樂

MODE：05－04－IP 系統參數四之設定

05-04-IP SYS PAR 41000101

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置 設定值 內定值 內 容 說 明

- | | | | |
|----|-----|---|---|
| 01 | 0/7 | 4 | RS232 傳輸速率設定。
0=1200BPS 1=2400BPS 2=3600BPS 3=4800BPS 4=9600BPS
5=19200BPS 6=38400BPS 7=56000BPS,8=115200BPS(TDS824 專用)
註:使用 SM5 軟體時請設 4=9600 |
| 02 | 0/1 | 1 | 全部分機可否按 0 抓局線之設定 0=不可，1=可 |
| 03 | 0/9 | 0 | 長話警告型態設定(參閱：MODE：40-ST-03 通話設限時間)
0/5= 長話警告時間到前 5 秒送 1 秒警告音，到時提供連續警告音。
1/6= 長話警告時間到時，每個時段提供 1 秒的警告音。
2/7= 長話切斷的前 10 秒提供 1 秒警告音，前 5 秒時提供連續警告音，
時間到則切斷。
3/8= 長話切斷的前 60 秒提供 1 秒警告音，前 30 秒時提供連續警告音，
時間到則切斷。4=長話警告時間到時,不提供警告音,立即切斷
註：0.1.2.3.4 是針對撥出電話控制，5.6.7.8 是針對進出全部都控制 |
| 04 | 0/1 | 0 | 系統時間型態設定 0=12 小時制 1=24 小時制 |
| 05 | 0-9 | 2 | 單機應答外線後不可做保留的時間設定
防止單機應答外線後 HOOK 的誤動作
0=0 秒,1=1 秒,2=2 秒.....9=9 秒 |
| 06 | 0-9 | 1 | 簡碼速撥組數分配 (個人或系統)
此設定完成後，需離開設定狀態方可進入 Mode：09。 |

【TDS824】	1	2	3	4	5	6	7	8	9
系 統	100	200	300	400	500	600	700	800	900 組
個 人	900	800	700	600	500	400	300	200	100 組

【TDS824】	1	2	3	4	5	6	7	8	9
系 統	100	200	300	450	450	450	450	450	450 組
個 人	400	300	200	100	0	0	0	0	0 組
啓動NANE DIAL時									

【TDS1648】	1	2	3	4	5
系 統	100	200	300	400	500 組
個 人	500	400	300	200	100 組

【TDS1648】	1	2	3	4	5
系 統	100	200	300	300	300 組
個 人	200	100	000	000	000 組
啓動姓名撥號時					

- 07 0/1 0 單碼呼叫功能之設定
 0=單碼呼叫分機功能未啓動，1=單碼呼叫分機功能啓動。
 此功能須配合 MODE：10 設定，才能使用。
- 08 0/1 1 單機留言提醒型態設定 (取聽筒按 76，可呼叫留話分機)
 0 = 只啓動單機留言燈-90V，不振鈴。
 1 = 振鈴 (五分鐘振鈴 30 秒),3=10 秒後振鈴

MODE：05－05－IP 系統參數五之設定

05-05-IP SYS PAR 10000010

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置 設定值 內定值 內 容 說 明

- 01 1/3 1 晨呼提醒方式設定 (個人鬧鈴參閱 MODE：44-ST-08)
0=VMU 卡(TDS1648 專用)
1=音樂呼叫 (背景音樂) 或勿擾音
3=音樂呼叫或勿擾音，且 SMDR 可記錄晨呼提醒狀態。(TDS1648 專用)
- 02 0/1 0 計費偵測碼設定 0=有 1=無 (國外用 metering pulse 訊號時，方可啟動)
- 03 0-5 0 無長控之簡碼速撥組數設定(百位數)
此項須與 05:05:04 配合
- 04 0-9 0 無長控之簡碼速撥組數設定(十位數)，此項須與 05:05:03 配合
例：05:05:03=1，05:05:04=3，則 100-130 之間的速撥碼皆不受長控限制，若設 0 則表示全控。
- 05 0-7 0 啟動以姓名撥號功能
此功能可擁有另一種撥號方式。(用於分機對分機的內線呼叫和操作系統速撥的時候)

功能	設定值					
以姓名方式取代分機號碼	×	✓	×	✓	✓	✓
啟動使用系統速撥時，以搜尋姓名方式來操作	×	×	✓	✓	×	✓
啟動撥內線分機時，以搜尋姓名方式來操作	×	×	×	×	✓	✓

- 06 0/1 1 局線撥號音偵測設定 (TDS1648 專用)
當分機抓外線系統會自動偵測電信局局線是否有送撥號音若偵測有撥號音，分機撥碼才有效。0=啟動偵測功能 1=不啟動
- 07 0-9 1 自動重撥次數設定
0= 0 次，1= 3 次，2= 6 次，3= 10 次，4= 20 次，5= 30 次，6= 40 次， 7= 50 次，8= 60 次，9= 70 次
- 08 0-9 0 自動重撥暫時切斷之等待時間設定
0=10 秒，1=20 秒，2=30 秒，．．．．． 9=100 秒
例： 05:05:07=1 表自動重撥 3 次
05:05:08=2 表重撥等待時間 20 秒
-
- [1]自動重撥等待時間(參考 MODE:05:02:03)
[2]自動重撥暫時切斷之等待時間(參考 MODE:05:05:08)
[3]自動重撥次數(參考 MODE:05:05:07)

MODE : 05 - 06 - IP 系統參數六之設定

05-06-IP	SYS PAR
42001300	

IP : 閃動方塊位置(01-08)

位置 設定值 內定值 內 容 說 明

01 0-9 4 轉接遇忙線回叫時間之設定(回叫原分機)

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內 容	12	16	20	24	30	60	90	120	180	∞ 秒

02 0-9 2 轉接遇無人應答回叫時間之設定(回叫原分機)

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內 容	12	16	20	24	30	60	90	120	180	∞ 秒

03 0/1 0 設定 ISDN 之音頻信號

0= a law

1= μ law

04 0/2 0 極性反轉偵測設定

0=未啓動 1=啓動 2-9=抓取外線 1-8 秒後，才啓動偵測。

05 0/1 1 單碼呼叫總機 / 自動抓外線之設定

0：表示 按 0 呼叫總機；按 9 自動抓外線

1：表示 按 0 自動抓外線；按 9 呼叫總機

06 0-9 3 外線對外線通話時間設定

1= 1 分鐘 2= 2 分鐘 3= 3 分鐘 4= 4 分鐘

0=不做警告，由極性反轉決定

適合狀況：

1. 外線對外線的會議(由系統分機操作)
2. 夜轉(由系統設定自動安排)
3. DISA(由 DISA 密碼再抓取另一外線)
4. 跟隨外線(分機具有單鍵速撥功能，即可操作跟隨外線)
5. ACP 自動撥外線通話

07 0/1 0 單機保留的方式設定

0 = 正常式---使用〔閃切鍵〕或〔HOOK 開關〕保留來話

1 = 交替式---使用〔閃切鍵〕+〔7〕或〔HOOK 開關〕+〔7〕保留來話

08 0/1/2 0 內線搜索群呼叫方式

0 = 共同振鈴（外線用），配合 Mode 69 項

1 = 順序振鈴

2 = 循環振鈴

MODE：05-07-IP 系統參數七之設定

05-07-IP SYS PAR
00000000

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置 設定值 內定值 內 容 說 明

- 01 0-3 0 內線自動尋線設定
呼叫分機遇忙線或無人應答時，按〔4〕系統會自動尋找同群之下一分機振鈴。
(0=未啟動 1=忙線啟動 2=無人應答啟動 3=忙線/無人應答皆啟動。)
- 02 0/1 0 單機防盜撥功能設定(防快撥)
此項可防止按0抓外線後電信局之撥號音未出現時，盜撥長途電話
0=未啟動 1=啟動。
- 03 0/1 0 廣播前奏 Tone 音，0=有，1=無
- 04 0/7 0 使用 DISA 語音卡，當宣告下列語音後，使用者未撥碼，系統會依照

此項設定切斷該外線或轉總機

狀態 設定	第一段語音宣告後， 未撥碼	語音宣告，撥號後 該分機無人接聽 或忙線後，未撥號	語音宣告， 所撥分機是空號 或無法識別後，未撥碼
0	○	○	○
1	V	○	○
2	○	V	○
3	V	V	○
4	○	○	V
5	V	○	V
6	○	V	V
7	V	V	V
	“○” =轉總機 “V” =等經過MODE： <u>05-08-07</u> 所設定的 時間後未撥碼 再宣告釋線語音 後，再經過 <u>MODE：05-08-07</u> 所設定的時間 後，均未撥碼即切 斷該外線。	“○” =由MODE：46-ST-04 安排 “V” =由MODE：46-ST-04 安排，但是當該值設 定0時，即不轉總 機，則等經過 <u>MODE：05-08-07</u> 所設 定的時間，即宣告釋 線語音，再經過 <u>MODE：05-08-07</u> 所設 定的時間後，均未撥 碼即切斷該外線	“○” =等經過MODE： <u>05-08-07</u> 所設定的時 間，未撥碼即轉總 機。 “V” =等經過MODE： <u>05-08-07</u> 所設定的 時間，再宣告釋線語 音，再經過 <u>MODE：</u> <u>05-08-07</u> 所設定的 時間，均未撥碼，即 切斷該外線。
MODE：05-08-07撥碼等待時間，亦即語音宣告後，未撥碼多久轉總機			

05	0/1	0	防盜撥功能設定(防盜撥器) 此功能可防止使用撥號器由聽筒直接盜撥 0=未啓動 1=啓動。
06	0/9	0	帳單格式設定(電話號碼碼數) 記錄電話號碼列印碼數 0=全記 1=第一碼 2=1 至 2 碼 3=1 至 3 碼 4=1 至 4 碼 5=1 至 5 碼 6=1 至 6 碼 7=1 至 7 碼 8=1 至 8 碼 9=1 至 9 碼
07	0/9	0	外線掛斷後再次使用之時間設定 外線掛斷後多少時間內才可抓回使用 1=1 秒 2=2 秒 3=3 秒 9=9 秒
08			保留未用

MODE : 05 - 08 - IP 系統參數八之設定

05-08-IP SYS PAR
00007140

IP : 閃動方塊位置(01-08)

位置 設定值 內定值 內 容 說 明

- 01 0/9 0 外線振鈴分機無人應答時自動尋下一分機之時間設定
0=未啟動外線振鈴分機，遇忙線或無人應答時多久時間，會尋找下一振鈴分機，此項須與 35:TK:07=3 或 35:TK:08=3 項之依序跳號方式配合。

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內 容	-	2	4	6	8	15	30	60	120	254 秒

- 02 0/1 0 DSS 是否受外線分群限制之設定
1=不受限 0=受限

- 03 0/9 0 單機外線轉接駐留提示音設定
外線駐留是否有提示音，0=沒有駐留提示，
1~9=有駐留提示需要 05-01-05 設定值相乘。

- 04 0/1 0 DISA 回叫總機的方式設定
執行 DISA 時，如回叫總機可選擇那一群總機服務
0=所撥分機該群之總機(MODE 41-nn-01)
1=著線外線該群之總機(MODE 36)

- 05 0-9 7 單機功能鍵安排，使用字頭設定
0=單機無功能代碼 1=1 字頭 2=2 字頭 3=3 字頭 4=4 字頭 5=5 字頭 6=6 字頭 7=7 字頭 8=分機號碼可使用 7 字頭和 8 字頭，但原本 7 與 8 功能碼前需加*，# 9=單機無功能代碼，僅按*# = 重撥功能
例 A·設 1，操作 DND 時按 1051 B·設 2，操作 DND 時按 2051
C·設 0 時，單機無功能碼 D·設 8，操作 DND 時按*# 7051

- 06 0-9 1 執行 DISA 無人應答時回叫 VSU 時間設定
0=8 秒 1=16 秒 2=24 秒 3=32 秒 9=80 秒

- 07 0-9 4 放完語音未撥碼回叫總機時間設定
0=0 秒 1=1 秒 2=2 秒 3=3 秒 9=9 秒

- 08 0-9 0 保留音樂源選擇之設定 (TDS824 設定值僅有 0,6,7)

設定值	背景音樂 B·G·M·	外線保留 M·O·H·	門口機(05-03-08=9)
0	內部音樂	內部音樂	內部音樂
1	外部音樂源	內部音樂	內部音樂
2	內部音樂	外部音樂源	外部音樂源
3	外部音樂源	外部音樂源	外部音樂源
4	內部音樂	SLT 音樂源	SLT 音樂源
5	外部音樂源	SLT 音樂源	SLT 音樂源
6	內部音樂	話機之Tone音	外部音樂源
7	外部音樂源	話機之Tone音	外部音樂源
8	內部音樂	VMU卡之保留音樂	內部音樂
9	外部音樂源	VMU卡之保留音樂	內部音樂

SLT 音樂源：將音源轉換器接至單機卡，於Mode:43-Port-02=7

MODE：05-09-IP 系統參數九之設定

05-09-IP SYS PAR
00000000

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
----	-----	-----	---------

01			保留未用。
----	--	--	-------

02	0/1	0	總機忙線，內線駐留功能設定： 設定後，當總機忙線時，仍會由聽筒中聽到振鈴音而非忙線音 0=不啟動 1=啟動
----	-----	---	---

03	0-9	0	外線線路中斷偵測時間設定(毫秒)，需啟動 05-06-04 才有作用
----	-----	---	------------------------------------

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內 容	-	80	160	240	320	400	480	560	640	720 ms

04	0-8	0	DISA VSU 偵測外線忙音功能
----	-----	---	-------------------

設定值	忙音訊號				
1	420Hz+400Hz	375ms	ON/OFF		
2	420Hz	500ms	ON/OFF + 100ms ON/OFF		
3	420Hz	250ms	ON/OFF		
4	400Hz	500ms	ON/OFF		
5	420Hz	200ms	ON/OFF		
6	400Hz	250ms	ON/OFF		
7	480Hz+620Hz	500ms	ON/OFF	適用台灣地區 480Hz+620Hz 連續音	
	480Hz+620Hz	250ms	ON/OFF		
8	500Hz	250ms	ON/OFF, 500Hz	500ms	ON/OFF
	420Hz	250ms	ON/OFF, 420Hz	500ms	ON/OFF
	1000Hz連續音				

05	0		保留未用
----	---	--	------

06	0-9	0	ACD 第一段語音截答啟動時間設定(秒)(配合 29-TK-02) 當 01、02 項所設定之分機未接聽來電超過此設定時間，撥放 ACD 第 1 段語音。
----	-----	---	--

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內 容	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50(秒)

07	0-9	0	ACD 第二段語音截答啟動時間設定(秒) (配合 29-TK-02) 當聽過 ACD 第 1 段語音後，01、02 項所設定之分機仍未接聽來電超過此設定時，即撥放 ACD 第 2 段語音。
----	-----	---	---

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內 容	無	5	10	15	20	25	30	40	50	60(秒)

08	0-9	0	ACD 切斷語音啟動時間設定(分) (配合 29-TK-02) 當聽過 ACD 第 1 段語音後，01、02 項所設定之分機仍未接聽來電超過此設定時，即撥放 ACD 第 3 段語音，播放完畢將外線立即釋放。
----	-----	---	--

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內 容	無	1	2	3	4	5	6	7	8	9 (分)

MODE : 05 - 10 - IP 系統參數十之設定

05-10-IP	SYS PAR
d d d d d d d d	

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置	設定值	內定值	內 容	說 明
01-08	d、0-9、#、*	d	語音信箱前導信號碼設定	

MODE : 05 - 11 - IP 系統參數十一之設定

05-11-IP	SYS PAR
0 0 0 0 3 2 5 0	

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置	設定值	內定值	內 容	說 明
01	0-5	4	CallerID 之首碼設定 (DTMF 訊號) (TDS1648 專用)	
02	0/1	0	DISA 密碼設定 0=1 組密碼 (配合 MODE 13-02) 1=50(TDS824)/24(TDS1648)組密碼啓動, 配合 MODE:17,第 50~99 組 (TDS824)/ 第 25~48 組(TDS1648)	
03	0/1	0	轉接外線, 可選擇保留提示音, 0=回鈴音 1=保留音樂 2=無聲	
04	0-9	1	DISA 夜間狀態啓動延遲時間(秒)	

安排 DISA 啓動速度。

單 位 時 間 對 照 表											
位置	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	單位
內容	0	2	4	6	8	15	30	60	120	254	秒

05	0-3	3	執行 DISA 功能時, 其功能碼/遠端遙控錄音可否使用, 功能碼如下:	
----	-----	---	--------------------------------------	--

8=直接選擇外線 9=由系統安排外線

#=重新啓動 DISA * =切斷 DISA

設定值: 0=[8][9][*][#]可使用 1=[*][#]可使用; [8][9]不可使用

2=[8][9]可使用; [*][#]不可使用 3=[8][9][*][#]不可使用

06	0-9	2	DISA 轉總機無人應答幾次後自動切斷 0=2 次 1=3 次 2=4 次 8=10 次 9=不切斷	
----	-----	---	---	--

07	0-9	5	門口機振鈴時設定(秒)	
----	-----	---	-------------	--

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內 容	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

08	0-7	0	DISA時單鍵直撥分機啓動時段 0=未啓動 1=白天可以 2=夜間可以 3=白天夜間皆可 4=午休可以 5=白天午休可 6=夜間午休可 7=日間午休夜間可			
----	-----	---	---	--	--	--

注意：此程式使用需搭配05-16-03方可正常動作〈此程式未啓動則部門單鍵轉接無法使用〉

MODE：05－12－IP 系統參數十二之設定

05-12-IP	SYS PAR
00000000	

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0 ~ 2	0	按鍵電話可否像單機一樣掛聽筒即可轉送外線 0=無 1=有 2=允許按鍵電話按[轉接]鍵,做外線轉外線的機能
02			保留未用
03	0/1	0	分機是否有絕對保留功能 0=有 1=無
04	0-9	2	啓動電鎖的時間 0=1 秒 1=2 秒, , 8=9 秒 9=10 秒
05	0-7	0	語音信箱前導信號型式設定

設定值	語音信箱	呼叫方是否要聽 前導信號	外線直呼語音信箱時是否送 前導信號
0	舊式	是	否
1	新式	是	是
2	舊式	否	否
3	新式	否	是
4	舊式	是	否
5	新式	是	否
6	舊式	否	否
7	新式	否	否

06	0/1	0	是否有循環抓外線功能 0=無 1=有
07	0/1	1	旅館房間住房狀態顯示功能 0=無 1=有
08			保留未用

MODE : 05 - 13 - I P 系統參數十三之設定

05-13-IP	SYS PAR
00000000	

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置	設定值	內定值	內 容 說 明															
01	0/1	0	內線熱鍵直撥功能(免持聽筒)，內線可以不用按喇叭鍵做直撥分機之功能 0=無 1=有															
02	0/1	0	立即 SMDR 輸出 0=未啓動 1=啓動															
03	0/3	1	設定來電資料，記憶區塊之大小(須配合 Mode:83) <table><tr><td>05-13-03</td><td>記憶區塊之容量</td><td>記憶區塊之數量(最大)</td></tr><tr><td>0</td><td>10組/1區塊</td><td>52</td></tr><tr><td>1</td><td>20組/1區塊</td><td>26</td></tr><tr><td>2</td><td>30組/1區塊</td><td>17</td></tr><tr><td>3</td><td>40組/1區塊</td><td>13</td></tr></table>	05-13-03	記憶區塊之容量	記憶區塊之數量(最大)	0	10組/1區塊	52	1	20組/1區塊	26	2	30組/1區塊	17	3	40組/1區塊	13
05-13-03	記憶區塊之容量	記憶區塊之數量(最大)																
0	10組/1區塊	52																
1	20組/1區塊	26																
2	30組/1區塊	17																
3	40組/1區塊	13																
TDS824=520 組, TDS1648=400 組																		
04			保留未用															
05	0/1	0	外線來電姓名顯示(CLI-FSK MDMF 模式才有) 0=顯示來電號碼 1=顯示來電姓名															
06	0/1	0	外線型態，報表輸出(FOR CTI) 0=不啓動 1=啓動 4=啓動分機狀態輸出之格式 5=外線+分機狀態輸出格式															
07	0-7	0	經濟路由(LCR)假日時間設定 0=無假日 1=星期一 2=星期二.....6=星期六 7=星期日 LCR 相關設定 05-13-07、05-13-08、MODE:75.76.77.78-ST-01.78-ST-02															
08	0-7	0	經濟路由(LCR)週末時間設定 0=無假日 1=星期一 2=星期二.....6=星期六 7=星期日 LCR 相關設定 05-13-07、05-13-08、MODE:75.76.77.78-ST-01.78-ST-02															

MODE : 05 - 14 - IP 系統參數十四之設定

05-14-IP	SYS PAR
00000000	

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0-2	0	ISDN 自我維護功能 (TDS1648 專用) 0=不啟動 1=每一分鐘同步一次(ISDN 線路有空閒時才動作) 2=每一分鐘同步一次(不管 ISDN 線路通話/空閒皆動作)
02	0-7	0	G2-PIU 介面規格定義 (TDS1648 專用) 0=E1 介面(註 1)，1=T1 介面(註 1)，2=E1/原級速率介面(註 1) 3=T1/原速率介面(註 1)，4=E1 介面(註 2)，5=T1 介面(註 2) 6=E1/原級速率介面(註 2)，7=T1/原速率介面(註 2) (註 1)：採用彈性使用語音通道 (註 2)：採用固定式使用語音通道 T1 介面和 ISDN PRI T1 介面：CO1=第 0 通道,CO2=第 1 通道..... CO23=第 22 通道,第 23 通道給 CCS 信號使用 E1 介面和 ISDN PRI E1 介面：CO1=第 1 通道,CO2=第 2 通道..... CO15=第 15 通道, CO16=第 17 通道,CO17=第 18 通道.....CO30=第 31 通道,第 0 通道給 SYNC, 第 16 通道給 CCS 信號使用
03	0/1	0	ISDN PRI 規格設定 (TDS1648 專用) 0=ETSI PRI(E1)/NI2 PRI(T1) , 1=AT&T 5ESS PRI(T1)
04	0/1	0	MDC 計費偵測頻率設定(國外專用) 0=16KHZ 1=12KHZ
05	0	0	保留未用
06	0-9	0	設定來電顯示延遲振鈴 0=沒有延遲,1=延遲 1 秒,2=延遲 2 秒,3=延遲 3 秒.....9=延遲 9 秒
07	0-2	0	MDC 之偵測靈敏度設定，十位數(國外專用) 增益範圍 0 到 27 搭配 05-14-04
08	0-7	0	MDC 之偵測靈敏度設定，個位數(國外專用) 增益範圍 0 到 27 搭配 05-14-03

MODE : 05-15-IP 系統參數十五之設定

05-15-IP	SYS PAR
00000000	

IP : 閃動方塊位置(01-08)

位置 設定值 內定值 內 容 說 明

01 0~7 0 語音留言撥放方式, 加長式公司接待語功能設定

功能	設定值							
	0	1	2	3	4	5	6	7
語音卡 版本設定(x:英文模式,✓:中文模式)	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓
啓動加長式公司接待語功能(x:20秒,✓:80秒)	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓

02 保留未用

03 0~2 0 DID 碼長 (TDS1648 專用)

04 0~2 0 DID 碼長 (TDS1648 專用)

05 0~3 0 PIU 大小 (TDS1648 專用)

06 0~9 0 PIU 大小 (TDS1648 專用)

07 保留未用

08 保留未用

MODE : 05 - 16 - IP 系統參數十六之設定

05-16-IP	SYS PAR
00000000	

IP：閃動方塊位置(01-08)

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01		0	保留未用
02		0	保留未用
03	0-8	0	DISA時，單碼呼叫分機之設定 0=日間接待語宣告時撥單碼後約等待2秒未再收到撥碼則轉接對照之分機 1=部門代碼1，宣告”日間接待語”時段下按”1”進入”部門接待語” 8=部門代碼8，宣告”日間接待語”時段下按”8”進入”部門接待語” 〈單碼1~8轉接之分機對照程式68,69項，當單碼=1，則對應至Mode:67,68,69項第1群，單碼=2，則對應至Mode:67,68,69項第2群……依此類推〉
04	0~9	0	雙語代碼設定 (需mode:05-15-01=3或7) 0=未啟動 1~8=設定外語代碼 9=外語加長語音(將外語接待語與日間接待語連結)
05			保留未用
06			保留未用
07	0/3	0	啟動 ACP 門禁管制資料輸出格式 0=使用 CTI 規格輸出資料暫存至系統 Buffer(資料暫存比數 800 筆) 1=使用 CTI 規格輸出資料暫存至系統 Buffer(資料暫存比數 800 筆) 2=使用 CTI 規格輸出至 RS232 3=使用一般文字格式輸出至 RS232
08			保留未用

MODE : 05 - 17 - IP 系統參數十六之設定

05-17-IP SYS PAR
00000000

IP : 閃動方塊位置(01-08)

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
----	-----	-----	---------

01	0/1	0	啓動外線會議機能 0=關閉,1=啓動
----	-----	---	-----------------------

02	0/1	0	設定 VMU 語音壓縮比 0 = 16kbps 1 = 32kbps
----	-----	---	--

03			未用
----	--	--	----

04	0-9	0	DISA 午休狀態啓動延遲時間(秒) (TDS824 專用) 安排 DISA 啓動速度。
----	-----	---	--

單 位 時 間 對 照 表											
位置	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	單位
內容	0	2	4	6	8	15	30	60	120	254	秒

05	0~7	0	Caller ID 首碼設定 (DTMF 訊號) (TDS824 專用) 0=無首碼 1=首碼 A 2=首碼 B 3=首碼 C 4=首碼 D 5=首碼 * 6=首碼 # 7=只顯示 0~9 數字
----	-----	---	--

06	0~7	0	Caller ID 尾碼設定 (DTMF 訊號) (TDS824 專用) 0=無尾碼 1=尾碼 A 2=尾碼 B 3=尾碼 C 4=尾碼 D 5=尾碼 * 6=尾碼 # 7=只顯示 0~9 數字
----	-----	---	--

07			未用
----	--	--	----

08			未用
----	--	--	----

MODE：06－IP 繼電器控制之設定

06-ST-IP Realy
nn

IP=表示在 TDS-MSC/TD-MSU上的繼電器

ST：00，000，0000 設定TDS-MSC/TD-MSU上的繼電器

IP：01

nn：00-06，(設定值)

TDS-MSC只提供一組繼電器乾接點

06-ST-IP Realy
nn

IP=表示在ACP上的繼電器

ST：ACP分機號碼(分2碼，3碼，4碼)

IP：01， ACP只提供一組繼電器乾接點

nn：00-06，(設定值)

繼電器設定值代表功能說明 (00 - 06)	
設定值(nn)	功能說明
00	未啟動
01	保留音樂
02	門口機開電鎖
03	保留未用
04	外線放大鈴
05	分機放大鈴
06	系統鬧鈴
10	全體廣播(#+0)
11	外部第1群廣播[#+31]
12	外部第1群廣播[#+32]
13	外部第1群廣播[#+33]
14	外部第1群廣播[#+34]
15	外部第1群廣播[#+35]
16	外部第1群廣播[#+36]
17	外部第1群廣播[#+37]
18	外部第1群廣播[#+38]

MODE：07－GP－IP 分機 DSS 按鍵群及位置功能設定

07-GP-IP	KEY GRP	GP=01-10	IP=01-39(按鍵數)
TK：nn		TK：外線	

07-GP-IP	KEY GRP	GP=01-10	IP=01-39(按鍵數)
nnn		nnn：分機(分機號碼)	

07-GP-IP	KEY GRP	GP=01-10	IP=01-39(按鍵數)
FN：ff		FN：為功能鍵代碼	

說明：

此項設定可安排按鍵分機上之DSS按鍵的功能，共分10組不同的按鍵群，每群有39個位置，由左至右；由下至上，依序排列可將DSS按鍵設定為分機鍵，外線鍵或特殊功能鍵。

位置安排：

TK=外線TK01-TK10(TDS824)/32(TDS1648)(外線號碼)

nn=分機10-69分機號碼(2碼)，單鍵用

nnn=分機100-699分機號碼(3碼)，單鍵用

nnnn=分機1000-6999分機號碼(4碼)，單鍵用

FN：00-63 63種功能代碼

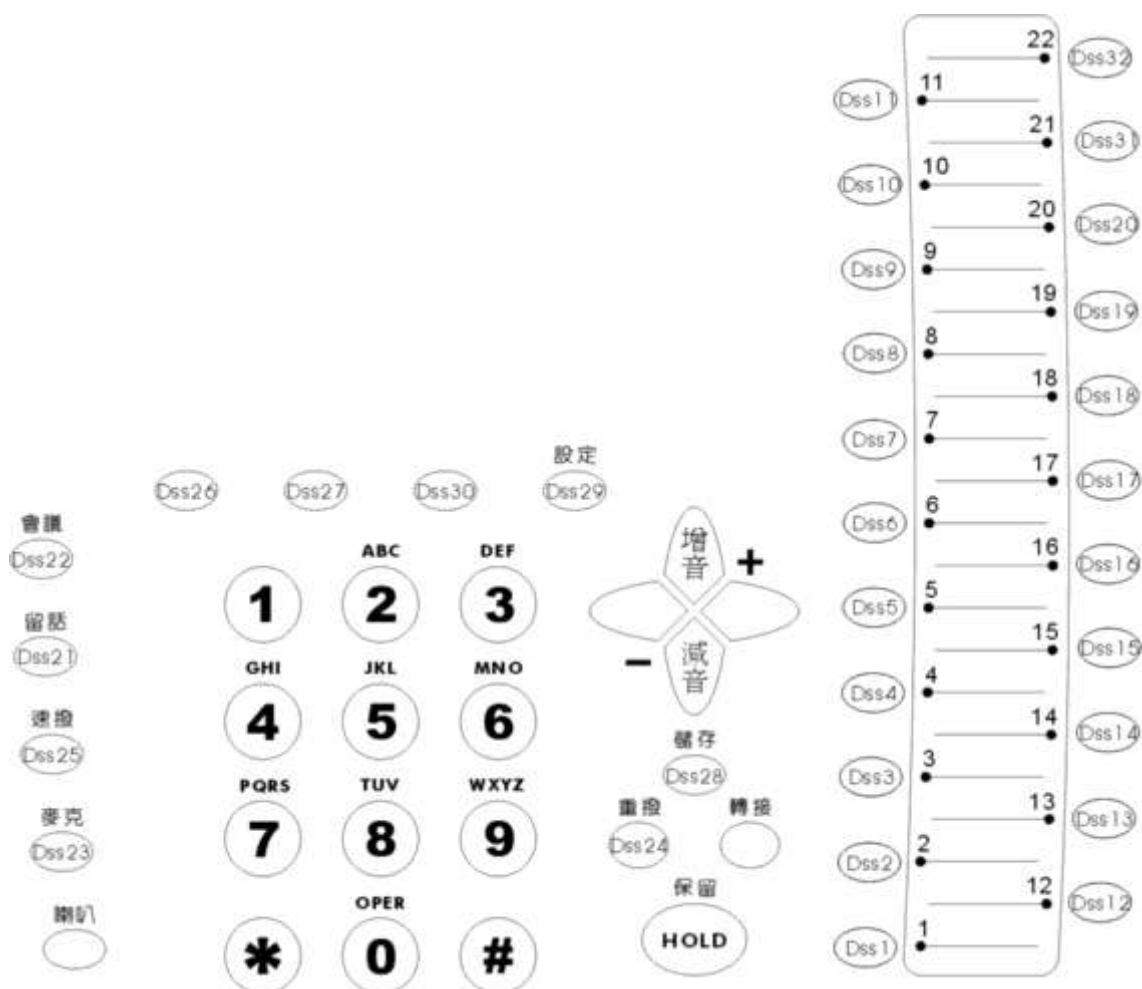
註：

1. 使用〔麥克〕鍵來轉換DSS鍵成為分機號碼，外線號碼，或特殊功能代碼的設定。
2. 當為外線設定時螢幕會出現TK：nn字樣，為分機設定時螢幕出現nnnn，為功能設定時螢幕出現FN：nn
3. 此功能請配合Mode：41-NN-02 41-NN-03分機DSS分群使用

DK6之可程式DSS Key配置圖



DK2之可程式DSS Key配置圖



功 能 鍵 代 碼 對 照 表

代碼	功 能 說 明	代碼	功 能 說 明
00	One Touch SPD	32	查詢鍵(FOR來電顯示)
01	設定	33	#+3+1：外部分群廣播(1)
02	會議 / 勿擾	34	線上錄音(FOR語音信箱)
03	留話 /PT	35	*+0：本群代接
04	麥克風	36	*+9：全體代接
05	速撥	37	*+8：分群代接
06	儲存	38	Loop Key 1
07	重撥	39	Loop Key 2
08	減音	40	Loop Key 3
09	設定+4：記帳密碼	41	Loop Key 4
10	設定+6：音量設定	42	Loop Key 5
11	設定+8：個人速撥設定	43	Loop Key 6
12	設定+8+8：總機個人速撥設定	44	Loop Key 7
13	設定+8+7：總機系統速撥設定	45	Loop Key 8
14	設定+9：個人話機密碼設定	46	速撥+設定+會議：經理密碼
15	設定+0：話機操作功能顯示	47	設定+重撥：晨呼設定
16	設定+#：話機個人密碼暫時解除	48	設定+保留：個人分機鬧鈴設定
17	訂房	49	設定+保留+8：總機個人分機鬧鈴設定
18	退房	50	設定+保留+7：總機設定系統時間
19	設定+DSS3：計費查詢	51	設定+留話：分機留言設定
20	#+1：內部全體廣播	52	設定+轉 / 閃+轉 / 閃：夜切
21	#+9：外部全體廣播	53	設定+1：所有來話跟隨(開/關)
22	#+0：內 / 外全體廣播	54	設定+2：分機忙線跟隨(開/關)
23	#+2：內部分群廣播	55	設定+3：分機無人應答跟隨(開/關)
24	未啓用	56	#+*：廣播應答
25	直接轉接至語音信箱	57	SHIFT KEY：DSS頁轉換 (Mode 41-3)
26	經紀人電話	58	METERING國外用
27	模擬答錄機功能	59	KEY:旅館相關功能鍵
28	#+2+5：內部分群廣播(5)	60	門口機88
29	耳機操作鍵	61	保全設定KEY
30	#+2+7：內部分群廣播(7)	62	姓名撥號功能鍵
31	#+2+8：內部分群廣播(8)	63	整碼撥號 (For ISDN line)

MODE : 08 - GP - IP 值機台 DSS 按鍵群位置設定

08-GP-IP KEY GRP
TK : nn

GP=01-02 IP=1-66(按鍵數)
TK : 外線

08-GP-IP KEY GRP
nn

GP=01-02 IP=1-66(按鍵數)
nn : 分機(分機號碼2~4)

08-GP-IP KEY GRP
FN : nn

GP=01-02 IP=1-66(按鍵數)
FN : 功能鍵代碼

說 明 :

此項設定可安排中繼台的功能鍵，共有66個位置，由左至右；由上至下依序排列可將DSS按鍵設定為分機鍵・外線鍵或特殊功能鍵。

位 置 安 排

TK=外線TK01-TK32(外線號碼)

nn=分機10-69分機號碼(2碼)，單鍵用

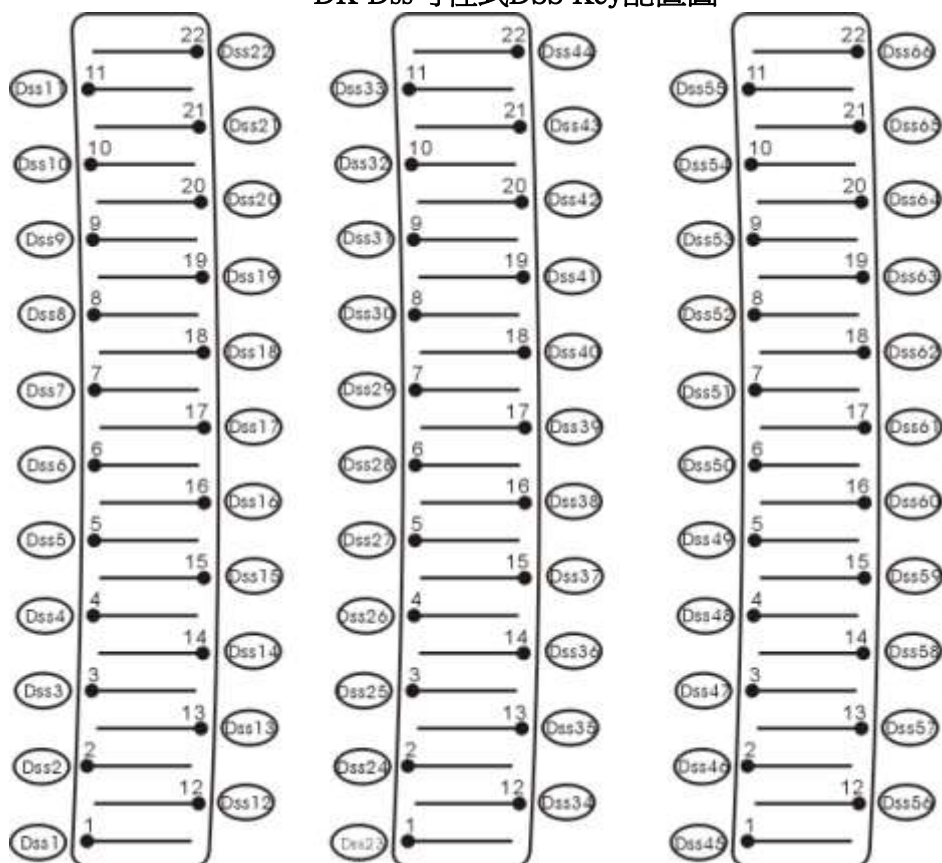
nnn=分機100-699分機號碼(3碼)，單鍵用

nnnn=分機1000-6999分機號碼(4碼)，單鍵用

FN : 01~62 62種功能鍵代碼

註：使用〔麥克〕鍵來轉換DSS鍵成為分機號碼・外線號碼或特殊功能鍵。

DK-Dss可程式DSS Key配置圖



功 能 鍵 代 碼 對 照 表

代碼	功 能 說 明	代碼	功 能 說 明
00	One Touch SPD	32	查詢鍵(FOR來電顯示)
01	設定	33	#+3+1：外部分群廣播(1)
02	會議 / 勿擾	34	線上錄音(FOR語音信箱)
03	留話 /PT	35	*+0：本群代接
04	麥克風	36	*+9：全體代接
05	速撥	37	*+8：分群代接
06	儲存	38	Loop Key 1
07	重撥	39	Loop Key 2
08	減音	40	Loop Key 3
09	設定+4：記帳密碼	41	Loop Key 4
10	設定+6：音量設定	42	Loop Key 5
11	設定+8：個人速撥設定	43	Loop Key 6
12	設定+8+8：總機個人速撥設定	44	Loop Key 7
13	設定+8+7：總機系統速撥設定	45	Loop Key 8
14	設定+9：個人話機密碼設定	46	速撥+設定+會議：經理密碼
15	設定+0：話機操作功能顯示	47	設定+重撥：晨呼設定
16	設定+#：話機個人密碼暫時解除	48	設定+保留：個人分機鬧鈴設定
17	訂房	49	設定+保留+8：總機個人分機鬧鈴設定
18	退房	50	設定+保留+7：總機設定系統時間
19	設定+DSS3：計費查詢	51	設定+留話：分機留言設定
20	#+1：內部全體廣播	52	設定+轉 / 閃+轉 / 閃：夜切
21	#+9：外部全體廣播	53	設定+1：所有來話跟隨(開/關)
22	#+0：內 / 外全體廣播	54	設定+2：分機忙線跟隨(開/關)
23	#+2：內部分群廣播	55	設定+3：分機無人應答跟隨(開/關)
24	未啓用	56	#+*：廣播應答
25	直接轉接至語音信箱	57	SHIFT KEY：DSS頁轉換 (Mode 41-3)
26	經紀人電話	58	METERING國外用
27	模擬答錄機功能	59	KEY:旅館相關功能鍵
28	#+2+5：內部分群廣播(5)	60	門口機88
29	耳機操作鍵	61	保全設定KEY
30	#+2+7：內部分群廣播(7)	62	姓名撥號功能鍵
31	#+2+8：內部分群廣播(8)	63	整碼撥號 (For ISDN line)

MODE：09－nnn－DP 共同簡碼設定

09-nnn-DP TK：tt
nnnnnnnnnnnnnnnnnn

nnn=簡碼[(100-999(TDS824)/599(TDS1648)) DP=閃動方塊位置
DP=設定電話之位數(1-30) tt=預選外線[01-10(TDS824)/32(TDS1648)]
nnnnnnnnnnnnnnnnnn=設定之電話號碼

說明：

1. 每組速撥可設定 30 個數字之電話號碼。
2. 每組速撥可預先選定一個外線或系統自選外線使用，設定方法：按〔麥克〕+〔nn〕，當設定為 00 時，表示系統自選外線。
3. 最多可依序設定 900 組，亦可單獨設定其中一組，配合 MODE05-04-06 設定。

【TDS824】	1	2	3	4	5	6	7	8	9
系統	100	200	300	400	500	600	700	800	900 組

【TDS824】	1	2	3	4	5	6	7	8	9
系統	100	200	300	450	450	450	450	450	450 組
啓動NANE DIAL時									

【TDS1648】	1	2	3	4	5
系統	100	200	300	400	500 組
個人	500	400	300	200	100 組

【TDS1648】	1	2	3	4	5
系統	100	200	300	300	300 組
個人	200	100	000	000	000 組
啓動姓名撥號時					

4. Pause(P)：在撥號時，若碼與碼間有一個“P”，則碼與碼間會等待一段可設定的時間才撥下一碼，(參考 MODE 05-01-06)，按〔保留〕=出現“P”
5. Flash(F)：在撥號時，若碼與碼間有一個“F”，則碼與碼會等待一段閃切時間才撥下一碼，按〔閃切〕=LCD 出現“F”(參考:MODE 05-02-05)
6. Pulse 轉 DTMF(TONE)：如撥號為脈衝，則會轉成複頻撥出，按〔留話〕=LCD 出現“T”
7. 按〔重撥〕可清除所有已輸入的數字。
8. 按〔會議〕可清除單碼為任意值，出現“d”。

MODE：10－GP－IP 單鍵呼叫內線之設定

10-GP-IP S.D.I. 00 00 00 00 00

GP=分機群(01-08)，有8群，參考41-nnnn-01
IP=單碼(01-05) 00=分機號碼(2-4 碼)

說明：

1. 此項用在按一個號碼(1-5)可立即呼叫內線分機，IP=01 即按“1”。
2. 呼叫的分機最多一群可設定5部分機，不用的分機位置可設“00”。
3. 本設定配合 MODE：05-04-07 及 MODE：05-11-08 使用。
4. 當設定單鍵呼叫內線時，若欲撥其他分機時，請先按6再按分機號碼。

MODE：11－01 系統時間設定

11—01 DATE/TIME mm dd yy hh nn w

IP：閃動方塊位置(01-06)

位置安排	設定值	位置安排	設定值
mm 月	01~12	hh 時	00~23
dd 日	01~31	nn 分	00~59
yy 年	00~99	w 星期	1 ~ 7

說明：

1. 機時請設定現在時間，則系統時間將以新時間為準。
2. 此項設定與自動夜切及螢幕話機所顯示的時間有關。

MODE：12－GP 系統鬧鈴設定

12-GP Alarm hh mm dd

→GP=鬧鈴組別(01-10)
→系統設值

位置安排	系統設定值
hh 時	00 ~ 23
mm 分	00 ~ 59
dd 時間(分)	00 ~ 99

說明：

1. 系統可安排10組鬧鈴。
2. 鬧鈴聲音為背景音樂聲。
3. 鬧鈴聲音可設定響幾分鐘(最短1分鐘，最長99分鐘)
4. 如分機不須鬧鈴請於主碼40：NN：06設定。

MODE : 1 3 - GP 密碼設定

13-GP Password ddddddddd	→GP=密碼編號(01-09) →設定之密碼
-----------------------------	---------------------------

說 明：

密碼編號 GP：01---進入系統所須之密碼(最多8碼) 設定值=ddddddddd：表示未設定
 02---DISA密碼(最多8碼)內定值=3472dddd 配合05-11-02
 03---經理密碼(最多8碼)內定值=8655dddd
 04--- DISA監聽(最多8碼)內定值=ddddddddd(TDS1648專用)
 05---保留未用
 06---反脅迫密碼
 07---VMU系統密碼 內定值=1234____(錄製語音所需密碼為1234)
 08---保留未用
 09---LCR密碼

MODE : 14-01-IP S·M·D·R·規範設定

14-01-IP S.M.D.R.
000002100

IP=閃動方塊位置(01-08)

說明：

1·記錄成立之最短時間設定

設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內 容	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45 秒

2·應答外線是否記錄之設定 0=是， 1=否

3·市內電話是否記錄之設定 0=是， 1=否

4·外線進來無人應答是否記錄之設定 0=是， 1=否

5·標題是否列印之設定 0=是， 1=否

6·標題之間記錄總數之設定：

00：表示不列印 01-99：表示報表列印〔01-99〕筆加印一行標題。

7·啓動 LCR 之後，SMDR 輸出格式是否顯示實際撥出的電話號碼

0=未用 1=話機之 LCD 顯示所撥的號碼，輸出至 SMDR 顯示 LCR

2=話機之 LCD 顯示 LCR 的號碼，輸出至 SMDR 顯示所撥的號碼

3=話機之 LCD 顯示所撥的號碼，輸出至 SMDR 顯示所撥的號碼

8·是否收到極性反轉才開使計算通話時間 0=否 1=是

註：

1·極性反轉信號於 05-06-04 項設定

2·帳單格式於 05-07-06 設定

列印範例：

ST	TK	S	Telephone Number	Account	MM/DD	START	Duration	Ring
12	1		1234567890123456	1234568	10/02	08:35`00"	00:02`35"	
15	2	D	INCOMING	87654321	10/02	08:45`00"	00:10`02"	00`10"
NN	3	#	INCOMING ON ANSWER		10/02	12:00`00"		00`35"
12	4	*	12121234567	FAC:1	10/02	12:10`00"	00:02`00"	
12	N	d	ACCESS DENIED	FAC:0	10/02	12:30`00"		
16	1	X	12345678901	RESTRICT	10/02	12:35`00"	00:00`05"	

前列各項名稱說明

ST : 分機號碼

S : 狀態

d : DISA出線

: 通話後保留

Telephone Number : 電話號碼

Account : 記帳號碼

MM/DD : 月/日

START hh:mm:ss : 通話起始時間 (時：分：秒)

Duration hh:mm:ss : 通話長度 (時：分：秒)

TK : 外線號碼(01-16)

D : DISA進線

* : 接保留電話後，再切斷

X : 切斷

Ring ：振鈴時間 (分'：秒")

MODE：17-GP 記帳密碼

17-GP FCAC Code	GP=記帳密碼組別[01~99(TDS824)/48(TDS1648)]
dd	→密碼(最多8碼), dd分別為白天、夜間長控等級

說明：

- 1・當分機受長控限制，此功能可暫時開放撥長途電話。
- 2・99-TDS824/48-TDS1648 組記帳密碼鑰匙可分給 99/48 組不同單位或個人使用。
- 3・當 40:NN:08 項設定為 00 時，該分機均可使用任何一組密碼撥長途電話。
- 4・若分機安排記帳密碼編號為 01-99/48 其中一組時，則該分機僅可使用該組密碼。
- 5・設定時：
 - (1)按〔轉 接〕出現“—”表示空碼。
 - (2)按〔重 撥〕可將該組密碼所有輸入的數字改為 d (表示任意值)。
 - (3)按〔會 議〕可將單個數字設為 d (表示任意值)。
- 6・本程式配合 MODE：40-ST-08 使用。
- 7・密碼未設定完的數字請用“d”填滿。
- 8・請配合設定 MODE：05-11-02 項。

MODE : 1 8 - n n - T K 長控型態設定 (外線長控群)

18-nn-TK Toll 0 0 0 0 0 0 0

nn=長控群別(00-09) TK : 01-10(TDS824)/32(TDS1648)
TK : 外線號碼-閃動方塊位置表之

說 明：

長控等級說明設限及不設限電話各 20 組

0=不設限

1=使用 MODE : 61 設限電話和 MODE : 51 不設限電話

2=使用 MODE : 62 設限電話和 MODE : 52 不設限電話

3=使用 MODE : 63 設限電話和 MODE : 53 不設限電話

4=使用 MODE : 64 設限電話和 MODE : 54 不設限電話

5=使用 MODE : 65 設限電話和 MODE : 55 不設限電話

6=使用 MODE : 66 設限電話和 MODE : 56 不設限電話

7=使用 MODE : 57 不設限電話

8=使用 MODE : 58 不設限電話

9=使用 MODE : 59 不設限電話

d=不能撥外線，但可抓取保留和振鈴中之外線

例：

MODE : 41-ST-05/06 項設定為 1

MODE : 61-05=002ddddddd

MODE : 51-03=119-----

MODE : 61-06=04ddddddd

MODE : 51-04=110-----

MODE : 61-10=07-dddddddd

MODE : 51-05=112ddddddd

MODE : 61-12=9611356ddd

MODE : 51-10=042373315---

MODE : 61-15=1ddddddddd

MODE : 51-18=96113560-----

MODE : 61-19=2ddddddddd

MODE : 51-19=7219114dddd

MODE : 61-21=7d1ddddddd

MODE : 51-20=002623131780

系統先判斷MODE : 61，若設定資料有 “d” 將繼續判斷MODE : 51，若MODE : 61設定資料有 “-” 將不再判斷，立即切斷。

1. 不能撥 002+任何碼，除了 002623131780+任何碼
2. 不能撥 04+任何碼，除了 042373315
3. 不能撥 07
4. 不能撥 9611356+任何碼，除了 96113560
5. 不能撥 1+任何碼，除了 119，110，112+任何碼
6. 不能撥 701 到 791 的碼，除了 7219114+任何碼

MODE：20－nn 日夜間服務時間設定

20-nn DAY TIME
00 00 00 00 00

nn=00-06=星期日～星期六

說明：

此項設定分配一週的日期，且會自動切換宣告早・中・晚不同的訊息宣告例：

20-01 DAY TIME
08 30 17 30 12

20-01 DAY TIME
30 13 30

早上 晚上 午 休 時 間

在星期一的08：30分時，系統會自動從夜晚切換至日間宣告，在12：30分時會自動切換至午休宣告，13：30分時再切回至日間宣告；並且在17：30時切至下班宣告。

MODE：25－nn 系統資料重整

25-RESET DATA
0-9 default

說明：

1=清除系統資料，但仍保留共同簡碼速撥資料

2=清除全部系統資料，清除後系統資料恢復成系統內定值

註：非技術人員請勿操作此步驟

3=設定全部分機不能操作保留和經紀人電話功能(MODE:44-ST-02=1，44-ST-03=1)

4=設定全部分機不能相互插話及監聽(MODE:40-ST-01=0，40-ST-02=0)

7=將 TDS-VM6 卡的語音資料複製至 MBU 卡上的 IC U17(自動總機功能) (TDS824 專用)

8=清除 CF 卡資料為內定值(TDS-VM6 初安裝時請記得操作此動作，且操作此動作完 2 分鐘內不可做系統關機之動作，須使用傳康公司之 CF 卡)

9=Reset MBU 板上的 DSP(TDS824 專用)

MODE：29－TK－IP 外線規範之設定

29-TK-IP TK SPEC 00000000

TK--表示第幾條外線(01-10)
IP--閃動方塊位置(01-08)

項 目	設 定 值	內 容 說 明																														
01	0~2	外線收話音量調整 0=模擬0公里狀態 1=模擬3公里狀態 2=模擬5公里狀態																														
02	0~8	A C D 功能啟動時機 <table><tr><th>設定值</th><th>0</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th></tr><tr><td>日</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>夜</td><td>X</td><td>1</td><td>2</td><td>X</td><td>1</td><td>2</td><td>X</td><td>1</td><td>2</td></tr></table> X =不振鈴 1 =所有振鈴分機忙線時才啟動 配合MODE: 01，02 項 2 =設定時間到才啟動 配合MODE:05-09-06,07,08項	設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8	日	X	X	X	1	1	1	2	2	2	夜	X	1	2	X	1	2	X	1	2
設定值	0	1	2	3	4	5	6	7	8																							
日	X	X	X	1	1	1	2	2	2																							
夜	X	1	2	X	1	2	X	1	2																							
03	0~2	外線送話音量調整 0=模擬0公里狀態 1=模擬3公里狀態 2=模擬5公里狀態																														
04	0~8	設定外線振鈴頻率 0=經由按鍵電話的響鈴做設定 1~8=利用按鍵電話的 8 種振鈴頻率做設定																														
05	0~9	管制MODE:01/02 所設之分機是否振鈴 0=全部均響鈴 1~9=依設定值安排前1~9部分機會振鈴																														
06	0~1	以PR啟動之後計時 0=無 1=啟動 (國外專用)																														
07	0~9	設定外線著信振鈴分機(MODE:01，02)，轉振鈴搜索群分機之等待時間 0=不啟動 1=8秒 2=16秒 3=24秒 4=32秒 5=40秒 6=48秒 7=56秒 8=64秒 9=72秒 參考設定:MODE:29-TK-08・67・68・69																														
08	0~9	啟動MODE:29-TK-07項以後，該外線轉振何群搜索群 0=轉振第一搜索群代表號內之分機 1=轉振第二搜索群代表號內之分機 2=轉振第三搜索群代表號內之分機 3=轉振第四搜索群代表號內之分機 8=轉振第九搜索群代表號內之分機 9=轉振第十搜索群代表號內之分機 參考設定MODE:29-TK-07，67，68，69																														

MODE：35－TK－IP 外線規範之設定

35-TK-IP TK SPEC 01003000

TK--表示第幾條外線(01-10)
IP--閃動方塊位置(01-08)

項 目	設 定 值	內 容 說 明
01	0/1	外線型式設定 0=表示接一般局線 1=表示接 PABX(電子交換機)
02	0/1	外線撥號方式設定 0=脈衝式撥號 1=複頻式撥號
03	0-9	夜間外線轉送設定 當系統執行夜切功能後，進來的外線則會自動抓取另一外線利用簡碼撥通指定電話號碼，功能須配合 MODE：35 - TK - 04 執行，設定此功能時無法執行直撥分機或直撥外線之功能。 0=表示不可以轉送 1=表示可以夜轉至系統速撥第 101 組設定之電話 2=表示可以夜轉至系統速撥第 102 組設定之電話 3=表示可以夜轉至系統速撥第 103 組設定之電話 4=表示可以夜轉至系統速撥第 104 組設定之電話 5=表示可以夜轉至系統速撥第 105 組設定之電話 6=表示可以夜轉至系統速撥第 106 組設定之電話 7=表示可以夜轉至系統速撥第 107 組設定之電話 8=表示可以夜轉至系統速撥第 108 組設定之電話 9=表示可以夜轉至系統速撥第 109 組設定之電話
04	0-8	DISA 直撥外線 / 夜轉功能設定 0=表示白天不可以 晚上不可以 1=表示白天不可以 〔DISA〕晚上可以 2=表示〔DISA〕白天可以 晚上不可以 3=表示〔DISA〕白天可以 〔DISA〕晚上可以 4=表示白天不可以 〔夜轉〕晚上可以 5=表示〔夜轉〕白天可以 晚上不可以 6=表示〔夜轉〕白天可以 〔夜轉〕晚上可以 7=表示〔DISA〕白天可以 〔夜轉〕晚上可以 8=表示〔夜轉〕白天可以 〔DISA〕晚上可以
05	0-3	分機代接此外線——配合專用電話之設定，使撥入之電話其它分機無法代接 0=表示白天〔不可以〕 晚上〔不可以〕 1=表示白天〔不可以〕 晚上〔可以〕 2=表示白天〔可以〕 晚上〔不可以〕 3=表示白天〔可以〕 晚上〔可以〕
06	0/1	外線放大鈴控制接點，配合 MODE 06-04 項控制外線放大鈴，當此外線著信時可一併啟動外線放大鈴。 0=未裝 1=當外線著信時可啟動 TDS-MSC 之繼電器

07 0-3 外線振鈴方式設定(白天狀態)

白天振鈴方式，配合 01:TK:IP 所設定之振鈴分機，當外線著信時是否會一起振鈴

0=表示白天：全振

1=表示白天：順序響

2=表示白天：循環響

3=表示白天：自動跳號

4=專線振鈴

08 0-3 外線振鈴方式設定(夜間狀態)

晚上振鈴方式，配合 02:TK:IP 所設定之振鈴分機，當外線著信時是否會一起振鈴

0=表示夜間：全振

1=表示夜間：順序響

2=表示夜間：循環響

3=表示夜間：自動跳號

4=專線振鈴

循環響

外線著信時只安排主碼 01-TK-IP(或 02-TK-IP)項所安排的分機振鈴，從上次外線著信時已振鈴分機的下一部分機開始尋找，直到找到一部分機振鈴。

順序響

外著信時只安排主碼 01-TK-IP(或 02-TK-IP)項所安排的分機振鈴，每次都先由第一部分機振鈴，如該分機忙線，第二支分機代為振鈴，如忙線再找下一部

自動跳號

外線著信時只安排主碼 01-TK-IP(或 02-TK-IP)項所安排的分機振鈴，每次都先由第一個位置響鈴，若遇忙線或無人應答時，會再啟動下一振鈴分機一起振鈴，間隔時間由 05-08-01 決定。

全振

表示有設定振鈴之分機皆會響鈴

專線

表示只有 MODE：01 或 02 所設定的第一支分機所設定跟隨至語音信箱才能響鈴至該信箱

附註:

- 1.按【麥克】鍵，可做外線名稱修改，最多可設定 8 個字元。
- 2.輸入字元按照話機數字鍵上之英文字母或數字或參考下表

Key 1 = , - . : - 1 - 空格	Key 2 = A - B - C - 2 - ;
Key 3 = D - E - F - 3 - /	Key 4 = G - H - I - 4 - _
Key 5 = J - K - L - 5 - —	Key 6 = M - N - O - 6 - '
Key 7 = P - Q - R - S - 7	Key 8 = T - U - V - 8 - +
Key 9 = W - X - Y - Z - 9	Key 0 = ä - ü - ñ - ö - 0
Key * = % - ^ - & - * - (	Key # = \$ - ! - @ - # -)
DSS Key 3 = 閃動方塊 (向左)	DSS Key 4 = 閃動方塊 (向右)

MODE：36－GP－IP 外線分群設定

36-GP-IP	TK	GRP
01	02	03 04 05

GP--群別(01-08) 共有8群

IP--閃動方塊位置[01-10(TDS824)/32(TDS1648)]

說明：

1. 系統共有 8 個外線群可輸入外線號碼，未使用的位置請輸入 00，此功能用於按〔0〕或〔9〕取外線重撥・記憶重撥・簡碼速撥，系統會自動從屬於該分機所擁有的外線群中取一空閒的外線，供分機使用。
2. 配合 MODE：41-ST-04

MODE：37－TK 外線閉鎖設定

37-TK	BUSY
TRUNK	
0000000000000000	

TK=外線01-10(TDS824)/32(TDS1648)

閃動方塊位置所設定的值 Busy out Type

說明：

如果設定值為 0=表示該外線無閉鎖

1=表示該外線有閉鎖外撥功能(被設定之外線 LED 燈不亮)

2=表示外線有閉鎖外撥功能與應答功能(被設定之外線 LED 燈不亮)

3=表示外線有閉鎖外撥功能與應答功能(被設定之外線 LED 恆亮)

MODE：38－GP－IP 特別外線分群

38-GP-IP	TK	GRP
01 02 03 04 05		

GP=分群(01-08) IP=閃動方塊之位置(01-10)

IP=閃動方塊之位置[01-10(TDS824)/32(TDS1648)]

說明：

1. 此功能必需配合 MODE:46-ST-01 分機設定使用特別外線分群使用，若分機設定使用特別外線，則分機撥內線“87”系統會自動尋找此特別外線群之外線供使用。
2. 如系統同時接有一般外線及 PABX 時，配合此功能可以用兩種方式抓取不同性質之外線。

MODE : 3 9 – ST-IP 感測器設定

39-ST-IP SENSOR FN SS

ST=00，000，0000(TDS-MSC/TD-MSU上的感測器設定)

IP：閃動方塊之位置01-02

FN=功能設定 SS=功能狀態設定

39-ST-IP SENSOR FN SS

ST=ACP分機號碼(分2碼，3碼，4碼)

IP=閃動方塊之位置01-02

FN=功能設定 SS=功能狀態設定

說 明：

1. TDS-MSC/TD-MSU 上提供有 1 組感測器。
2. 標準型及豪華型 ACP 內含 1 組感測器。
3. 火警警報時，所有話機振鈴，總機可撥內線“777”取消所有話機振鈴。
4. 發報感測器啟動時，所有話機振鈴，感測器恢復正常時，話機即停止振鈴。

功能設定值	說 明
00	未 啟 動
01	火 警 警 報
02	中 斷 警 報
03	門 口 機
05	保 全 功 能
04,06-18	保 留 未 用

功能狀態值	說 明
0	不動作
1	Normal open，close動作
2	Normal close，open動作

MODE : 40 - n n n - I P 內線等級一之設定

40--nnn-IP STCOS
1 1 0 0 0 0 0 0

nnn--分機號碼(分2碼，3碼，4碼)
IP--閃動方塊位置 01-08

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0-9	1	插話等級設定 (MODE:25-04 可快速設定) 插話功能可分 10 個等級 0 是等級最低，9 是最高等級，高階可向低階插話，低階不可向高階插話，同級可互相插話，插話時對方可聽到提音，等級最低的分機不能互相插話。
02	0-9	1	監聽等級設定 監聽功能可分 10 級，0 是最低等級，9 是最高等級，高階可向低階監聽，低階不可向高階監聽，同級不能互相監聽。
03	0-9	1	通話設限時間設定 分機與外線通話時間，超過此時間時將受限制，請配合 05:04:03 之限制方式。 1=3 分鐘 2=5 分鐘 3=10 分鐘 4=15 分鐘 5=20 分鐘 6=30 分鐘 7=40 分鐘 8=50 分鐘 9=60 分鐘 0=不控制
04	0/1	0	分機放大鈴接點控制設定 0=未裝 1=啓動 TDS-MSC 上之繼電器
05	0/1	0	分機廣播權設定 此分機可否廣播其它分機 0=表示可以 1=表示不可以
06	0/1	0	分機被廣播權設定，此分機可否接受廣播 0=表示可以 1=表示當其它分機廣播時此分機不會聽到廣播
07	0/1	0	分機使用密碼鎖定與解除之設定 當分機已被密碼鎖定，而客戶又忘記密碼時可利用此項程式解除 0=表示密碼鎖定已解除 1=表示已被密碼鎖定
08	00-99	00	分機記帳密碼，ACP 密碼開門 當分機已受長控或密碼鎖定时，安排何組記帳密碼解此分機長控 00=表示任何一組密碼都可解此分機長控，或此 ACP 可接受 MODE : 17 之任意組密碼開門 01-99(TDS824)/48(TDS1648)表示只有該組密碼可解此分機長控 ACP 密碼開門 MODE:40-ACP-08=01~99 設 1=MODE : 17 之 01 組密碼開門 設 2=MODE : 17 之 02 組密碼開門，以此類推 ※參閱 MODE=17 項記帳密碼設定

MODE : 4 1 - n n n - I P 內線等級二之設定

41-nnnn-IP	STSPE
1 1 0 1 0 0	sn

nnnn--分機號碼(分2碼，3碼，4碼)
IP--閃動方塊位置 01-07

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	1-8	1	分機廣播及總機代接群別設定 1=第一群 2=第二群 8=第八群
02	0-8	2	分機 DSS 群別設定 設定此分機歸屬於 07:GP:IP 項中那一群之 DSS 型態共有八種 DSS 型態可供選擇 0= 不啓用 1=第一群 2=第二群 8=第八群
03	0-8	0	DSS 頁轉換(MODE 07 須定義功能鍵 57 項)群別設定 0=無設定 1=第一群 8=第八群
04	1-8	1	分機外線群別歸屬之設定 當分機按“9”或“0”抓取外線群時會選擇此項指定之外線群，系統共有八種外線群可供選擇(配合 MODE 36) 1=第一群 2=第二群 8=第八群
05	0-9	0	分機白天長控群別設定 此項可選擇該分機於白天狀態下使用 Mode18 項，外線長控群別。
06	0-9	0	分機晚上長控群別設定 此項可選擇該分機於晚上狀態下使用 Mode18 項，外線長控群別。
07	sn		分機之埠號 可依此項由分機號碼查詢該分機之埠號，做為重新編排分機號碼之參考。
TDS824 :			s=表示分機卡 n=表示在該槽位之埠位數 11~18 表示此分機埠號位於 TDS-MBU 卡上的數位話機埠 21~28 表示此分機埠號位於第一片 TDS-DT8 或 TDS-ST8 卡上 31~38 表示此分機埠號位於第二片 TDS-DT8 或 TDS-ST8 卡上 41~42 表示此分機埠號位於 TDS-MBU 卡上的單機埠(TDS-826 系統才有)

TDS1648 : s=表示分機卡或 G2-SIU 卡在機櫃上之槽位數(1~8)
n=表示在該槽位之埠位數(G2-STU/G2-SLU=1~8，G2-SIU=1~6)

MBU 上槽位名稱	STU/SLU1	STU/SLU2	STU/SLU3	STU/SLU4	STU/SLU5	SLU6	TKU/SIU1	TKU/SIU2
S值=	1	2	3	4	5	6	7	8

TDS1648系統

- 例： 1· 裝於STU/SLU2槽位，第8個埠位之分機埠號為28
2· 裝於TKU/SIU1槽位，第1個S/T介面埠位之ISDN 設備埠號為71，72

MODE：4 2 -st- I P 個人簡碼分配設定

42-st-IP	SPD-T
01	02

st--分機號碼(分2碼，3碼，4碼)
IP--閃動方塊位置 01-02

位置	設定值	內 容 說 明
01	00-09	分機簡碼（00-09）所分配之記憶區塊
02	DSS1-10	分機單鍵速撥（DSS 1-10）所分配之記憶區塊

說 明：

此項功能是分配個人簡碼所使用之記憶區塊，最多有 50 組區塊可用。

1. 不使用簡碼的分機可輸入“00”。
2. 在設定個人簡碼前，先確定此個人簡碼之記憶區塊是否已分配。
3. 同一記憶區塊可供數支分機使用，每一區可容納 10 組簡碼。
4. 0 1 項區塊供各分機之簡碼速撥使用，0 2 項區塊供各分之單鍵速撥使用。
5. 個人簡碼組數參考 05-04-06 最多共有 900 組，每支分機最多可分配 20 組。

【TDS824】	1	2	3	4	5	6	7	8	9
個 人	900	800	700	600	500	400	300	200	100 組

【TDS824】	1	2	3	4	5	6	7	8	9
個 人	400	300	200	100	0	0	0	0	0 組
啓動NAME DIAL時									

【TDS1648】	1	2	3	4	5
系 統	100	200	300	400	500 組
個 人	500	400	300	200	100 組

【TDS1648】	1	2	3	4	5
系 統	100	200	300	300	300 組
個 人	200	100	000	000	000 組
啓動姓名撥號時					

6. 例

42-13-02	SPD-T
01	02

※表示：13號分機：簡碼速撥使用第01個記憶區塊(共10組簡碼)
：單鍵速撥使用第02個記憶區塊(共10組簡碼)

MODE : 4 3 -cn- I P 依埠位設定分機號碼及型式

43-cn-IP	Port
st 0 1 2 00 00	

cn--埠編號
IP--位置 01-06

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	nnnn		分機號碼設定 (2 碼 · 3 碼 · 4 碼)設定分機號碼時，所需搭配之按鍵分機的號碼。
02	0-D	0	分機型式設定 0=此位置是按鍵電話 PORT 未接分機 1=此位置是按鍵式電話 (無 LCD 型) 2=此位置是按鍵式電話 (LCD 型) 3=Hybrex port (表示此連接 DK1-2H 單機 port 為 DK1-2H 之秘書電話) 4=單機 5=DSS 值機台 6=dual port 7= SLT 音樂源轉換器 8=接語音信箱 (Voice Mail) 9=ISDN 設備(如 ISDN Phone , ISDN TA , ISDN Card) D=門口機(Doorphone/ACP)
03	0-8	0	中繼台 DSS 按鍵群設定 設定此位置配屬何群 DSS 按鍵群,參考 MODE:08-GP
04	0-3		DK1-2X 話機擁有連接另一台單機的能力 0=話機接入系統時不自動設定為無人應答轉接及忙線轉接 DK1-2H 不具有截答連接 DK1-2H 單機功能 1=話機接入系統時自動設定為無人應答轉接及忙線轉接 DK1-2H 不具有截答連接 DK1-2H 單機功能 2=話機接入系統時不自動設定為無人應答轉接及忙線轉接 DK1-2H 具有截答連接 DK1-2H 單機功能 3=話機接入系統時自動設定為無人應答轉接及忙線轉接 DK1-2H 具有截答連接 DK1-2H 單機功能
05	0~50	0	分機語音信箱容量設定 0=不啟動 1=5 個語音單元 2=10 個語音單元..... · · 50=250 個語音單元 註(一)：整個系統的語音信箱容量決定於 CF 卡容量 64MB CF 卡=375 個語音單元 256MB CF 卡=2009 個語音單元
06	0~50	0	限制分機每通語音訊息長度 0=無限制 1=每通語音訊息長度限制=1 個語音單元 2=每通語音訊息長度限制=2 個語音單元 3=每通語音訊息長度限制=3 個語音單元 { 50=每通語音訊息長度限制=50 個語音單元

註(一)：每個語音單元，時間長度固定為 30 秒

註(二)：MODE:43-cn-06 之時間長度不可大於 MODE:43-cn-05 之時間長度

附註：姓名撥號相關設定

1. 輸入 MODE:43 及埠編號
2. 按【麥克】鍵，可修改各埠位分機之名稱，最多可設定 12 個字元
3. 輸入字元按照數字鍵上之英文字母或數字或參考 PAGE:48
4. 參考 MODE:05-05-05，07(FN62)
5. 姓名撥號操作方法參考附錄

MODE：4 4 - n n n - I P 內線等級三之設定

44-nnnn-IP STCOS
0 0 0 0 0 0 0 0

nnnn--分機號碼(分2碼，3碼，4碼)
IP--閃動方塊位置 01-08

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0/1	0	分機接受系統鬧鈴之設定 0=有此機能 1=無此機能
02	0/1	0	分機保留機能之設定 0=有此機能 1=無此機能
03	0/1	0	分機經紀人電話功能之設定 (兩通外線交換通話) (MODE:25-03 可快速設定) 0=有此機能 1=無此機能 經紀人功能鍵，參考設定 MODE:07(FN26)
04	0/1	0	分機取聽筒自動呼叫總機功能設定 0=無此機能 1=有此機能
05	0/1	1	分機耳機功能設定 此功能應配合專用話機方能使用耳機功能 0=無此機能 1=有此機能 註：分機自己設定：[喇叭]，[775]，取消操作亦同
06	0/1	0	分機工程密碼啓動設定 設定此話機是否可以使用工程密碼進入系統程式 0=可以 1=不可以
07	0/1	0	單機撥 Pluse(脈衝信號)的機能 設定此單機埠是否可以撥 Pluse(脈衝信號) 0=不可以 1=可以
08	0/1	0	分機個人鬧鈴方式設定 0=背景音樂 1=勿擾聲

MODE : 4 5 - n n n - I P 內線等級四之設定

45-nnnn-IP	Stcos
0 0 0 0 0 1 0 0	

nnnn--分機號碼(分2碼，3碼，4碼)

IP--閃動方塊位置 01-08

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0/1	0	限制此分機呼叫其它分機之設定(內線通話) 0=無限制 1=有限制 (分機按 9 或 0 仍可呼叫總機)
02			保留未用
03			保留未用
04	0/1	0	設定分機可否抓外線(包括代接・振鈴中保留) 0=可 1=否
05	0/1	0	設定分機可否呼叫別群分機(41-ST-01) 0=可 1=否
06	0/1	1	中斷警報時，分機是否要響(參考主碼：Mode 39 項) 0=要 1=不要
07	0/1	0	分機可否使用不設限速撥 0=可 1=否
08	0/1		記錄迷你計費系統資料〔國外專用〕 0=記錄 1=不記錄

MODE：4 6 - n n n - I P 內線等級五之設定

46-nnnn-IP Stcos
0 1 0 3 0 0 0 0

nnnn--分機號碼(分2碼，3碼，4碼)
IP--閃動方塊位置 01-08

位置	設定值	內定值	內 容 說 明																																				
01	0-8	0	安排分機使用某特殊外線群(MODE：38-GP-1P) 若欲使用〔87〕，須設定此值																																				
02	0-9	1	留話等級設定 0=無法對任何分機留話 1-8=可向高階及同等或低階留話，但無法對 0 等級留話。 9=可向高階及同等或低階留話，也可對 0 等級留話。																																				
03	0-2	0	A・免持聽筒，話機自動應答 0=無 1=自動應答並且麥克風燈亮 2=自動應答並且麥克風燈熄 B・來電顯示型單機設定，(安裝來電顯示型單機，必需設定才能啓動單機來電顯示功能) 0=無 1=啓動單機來電顯示功能(傳送來電號碼方式) 2=啓動單機來電顯示功能(傳送來電姓名方式)，國外用																																				
04	0-7	3	DISA 自動轉總機功能 0=未啓動 1=無人應答轉總機 2=忙線轉總機 3=無人應答 / 忙線轉總機 4=分機忙線送 Busy 信號(ISDN 線專用) 5=無人應答轉總機，分機不會同時響 6=忙線轉總機時，分機不會有忙線提示 7=無人應答 / 忙線轉總機時，分機不同時振鈴 / 忙線提示																																				
05	0-9	0	裝自動總機時，轉總機幾次即掛斷 0=無 1=6 次 2=7 次 9=14 次																																				
06	0-7	0	門口機・勿擾・跟隨等功能設定																																				
<table><tr><td></td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>開門口機</td><td>不允許</td><td>允許</td><td>不允許</td><td>允許</td><td>不允許</td><td>允許</td><td>不允許</td><td>允許</td></tr><tr><td>勿 擾</td><td>不允許</td><td>不允許</td><td>允許</td><td>允許</td><td>不允許</td><td>不允許</td><td>允許</td><td>允許</td></tr><tr><td>跟 隨</td><td>不允許</td><td>不允許</td><td>不允許</td><td>不允許</td><td>允許</td><td>允許</td><td>允許</td><td>允許</td></tr></table>					0	1	2	3	4	5	6	7	開門口機	不允許	允許	不允許	允許	不允許	允許	不允許	允許	勿 擾	不允許	不允許	允許	允許	不允許	不允許	允許	允許	跟 隨	不允許	不允許	不允許	不允許	允許	允許	允許	允許
	0	1	2	3	4	5	6	7																															
開門口機	不允許	允許	不允許	允許	不允許	允許	不允許	允許																															
勿 擾	不允許	不允許	允許	允許	不允許	不允許	允許	允許																															
跟 隨	不允許	不允許	不允許	不允許	允許	允許	允許	允許																															
07	0-9	0	安排分機跟隨至那一群搜索群(分機無人應答時) 0=安排跟隨至第 一 搜索群 1=安排跟隨至第 二 搜索群 2=安排跟隨至第 三 搜索群 ⋮ 9=安排跟隨至第 十 搜索群 d=安排跟隨至 mode:03 項所設定之分機(ACP 專用)																																				
08	0-2	0	單機振鈴模式設定(搭配外掛式語音信箱，修改單機振鈴方式) 0=不變，1=依外線振鈴方式， 2=依內線振鈴方式，(無論內/外線呼叫)																																				

MODE : 4 7 - n n n - I P 熱線功能

內線熱線

47--nnnn-HOT LINE
NNNN

nnnn-----本身分機號碼 (分2碼，3碼，4碼)
NNNN--欲呼叫之分機號碼

外線熱線

47--nnnn—HOT LINE
SPD : 000

nnnn--分機號碼(分2碼，3碼，4碼)
SPD : 速撥碼

說 明：

取聽筒會直撥簡碼速撥之設定電話號碼或內線之設定分機號碼

1. 00 / 000 表示未設定， 11-69 / 111 / 699 為設定熱線呼叫之分機
2. 按“麥克”鍵可切換內線或速撥碼
3. 例：設定如下：

內線熱線

47-104-HOT LINE
100

※表示〔104〕分機一取聽筒即呼叫分機〔100〕

外線熱線

47-104-HOT LINE
SPD : 100

※表示〔104〕分機一取聽筒即呼叫[速撥100]之電話號碼

註：分機取聽筒自動抓外線，可由分機自行設定：[喇叭]→[771]，取消操作亦同

MODE : 50 -st- I P 內線等級六之設定

50-st-IP Stcos
00000000

st--分機號碼(分2碼，3碼，4碼)
IP--閃動方塊位置 01-08

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0/1	0	ACP 防破壞功能設定，當 ACP 被拆開上蓋或拆線時，系統全部分機響鈴，總機按 777 可暫時取消全部分機響鈴 0=不啟動 1=啟動
02	0/1	0	取消跟隨指示燈 0=不取消 1=取消
03	0/1	0	ISDN 來話號碼顯示 0=顯示來電者號碼與姓名 1=直接顯示受話者分機號碼與姓名
04	0/1	0	CTI 軟體整合功能目前保留未用，0=不啟動 1=啟動
05	0/1	0	語音信箱，前導碼發送設定(內線呼叫時) 0=有送前導碼，1=不送前導碼 相關設定： Mode：46-st-07
06	0/1	0	設定繼電器電鎖開門之位置 0=使用 ACP 上之繼電器當電鎖開門 1=使用 TDS-MSU/TD-MSU 上之繼電器當電鎖開門 塔配設定： Mode：06，(電鎖控制) 05-12-04，啟動電鎖時間
07	0/1	0	ACP 開門方式設定 0=刷卡或按密碼開門，1=刷卡加密碼開門
08	0/1	0	ACP 型式設定 0=門口機，1=簡易型話機

MODE：51～59 不設限電話

51-code-01 Allow

Code=code no 01-16 (20)

→設定電話號碼IP=01-08 (最長12碼)

說明：

1. 長途控制等級設定

MODE：51 不設限電話有 16 組

MODE：52 不設限電話有 16 組

MODE：53 不設限電話有 16 組

MODE：54 不設限電話有 16 組

MODE：55 不設限電話有 16 組

MODE：56 不設限電話有 16 組

MODE：57 不設限電話有 16 組

MODE：58 不設限電話有 16 組

MODE：59 不設限電話有 16 組

2. 此功能與MODE：18配合使用

3. 執行長控時系統先參考 MODE：41-NN-05/06 分機長控等級再依設定 等級參考 MODE：18-PP 的次碼(PP)，在判斷 MODE：6P 若設定 有“d”將繼續判斷 MODE：5P 若 MODE：6P 設定資料有“—”將不再判斷立即斷。

3. 設定資料的功能鍵如下：

按 鍵	功 能 說 明	LCD 顯示
重 撥 鍵	清除一行資料	-----
轉 送 鍵	清除一個游標	—
會 議 鍵	任何值	d

5. 在Mode 61・62・63・65・66 項中內定值為：ddddddd

在Mode 51・52・53・55・56・57・58・59 項中內定值為：-----

MODE：6 1～6 6 設限電話

61-code-01 Restrict
ddddddd

Code=code no 01-16 (20)
→設定電話號碼IP=01-08(最長8碼)

說明：

1. MODE：61 設限電話有 16 組
MODE：62 設限電話有 16 組
MODE：63 設限電話有 16 組
MODE：64 設限電話有 16 組
MODE：65 設限電話有 16 組
MODE：66 設限電話有 16 組
2. 系統檢查設定內容為“d”，表示可為任何數字。
3. 系統檢查設定內容為“—”時，表示後面不能撥任意數字。
4. MODE-61，62，65，66 其內定值為“d”。
5. MODE-51，52，53，55，56，58，59 其內定值為“—”。
6. MODE：63 內定值
7. MODE：64 內定值

002-
100-
108-
#7-
ddd

002-
100-
108-
#7-
ddd

MODE：6 7－G P 搜索群代表號設定

67-GP HUNT · NO ·
nn T

GP=01-10
→系統設定值

1. nn=設定搜索群“代表”號碼（此代表號碼GP=1-10 與Mode：05-03-06 的分機號碼數相同，但不可為Mode：43的分機號碼）。
2. T=設定搜索群的振鈴方式，T=0~9，0=一起響鈴，1=順序響(每次都是第一支先響鈴)，2=循環響，3~9=依據 Mode：05-06-08 設定

MODE：6 8－G P 設定白天搜索群分機號碼

68-GP-IP HUNT DA
00 00 00 00 00

(GP=01-10，IP=01-16
分機號碼(2~4碼)，最多16支

MODE：69－GP 設定晚上搜索群分機號碼

69-GP-IP HUNT NI
00 00 00 00 00

(GP=01-10 IP=01-16)
分機號碼(2-4碼)，最多16支

例：MODE：67-GP

MODE：68-GP-01～05白天的搜索群分機號碼

GP 1	108	108代表號	553代表號			
GP 2	553	5部分機	5部分機	GP3	GP4	GP10
GP 3						
		101	201			
		102	202			
		103	203			
		104	204			
		105	205			

MODE：69-GP-01～05晚上的搜索群分機號碼

	108代表號	553代表號			
	5部分機	5部分機	GP3	GP4	GP10
GP 10	201	101			
	202	102			
	203	103			
	204	104			
	205	105			

當白天按108代表號，系統會參考搜索群的振鈴方式，選擇101・102・103・104・105振鈴。
當晚上按553代表號，系統會參考搜索群的振鈴方式，選擇201・202・203・204・205振鈴。

MODE : 70 70—Fn-IP ISDN 介面規格設定 (TDS1648 專用)

70-Fn-IP S/T TYP
111111

Fn=01-04
IP--閃動方塊位置 01-06

此項用以設定 ISDN 介面為”S”或”T”介面

內容說明：1.Fn=01，內定值：111111 用以設定 G2-SIU 卡上 ISDN 埠為”S”或”T”介面

0=S 介面。它可連接2台 ISDN 裝置，利用 Mode 43 項設定此裝置之分機號碼

1=T 介面。它可連接 ISDN 專線的”NT”介面

2.Fn=02，內定值: 000000，閉迴路測試(送審專用)

0=未啟動，1=啟動

3.Fn=03，內定值：111111，特性測試(送審專用)

0=單點對單點，1=單點對多點

註:安裝 G2-PIU(ISDN/PRI 介面)須設為111111

4.Fn=04，內定值：000000，鎖相迴路設定

0=不啟動，1=啟動

註:安裝 G2-PIU(ISDN/PRI 介面)須設為110000

MODE : 71 保留未用

MODE : 72 —st ISDN 多組用戶號碼設定(MSN)及多組用戶號碼群呼設定(TDS1648 專用)

72-St ST NUM
ddddddddddd NN

St--分機號碼(分2碼·3碼·4碼)
IP--閃動方塊位置 01-12

此設定為分配 ISDN 之 MSN/DDI 號碼做直接呼叫分機或群組搜尋呼叫

內容說明：

※當每一外線經由 ISDN 著信時，ISDN 之 MSN/DDI 可振鈴分機或群組搜尋呼叫

※當 NN=0 時，會直接振 d 號碼所設定之 St 分機

若 NN≠0 時，會直接振 d 號碼所設定之群組搜尋呼叫

請參閱 Mode 68 項

※最多可設定12位數

MODE : 73 —st ISDN 附屬分機位址(副號碼)之設定(TDS1648 專用)
--

73-St Sub Add
dddd

St--分機號碼(分2碼・3碼・4碼)
IP--閃動方塊位置 01-04

此項用以設定 ISDN 附屬分機號碼位址之設定

內容說明：

- 1.當 ISDN 外線撥入號碼中有輸入“□”號時，“□”號後面之號碼即為副號碼，系統即搜尋副號碼是否在此項設定中，若是，則振鈴該對應之分機
- 2.每一分機都可擁有附屬號碼位址
- 3.當二台分機的附屬號碼位址相同時，系統只會振鈴第一台分機
- 4.最多可設定 4 位數

MODE : 74 保留未用

MODE: 75 - Num - IP 節費的電話號碼和時段表安排

75-Num-IP Dg Tab ----- 00

Num = 001-500

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01-10	0~9,*,# ,_,d	-	節費的電話號碼
11-12	01~20	00	時段表

說 明：

- 1．此項設定是先輸入要節費的電話號碼，或代表號，再輸入該電話號碼適用那組時段表。
- 2．有500組節費的電話號碼可供設定，20 組時段表可供使用，每組節費的電話號碼都要分配一個時段表。
- 3．節費的電話號碼可以為0~9・*・#。d是當作通用字元。“-”意指無字元。
- 4．電話號碼未設定完的數字請用“d”填滿。

例：國際電話代表號有002・005・006・...等，就輸入共同的00國際電話代表號。

例：國內長途電話代表號有03・04・05...等，就可以分配相同的時段表。

MOD E:76-Num-Tm 時段表的安排

76-Num-Tm Rou Ta

00 00 0 00 0 00

Num = 01~60 01~20=上班時段 21~40假日時段

41~60=週末時段

Tm = 時程設定A · B · C

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01, 02	00~23	00	A或B時段表的起始時間
03, 04	00~23	00	A或B時段表的結束時間
			C時段表沒有上面兩項設定・起始時間和結束時間
05	0~8	0	第一優先撥號外線群 〈配合程式3 6 項外線群〉
06, 07	00~99	00	加減碼 (配合程式77項加減碼組別)
08	0~8	0	第二優先撥號外線群 〈配合程式3 6 項外線群〉
09, 10	00~99	00	加減碼 (配合程式77項加減碼組別)
11	0~8	0	第三優先撥號外線群 〈配合程式3 6 項外線群〉
12, 13	00~99	00	加減碼 (配合程式77項加減碼組別)
14	0~8	0	第四優先撥號外線群 〈配合程式3 6 項外線群〉
15, 16	00~99	00	加減碼 (配合程式77項加減碼組別)

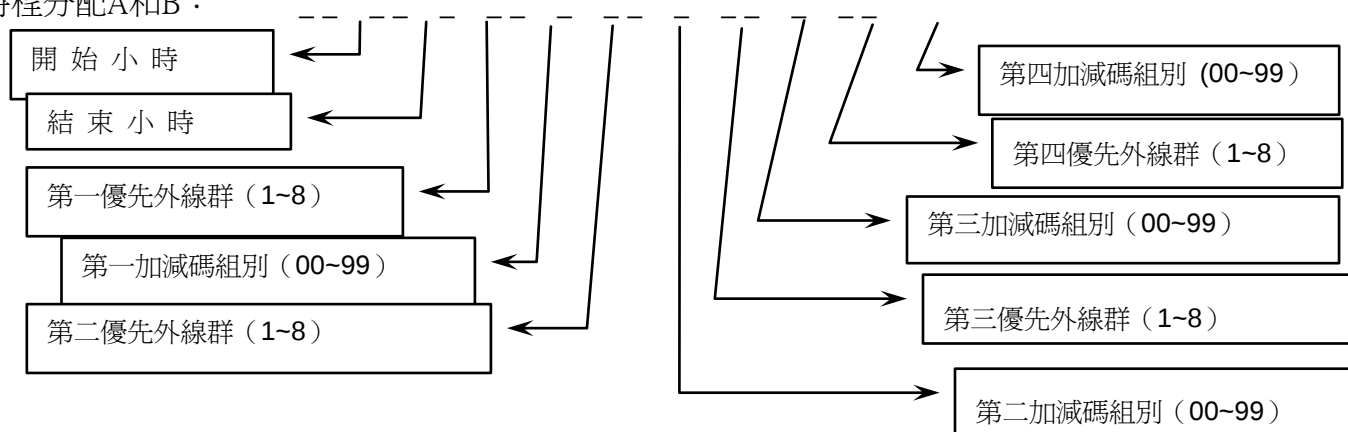
說 明：

此設定是安排節費的電話號碼要使用何外線群及加減碼組別設定。

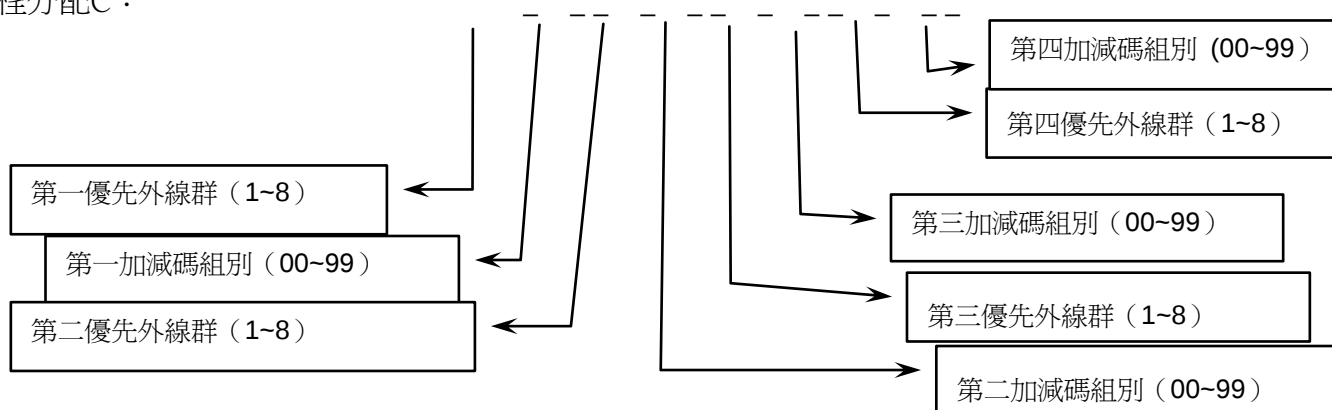
為配合固網公司的習慣，可分3種時段，上班時段(A)・假日時段(B)・週末時段(C)，若是沒有時段分別，就都使用C時段即可。

每種時段有20 組可供使用，4 種順序使用外線群，若全部外線都申請同一家固網公司，安排第一優先撥號外線群即可。

時程分配A和B：



時程分配C：



MODE:77-Num 加減碼的安排設定

77-Num-IP Mo Tab Num = 01~99
 00 d d d d d d d d d d 00 = 減碼數 · d d d d d d d d d d = 所加號碼

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01-02	00~10	00	設定所須減少的碼數
03-12	0~9, * #,p,-,d	d d d d d d d d d d	設定所須增加的號碼為何

說 明

設定所撥出電話號碼之加減碼數

例：國際電話抬頭碼為002，現如撥012則費率較便宜，此時程式77項設定值即如下

77-01-01 Mo Tab
 03 012d d d d d d d d d d

註：意為減去3碼〈002〉，加上012三碼

Pause(P)：撥號時若在碼與碼間需要一個等待時間，則請輸入一個P或多個P。（每個P的時間單位請參考MODE 05-01-06），操作時按〔 保留 〕=出現“P”。

MODE:78-st-IP 分機節費功能啓動

78-st-IP STCOS ST = 分機號碼 IP = 01-08
 00000000

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0-5	0	設定節費電話是否啓動 0 = 不啓動節費功能 1 = 啓動節費功能且只可使用MODE:76第1優先撥號群 2 = 啓動節費功能且可使用MODE:76第1・2優先撥號群 3 = 啓動節費功能且可使用MODE:76第1~3優先撥號群 4 = 啓動節費功能且可使用MODE:76第1~4優先撥號群 5 = 啓動節費功能且可使用MODE:76第1~4優先撥號群・ 如皆無任何外線時也允許使用其它外線
02	0/1	0	設定使用時是否允許直接抓外線 0 = 按0或9抓外線或直接抓DSS外線都依LCR設定 1 = 按0或9抓外線依LCR設定但直接抓DSS外線則沒有依LCR設定使用的外線
03		0	保留未用

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
04	0/9	0	安排分機忙線狀態時跟隨至那一群搜索群 0=安排跟隨至第 一 搜索群 1=安排跟隨至第 二 搜索群 2=安排跟隨至第 三 搜索群 { 9=安排跟隨至第 十 搜索群
05		0	保留未用
06		0	保留未用
07	0/1	0	提取聽筒是否可直接應答外線 0=可以 1=不可以
08		0	保留未用

範例一：某公司使用本公司TDS-1648交換機且裝有國際電話節費器接交換機外線 7 · 8 兩線
及大哥大節費器接交換機外線 9 · 1 0 · 1 1 · 1 2
(此大哥大節費器使用時需先撥09511234 + 手機號碼)

設定節費電話程式步驟如下

<1>MODE: 7 8-ST-0 1 = 3 設定分機節費電話啟動

〈啟動LCR且可依序使用MODE: 76項1~3優先撥號群〉

<2>MODE: 7 8-ST-0 2 = 1 設定能否直接使用DSS外線

〈表當使用者按 9 或 0 透過LCR抓取符合設定的外線來使用，除此之外
也允許直接按DSS鍵任意抓取外線來使用〉

<3>MODE: 3 6-0 1-0 1 = 0 7 0 8

〈表當撥打國際電話時使用第一群外線〉

MODE: 3 6-0 2-0 1 = 0 9 · 1 0 · 1 1 · 1 2

〈表當撥打大哥大電話時使用第二群外線〉

MODE: 3 6-0 3-0 1 = 0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6

〈表當撥打的電話為一般電話時使用第三群外線〉

<4>MODE: 7 5-0 0 1-0 1 = 0 0 2 d d d d d d d d 0 1

MODE: 7 5-0 0 2-0 1 = 0 9 d d d d d d d d 0 2

〈設定常撥打的電話搭配MODE 7 6 項NUM 0 1 ~ 2 0 設定〉

<5>MODE: 7 6-0 1-C= 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0

1 : 表使用第一群外線

0 1 : 表配合程式 7 7 項加減碼設定

MODE: 7 6-0 2-C= 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0

<6>MODE: 7 7-0 1-0 1 = 0 3 0 1 2 d d d d d d d d

〈當使用者撥打國際電話時，會自動減去原國際碼 3 碼加上 0 1 2 後
再撥出這通電話〉

MODE 7 7-0 2-0 1 = 0 0 0 9 5 1 1 2 3 4 d d

(當使用者撥打大哥大電話時，會使用36-02之外線群，不會減碼，會自動先撥09511234
再撥出原大哥大電話)

MODE：83—st-IP 來電顯示記憶區塊分配

83-st-IP CID-T
B1 B2

St：分機號碼(分2碼・3碼・4碼)

IP：閃動方塊位置 01-02

B1・B2：每個分機可定義兩組來電顯示記憶區塊

說明：

1・Mode：05-13-03 設定來電資料，記憶區塊之大小

05-13-03	記憶區塊之容量	記憶區塊之數量(最大)
0	10組/1區塊	52
1	20組/1區塊	26
2	30組/1區塊	17
3	40組/1區塊	13

例 1：

Mode：05-13-03=0

83-13-IP CID-T
01 02

13號分機使用01.02區塊擁有20組(10+10)
來電號碼記憶容量

例 2：

Mode：05-13-03=1

83-15-IP CID-T
04 00

15號分機使用04區塊擁有20組來電號碼記憶容量

MODE：84—01 設定當地區域碼(FOR 智慧型來電號碼重撥)

84-01 Home Area
Ddd

ddd--閃動方塊位置 01-03(系統所安裝地區之區域碼)

IP：閃動位置01為所在地區之長途碼

閃動位置02-03為所在地區之區碼

說明：

1・此項用以過濾來電號碼是否與系統所設定之受話者區域碼相同。若相同，則使用者在重撥來電號碼時，系統將會自動去除來電號碼之相同區域碼。若不同，則使用者在重撥來電號碼時，系統會自動將來電號碼重新撥號。

2・參考設定： Mode：85

例 1：台北地區設定為 02d

例 2：高雄地區設定為 07d

MODE：85-01~05 設定當地所屬局碼之首碼(FOR 智慧型來電號碼重撥)

85-nn Overlay

ddd

nn：01~05

ddd：設定當地所屬局碼之首碼

說明：

- 1・最多可設定 5 組
- 2・此項目用於解決區域碼相同，但局碼又不同之區域(如：03・04・08 等地區)
- 3・配合設定:Mode:84

MODE：87-Cd-IP 開門卡片設定

87-Cd-IP Card In

0000000000000000

Cd：卡片流水號 01~99

IP：閃動方塊位置 01~24(TDS824)/40(TDS1648) (ACP 位置)

說明：

0.表示不可開門，1：表示可開門

- 1・此動作只限總機操作
- 2・IP 值代表意思：接受卡片刷卡開門之 ACP，實際安裝於系統的位置，參考下表

TDS824	TDS-MBU	第一片 TDS-DT8	第一片 TDS-DT8
分機埠位	11 ~ 18	21 ~ 28	31 ~ 38
ACP 位置	1 ~ 8	9 ~ 16	17 ~ 24

TD-MBU 上槽位名稱	STU / SLU1	STU / SLU2	STU / SLU3	STU / SLU4	STU / SLU5
分機埠位	11 ~ 18	21 ~ 28	31 ~ 38	41 ~ 48	51 ~ 58
ACP 位置	1 ~ 8	9 ~ 16	17 ~ 24	25 ~ 32	33 ~ 40

MODE：88 門禁卡片註冊

經過主機註冊過且允許開門之卡片方可刷卡開門。

卡片註冊：(只限總機操作及傳康出品之 IC 卡)

A、進入系統設定狀態 [設定] → [7] → [儲存]

B、按 [88] → 輸入 [ACP 分機號碼]

Register Card
ST : ____

此 ACP 需為 ACP/RFID 型號(含讀卡器)才能動作

C、按 [儲存] 後 LCD 出現

Wait Registering
Slide Plase

允許刷卡註冊時間：10 秒內

D、請將「未註冊之門禁卡片」在 ACP 上方碰觸一下 → [嘟一聲後再按儲存] LCD 出現：

Register Store?
Card : 0 1

E、按 [儲存] LCD 出現：

Register Store?
Card : 01

F、若卡片重複註冊 LCD 會顯示

Duplicate Reg
Card : 1

MODE：89-Cd-IP Serial 門禁卡片解註冊

89-Cd-IP Serial
FFFFFFFF

Cd：卡片流水號 01~99
IP：閃動方塊位置

說明：

註：當使用 Mode：88 時發生卡片重覆註冊之現象，可以以此 Mode 做解除註冊，但需記住您的卡片號碼。

卡片解註冊：

A、進入系統設定狀態 [設定] → [7] → [儲存](只限總機操作)

B、按 [89] → [輸入欲解註冊之卡片號碼] → [儲存]

C、螢幕出現 FFFFFFFFFF 表示有註冊

D、清除資料按 [重撥] → [儲存] 即可

E、此時螢幕可看到 00000000 表示已解註冊或未註冊

MODE : 91-Tm Table 門禁卡片開門時段設定

91-Tm Table
00 00 23 59

Tm : 00~15 系統共有 16 組開門時段

說明：

- 1、Tm : 00~15 代表系統共有 16 組開門時段做為 Mode : 92 門禁卡片開門時段依據
 - 2、每組時段前 4 位數代表啓始 時，分，後 4 位數代表結束 時，分
- 例：0800 1730 0 代表此時段啓始 時，分 為 08:00，結束 時，分為 17:30

MODE : 92-Cd-IP Card In 安排門禁卡片開門時段

92-Cd-IP Card In
Tm

Cd : 01~99 門禁卡片編號數
Tm : 00~15 16組開門時段

說明：

- 1、依據卡號安排開門時段
 - 2、cd : 門禁卡片編號數 (01~99)
 - 3、Tm : 00~15 16 組開門時段，參考 Mode : 91
 - 4、參考 Mode : 88，卡片註冊可得知門禁卡片編號
- 例：Mode : 92-06 : 02，表示卡號 06 之 IC 卡是選擇 Mode : 91 的 02 組開門時段內，才可開門。

MODE：9 4－TK－IP 午休外線振鈴分機之設定 (TDS824 專用)

01-TK-IP FLX DAY

nn nn nn nn nn

TK：表示第幾條外線(01-10)

IP：表示第幾支振鈴分機(01-26)

選定之分機號碼

nn：分機號碼

說明：此功能主要設定午休狀態每一條外線著信時，須振鈴的分機號碼。

1. 每條外線可依序輸入 26 部要振鈴的分機號碼。如不需分機振鈴時請將全部位置設 00，則此條外線著信時分機都不會振鈴。
2. 當此外線需振鈴之分機設定完成後，按〔儲存〕則會自動跳下條外線以供設定。
3. 系統內定值只安排 8 部分機會振鈴。
4. 清除所有輸入請按〔重撥〕鍵。

MODE：9 5－TK－IP 外線規範之設定 (TDS824 專用)

項 目	設 定 值	內 容 說 明
01	0	保留未用
02	0	保留未用
03	0	保留未用
04	0~2	設定[DISA]、[夜轉]於午休時段是否啟動 0=無 1=[DISA] 2=[夜轉]
05	0	保留未用
06	0	保留未用
07	0	保留未用
08	0	保留未用