Trans Tel

TDS

TDS-824
**
TDS-1648

數位網絡交換機

安裝手冊

注意事項

本TransTel有權修改、更新或校訂手冊之內容。在更新版本之前,本TransTel恕不另行通知個人、公司行號或任何組織之使用者。

◎ 2005 TDS 系統

在此手冊中,並不是所有的功能都適用TDS系統的交換機系統。會依據市場需求與使用者的反應, 增加部分創新的特殊功能至系統上。一般功能的更新,我們會將此新的功能增加至TDS系統的交換 機系統上。

系統安裝注意事項:



- 1. 不要在閃電或暴風雨中安裝電話線路。
- 2. 在安裝話機時不要將它放置於潮溼中,除非它有特殊的防潮功能。
- 3. 不要觸碰未絕緣的電話及終端線路,除非線路已被截斷。
- 4.安裝或修改電話線時請使用安全告知。

TDS-824&TDS-1648數位式全融合交換機的電源供應器是採用3孔美式的電源插頭接地。當使用您的電話配備時,基本的安全預防措施應該是減少火災的危險、電擊和人為的傷害,包含下列的項目:

- 1. 閱讀並了解安裝使用說明。
- 2. 注意產品所有的警告及說明。
- 3. 清洗產品前請先拔掉插頭。請勿使用液體或氣融膠等清潔劑。利用溼布擦拭。
- 4. 請勿將產品靠近水,例:浴缸、洗手槽,洗衣槽、潮溼的地下室或靠近游泳池。
- 5. 請勿將系統放置於不穩的平台、桌面或站立。因為會容易導致產品的跌落,而造成嚴重的損毀。
- 6. 在 TDS 機櫃上方及後側有提供散熱的通風口,來避免系統的過熱,請勿覆蓋及遮避此散熱孔。 並且勿將系統靠近輻射及任何熱源。
- 7. 為確保本系統之正常運作,請您使用規定範圍內之電壓源。
- 8. TDS 配有3孔美式的電源插頭,此插頭只符合接地電源插座。這是一項安全的功能特色。假使您沒辦法安裝上您的電源插座,連繫您的經銷商來幫您決解更換電源插座。
- 9. 請勿放置重物於系統上。勿將系統之纜線建置於人群通道。
- 10. 請勿使用負載過多的插座,及任意擴充絕緣電線,因為這是造成電線走火及電擊的主要原因。
- 11. 請勿將雜物插入散熱通風口,您可能因此遭受到觸電的危險;並且這也是造成火災及雷擊的原因之一。請勿將任何液體灑落在交換機上。
- 12. 為了避免雷擊所造成的傷害,請勿任意拆開系統。當然也勿任意更動及移動本系統,因為此舉可能會讓您曝露在危險的電壓之中。
- 13. 在下列情況發生時請卸下系統電源,並請專業維護人員前往處理:
 - A. 當電源供應器之纜線毀壞或磨損。
 - B. 當液體滲入系統內時。
 - C. 當系統曝露在雨水中時。
 - D. 假使系統無法正常操作其功能時。
 - E. 假使產品跌落發生損毀時。
 - F. 產品在功能上有明顯的改變時。
- 14. 儘量避免在暴風雨中使用本系統,它們有極小的可能會遭受到電擊。
- 15. 發生瓦斯漏氣時,請勿使用本系統話機在滲漏之區域

請保留此項說明

TransTel 全融合式數位電話交換機系統

索引目錄

注意事項	2
重要安全說明	3
TDS系統概述	13
TDS 功能說明	14
TDS-824/TDS826系統規格	17
電氣規格	18
TDS-824 主機尺寸規格	
環境條件	19
系統機能	20
話機機能	21
TDS824相關規格	
TDS-824/TDS826主裝置各種介面卡介紹	27
TDS-PWU-電源供應介面卡	
TDS-MBU TDS-824/TDS826系統主機板	28
TDS-CO4 4路外線介面卡	29
TDS-DT8 8路數位內線介面卡	30
TDS-ST8 8路單機內線介面卡	31
TDS-RGU-單機介面電源供應卡	32
TDS-MSC 多功能介面卡	32
TDS-VM6 6路自動總機/語音信箱/外線會議卡	33
安裝TDS-DT8 8路數位內線介面卡	34
安裝TDS- ST8 8路單機內線介面卡	35
安裝TDS-RGU-單機介面電源供應卡	36
安装TDS-MSC 多功能介面卡	
安装TDS-CO4 4路外線介面卡	37
安裝TDS-VM6 6路自動總機/語音信箱/外線會議卡	38
電壓源選擇開闢	39
安裝數位話機	41
安裝單機電話	43
安裝數位門口機	44
外線與交換機的連接	45
TDS-MSC CN3(繼電器/感測器)接線圖	45
RS232 埠連接	46
TDS-1648各種介面卡介紹	48
系統主機板TD-MBU(TDS-1648)	48
副控卡TD-IPU (TDS-1648)	49
多功能板TD-MSU	49
語音信箱卡TD-VM4/TD-VM4A	50
8路數位話機介面卡 TD-DT8	51
8路單機介面 TD-ST8	51
4路外線介面卡 TD-CO4	- 52
雙模來電顯示卡TD-CD4	
8路外線介面卡 TD-CO8	- 53
雙模8路來電顯示卡-TD-CID8	53

TD-T1 ISDN PRI / T1 / E1 數位中繼介面卡	54
TD-VOIP卡(網路語音閘道卡)	
ISDN BRI 介面卡 TD-BRI3	
安裝數位話機	
安裝數位門口機	
安裝單機電話	
外線與交換機的連接	
ISDN S/T 的連接	
TD-MSU CN4(繼電器/感測器/外接廣播)接線圖	
RS232 埠連接	63
進入 TDS-824 / TDS1648系統設定之方法及步驟	
基本程式設定指令	
程式設定說明	03
MODE: 01-TK-IP 白天外線振鈴分機設定	67
MODE: 01-TK-IF 白人外線振鈴分機設定	
MODE: 03-01-IP 門口機振鈴分機設定	
MODE: 04-GP 總機群別分機設定	
MODE: 05-01-IP 系統參數一之設定	69
01 保留回叫時間設定(秒)	
02 絕對保留回叫時間設定(秒)	
03 分機保留回叫無人應答時,自動回叫總機設定(秒)	
04 DISA啟動延遲時間-白天(秒)	
05 忙線提示週期時間設定(秒)按鍵電話設定	
06 撥號暫停時間設定(毫秒)	
07 DTMF撥號時間設定(毫秒)	
08 無人應答跟隨時間設定(秒)	
MODE: 05-02-IP 系統參數二之設定	70
01 單機撥號音提供時間設定(秒)	
02 單機撥碼與碼間之限制時間設定(秒)	
03 自動重撥等待時間設定(秒)	
04 單機聽筒掛斷時間設定(秒)	
05 外線閃切時間 (按鍵話機) 設定(毫秒)	
06 單機保留用之閃切時間設定(毫秒)	
07 外線著信之認定時間設定(毫秒)	
08 外線釋線之認定時間設定(秒)	
MODE: 05-03-IP 系統參數三之設定	71
01 脈衝式撥號斷續比之設定 (國內為33/66)	, -
02 自動尋找局線之設定 0 =自動尋線 1 =指定外線	
03 內線呼叫方式之設定 0 =表示語音呼叫 1 =表示鈴聲呼叫	
04 接PABX之後撥外線之首碼之設定〔設定值0~9〕	
05 長途電話首碼設定(國內為0)	
06 分機號碼位數設定	
07 內線撥號音型態設定	
08 門口機振鈴聲選擇 MODE: 05-04-IP 系統參數四之設定	72
	12
01 RS232傳輸速率設定	
02 全部分機可否按0抓局線之設定	
03 長話擎告刑態設定(參閱: MODE: 40-ST-03通話設限時間)	

04	系統時間型態設定	
05	單機應答外線後不可做保留的時間設定	
06	簡碼速撥組數分配 (個人或系統)	
07	單碼呼叫功能之設定	
08	單機留言提醒型態設定	
МО	DE:05-05-IP 系統參數五之設定	73
01	晨呼提醒方式設定 (個人鬧鈴參閱MODE: 44-ST-08)	
02	計費偵測碼設定 0=有 1=無(國外用metering pulse訊號時,方可啟動)	
03	無長控之簡碼速撥組數設定(百位數)	
04	無長控之簡碼速撥組數設定(十位數)	
05	啟動以姓名撥號功能	
06	保留未用	
07	自動重撥次數設定	
	自動重撥暫時切斷之等待時間設定	
МО	DE: 05-06-IP 系統參數六之設定	74
	轉接遇忙線回叫時間之設定(回叫原分機)	
02	轉接遇無人應答回叫時間之設定(回叫原分機)	
	設定ISDN之音頻信號	
	極性反轉偵測設定	
05	單碼呼叫總機 / 自動抓外線之設定	
	外線對外線通話時間設定	
	單機保留的方式設定	
	內線搜索群呼叫方式	
МО	DE:05-07-IP 系統參數七之設定	75
	內線自動尋線設定	
	單機防盜撥功能設定	
	保留未用	
	使用DISA語音卡,未撥碼時,是否轉總機	
	防盗撥功能設定	
	帳單格式設定(電話號碼碼數)	
	外線掛斷後再次使用之時間設定	
	保留未用	
	DE: 05-08-IP 系統參數八之設定	76
	外線振鈴分機無人應答時自動尋下一分機之時間設定	
	DSS是否受外線分群限制之設定	
	單機外線轉接駐留提示音設定	
	DISA回叫總機的方式設定	
	單機功能鍵安排,使用字頭設定	
	執行DISA無人應答時回叫VMU時間設定	
	放完語音未撥碼回叫總機時間設定	
	保留音樂選擇之設定	
	DE: 05-09-IP 系統參數九之設定	77
	保留未用	, ,
	總機忙線,內線駐留功能設定	
	外線線路中斷偵測時間設定(毫秒),需啟動05-06-04才有作用	
	DISA 時,VMU卡 偵測外線忙音功能	
	保留未用	
	ACD第一段語音截答啟動時間設定(秒)	
50		

07 ACD第二段語音截答啟動時間設定(秒)	
08 ACD切斷語音啟動時間設定(分)	
MODE: 05-10-IP 系統參數十之設定	78
01 語音信箱前導碼	
02 語音信箱前導碼	
03 語音信箱前導碼	
04 語音信箱前導碼	
05 語音信箱前導碼	
06 語音信箱前導碼	
07 語音信箱前導碼	
08 語音信箱前導碼	
MODE: 05-11-IP 系統參數十一之設定	78
01 Caller ID首碼設定 (DTMF訊號) (TDS1648專用)	
02 DISA密碼設定	
03 轉接外線,可選擇保留提示音	
04 DISA夜間狀態啟動延遲時間(秒)	
05 執行DISA 功能時,其功能碼可否使用	
06 DISA轉總機無人應答幾次後自動切斷	
07 門口機振鈴時設定(秒)	
08 單鍵直撥分機	
MODE: 05-12-IP 系統參數十二之設定	79
01 按鍵電話可否像單機一樣掛聽筒即可轉送外線	17
02 保留未用	
03 分機是否有絕對保留功能	
04 啟動電鎖的時間	
05 語音信箱前導信號型式設定	
06 是否有循環抓外線功能	
07 旅館房間住房狀態顯示功能	
08 保留未用	
MODE: 05-13-IP 系統參數十三之設定	90
	80
01 內線熱鍵直撥功能(免持聽筒)	
02 立即SMDR輸出	
03 設定來電資料,記憶區塊之大小(須配合 Mode:83)	
04 保留未用	
05 外線來電姓名顯示(CLI-FSK MDMF模式才有)	
06 外線型態,報表輸出(FOR CTI)	
07 經濟路由(LCR)假日時間設定	
08 經濟路由(LCR)週末時間設定	0.1
MODE: 05-14-IP 系統參數十四之設定	81
01 保留未用	
02 保留未用	
03 保留未用	
04 MDC 計費偵測頻率設定(國外專用)	
05 保留未用	
06 設定來電顯示延遲振鈴	
07 MDC 之偵測靈敏度設定,十位數(國外專用)	
08 MDC 之偵測靈敏度設定,個位數(國外專用)	
MODE: 05-15-IP 系統參數十五之設定	82

01 語音留言撥放方式,加長式公司接待語功能設定	
02 保留未用	
03 保留未用	
04 保留未用	
05 保留未用	
06 保留未用	
07 保留未用	
08 保留未用	
MODE: 05-16-IP 系統參數十六之設定	82
01 保留未用	
02 保留未用	
03 DISA時,單碼呼叫分機之設定	
04 雙語代碼設定 (需mode:05-15-01=3或7)	
05 保留未用	
06 保留未用	
07 啟動ACP門禁管制資料輸出格式	
08 保留未用	
MODE: 05-17-IP 系統參數十七之設定	83
01 啟動外線會議機能(TDS824專用)	
02 設定VMU語音壓縮比(TDS824專用)	
03 保留未用	
04 DISA午休狀態啟動延遲時間(秒)(TDS824專用)	
05 Caller ID首碼設定 (DTMF訊號) (TDS824專用)	
06 Caller ID尾碼設定 (DTMF訊號) (TDS824專用)	
07 保留未用	
08 保留未用	
MODE: 06-IP 系統繼電器/感測器設定	
MODE: 07-GP-IP 話機DSS鍵機能設定	
MODE: 08-GP-IP 值機台DSS按鍵機能設定	
MODE: 09 共同簡碼設定	
MODE: 10-GP-IP 單鍵呼叫內線之設定	
MODE: 11 系統時間設定	
MODE: 12-NN 系統鬧鈴設定	
MODE: 13-NN 密碼設定	
·	93
01 記錄成立之最短時間設定	
02 應答外線是否記錄之設定03 市內電話是否記錄之設定	
03 中内电话走台记錄之設定	
05 標題是否列印之設定	
06 標題之間記錄總數之設定	
07 啟動LCR之後,SMDR輸出格式	
08 是否收到極性反轉才開始計算通話時間	
MODE: 17-GP 隨身密碼	Q <i>A</i>
MODE: 17-01 個 3 名為	
MODE: 20- 日夜間服務時間設定	
MODE: 25-系統資料重整	
MODE: 29-TK-IP 外線規範之設定	
	71

01	外線收話音量調整	
02	2 ACD 功能啟動時機	
03	3 外線送話音量調整	
04	1 設定外線振鈴頻率	
05	5 管制MODE:01/02 所設之分機是否振鈴	
06	5 國外專用	
07	7 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	
08	B 啟動MODE:29-TK-07項以後,該外線轉振何群搜索群	
МО	DE:35-TK-IP 外線規範二設定	98
	小 線型式設定	
02	2 外線撥號方式設定	
03	3 夜間外線轉送設定	
04	4 DISA直撥外線 / 夜轉功能設定	
05	5 分機代接此外線——配合專用電話之設定	
06	5 外線放大鈴控制接點	
07	7 外線振鈴方式設定(白天狀態)	
08	3 外線振鈴方式設定(夜間狀態)	
	DE:36-GP-IP 外線分群設定	100
	DE:37-TK-IP 外線閉鎖設定	
	DE:38-GP-IP 特別外線分群	
	DE:39 ACP 感測器設定	
	DE:40-ST-IP 內線等級一之設定	
	插話等級設定	
02	2 監聽等級設定	
03	3 通話設限時間設定	
	4 分機放大鈴接點控制設定	
	5 分機廣播權設定	
	5 分機被廣播權設定,此分機可否接受廣播	
	7 分機使用密碼鎖定與解除之設定	
	3 分機隨身密碼,ACP密碼開門	
МО	DE:41-ST-IP 內線等級二之設定	103
	分機廣播及總機代接群別設定	
02	2 分機DSS群別設定	
03	B DSS頁轉換(MODE 07須定義功能鍵 57項)群別設定	
	4 分機外線群別歸屬之設定	
05	5 分機白天長控群別設定	
	5 分機晚上長控群別設定	
07	7 分機之埠號	
МΟ	DE:42-ST-IP 個人簡碼分配設定	104
	DE:43-cn-IP 依埠位設定分機號碼及型式	
	分機號碼設定	
02	2 分機型式設定	
	3 中繼台DSS按鍵群設定	
	1 DK1-2X話機擁有連接另一台單機的能力	
	5 分機語音信箱容量設定	
	限制分機每通語音訊息長度	
	DE:44-ST-IP 內線等級三之設定	106
	· 分機接受系統鬧鈴之設定	

02	分機保留機能之設定	
03	分機經紀人電話功能之設定	
04	分機取聽筒自動呼叫總機功能設定	
05	分機耳機功能設定	
06	分機工程密碼啟動設定	
07	單機撥Pluse(脈衝信號)的機能	
08	分機個人鬧鈴方式設定	
ΜО	DE: 45-ST-IP 內線等級四之設定	107
01	限制此分機呼叫其它分機之設定(內線通話)	
02	保留未用	
03	保留未用	
04	設定分機可否抓外線	
05	設定分機可否呼叫別群分機(41-ST-01)	
06	中斷警報時,分機是否要響(參考主碼: Mode 39項)	
07	分機可否使用不設限速撥	
08	記錄迷你計費系統資料〔國外專用〕	
ΜО	DE: 46-ST-IP 內線等級五之設定	108
01	安排分機使用某特殊外線群(MODE: 38-GP-1P)	
02	留話等級設定	
03	A.免持聽筒,話機自動應答	
03	B.來電顯示型單機設定	
04	DISA自動轉總機功能	
05	裝自動總機時,轉總機幾次即掛斷	
06	門口機・勿擾・跟隨等功能設定	
07	安排分機跟隨至那一群搜索群(分機無人應答時)	
08	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)	
МО	DE: 47-ST 熱線功能	109

MODE: 50-ST-IP 內線等級六之設定	110
01 ACP防破壞功能設定	
02 取消跟隨指示燈 0=不取消 1=取消	
03 ISDN 來話號碼顯示	
04 CTI軟體整合功能目前保留未用	
05 語音信箱,前導碼發送設定	
06 設定繼電器電鎖開門之位置	
07 ACP 開門方式設定	
08 ACP 型式設定	
MODE: 51~59 不設限電話 1~9	111
MODE: 61~66 設限電話 1~6	112
MODE: 67~69 搜索群相關設定	118
MODE: 70 ISDN 介面規格設定	119
MODE: 72 ISDN 多組用戶號碼設定(MSN)及多組用戶號碼群呼設定(TDS1648專用)	119
MODE: 73 -st ISDN 附屬分機位址(副號碼)之設定(TDS1648專用)	
MODE: 75 節費電話號碼和時段表安排	
MODE: 76 時段表的安排	
MODE: 77 加減碼安排設定	
MODE: 78-ST-IP 分機節費功能啟動	
01 設定節費電話功能是否啟動	
02 設定使用節費功能時是否允許直接抓外線	
03 保留未用	
04 保留未用	
05 保留未用	
06 保留未用	
07 保留未用	
08 保留未用 MODE: 92 CT ID 中国第二位按照的人际	125
MODE: 83-ST-IP 來電顯示記憶區塊分配	
MODE: 84~85 設定當地區域碼/局碼(FOR智慧型來電號碼重撥)	
MODE: 87 - Cd - IP 開門卡片設定	
MODE: 88 RFID Card 註冊	
MODE: 89 RFID Card 取消註冊	
MODE: 91 門禁卡片開門時段設定	
MODE: 92-Cd-IP Card In 安排門禁卡片開門時段	
MODE: 94-TK-IP 午休外線振鈴分機之設定 (TDS824專用)	128
MODE: 95-TK-IP 外線規範之設定 (TDS824專用)	129

ΓDS-824/TDS-1648 應用附錄	- 130
姓名撥號相關設定及使用方法	- 130
安裝旅館版時需注意事項	- 132
來話顯示功能相關之設定	- 133
電話節費(LCR)相關MODE 一覽表	- 134
ACP 門禁管制裝置 當做門口機使用說明	- 135
ΓDS語 音 卡 VMS 相關設定說明	- 139
VMS公司接待語錄製流程說明	-143
個人信箱簡易操作說明	- 144
TDS-824/TDS1648 問候語錄音 台詞字稿	- 145
ΓDS824 遠端遙控程式設定相關說明	146
快速查閱表	- 147
簡易程式設定	- 152

TDS系統概述

TDS是一套先進的 IP 數位全融合式交換機,它利用了電腦微處理機的方式儲存系統程式並且利用數位化的方式控制固態物理學上的時序裝置開關。TDS 獨特的設計特別符合一般SOHO族、中小企業及一般住家的需求。本系統設計的前題是利用普遍一般的概念,使其能與其它多樣化的通訊週邊產品相容。TransTel生產的數位按鍵電話機提供LCD操作螢幕,親切、周到地設計使您能更容易的操作。TransTel領先業界,提供了整合其它週邊配備如:傳真機、答錄機、無線電話、數據機和其它辨公室/家庭配備的能力。TDS 是一套完整性的電話系統,內建多迴路自動總機,及來電顯示介面,並使用先進的DSP技術設計,相信一定能滿足你多方面的需求。

TDS-824系統架構圖



TDS 功能說明

外線來話號碼顯示:

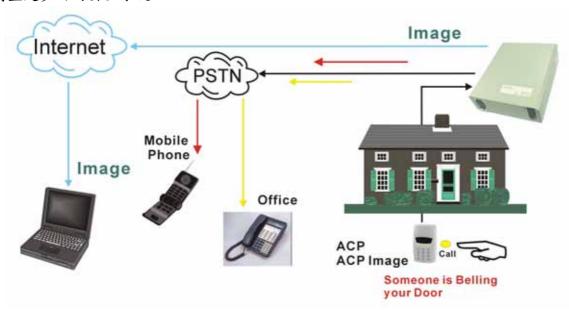
TDS-824主機內建來電顯示迴路,可即時顯示來電之外線電話號碼,你可以先行過濾,只接想接聽的來電,免受其他電話的干擾。

LCR(智慧型經濟路由)節省費用支出:

搭配各家民營電信業者,大哥大節費器國際電話節費器,VOIP介面卡,系統會自動替您所撥的電話尋找一個最省錢的通訊路徑,達到完全便利真正省錢的目的。

門禁保全功能:

只要將TDS的ACP裝在系統的數位埠上,您就能享用最便宜的刷卡門禁、保全防盜等多種功能, 簡直是多用的安全系統。



輕巧穩定簡便:(1).採用 ASIC(組合式積體電路)設計。

- (2).採用模組化的電源設計。
- (3).可用電腦直接更新程式

超融合式數位內線介面:

只要是系統之數位內線介面皆可連接,數位電話、門禁管制話機(ACP)、數位單機轉換盒 (DK-SLD)。

類比式來電顯示單機介面:

只要將來電顯示型單機裝於單機介面,即能享受內/外線號碼顯示,完全解決單機介面無法得知來電者的困擾。

客製化的保留音樂 :

內建式自動總機可讓你自行錄製不同的保留音樂。

內建式自動總機 / 語音信箱:

VMC卡採用先進之CF記憶卡,體積小、音質好、語音存取速度快、轉接服務迅速確實,是一個真正經濟又實惠的語音小神通。

無任何電池,仍能保有資料及商機:(1).採用 FIASH 記憶體設計。

- (2).採用免電池之時鐘IC設計。
- (3).採用停電自動轉換單機之設計。

超強大的電話會議功能:(1).允許一群 15 個人同時間電話開會。

(2).允許5群3個人同時間開會。

串列介面 (RS-232):

此介面可配接電腦,結合WCAS-網路版計費系統或CTI軟體,提供通訊自動化的超級幫手。

話中設定:

當使用者請安裝者設定系統資料時,安裝者可直接請使用者操作其使用中的電話,依安裝者的指示設定系統資料,電話結束時亦告完成。

特殊分機短路保護設計:

全電子式短路保護器,分機施工短路時,系統自動切斷該分機電源,直到短路現象解除,即立刻自動恢復供電。

夜間外線轉接:

如公司已下班無人留守,可事先設定一個電話號碼,如有外線進來時,可將其轉到預先設定的電話接聽。

人性化來鈴(漸進式來鈴):

分機振鈴聲音可由小聲漸漸變大聲,能符合特殊環境的需求。

程式親和式設定(USER HELP):

分機之液晶顯示幕具有程式親和提示訊息功能;免除使用者記憶話機操作步驟之苦,可將各單項設定操作方式顯示出來,並可直接執行設定操作之動作。

數位式音量調整:

先進的科技,用話機按鍵來直接調整話筒受話音量,振鈴聲大小聲,免持聽筒,喇叭的音量,麥克風音量。

數位式振鈴頻率調整:

以最先進的科技,用話機按鍵來直接調整話機不同之振鈴頻率以區別不同之使用者;並可由系統設定,不同外線振鈴擁有不同之振鈴頻率。

智慧型單鍵操作:

變化多端的功能自由設定鍵,可將經常使用的功能設定成單鍵操作。雙色LED顯示功能:可輕而易舉的分辨各外線的使用狀況。LCD顯示幕可掌握每一分機使用狀況:

- (1),平時可顯示月,日,時,分,留言分機號碼,自設鬧鈴時間,電話跟隨之分機號碼,密碼鎖定狀況。
- (2).外線通話中可顯示:使用之外線號碼,外線撥碼信號(P/T),撥碼總位數,所撥之電話號碼,通話時間顯示,記憶重撥所設定之電話號碼。
- (3).內線通話可顯示:被叫分機之狀態及留言訊息。
- (4).系統設定時可顯示所設定之資料及狀態。
- (5).通話中可進行系統設定,售後服務可節省很多時間,增加效率。

隨身密碼:

本系統可提供多組密碼給不同主管使用,話機平常長控限制只能撥市內電話,如業務需要可利 用此密碼撥長途電話,如配合SMDR可印出使用之密碼組號及所撥之電話號碼與時間。

總機自動移轉:

總機可設定先後順位,當第一順位之總機忙線時,系統自動尋找第二順位之總機。 雷話跟隨:

- (1).所有來話之跟隨。
- (2).忙線之轉送跟隨。
- (3).無人應答之轉送跟隨。

多種廣播:

本系統提供四種廣播:

- (1).外接全體廣播。 (2).全體廣播。
- (3).外接分群廣播。 (4).分群廣播。

內/外線免持聽筒通話(限有免持聽筒通話功能之話機):

進行內/外線通話時,可利用話機中之麥克風及喇叭與對方交談,不需拿聽筒,提高工作效率。取聽筒自動抓外線:

任何分機可透過設定,作取聽筒自動抓外線的功能。

直撥分機(DISA):

外線的電話,可利用此機能進入系統,做直接呼叫分機,或使用系統之外線,使整個系統運作更為 電活,相容性更強。

遠端遙控服務:

- (1).透過RS232介面可直接做系統程式更新或及設定。
- (2).可利用MODEM做遠端遙控服務,替客戶修改程式及了解狀況。

TDS-824系統規格

規	格		TDS-824	4		TDS-826	5
項	目	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	j	0	16	16	2	16	18
自動總機介面	j	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	引關/感測器	0	1	1	0	1	1
主機尺寸 CN	1(長*寬*深)			425*	315*85		

TRANSTEL DK6-36DCB/36D話機



TRANSTEL DK6-24話機



TRANSTEL DK6-12話機



TRANSTEL DK6-36 話機



TRANSTEL DK6-12D話機



TRANSTEL DK2-21話機



電氣規格

各項儿	京件之最大阻抗
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
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			

備用電池尺寸規格

機櫃尺寸		
長:15.5 吋	寬:3.0 吋	高:5.75 吋
重量	有電池 16 磅;無電池 4 磅	
兩端螺絲孔徑	12.25 吋	

TDS-824 主機外觀圖



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%

系統特性

系統機能

DISA密碼設定
DISA直撥分機
DISA直撥外線
DISA直撥外線
DISA直撥速撥
DISA監聽密碼設定
DISA自動轉總機設定
DISA日夜轉送模式設定
DISA夜間外線轉送設定
DISA夜間轉送通話時間設定

DISA內外線直撥鍵 多方會議通話 不在訊息顯示 內/外線忙線駐留 內/外線保留音樂 內/外部音樂源選擇 內/外部音樂源選擇

內/外線響鈴音頻設定內線撥號型態設定內線待回話資料顯示內線振鈴/語音切換

分機分群設定 分機鬧鈴分式設定 分機密碼設定與解除 分機程式設定功能鍵 日/夜/午間時間設定 日間長控等級設定

日/夜/午間服務等級切換 末碼自動重撥

火警/中斷警報 手/自動服務等級切換 可設定多總機同時使用 外線分群設定 外線直撥分機 外線振鈴順序安排

外線撥號信號設定(Tone/Pulse)

外掛大型交換機設定

外線電話號碼顯示

忙線駐留

多功能感測器接點 多功能繼電器控制

自動重撥 自動抓外線

系統時間型態設定 系統程式管制設定 系統建撥設定/操作 防快撥破長控 防盗撥功能設定

防盜撥國際電話 防撥碼器破長控 防回撥電話破長控 直撥分機

來話等待(允許/拒絕) 夜間時間切換 夜間外線指定轉接 夜間服務分機設定

夜間最務分機設定 夜間長控等級設定 長控密碼設定 長控密碼操作 長控型態安排

長話警告音型態設定 門口機設定/呼叫 門電鎖開啟

門電鎖開啟 門電鎖監控 門口機電鎖監控操作

门口機 电 類 監 控 操 作 指 定 自 動 重 撥

背景音樂 保留/絕對保留

保留時間回叫時間設定

個人速撥組數分配 特別外線分群設定 恢復系統初始值設定

隨身密碼列表 隨身密碼設定 通話計時

通話時限設定

專線設定 專區(專線)保留設定

單鍵功能操作 單機忙線駐留提示 單機留言提醒型態設定

程式索引 智慧型長控設定 插話等級設定

無人應答跟隨時間設定電源雜訊抑制

電子短路保護裝置 廣播-分群設定

廣播-分機廣播權設定 廣播-分機被廣播權設定

熱線設定(內/外線) 外線/內線來電顯示(含單機)

智慧型自動回撥 聽音辨人 CTI整合服務 進/退房作業

搜索群功能 極性反轉檢知

自動經濟路由設定(LCR)

話機機能

三方會議通話 內線自動應答 內外線不同振鈴音 分機內/外線直接轉送 分機代接 分機可彈性設定為總機 分機系統程式設定 分機呼叫總機 分機留言 分機號碼設定顯示 分機跟隨設定 分機鎖定 勿干擾設定/解除 代接-全體代接 代接—分群代接 代接-本群代接 代接--指定代接 外線閃切 外線禁撥設定 外線號碼設定顯示 外線預約 末碼重撥 忙線來話跟隨 忙線指示燈顯示 自動抓外線 免持聽筒撥號 取消留言設定 門口機呼叫/應答 保留/絕對保留回叫 保留/絕對保留抓回 背景音樂 個人密碼鎖定/解除 個人速撥設定/操作 個人鬧鈴(晨呼)設定 時間/日期顯示 隨身密碼操作 插話 啟動背景音樂 預約忙線分機 預約忙線局線 超大型文數字顯示螢幕 監聽 跟隨---所有來話跟隨 跟隨---忙線跟隨

跟隨--無人應答跟隨

跟隨--取消電話跟隨 緊急呼叫勿干擾電話 廣播--單鍵廣播 廣播—內線分群廣播 廣播-全體廣播 廣播應答 經紀人電話 彈性按鍵設定 環境監聽/嬰兒房監聽 總機設定-日夜間服務等級 總機設定--自/手動夜切方式 總機設定-其他分機晨呼 總機設定—夜切時DISA方式 總機設定-夜切時分機長控 總機設定-夜切時外線響鈴方式 聽筒誤動警示音 響鈴頻率設定(8種)

TDS-824 相關規格

TDS-824系統組件

型號	說明
TDS-826	TDS-826主裝置: 基本容量 4/10(8 路數位按鍵埠位 +2路單機埠位+ 會議功能 +
	Call ID + AAC) TDS-826 最大可擴充到 8/26
TDS-824	TDS-824主裝置:基本容量 4/8(8 路數位按鍵埠位 + 會議功能 + Call ID +
	AAC) TDS-824 最大可擴充到 8/24
TDS-CO4	4 路外線擴充 - TDS-824/826主裝置最多擴充 1 卡
TDS-DT8	8 路(1B+D)數位內線 卡TDS-824/826主裝置最多擴充 2 卡
TDS-ST8	8 路單機內線 卡TDS-824/826主裝置最多擴充 2 卡
TDS-RGU	TDS-824主裝置於裝置單機卡所需配置之鈴流卡
TDS-VM6	6 路語音信箱 - 64M
TDS-MSC	多功能卡:1 個電鎖 +1 個 Sensor + RS232 介面

話機種類

型號	說明
DK6-36DCB	多功能的按鍵式話機:包含 2行中英文的 LCD 顯示幕、內/外線免持對講、36 組可程式化鍵、36個雙色LED燈及 8 組固定功能鍵、來電指示燈、有線耳機介面。
DK6-36D	多功能的按鍵式話機:包含 2*16(英數)個字元的 英文LCD 顯示幕、內線免持對講、 36 組可程式化鍵、36個雙色LED燈及 8 組固定功能鍵、來電指示燈。
DK6-36	多功能的按鍵式話機:包含內線免持對講、36 組可程式化鍵、36個雙色LED燈及 8 組固定功能鍵、來電指示燈。
DK6-24	多功能的按鍵式話機:包含內線免持對講、30 組可程式化鍵、28個雙色LED燈及 8 組固定功能鍵、來電指示燈。
DK6-12D	多功能的按鍵式話機:包含 2*16(英數)個字元的 英文LCD 顯示幕、內線免持對講、 18 組可程式化鍵、16個雙色LED燈及 8 組固定功能鍵、來電指示燈。
DK6-12	多功能的按鍵式話機:包含內線免持對講、18 組可程式化鍵、16個雙色LED燈及 8 組固定功能鍵、來電指示燈。
DK2-21	多功能的按鍵式話機:包含 4行中英文的 LCD 顯示幕、內/外線免持對講、32組可程式化鍵、24個雙色LED燈及 3 組固定功能鍵、十字音量調整鍵、藍色來電指示燈。
DK2-DSS22BT	無線藍芽多功能的按鍵式話機:包含 4行中英文的 LCD 顯示幕、內/外線免持對講、 32組可程式化鍵、24個雙色LED燈及 3 組固定功能鍵、十字音量調整鍵、藍色來電 指示燈,無線藍芽耳機介面。
DSS-66	多功能的值機台:包含 66組雙色可程式鍵。

相關週邊配備

型號	說明
DK-SLD/T	數位話機介面轉2路單機之轉換盒
ACP-RFID	辨識型門禁數位話機,數位話機/多機能門禁管制/對講/RFID
ACP-S	數位門口機,1個Sensor,1個Relay
WCAS-ON	網路版Windows計費系統

系統安裝概述

系統的安裝必須是由專業技術人員來安裝。

注意:請依照步驟及說明做設定。

安裝地點需求選擇正確的環境

系統必須安裝於清潔、乾燥、安全的場所。且需要能滿足通風及攝氏溫度 0° 至 45° (32° F 至 113° F) 和 10° 到 95° 非凝結性的相對濕度。請勿將系統安裝於靠近有靜電的地方,過度的振動或水並避開陽光的直射。



TDS-824系統的主要配備

主要服務單元(TDS-824主裝置)

它包含:

- 電源供應器(TDS-PWU)
- 單機鈴流卡(TDS-RGU)
- 主機板(TDS-MBU/一般功能的控制 及八迴路的數位分機埠)
- 外線卡 (TDS-CO4)

選購擴充卡

- 外線卡 (TDS-CO4)
- 數位分機卡(TDS-DT8-八迴路的數位分機 埠)
- 單機卡 (TDS-ST8 8迴路的類比單機埠)
- 多功能卡 (TDS-MSC)
- 6路語音信箱卡(TDS-VM6)



系統安裝核對清單

系統安裝規定

需求

• 系統機櫃之安裝

安裝系統的主機櫃必須要有足夠的空間,用以安裝電源供應器,

線路鋪設及備用電池。

• 交流電壓線路

請確立系統是利用穩定的交流電源。

• 電源插座

電源插座

3-孔式接地插座、其插頭為葉形及有三支插腳其中一腳為接

地。

輸入電壓之電流必須為10 安(培)。

具有突波保護之交流電壓源

通風及溫度 濕度:10% 到 95% 非凝結性的相對濕度。

溫度: 華氏 32°F 到 113°F (0°C 至 45°C)

要有恰當的大地接地連接(14 AWG)

• 突波保護

• 大地接地

設備需求

從箱中取出檢查並核對所屬設備 - 收到產品在安裝之前,請先行檢查所有應附之配備,若有發現短缺狀況 時,請立即與我們聯絡。

TDS-824機櫃包含有下列配件:

- 1.TDS-824主裝置
- 2.壁掛安裝圖
- 3.壁掛螺絲
- 4.分機快速接頭
- 5. 備用保險絲
- 6.TDS使用手册

安裝注意



- 1.本系統必須由專業的服務人員進行安裝。
- 2.請勿安裝電源供應器除非您閱讀完接下來的安裝細節或您曾經安裝過。
- 3.本系統是高靈敏度的產品,安裝時請務必小心!

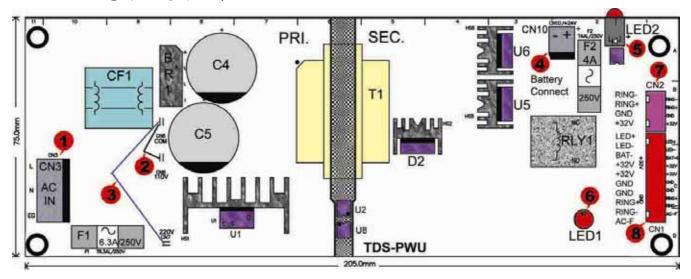
安裝擴充及其它選購配備卡

當您在安裝其它的擴充卡片時,請小心的將主機櫃打開。在安裝好擴充卡後,完成一切看得見的檢查,以防止其 它意外的發生。

- 1. 在安裝前,請先將本系統置於平坦處。
- 2. 解開位於系統上蓋的螺絲釘,並小心的將之取出置妥。
- 3. 從箱中取出擴充卡,並將它安裝在固定位置上。重新再將螺絲鎖上。

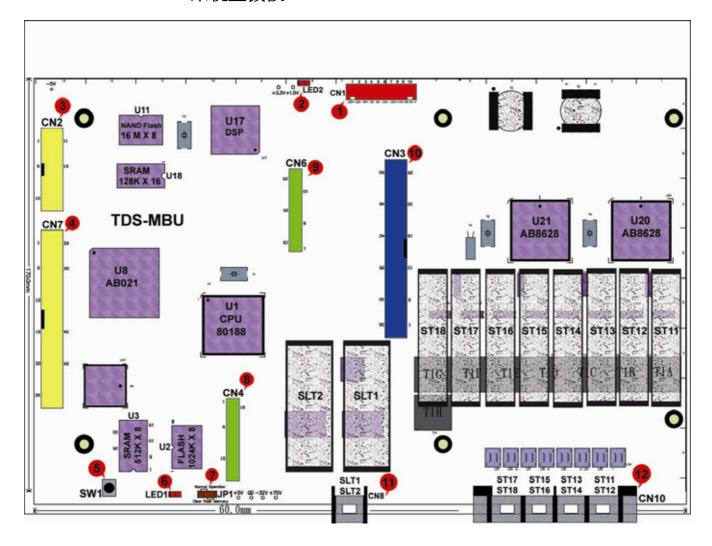
TDS-824主裝置各種介面卡介紹

TDS-PWU-電源供應介面卡



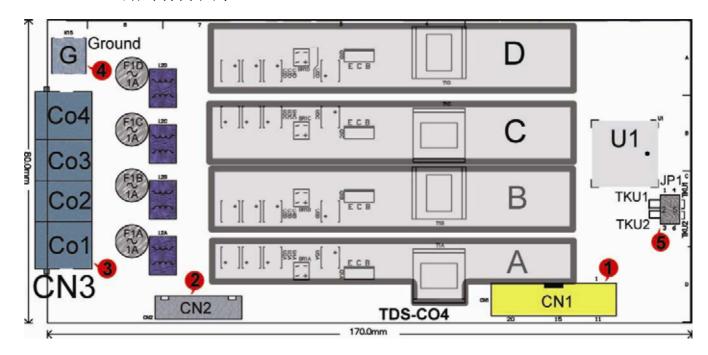
- 1. CN3 AC IN:交流電源輸入連接端子
- 2. CN6+CN8:AC110V 輸入選擇跳接線,輸入電壓允許範圍:90~130VAC
- 3. CN6+CN7:AC220V 輸入選擇跳接線, 輸入電壓允許範圍:180~260VAC
- 4. CN10:Battery Connect 電池輸入連接端子(DC +24V),電池充電電壓輸出:DC +27V(空載)
- 5. LED2:系統工作指示燈,當 LED2 慢閃,代表系統工作正常
- 6. LED1:TDS-PWU 工作指示燈,當 LED1 恆亮,代表 TDS-PWU DC +32V 電壓輸出正常
- 7. CN2:TDS-PWU 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-824 TDS-MBU/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

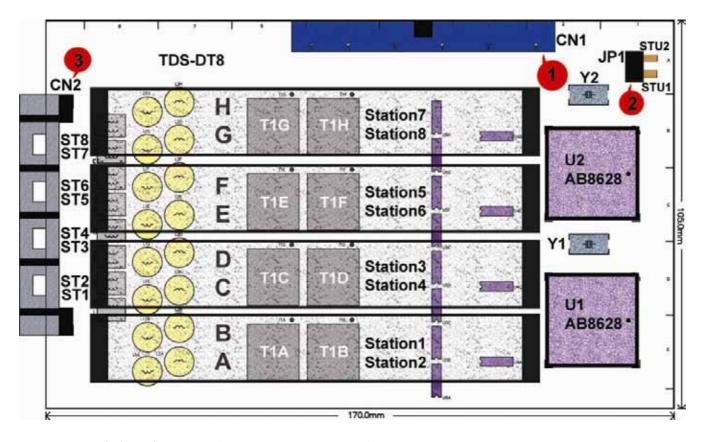
TDS-CO44路外線介面卡



- 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

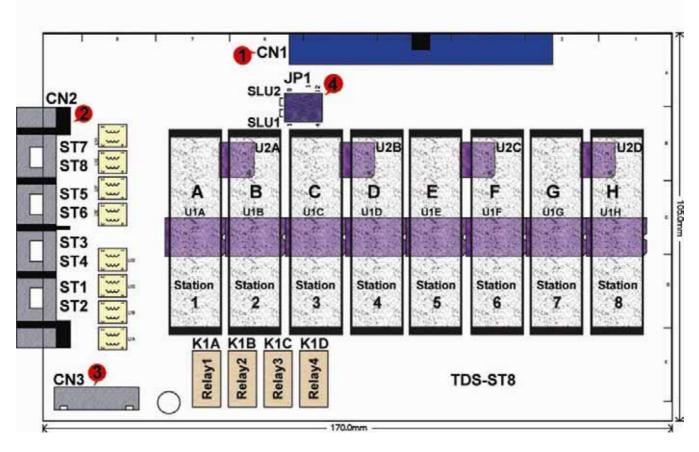
TDS-824 各種擴充介面卡介紹

TDS-DT8 8路數位內線介面卡



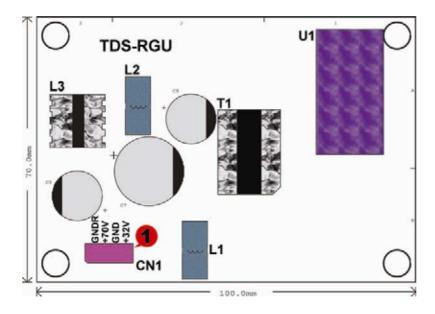
- 1. CN1:內線介面連接端子,與 TDS-MBU CN3 做連接
- 2. JP1:數位話機擴充為第一片或第二片的選擇跳線,當 JP1 跳至 STU1 的位置代表此片數位話機 卡為第一片內線擴充卡,硬體埠位號碼:21~28;當 JP1 跳至 STU2 的位置代表此片數位話機 卡為第二片內線擴充卡,硬體埠位號碼:31~38
- 3. CN2:8部數位話機 ST1~ST8 連接端子,可連接 8部數位話機

TDS-ST88路單機內線介面卡



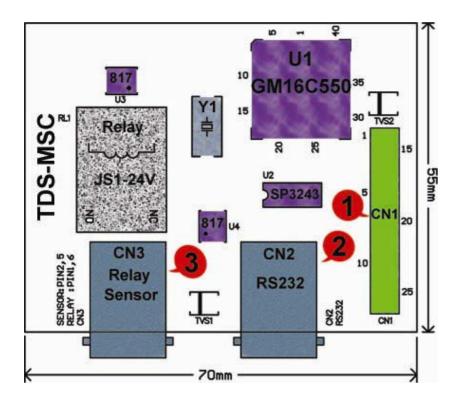
- 1. CN1:內線介面連接端子,與TDS-MBU CN3 做連接
- 2. CN2:8 部單機 ST1~ST8 連接端子,可連接 8 部單機
- 3. CN3:4 路停電單機連接端子,與 TDS-CO4 CN2 做連接,當停電時系統會自動將外線 1~外線 4 與 ST1~ST4 安裝的單機做連接
- 4. JP1:單機擴充為第一片或第二片的選擇跳線,當 JP1 跳至 SLU1 的位置代表此片單機卡為第一片內線擴充卡,硬體埠位號碼:21~28;當 JP1 跳至 SLU2 的位置代表此片單機卡為第二片內線擴充卡,硬體埠位號碼:31~38
- * 注意:安裝 TDS-ST8 單機內線介面卡之前一定要先安裝 TDS-RGU 單機介面電源供應卡

TDS-RGU-單機介面電源供應卡



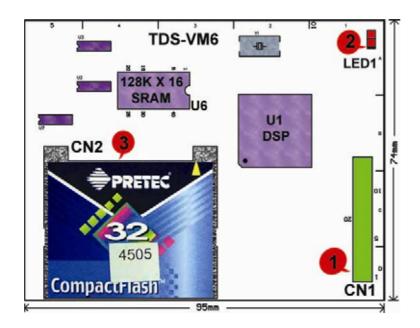
1. CN1:電源輸入(DC 32V)/輸出(DC 70V)連接端子,與 TDS-PWU CN2 做連接

TDS-MSC 多功能介面卡



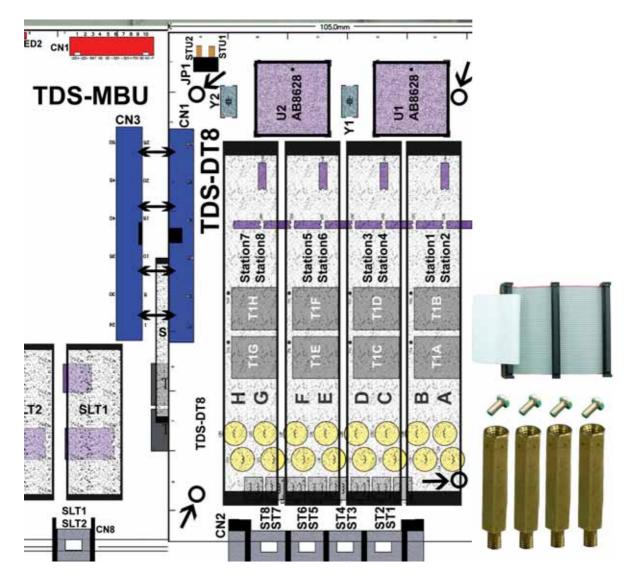
- 1. CN1: 多功能介面連接端子,與 TDS-MBU CN4 做連接
- 2. CN2 RS232:RS232 介面連接端子,與 PC 之串列埠做連接,透過 SM5 系統管理程式可執行程式 設定之動作,或透過 Winloder 程式,可進行韌體更新
- 3. CN3 Relay/Sensor:電鎖/感測器接線端子,此介面可同時安裝一組電鎖及感測器,透過程式設定動作

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1:此卡語音信箱機能需搭配002版本的系統軟體,才能動作
- * 注意 2: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)

安裝 TDS-DT88 路數位內線介面卡



安裝第一片 TDS-DT8 卡:

將TDS-824/TDS-826主機電源關閉。

將TDS-DT8 卡上的 JP1 Mini Jump跳至STU1的位置。

以螺絲及銅柱將TDS-DT8卡固定於MBU 之銅柱。

利用附屬的排線將 TDS-DT8的 CN1 與 TDS-MBU 的 CN3 連接起來。

安裝第二片 TDS-DT8 卡:

將TDS-824/TDS-826主機電源關閉。

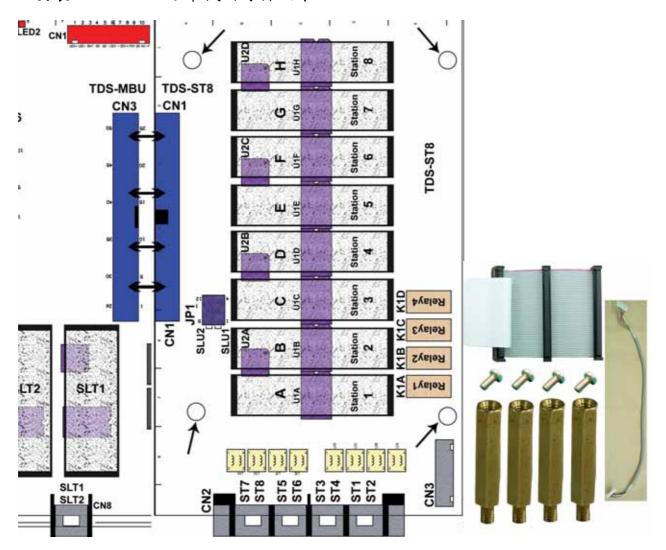
將第二片的TDS-DT8 卡上的 JP1 Mini Jump跳至STU2的位置。

以螺絲及或銅柱將第二片的TDS-DT8卡固定於第一片內線卡上之銅柱。

利用主機上的內線擴充排線將第二片TDS-DT8的CN1與第一片內線卡的CN1及TDS-MBU的CN3全部連接起來。

注意:擴充排線一定要與各連接器緊密結合在一起。

安裝TDS-ST8 8路單機內線介面卡



安裝第一片 TDS-ST8 卡:

將TDS-824/TDS-826主機電源關閉。

將TDS-ST8 卡上的 JP1 Mini Jump跳至SLU1的位置。

以螺絲及銅柱將TDS-ST8卡固定於MBU 之銅柱。

利用附屬的排線將 TDS-ST8的 CN1 與 TDS-MBU 的 CN3 連接起來。

利用附屬的 8pin 排線將 TDS-ST8 的 CN3 與 TDS-CO4 的 CN2 連接起來。

當停電時,TDS-CO4 外線卡會將電源轉移到TDS-ST8 單機卡的第1~4埠上。

安裝第二片 TDS-ST8 卡:

將TDS-824/TDS-826主機電源關閉。

將第二片的TDS-ST8 卡上的 JP1 Mini Jump跳至SLU2的位置。

以螺絲及或銅柱將第二片的TDS-ST8卡固定於第一片內線卡上之銅柱。

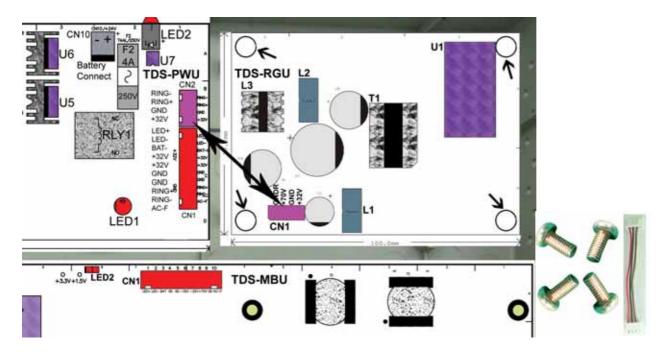
利用主機上的內線擴充排線將第二片TDS-ST8的CN1與第一片內線卡的CN1及TDS-MBU的CN3全部連接起來。

利用附屬的 8pin 排線將 TDS-ST8 的 CN3 與 TDS-CO4 的 CN2 連接起來。

當停電時,TDS-CO4 外線卡會將電源轉移到TDS-ST8 單機卡的第1~4埠上。

注意:1.安裝TDS-ST8卡之前,請先安裝TDS-RGU-單機介面電源供應卡 2.擴充排線一定要與各連接器緊密結合在一起。

安裝TDS-RGU-單機介面電源供應卡

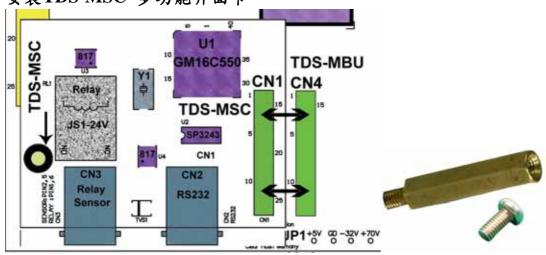


將TDS-824/TDS-826主機電源關閉。

放入 TDS-RGU 卡並鎖上螺絲將 TDS-RGU 之CN1與 TDS-PWU 之CN2 槽位用附屬線材連接上。

注意:1.安裝TDS-ST8卡之前,請先安裝TDS-RGU-單機介面電源供應卡 2.擴充排線一定要與各連接器緊密結合在一起。

安裝TDS-MSC 多功能介面卡



將TDS-824/TDS-826主機電源關閉。

將TDS-MBU上的螺絲先拆除,更換為銅柱固定。

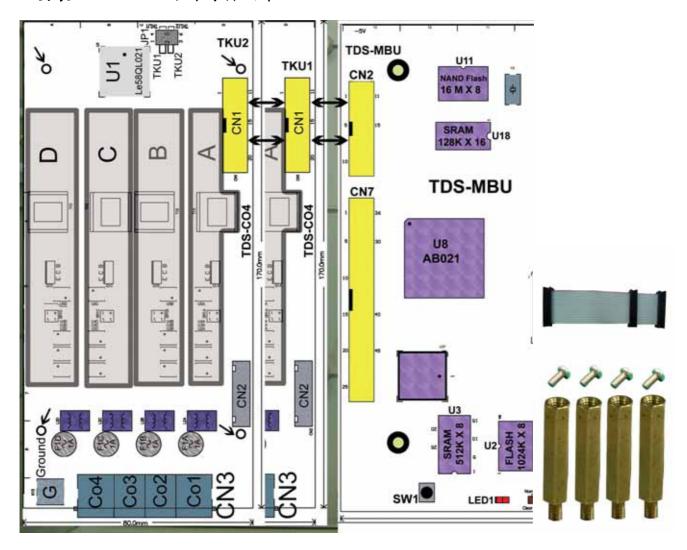
TDS-MSC卡的CN1位置必須與TDS-MBU卡的CN4位置配合。

將TDS-MSC卡安裝於TDS-MBU的CN4插槽。

以附件螺絲將 TDS-MSC 卡固定於銅柱上。

- 1.CN2連接埠:RS232連接孔,接線方式參考Page:46
- 2.CN3連接埠:(繼電器/感測器),接線方式參考Page:45

安裝TDS-CO4 4路外線介面卡



安裝第二片 TDS-CO4 卡:(外線5~外線8)

將TDS-824/TDS-826主機電源關閉。

將第二片的TDS-CO4 卡上的 JP1 Mini Jump跳至TKU2的位置。

將第一片外線卡以銅柱固定,再利用螺絲將第二片 外線卡固定。

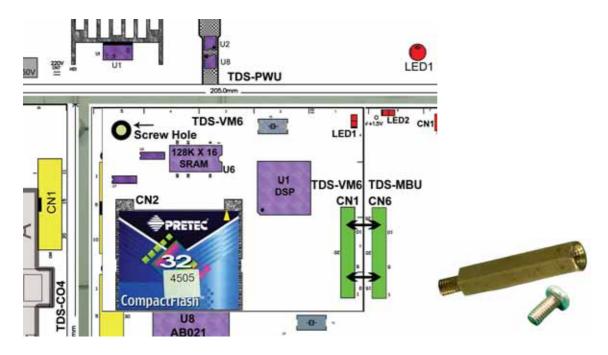
利用主機上的外線擴充排線將第二片TDS-CO4的CN1與第一片外線卡的CN1及TDS-MBU的CN2全部連接起來。

利用附屬的 8pin 排線將 TDS-CO4 的 CN2 與 TDS-ST8 的 CN3 連接起來。

當停電時,TDS-CO4 外線卡會將電源轉移到TDS-ST8 單機卡的第1~4埠上。

注意:擴充排線一定要與各連接器緊密結合在一起。

安裝TDS-VM6 6路自動總機/語音信箱/外線會議卡



將TDS-824/TDS-826主機電源關閉。

將TDS-MBU上的螺絲先拆除,更換為銅柱固定。

TDS-VM6卡的CN1位置必須與TDS-MBU卡的CN6位置配合。

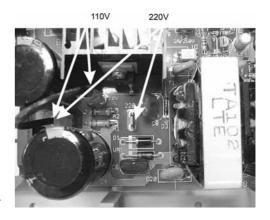
將TDS-VM6卡安裝於TDS-MBU的CN6插槽。

以附件螺絲將 TDS-MSC 卡固定於銅柱上。

注意:使用外線會議機能,請進入程式設定,將Mode:05-17-01 設定為 1 啟動。

電壓源選擇開關

- 請確實檢查電源供應器是否在適當的電壓值。
- 完成後請將上盒蓋放回。



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!

安裝 TDS-824 機櫃

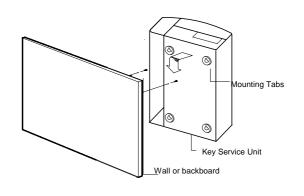
壁掛安裝

安裝前請確定擁有足夠的空間設置配備,再將 TDS-824 主機櫃、電源供應器與備用電池連接。

TDS-824 主機櫃

利用絕緣的紙板當底座靠墊,來安裝 TDS-824 機櫃。在底板適當的位置上鑽孔,並將 TDS-824 機櫃掛上底板。當設置 TDS-824 機櫃時,請確定主機櫃、

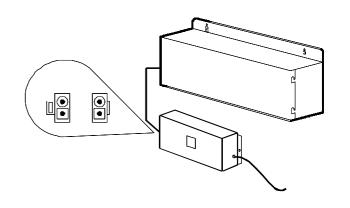
電源供應器與備用電池之間能有足夠的距離相互配合。



安裝備用電池

TDS-824系統可安裝備用電池(12V 6.5A×2 串聯),以因應任何斷電的緊急情況。

假使您選擇安裝備用電池,請先確認有適當的空間位置。確認之後再利用電纜線將備用電池 與電源供應器相互連接。



請在 TDS-824 系統與電源供應器安裝且測試完成之後再行安裝備用電池。切勿在此之前或 之中安裝,否則有可能對系統造成損壞!

備用電池的充電

當 TDS-824 系統插上電源時,備用電池即會開始自動充電。

當 TDS-824 系統滿載時(8條外線及24台內線話機共同使用時)備用電池可提供一小時以上的供電能力給 TDS-824。備用電池至少每兩年更換一次。

注 意

為了降低火災對人為的傷害,請仔細閱讀並遵守下列事項:



- 請使用下列的電池規格:
 12 伏特 7.5 安培/ 小時 體積--長:515/16" 英吋 寬:21/2" 英吋 高:31/4"英吋
- 2. 請勿將備用電池拋入火中,它有可能會造成爆炸。當本電池不堪使 用時,請依據地方的相關法規來處理。
- 3. 請勿任意打開或毀壞本電池。釋放電解液時,因為它具有腐蝕性, 會傷害您的皮膚與眼睛,因此您務必小心。

TDS-824 系統設定備用電池為第二供電裝置。就其本身而論,您必須閱讀及遵守下列事項:

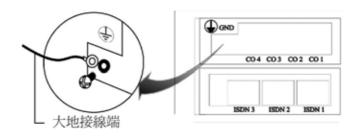
- 1. 使用或對備用電池充電時,請先確認用法說明及相關限制。
- 2. 充電時請確遵備用電池的極性。
- 3. 請勿混合使用新舊電池。
- 4. 請勿混合使用不同尺寸或不同之製造公司。

在安裝備用電池之前,先切斷電源供應器與 TDS-824 之間的連接。因為由於電池的重量,所以您必須熟慮是否適合安裝於牆壁上。

TDS-824系統接地

將 TDS-824/TDS-826系統接地是一項非常重要的工作。利用被絕緣的銅線(e.g., 14AWG 或更大) 將系統背面左上角的接地點與大地相互連接。若系統未與大地連接,當發生雷擊時,系統會招致嚴重的損毀。

請勿將 TDS-824/TDS-826 接地點與電腦、傳真機或其它終端配備相連接。

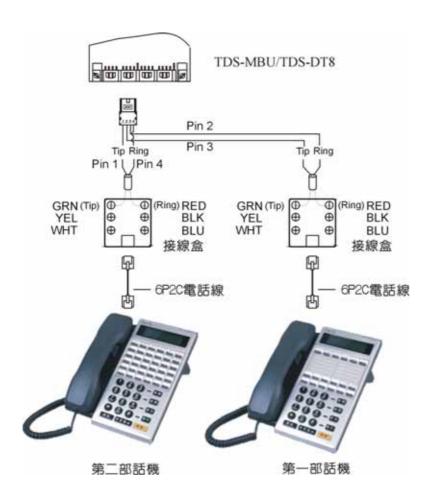


TDS-824 各連接埠之安排

以下說明 TDS-824 系統與各項配備之連接參考說明。

安裝數位按鍵式話機 - DK6-36DCB/36D/36/12D/24/12,DK2-21

- TDS-824 主機櫃側面有提供配線位置。分機接線可由機櫃下端出線孔引入。
- 連接至 TDS-824 數位埠的分機接線,請用專屬之快速接頭安裝,並插入 TDS-824 系統端的 TDS-MBU/TDS-DT8位置。
- Tip 末端請與配線盒中綠色端相連,Ring 末端請與配線盒中紅色端連接。
- 系統中的 Tip 和 Ring 是無極性的。
- DK6/DK2 數位式按鍵話機可採用 2 蕊配線。



注 意:

- 1.將 Tip 與 Ring 分開,以避免對 TDS-MBU/TDS-DT8 造成危害!
- 2.一個數位分機埠,只能安裝一台數位話機,此台話機即為此條線路之終端,以免影響話機動作!

DK6數位按鍵式話機 - DK6-36DCB/DK6-36D/DK6-36/DK6-24/DK6-12D/DK6-12



- 1.) 連接孔:連接數位分機介面(TDS-MBU/TDS-DT8)。
- 2.)連接孔:連接聽筒連接線。
- 3.) 連接孔: 連接有線耳機。(只有DK6-36DCB具有此機能)
- 4.)Reset按鈕孔:此按鈕可切換數位話機為第1 Port或第2 Port話機。(此機能在TDS-824系統無需使用,請將此開關撥在1的位置)

DK2數位按鍵式話機 - DK2-21/DK2-DSS22BT

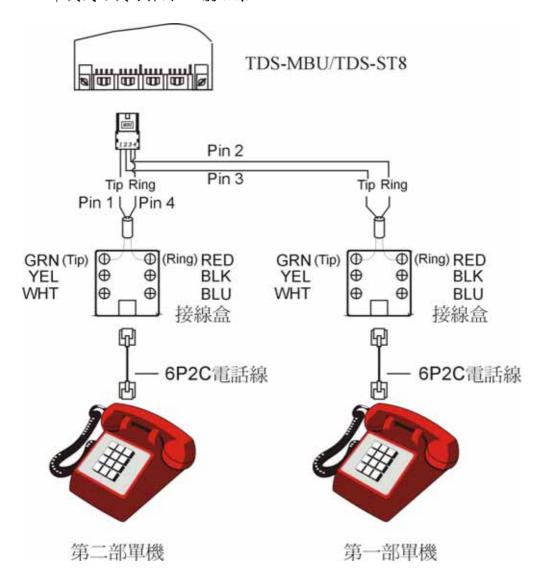


- 1.)連接孔:連接無線耳機之充電線。(此機能只有支援900Mhz無線耳機)
- 2.) 連接孔:連接數位分機介面(TDS-MBU/TDS-DT8)。
- 3.)連接孔:連接有線耳機。
- 4.) 連接孔: 連接聽筒連接線。
- 5.)Reset按鈕孔:此按鈕可切換數位話機為第1 Port或第2 Port話機。

(此機能在TDS-824系統無需使用,請維持在第1 Port的位置)

安裝單機電話

- TDS-824 主機櫃側面有提供一片側蓋。分機接線可由側蓋的上方或下端引入。
 連接至TDS-824 融合埠的分機接線請用專屬之快速接頭連接,並可插入 TDS-824系統端的 TDS-MBU/TDS-ST8位置。
- Tip 末端請與配線盒中綠色端相連,Ring末端請與配線盒中紅色端連接。
- 系統中的 Tip 和 Ring 是無極性的。
- 單機式話機可採用 2 蕊配線。



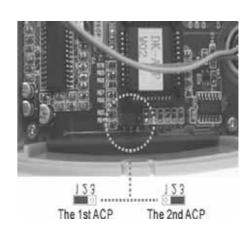
安裝ACP 門禁管制裝置

ACP因功能不同可分二種規格型號如下:(可觀其背板標籤之條碼辨別)

- 1. ACP/RFID:7段式顯示器/對講/繼電器/感測器/讀卡器
- 2. ACP/S:門口機對講/繼電器/感測器
- ACP之安裝如數位話機一樣,可任意安裝於數位埠上・以TDS-824為例最多可裝24台ACP・
- CN1雨芯配線(ST-PORT),極性不分・藍色連接器CN1~CN3可輕易拔起,安裝容易・
- CN2繼電器(RELAY) 可應用於電鎖開門 •
- CN3感測器(SENSOR) 可應用於監視門是否未關·
- The 1st ACP或 The 2nd ACP 是選擇該ACP為此數位埠的第一台或第二台。

(此機能在TDS-824系統無需使用,請維持在第1 Port的位置)

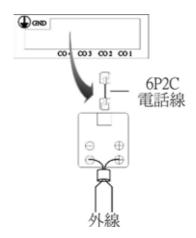




注意:配線安裝時避免短路,因為有可能會燒毀機板,例如開鎖電源短路到分機線路。

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。



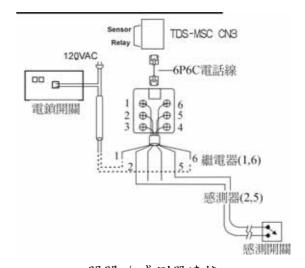
TDS-MSC CN3(繼電器/感測器)接線圖

從 TDS-MSC CN3 (如右圖)連接 6 蕊的絕緣電線至配線轉接盒。 門口機開關(繼電器)連接

- TDS-MSC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

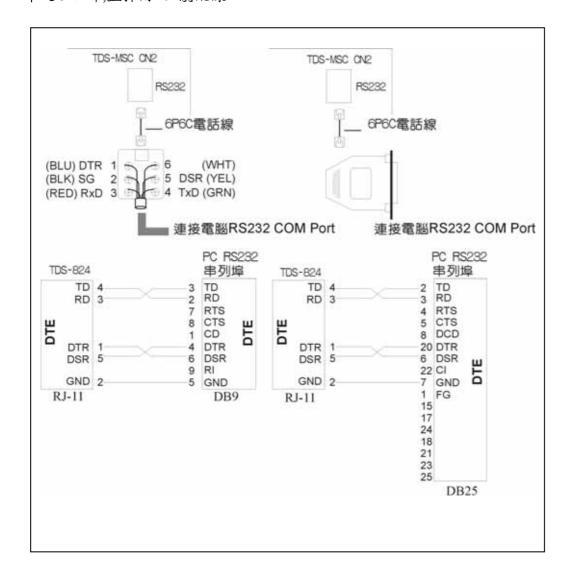
- TDS-MSC允許安裝一部感測器裝置。
- 安裝感測器裝置可做正常地開/關操作。
- 2 蕊配線。
- 感測器裝置接腳連接至配線轉接盒的第2與第5接腳。
- 相關設定請參閱—系統設定第84、101頁



開關/感測器連接

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多功能 卡之CN2埠,並採用 6 蕊配線。



開啟電源

在AC電源線 連接至交流電源前:

- 在插上電源之前,請先核對 AC開關下電壓標示貼紙所標示的電壓值是否與輸入電壓相同。
- 請將AC電源線的插頭插入電源插座。
- 利用您的話機檢查系統的各項設定是否正常。
- 此時您可將備用電池連接至 TDS-824 系統的電源供應器上。

操作測試

請檢查每支分機及外線是否與系統正確的連接和正常的運作。並確立外線來話是否可由分機轉接給另一指定分機。

警告:

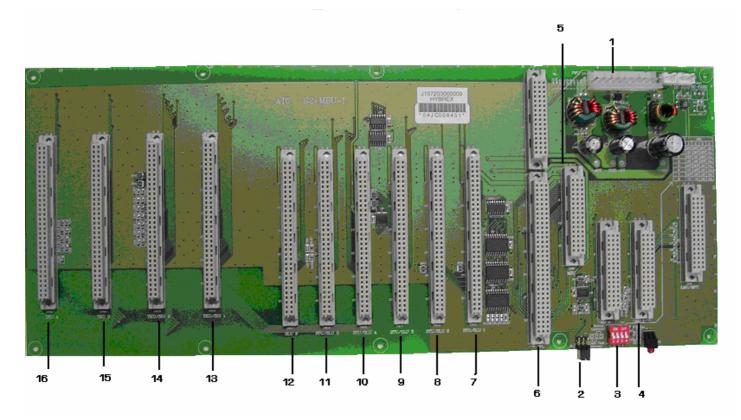
在重新架設或更改電話線之前,請先將AC電源線從交流電壓源中卸下。

請在電源供應器插上交流電源後再連接備用電池。 請在電源供應器卸下交流電源前,先行將備用電池卸載。

注意:

當系統正常運轉時,開始著手進行系統的設定。 (請參閱系統設定手冊)

TDS-1648各種介面卡介紹 系統主機板TD-MBU(TDS-1648)



(1) CN1: 電源連接端子至電源供應器

(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: TD-IPU 安裝槽位

(7) CN12: 第一STU/SLU1 安裝槽位 (8) CN13: 第二STU/SLU2 安裝槽位 (9) CN14: 第三STU/SLU3 安裝槽位 (10) CN15: 第四STU/SLU4 安裝槽位 (11) CN16: 第五STU/SLU5 安裝槽位

(12) CN17: 第六SLU6 安裝槽位

(13) CN18: 第一TKU/SIU1安裝槽位 (14) CN19: 第二TKU/SIU2 安裝槽位

(15) CN20: 第三TKU3 安裝槽位 (16) CN21: 第四TKU4 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

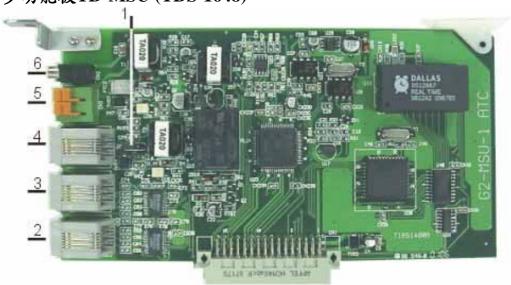
第四片外線介面卡之CN21的4路外線,會連接到CN17單機介面卡的前4路分機

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

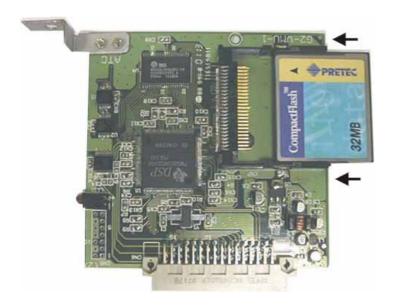
多功能板TD-MSU (TDS-1648)



- 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:類比門口機接線端子
- 6.)CN2:外接保留音樂輸入端子

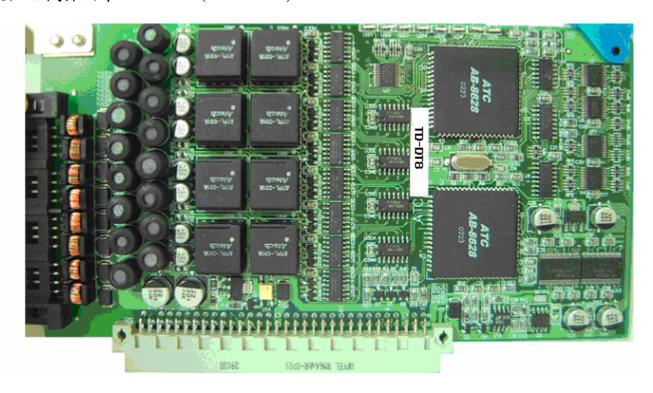
語音信箱卡TD-VM4/TD-VM4A(TDS-1648)

(CF卡有分64MB、128MB、需購買已有錄製引導語音之卡片)



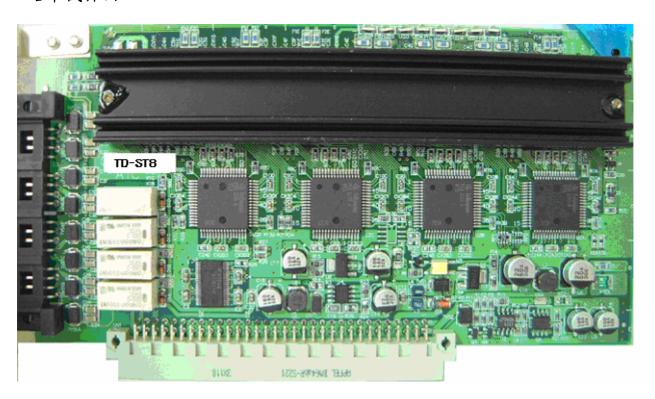
安裝TD-VM4卡時請安裝於第一VMU1槽位安裝

8路數位話機介面卡 TD-DT8 (TDS-1648)



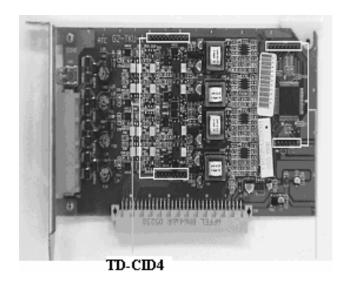
可安裝在TD-MBU的第一STU/SLU1 槽位至第五STU/SLU5 槽位,最多可安裝5片

8路單機介面 TD-ST8



可安裝在TD-MBU的第一STU/SLU1 槽位至第六SLU6 槽位,最多可安裝6片

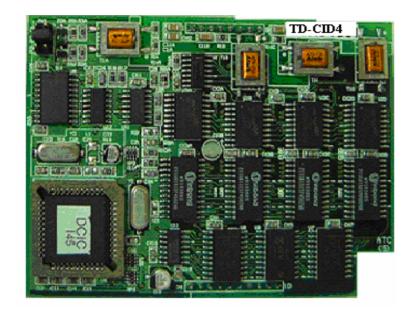
4路外線介面卡 TD-CO4



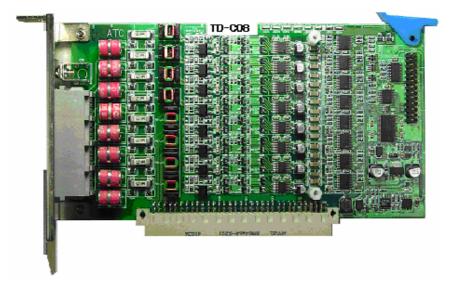
- 1.)可安装在TD-MBU的第一TKU1 槽位至第四TKU4 槽位,最多可安装4片
- 2.)停電時在TD-MBU: 第一片外線介面卡之CN18的4路外線,會連接到CN14單機介面卡的前4路分機第二片外線介面卡之CN19的4路外線,會連接到CN15單機介面卡的前4路分機第三片外線介面卡之CN20的4路外線,會連接到CN16單機介面卡的前4路分機第四片外線介面卡之CN21的4路外線,會連接到CN17單機介面卡的前4路分機。
- 3.)CN6/CN7: 可擴充來電顯示卡TD-CID4
- 4.)CN2/CN3: 可擴充計費器(國外專用)

雙模來電顯示卡TD-CID4

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TKU1 槽位至第四TKU4 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-CID8
- 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-CID8

須安裝於TD-CO8外線介面卡使用 1.CN1連接TD-CO8 CN4 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。

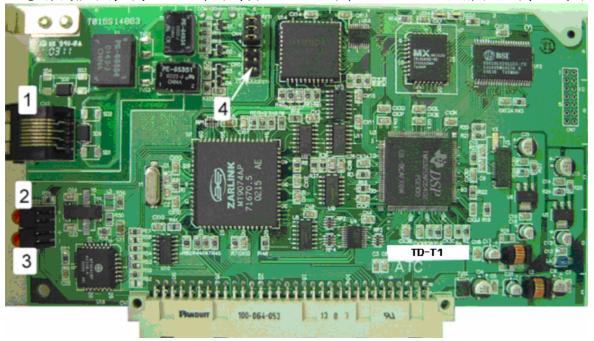
支援ETSI PRI(E1),NI2 PRI(T1), AT&T 5ESS PRI(T1) 信號。

T1介面:有23個語音通道,支援DTMF/FMR2。

E1介面:有30個語音通道,支援DTMF/FMR2。

安裝TD-T1於TD-MBU的第一TKU/SIU1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的第二TKU/SIU2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.

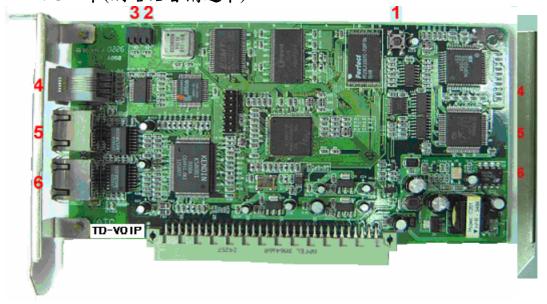
- 1. 燈不亮: 代表TD-T1與局端信號沒有同步.
- 2. 燈閃: 代表同步信號有問題.
- 3. 燈亮: 代表同步信號正常.
- 3、LED 1: 代表DSP工作指示燈(正常狀態:閃爍),E1介面使用.

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

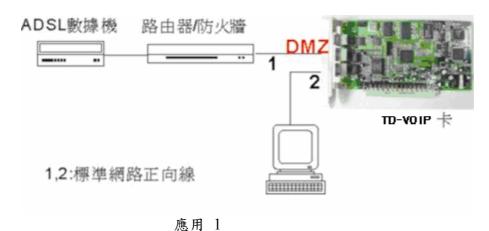
4.J4: RS232 埠,搭配終端機軟體使用 5.J1(LAN): LAN 埠接至HUB或IP分享器

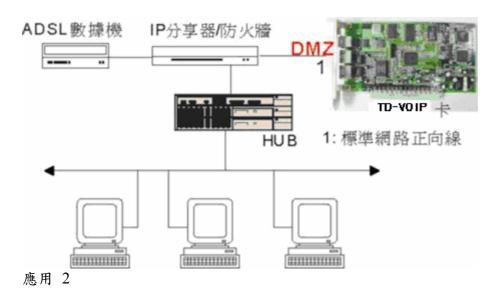
6.J2(PC): LAN 埠可接至 PC

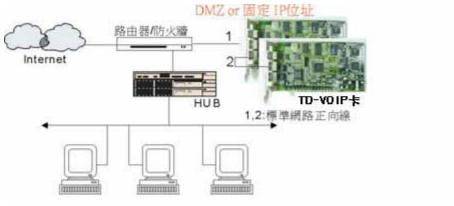
.硬體安裝:

系統電源關閉.

TD-VOIP卡片安裝TD-MBU之第一TKU/SIU1槽位至第四TKU4 槽位,最多可安裝4片.網路線連接如下圖所示:

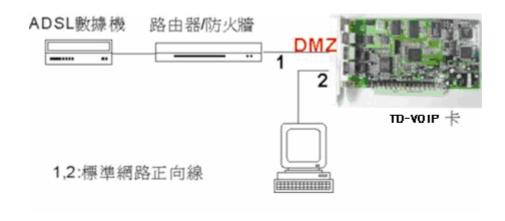






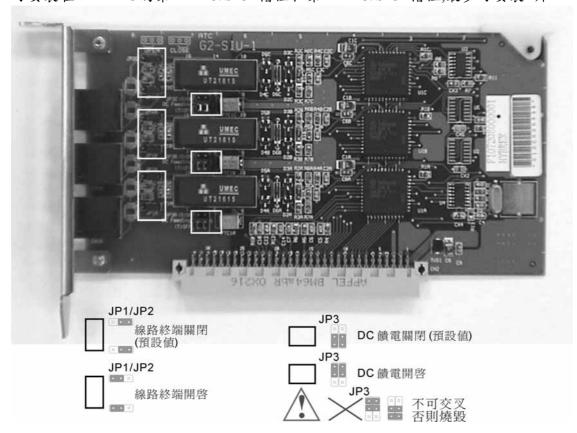
應用 3

打開系統電源. 使用IE瀏覽器設定TD-VOIP: TD-VOIP預設IP位址為10.10.10.6 PC連線參考下圖:



ISDN BRI 介面卡 TD-BRI3

可安裝在TD-MBU的第一TKU/SIU1槽位和第二TKU/SIU2槽位,最多可安裝2片

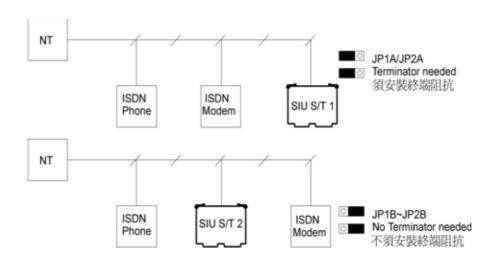


JP3(A,B,C): DC 饋電開關是指"埠位"設S介面後,其所連接之ISDN裝置沒有自身電源,此時其電源可由主機提供。

注意:

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。 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!

安裝數位話機

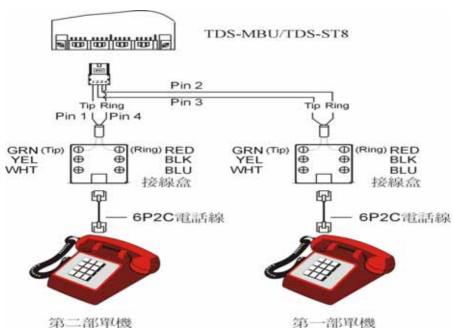


安裝數位門口機



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。



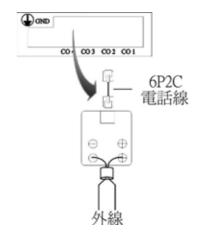
注意:安裝TDS-ST8 單機內線介面卡之前一定要先安裝TDS-RGU單機介面鈴流供應卡

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。



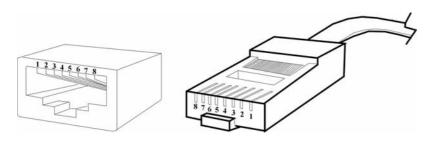
ISDN S/T 的連接

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。

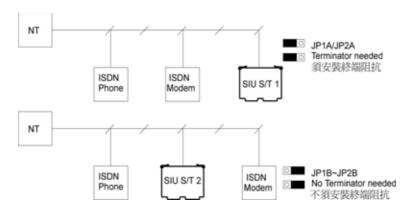


利用 TD-BRI3 卡上的跨接器 JP1 (A, B, C) 和 JP2 (A, B, C) 來安裝或移除終端電阻。假使沒有其它 ISDN 配備連接在 ISDN 介面卡 TD-BRI3 後時,則此 ISDN 介面必須安裝終端電阻。反之則移除。

例:

下圖(上)的 ISDN 介面 TD-BRI3 卡上需要終端電阻,因為在 ISDN 介面 TD-BRI3 卡後端並無連接其它 ISDN 配備。

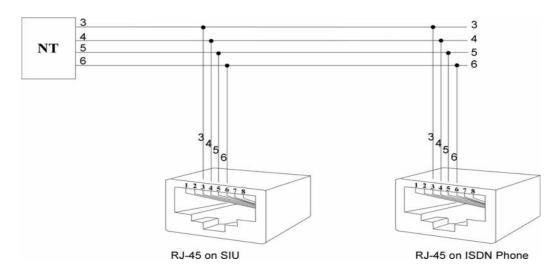
下圖(下)的 ISDN 介面 TD-BRI3 卡上需要終端電阻,因為在 ISDN 介面 TD-BRI3 卡後端 有連接其它 ISDN 配備。



調整 TD-BRI3 卡上的 ISDN 線路至 8K 的位置。

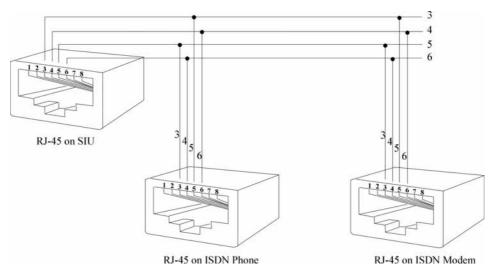
T-介面連接:

假若使用者設定 ISDN 介面 的 TD-BRI3 卡為 T-介面,則配線圖如下:



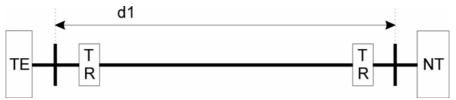
S-介面連接:

假若使用者設定 ISDN 介面 的 TD-BRI3 卡為 S-介面,則配線圖如下:



S/T 介面: 匯流排結構配置圖

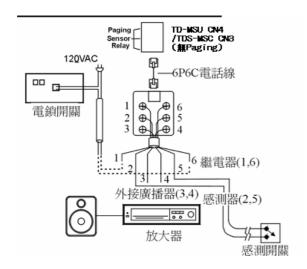
點對點:



d1:長度限制為 750公尺~1000公尺時,訊號在 96kHz 衰減 6dB。

TD-MSU CN4(繼電器/感測器/外接廣播)接線圖

從 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

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

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

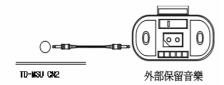
TD-MSU允許安裝一部外接廣播器裝置。

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。

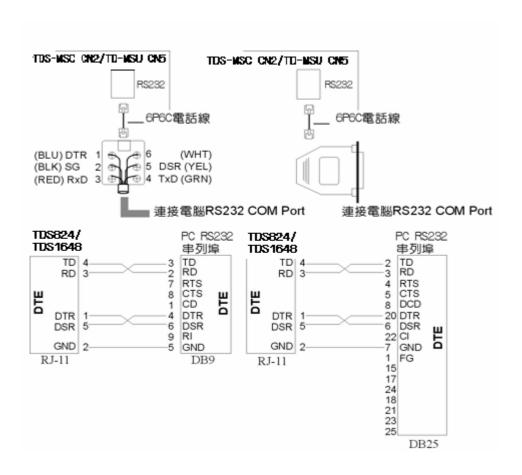
外接保留音樂連接

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

參數設定資訊

此文件說明了 TDS-824系統的硬體配備需求,同時也對各項參數的設定做了相當程度的講解。 新系統參數設定

我們建議所有新的系統在進行系統參數設定前,應先將系統記憶體重置(Reset)。如此可保證重新設定的系統參數及資料庫不會被破壞。

先行重置 (RESET) 系統。

進入系統設定:

請利用有LCD液晶顯示的DK6-36DBC/DK6-36D/DK6-12D/DK2-21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:

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:

- 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]→707→""輸入密碼"→[儲存],(此方法必需要, Mode:05-08-05,設定值是7才能操作) 進入系統程式設定:

- 1. 請按〔設定〕鍵、再按〔7〕。
- 2. 若系統已設定密碼請先行輸入之(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:

5. 請可從此處開始做程式設定。

基本程式設定指令

對於第一次或沒有經常安裝設定的使用者來說,每套 TDS-824 系統都會提供一個話機面板紙。 這塊面板紙是安裝在LCD 液晶顯示話機上,您在做系統設定時可經由此話機上面板紙的指引, 享受最方便的操作。當然有經驗的使用者您也可不必經由此面板紙的指引做系統程式設定。

注意: 在[]內的功能鍵是包含在話機面板紙設定上的(面板紙有顯示)

在 { } 內的指令是指在系統設定時所代的功能按鍵(面板紙無顯示) 請參閱下一頁面板紙的圖解。

以下的指令鍵是經常在系統設定中會用到的:

〔設 定〕移至系統設定模式的最上層。 在任何參數完成設定後,必須要按〔SAVE〕鍵,否則它將不會被系統儲存。

〔儲 存〕將 LCD 液晶顯示幕上的資料儲存至系統資料庫。

[DSS1] {PREV } 移至先前的設定選項。

[DSS 2] {NEXT } 移至下一個設定選項。

[DSS 3] {LEFT } 移動 LCD 螢幕上的游標向左。

[DSS 4] {RIGHT } 移動 LCD 螢幕上的游標向右。

[會議] $\{DON'T CARE\}$ 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"。

LCD 液晶顯示幕會出現:d(小寫字母 "d")用以指示輸入未設定的字元。

[保留]{PAUSE}在進入快速撥號或語音信箱程式設定時,插入一段時間的延遲。LCD液晶顯示幕會出現:p(小寫字母 "p")用以指示進行一段時間的延遲。

[轉 接] {FLASH} 當您在進行快速撥號設定時,將會利用到 FLASH 閃轉鍵做為其中的一個設定快速撥號的指令。LCD 液晶顯示幕會出現:F(大寫字母"F")用以指示進入閃轉指令。(也可用做清除其它設定項目中的數字)

[麥 克] { CHANGE } 變換按鍵。可用以順序搜尋設定參數。

〔轉 接〕{CLR DIGIT} 當進行快速撥號時,按〔轉 接〕鍵可立即閃切速撥。 (也可用做清除其它設定項目中的數字)

[喇叭]{EXIT} 離開系統程式設定。將電話返回平常的模式。

[重 撥]{CLR ALL}清除所有其它設定項目中的數字,如快速撥號設定或計帳密碼設定。

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 - $/$	$Key 4 = G - H - I - 4 - \underline{\hspace{1cm}}$
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	$\text{Key } 0 = \ddot{a} - \ddot{u} - \tilde{n} - \ddot{o} - 0$
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 用考慮到 LCD 液晶顯示幕上游標的位置。

DK6-36DCB/36D/36





DK6-24





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

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

nn nn nn nn nn

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

選定之分機號碼

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。

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

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

nn nn nn nn nn

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

選定之分機號碼

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

IP: 第幾支振鈴分機(01-xx,TDS824 xx=26,TDS1648 xx=8)

nn nn nn nn nn

nn:分機號碼

選定之分機號碼

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。

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: 04-GP-IP 總機群別分機之設定 (系統有8群)

 04-GP-IP Console
 GP:表示第幾群總機(01-08)

 nn nn nn nn
 IP:表示第幾支總機(01-04)

選定之分機號碼 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。

MODE: 05-01-IP 系統參數一之設定

分機。

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

	小 沙山只 0	III.			
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	間超过	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	時間言	設定(秒)
			分機絕對保留	時間走	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	無人原	應答時,自動回叫總機設定(秒)
			分機保留或絕	對保留	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。	0
04	0-9	1	DISA白天狀息	悲啟動	延遲時間(秒)
			安排DISA啟動	力速度	
05	0-9	4	忙線提示週期	時間記	設定(秒)按鍵電話設定
			當分機忙線中	另一分	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	該分析	幾一次,直到超過時轉送回叫時間。
			(單機參考:MI	OE:0	5-08-03)
06	0-9	2	撥號暫停時間	設定(毫秒)
			當系統接於PA	ABX≥	2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	天(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	時間記	設定(秒)
			當被呼叫之分	機無丿	人應答時間超此設定時,系統會自動將來話轉接至指定

單 位	時	間業	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。
80	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。

イ 歌 自 正 省 旧 m											
單	位 時	計 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	3-IP SYS	PAR	IP: 閃動方塊位置(01-08)
0 0 1	90209)	
位置	設定值	內定值	內 容 説 明
01	0/1	0	脈衝式撥號斷續比之設定 (國內為33/66)
			$0 = (33/66 \cdot 10 \text{ PPS}) 1 = (40/60 \cdot 10 \text{ PPS})$
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〔①〕,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
	a /=		分機號碼來使用。
07	0/7	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. 燃烧点,坚即从外加升(四种放射)(一下不利加升)从)入做以外加加
			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
00	0/0	0	號音。
08	0/9	9	門口機振鈴聲選擇
			0 = 連續振鈴 1 0 - 選擇 0 括 T 目 提 公 静
			1-8 = 選擇8 種不同振鈴聲 0 - 共早立做
			9= 背景音樂

MODE: 05-04-IP 系統參數四之設定

05-04-IP SYS PAR 4 1 0 0 0 1 0 1 IP: 閃動方塊位置(01-08)

位置	設定值	內定值	內 容 說 明
01	0/8	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	0/8	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】	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
系 統	100	0 200	300	400	500	600	700	800	900	900	組	
個 人	900	0 800	700	600	500	400	300	200	100	100	組	
【TDS824】	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
系 統	100	0 200	300	450	450	450	450	450	450	450	組	
個 人	400	0 300	200	100	0	0	0	0	0	0	組	
啟動NANEI	OIA	L時										
【TDS1648】		0	1		2		3	4				
系 統		100	20	0	300	4	400	500)	綎	L	
個 人		500	40	0	300	2	200	100)	維	L	
【TDS1648】		0	1			2		3		4		
系 統		100	20	00	3	300		300	3	300	組	
個 人		200	10	00	(000		000	(000	組	
啟動姓名撥置	虎眼	<u></u> 手										

07 0/1 0 單碼呼叫功能之設定
0=單碼呼叫分機功能未啟動,1=單碼呼叫分機功能啟動。
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= 只啟動單機留言燈-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

i 		 1	
II	-IP SYS	PAR	IP: 閃動方塊位置(01-08)
100	00010		
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 (國外專用metering pulse訊號)
03	0-5	0	無長控之簡碼速撥組數設定(百位數)
	0-9(TD	S824)	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 0 1 2 3 5 7
		以女	性名方式取代分機號碼 × ✓ × ✓ ✓ ✓
		啟動	的使用系統速撥時,以搜尋姓名方式來操作 × × ✓ ✓ × ✓
		啟動	为撥內線分機時,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-I	P SYS I	PAR IP: 閃動方塊位置(01-08)
4200	1 3 0 0	
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
		$1=\mu$ law
04	0/2	0 極性反轉偵測設定
0.5	0/1	0=未啟動 1=啟動 2-9=抓取外線1-8秒後,才啟動偵測。
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
00	0-7	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〔轉接鍵/Flash鍵〕或〔HOOK開關〕保留來話
		1 = 交替式使用〔轉接鍵/Flash鍵〕+〔7〕或〔HOOK開關〕+〔
00	0/1/2	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
		2 一 / / / / / / / / / / / / / / / / / /

MODE: 05-07-IP 系統參數七之設定

05-07-IP SYS PAR 0 0 0 0 0 0 0 0

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	厚線設定		
			呼叫分機主	遇忙線或無人	應答時,按〔4〕系統	龙會自動尋找同群之
			下一分機才	長鈴。		
			(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	單機防盜扣	發功能設定(医	方快撥)	
			此項可防」	上按0抓外線往	爱電信局之撥號音未出	1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

	此识战人	为图成为秋以特态域	
狀	第一段語音宣告後,	語音宣告,撥號後	語音宣告,
設態	未撥碼	該分機無人接聽	所撥分機是空號
定		或忙線後,未撥號	或無法識別後,未撥碼
0	0	0	0
1	V	0	0
2	0	V	0
3	V	V	0
4	0	0	V
5	V	0	V
6	0	V	V
7	V	V	V
	~○″=轉總機	"○"=由MODE:46-ST-04安	~ ○″ =等經過MODE:
		排	05-08-07所設定的時間,未
	"V" =等經過		撥碼即轉總機。
	MODE: 05-08-07 所	"V" =由MODE: 46-ST-04安	
	設定的時間後未撥碼	排,但是當該值設定0時,即不	"V"=等經過MODE:
	再宣告釋線語音後,	轉總機,則等經過MODE:	05-08-07 所設定的時間,再
	再經過MODE:	05-08-07所設定的時間,即宣告	宣告釋線語音,再經過
	05-08-07 所設定的	釋線語音,再經過MODE:	MODE: 05-08-07 所設定的
	時間後,均未撥碼即	05-08-07所設定的時間後,均未	時間,均未撥碼,即切斷該
		撥碼即切斷該外線	外線。
MODE :	: 05-08-07撥碼等待時	間,亦即語音宣告後,未撥碼多	· 夕轉總機

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 财次份付出办公(财次股票)

05	0/1	0	防盜撥功能	設定(防盜撥器	(5)		
			此功能可防	止使用撥號器	由聽筒直接盜	撥 0=未啟動	1=啟動。
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

	8-IP SY		R	IP:閃重	为方塊	位置	(01-0)8)						
	007140		 t	容 言	兌	明								
12 <u>自</u>	設定值 1 0/9	7足1 0	鱼 內 外線振釒		_	-	白動言	吉丁_	- 小 ł	終つ時	門如	宁		
U1	0/)	U	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•		• .		• •		_	灵投下	_
			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				6	7	8	9	1007 1007	7 2(40	U
			內容	- 2				30	60	120	254	 秒		
02	0/1	0	DSS是否						00	120	231	17		
02	0/1	U	1=不受[∠ 11.1 ≺	一议人							
03	0/9	0	單機外約	_		六	沿定							
0.5	0/ /	Ü	外線駐員				_	有駐!	留提力	示 ,				
			1~9=有	-										
04	0/1	0	DISA回											
			執行DIS	A時,如	回叫	總機	可選	擇那	一群	總機用	及務			
			0=所撥分	}機該群	之總	幾(M	ODE	E 41-1	nn-01	.)				
			1=著線タ	卜線該群	之總	幾(M	ODE	36)						
05	0-9	7	單機功能	走鍵安排	,使人	月字頭	頁設定	È						
			0=單機	無功能什	碼	1=1与	产頭	=2	字頭	3=32	字頭	4=4字頭	5=55	字頭
			6=6字頭	7=7字	頭(3=分;	機號	碼可	使用'	7字頭:	和8字	頭,但原	本7與8	3功能
			碼前需力	u* , #	9=	單機	無功	能代	碼,	僅按:	*#	= 重撥功	能	
			例 A·	設1, 摒	作DN	ID時	按10	51	В •	設2,	操作	DND時按	2051	
			С •	設0時,	單機	無功	能碼	I) · 該	长8,拼	操作DI	ND時按*	#705	1
06	0-9	1	執行DIS		•			•	-					
									• •	• •	• •	• • • •	• • 9=8	80秒
07	0-9	4	放完語音		·		•	_						
													• • 9=	=9秒
08	0-9	0	保留音約											
	設定值		背景音樂 E	$3 \cdot G \cdot M$				$\Lambda \cdot 0$) · H		`		9)	
	0		內部音樂			部音					部音樂			
	1		外部音樂源			部音					部音樂			
	2		內部音樂				樂源				邹音绰			
	3		外部音樂源				樂源				邹音绰			
	4		內部音樂				子樂 派				Γ 音夠			
	5		外部音樂源				子樂 派				T 音 ź			
	6		內部音樂				.Tone				部音樂			
	7		外部音樂源				Tone				邹音绰			
	8		内部音樂				卡之位				邹音绰			
	9	~~ -	外部音樂源	14 h · ·	V	MU-	卡之位	子留 十	音樂	内书	部音樂	<u> </u>		

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 IP: 閃動方塊位置(01-08) 0000000 位置 設定值 內定值 內 容 說 明 01 保留未用。 02 0/10 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 容 - 80 160 240 320 400 480 560 640 720 ms 內 0-8 04 DISA VSU 偵測外線忙音功能 忙音訊號 設定值 420Hz+400Hz 375ms ON/OFF 1 2 420Hz 500ms ON/OFF + 100ms ON/OFF 3 420Hz 250ms ON/OFF 4 400Hz 500ms ON/OFF 5 420Hz 200ms ON/OFF 400Hz 250ms ON/OFF 6 7 480Hz+620Hz 500ms ON/OFF 適用台灣地區 480Hz+620Hz 250ms ON/OFF . 480Hz連續音 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

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	直	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
內	Š	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	足値	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 ddddddd

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

ID: 明動士柏位里(01 02)

‖ 05-11-1P SYS PAR ‖ IP:閃動方塊位置(01-08)			
0 0 0 0 3 2 5 0			
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	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)組密碼啟動,配合MODE	E:1 7 ,第	50~9	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	音樂	2=無	聲
04 0-9 1 DISA夜間狀態啟動延遲時間(秒)			
安排DISA啟動速度。			
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, 巧	力能碼	如下:
8=直接選擇外線 9=由系統安排外線			
#=重新啟動DISA *=切斷DISA			
設定值:0=[8][9][*][#]可使用 1=[*][#]可使用;[8]	[9]不可	丁使用	
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 秒
08 0-7 0 DISA時單鍵直撥分機啟動時段			

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 鍵轉接無法使用〉

MODE: 05-12-IP 系統參數十二之設定

05-1	2-IP	SYS PAR	IP: 閃動方塊位置(01-08)
0.00	00000	0	
位置	設定值	內定值	
01	$0 \sim 2$	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	啟動電鎖的時間
			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
			机 点
			設定值 語音信箱 聽 前導信號 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-IP 系統參數十三之設定

05-1	13-IP	SYS PAR	IP: 閃	動方塊位置(01-08)	
0.00	00000	0			
位置	設定值	內定值	<u></u>	明	
01	0/1	0	內線熱鍵直撥功能	祚(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=未啟動 1=啟	動	
03	0/3	1	設定來電資料,該	记憶區塊之大小(須配	合 Mode:83)
			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=40	00組
04			保留未用		
05	0/1	0	外線來電姓名顯力	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,報表車	渝出(FOR CTI)	
			0=不啟動 1=啟	動	
			4=啟動分機狀態輔	输出之格式	
			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	
					6=星期六 7=星期日
			LCR相關設定 05	-13-07 \ 05-13-08 \ N	MODE:75.76.77.78-ST-01.78-ST-02
08	0-7	0	經濟路由(LCR)週		
			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 \ N	MODE:75.76.77.78-ST-01.78-ST-02

MODE: 05-14-IP 系統參數十四之設定

05-1	14-IP S	SYS PAR	IP: 閃動方塊位置(01-08)
0.00	00000	0	· · · · ·
位置	設定值	內定值	<u></u>
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	TD-T1 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 IP: 閃動方塊位置(01-08) $0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0$ 位置 設定值 內定值 內 容 說 明 $0 \sim 7$ 語音留言撥放方式, 加長式公司接待語功能設定 01 0 3 4 功能 設定值 語音卡 版本設定(×:英文模式,√:中文模式) 啟動加長式公司接待語功能(×:20秒,√:80秒) \times 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) 0~3 05 PIU大小 (TDS1648專用) 0 06 0~9 0 PIU大小 (TDS1648專用) 07 保留未用 08 保留未用

МО	DE: (5-1	6-IP 系統參數十六之設定
0.7.4			
05-1	6-IP	SYS PAI	R IP:閃動方塊位置(01-08)
0.0	00000	0	
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

保留未用 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 保留未用

MODE: 05-17-IP 系統參數十七之設定

05-1	7-IP	SYS PAR	IP: 閃動方塊位置(01-08)						
0.0	00000	0							
位置	設定值	內定值	內 容 說 明						
01	0/1	0	啟動外線會議機能						
			0=關閉,1=啟動						
02	0/1	0	設定VMU語音壓縮比						
			$0 = 16kbps \qquad 1 = 32kbps$						
03			未用						
04	0-9	0	DISA午休狀態啟動延遲時間(秒) (TDS824專用)						
		安排DISA啟動速度。							
			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

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: 00-18(設定值)(TDS824僅有00-06) TDS-MSC只提供一組繼電器乾接點

06-ST-IP Realy

IP=表示在ACP上的繼電器

1111

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: 00-18(設定值)(TDS824僅有00-06)

_	
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2群廣播[#+32]
13	外部第3群廣播[#+33]
14	外部第4群廣播[#+34]
15	外部第5群廣播[#+35]
16	外部第6群廣播[#+36]
17	外部第7群廣播[#+37]
18	外部第8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

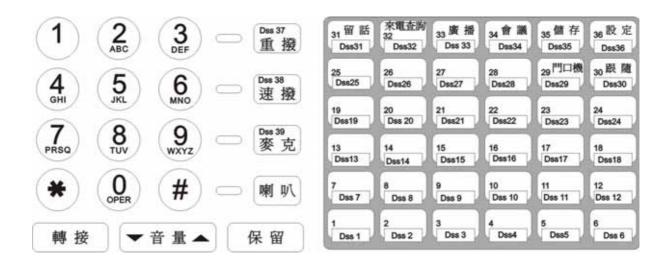
nnnn=分機1000-6999分機號碼(4碼),單鍵用

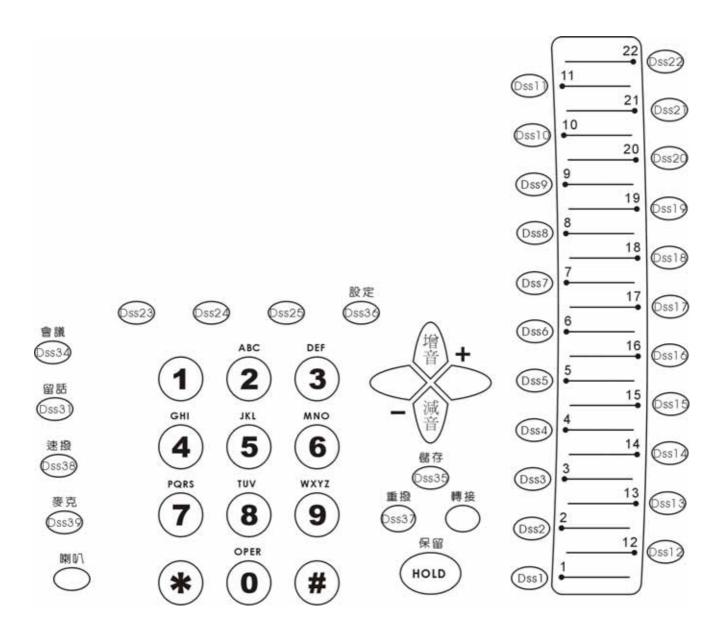
FN:00-63 63種功能代碼

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





功能鍵代碼對照表

代碼	功能説明	代碼	功 能 説 明
00	り ル 切 切 One Touch SPD	32	
01		33	查詢鍵(FOR來電顯示)
	設定 人名 语		#+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	增音	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	未啟用	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	減音	60	類比門口機88(TDS1648專用)
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)
	- 1 4 1 /4 1/X 4B (*/		

MODE: 08-GP-IP 值機台DSS按鍵群位置設定

08-GP-IP KEY GRP GP=01-02

TK:nn TK:外線

08-GP-IP KEY GRP GP=01-02 IP=1-66(按鍵數)

nn nn: 分機(分機號碼2~4)

08-GP-IP KEY GRP GP=01-02 IP=1-66(按鍵數)

FN:nn 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。

IP=1-66(按鍵數)

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

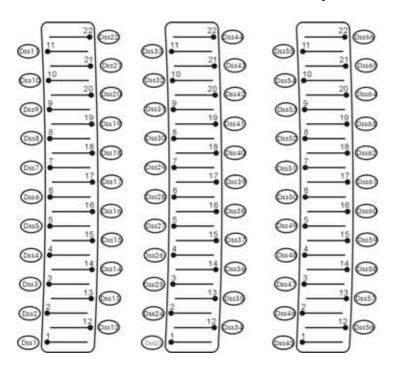
nnn=分機100-699分機號碼(3碼),單鍵用

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	功能説明	代碼	功 能 説 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	增音	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
	#+9:外部全體廣播	53	設定+1:所有來話跟隨(開/關)
	#+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	未啟用	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	減音	60	類比門口機88(TDS1648專用)
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

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)] nnnnnnnnnnnnnn=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】	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
系 統	100	200	300	400	500	600	700	800	900	900	組

【TDS824】	0	1	2	3	4	6	7	8	9		
系 統	100	200	300	450	450	450	450	450	450	組	
啟動NANE DIAL時											

【TDS1648】	0	1	2	3	4	
系 統	100	200	300	400	500	組

【TDS1648】	0	1	2	3	4					
系 統	100	200	300	300	300	組				
啟動姓名撥號時										

- $4 \cdot Pause(P)$: 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,接〔 閃切] =LCD出現 "F" (參考:MODE 05-02-05)

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"

按〔 重撥 〕可清除所有已輸入的數字。

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,参考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 01~12 hh 時 00~23 mm 月 00~59 dd 01~31 nn 分 日 00~99 星期 1 ~ 7 yy 年 W 說 明:

機時請設定現在時間,則系統時間將以新時間為準。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 | →GP=鬧鈴組別(01-10) | hh | mm | dd | →系統設值

位置安排 系統設定值 $00 \sim 23$ mm 分 $00 \sim 59$ dd 時間(分) $00 \sim 99$

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: 13-GP 密碼設定

13−GP Password →GP=密碼編號(01-09) dddddddd →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=dddddddd: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

操作步驟:[指定外線]聽到撥號音→[速撥]→[設定]→[會議]→[密碼]→[儲存]

04--- DISA監聽(最多8碼)內定值=dddddddd(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. 0 0 0 0 0 21 0 0

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·啟動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		10/02	12:00`00"		00`35"
			ANSWER					
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 TK : 外線號碼(01-16)

S :狀態 D :DISA進線

d : DISA出線 * :接保留電話後,再切斷

:通話後保留 X :切斷

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")

Ring : 振鈴時間 (分': 秒")

MODE: 17-GP 隨身密碼

17-GP FCAC Code

e GP=隨身密碼組別[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組隨身密碼鑰匙可分給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.若分機安排隨身密碼編號為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"一"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: 18-nn-TK 長控型態設定 (外線長控群)

18-nn-TK Toll 0 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

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:

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TransTel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-TI	K-IP TK S	PEC	TK表示第幾條外線(01-10)
0.00	00000		IP閃動方塊位置(01-08)
項目	設定值	內定值	
01	0~9	0	外線收話音量調整(注意:設定完成,外線需釋線設定值才會變更)
			0=0dB,1=1dB,2=2dB,3=3dB,4=4dB,5=5dB,6=6dB,7=7dB,8=8dB,9=9dB
02	0~8	0	ACD 功能啟動時機
			設定值 0 1 2 3 4 5 6 7 8
			H X X X 1 1 1 2 2 2
			夜 X 1 2 X 1 2 X 1 2
			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
03	0~9	0	外線送話音量調整(注意:設定完成,外線需釋線設定值才會變更)
			0=0dB,1=1dB,2=2dB,3=3dB,4=4dB,5=5dB,6=6dB,7=7dB,8=8dB,9=9dB
04	0~9	0	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
			9=背景音樂源
05	0~9	0	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	0	以PR啟動之後計時 0=無 1=啟動 (國外專用)
07	0~9	0	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 参考設定:MODE:29-TK-08·67·68·69
08	0~9	0	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

0.5. EX	z zp miz	anea	TTY by the the the state of	1.4 (04.40)
	K-IP TK		TK表示第幾條タ	
010	00300	0	IP閃動方塊位置	(01-08)
	設定值		內 容 說 明	
01	0/1	0	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	1	外線撥號方式設定	
			0=脈衝式撥號 1=複頻	式撥號
03	0-9	0	夜間外線轉送設定	
			., ,	進來的外線則會自動抓取另一外線利用簡碼撥
				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	
			2=表示可以夜轉至系統速	撥第102組設定之電話
			J 7	J 107
			/ 8=表示可以夜轉至系統速	107 磁第108组织学》索红
			9=表示可以夜轉至系統速	
04	0-8	0	DISA直撥外線 / 夜轉功能	
UT	0-0	U	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	
			3=表示〔DISA〕白天可以	
			4=表示白天不可以	〔夜轉〕晚上可以
			5=表示〔夜轉〕白天可以	• •
			6=表示〔夜轉〕白天可以	
			7=表示〔DISA〕白天可以	
			8=表示〔夜轉〕白天可以	• •
05	0-3	3		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	0	外線放大鈴控制接點,配金	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TD	OS-MSC 之繼電器
07	0-3	0	外線振鈴方式設定(白天狀	態)
			白天振鈴方式,配合01:TI	K: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 0 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 - $/$	$Key 4 = G - H - I - 4 - \underline{\hspace{1cm}}$
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	$\text{Key } 0 = \ddot{a} - \ddot{u} - \tilde{n} - \ddot{o} - 0$
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 00000000000000000000

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

2=表示外線有閉鎖外撥功能與應答功能

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,適用TD-CO8)

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: 39-ST-IP 感測器設定

39-ST-IP SENSOR ST=00,000,0000(TDS-MSC/TD-MSU上的感測器設定)

FN=功能設定 SS=功能狀態設定

39-ST-IP SENSOR ST=ACP分機號碼(分2碼,3碼,4碼)

FN SS IP=閃動方塊之位置01-02

FN=功能設定 SS=功能狀態設定

說 明:

TDS-MSC/TD-MSU上提供有1組感測器。

標準型及豪華型ACP內含1組感測器。

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。

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	I	明	
00	未	J	敌	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-nnn-IP 內線等級一之設定

40nı	nn-IP S	STCOS	
	00000		IP 閃動方塊位置 01-08
L	設定值		
01	0-9	1	插話等級設定 (MODE:25-04可快速設定)
01	0)	1	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=啟動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
^=	0.44		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
00	00.00	00	1=表示已被密碼鎖定
08	00-99	00	分機隨身密碼,ACP密碼開門 學八機可亞馬斯式密度與它時,它排行和除魚密度紹出八機馬斯
			當分機已受長控或密碼鎖定時,安排何組隨身密碼解此分機長控 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)/01-48(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(TDS824)/01-48(TDS1648)
			設01=MODE: 17之01組密碼開門
			設02=MODE: 17之02組密碼開門,以此類推
			※參閱MODE=17項隨身密碼設定
			7

MODE: 41-nnn-IP 內線等級二之設定

41-nr	nn-IP	STSPE	nnnn分機號碼(タ	分2碼 ,3碼	, 4碼)	
1 1 0	1 0 0 sn		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=第二郡	羊・・・・	・・8=第八群	
02	0-8	2	分機DSS群別設定			
			設定此分機歸屬於07	7:GP:IP項中	P那一群之DSS型態	共有八種DSS型態
			可供選擇, 0= 不啟用] 1=第一:	群 2=第二群・・	・・・・8=第八群
03	0-8	0	DSS頁轉換(MODE 0	17須定義功	能鍵FN:57)群別部	定定
			0=無設定 1=第一郡	羊・・・・	・・・・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"()" 抓取外約	泉群時會選擇此項扎	訂定之外線群,系統
			共有八種外線群可供	法選擇(配合	MODE 36)	
			1=第一群 2=第二郡	羊・・・・	・・・・ 8=第八君	洋
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	幾之埠號,做為重新	斤編排分機號碼之參
			考。			
			TDS824:			
			s=表示分機卡			
			n=表示在該槽位之埠	位數		

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TD-BRI3卡在機櫃上之槽位數(1~8) n=表示在該槽位之埠位數(TD-DT8/TD-ST8=1~8, TD-BRI3=1~6) 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

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

MODE: 42-st-IP 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. 1 項區塊供各分機之簡碼速撥使用, 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。

ľ	【TDS824】	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
/	個 人	900	800	700	600	500	400	300	200	100	100	組

【TDS824】	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
個 人	400	300	200	100	0	0	0	0	0	0	組	
啟動NANEI	DIAI	」時										

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

【TDS1648】	1	2	3	4	5		
個 人	200	100	000	000	000	組	
啟動姓名撥號時							

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)

МО	DE:4	3 -cn-	· I P 依埠位設定分機號碼及型式							
43-cr	i-IP Po	ort								
st 0	1 2	00 00	IP位置 01-06							
位置	設定值	內定值								
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=保留未用							
			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)							
0.2	0.0	0	d=門口機(Doorphone/ACP)							
03	0-8	0	中繼台DSS按鍵群設定							
0.4			設定此位置配屬何群DSS按鍵群,參考MODE:08-GP							
04 05	0~50	0	保留未用 分機語音信箱容量設定							
03	0~30	U	分機語音信相各里改及 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							
00	030	U	00=無限制							
			01=每通語音訊息長度限制=1個語音單元							
			02=每通語音訊息長度限制=2個語音單元							
			03=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							
	輸入MODE:43及埠編號									
			按【麥克】鍵,可修改各埠位分機之名稱,最多可設定12個字元							
			輸入字元按照數字鍵上之英文字母或數字或參考PAGE:48							
			參考MODE:05-05-05,07(FN62)							

姓名撥號操作方法參考附錄

MODE: 44-nnn-IP 內線等級三之設定

44-nr	nn-IP S	STCOS	nnnn分機號碼(分2碼,3碼,4碼)
0.00	00000)	IP閃動方塊位置 01-08
位置	設定值	內定值	
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	分機工程密碼啟動設定
			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: 45-nnn-IP 內線等級四之設定

45-nnn-IP Stcos		nnnn分機號碼(分2碼,3碼,4碼)						
0 0 0	00100		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	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	可否呼叫別君	羊分機(41-	-ST-01)		
			0=可 1=	否				
06	0/1	1	中斷警報	時,分機是否	5要響(參	考主碼:Mode 39項)		
			0=要 1=	不要				
07	0/1	0	分機可否	使用不設限运	赴撥			
			0=可 1=	否				
08	0/1	0	記錄迷你	計費系統資料	斗〔國外真	享用 〕		
			0=記錄	1=不記錄				

MODE: 46-nnn-IP 內線等級五之設定

1.5		<u> </u>			A short as							
46-nnn-IP Stcos				nnnn分機號碼(分2碼,3碼,4碼)								
01(03000	0		IP閃	動方塊位	置 01-08						
位置	設定值	內定值	內	容	訂	兌	E	月				
01	0-8	0	安排分機	使用某特殊	殊外線群(]	MODE: 3	8-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	等或低階留	冒話,但無	法對0等組	及留話。				
			9=可向高	階及同等.	或低階留記	舌,也可對	10等級留	話。				
03	0-2	0	A・免持罪	急筒,話 機	幾自動應答							
			0=無	[=自動應2	答並且麥克	克風燈亮	2=自動應	答並且麥	克風燈熄			
			B・來電器	頁示型單模	长設定 ,(安	安裝來電縣	頁示型單機	,必需設	定才能啟	動單機		
			來電經	頃示功能)								
			0=無	l=啟動單相	機來電顯力	下功能(傳達	送來電號 码	馬方式)				
			2=啟動	單機來電	類示功能(/	傳送來電如	生名方式)	, 國外用				
04	0-7	3	DISA自動	DISA自動轉總機功能								
			0=未啟動	1=無人	應答轉總相	幾 2=忙約	泉轉總機					
			3=無人應	答 / 忙線	轉總機 4	=分機忙線	送Busy 化	言號(ISDN	[線專用)			
			5=無人應	答轉總機	, 分機不負	會同時響						
			6=忙線轉	總機時,	分機不會在	肯忙線提示	.					
			7=無人應	答/忙線	轉總機時	,分機不厂	司時振鈴	/ 忙線提;	ने			
05	0-9	0	裝自動總	機時,轉約	總機幾次即	P掛斷						
			0=無 1=	6次 2=	7次・・・			• • • • 9)=14次			
06	0-7	0		1	隨等功能 意	•		ı		1		
	_	設定值	0	1	2	3	4	5	6	7		
	_		: 不允許				不允許	允許	不允許	允許		
	<u> </u>	勿 擾		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 1	0	مارا در اوا حد		ny lah da n	ov (,亦然计)					
07	0-d	0	安排分機	跟隨至那-	一群搜索和	拝(分機無)	人應答時)					
			0=未啟動	ルナナ な	加土型							
			1=安排跟									
			2=安排跟	随至弗 二	- 搜索群							
			」 9=安排跟	陈云笙 山	抽办班							
			安排ACP	•		生如宁那_	一群曲专型	ギン 託機線	3 会人			
			0=安排跟			小双尺川。	四下1文 尔石	7~四次音	- ルマ			
			1=安排跟	•								
			1一文 排取	1週土夘 一	- 1文 於 叶							

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)

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)

MODE: 47-nnn-IP 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-IP 內線等級六之設定

50-st-	IP Stcos		st分機號碼(分2碼,3碼,4碼)
0 0 0	00000		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
			搭配設定: 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:

長途控制等級設定

1 · 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: 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-nn的次碼(nn),在判斷MODE: 61~66若設定有 "d" 將繼續判斷MODE: 51~56,若MODE: 61~66設定資料有 "一" 將不再判斷立即斷。
- 4. 設定資料的功能鍵如下:

按	釼	建	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:dddddddd 在Mode 51 · 52 · 53 · 55 · 56 · 57 · 58 · 59 項中內定值為:-------

MODE: 61~66 設限電話

61-code-01 Restrict dddddddd

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 "一" 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 "一"。

6 · MODE: 63內定值 7 · MODE: 64內定值

002-	
100-	
108-	
#7-	
ddd	

002-	
100-	
108-	
#7-	
ddd	

長控電話等級預設值一覽表一						
等級(Mode:18)	Mode:61~66設限	說	明	Mode:51~59不設限	說 明	
子級(MOUC.16)	電話預設值	近	4/7	電話預設值	可 切	
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	丁外 線	
長控等級:1	長控等級設1:限制	撥打情色電	試話,Call in	長控等級設1: 可撥打	丁國際電話,行動電	包話
Mode:41-ST-05						
設1	電話,信用式電話服	務,國際台	,長途台	國內長途,二類電信,	市內電話,BBC	
Mode:41-ST-06	Mode:61設限電話			Mode:51不設限電		
設1	預設值	說	明	話預設值	說 明	
1.	020ddddddddd	情色電話			未設定	
2.	030ddddddddd	信用式電話	活服務		未設定	
3.	040dddddddd				未設定	
4.	050ddddddddd				未設定	
5.	100	國際台	·		未設定	
6.	108	長途台			未設定	

	長控等級設2:限制	撥打國際電話,情色電		
長控等級:2	話,		長控等級設2:可撥打	「行動電話, 國內長途
Mode:41-ST-05				
設2	Call In電話,信用式	電話服務.等等	,二類電信,市內電話	₤,BBC
Mode:41-ST-06	Mode:62設限電話		Mode:52不設限電	
設2	預設值	說 明	話預設值	說 明
1.	00dddddddddd	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.	040dddddddd			未設定
6.	050ddddddddd			未設定
7.	100	國際台		未設定
8.	108	長途台		未設定

	長控等級設3: 限	制撥打行動電話,國際	長控等級設3: 可撓	發打國內長途,二類電
長控等級:3	電話		信,	
Mode:41-ST-05	,情色電話,Call In電	話,信用式電話服務.		市內電
設3	等等		話,BBC	
Mode:41-ST-06	Mode:63設限電話		Mode:53不設限電	
設3	預設值	說 明	話預設值	說 明
1.	09ddddddddd	行動電話首碼	080dddddddd	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	083dddddddd	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	088dddddddd	可撥屏東
6.	030ddddddddd	信用式電話服務	089dddddddd	可撥台東
7.	040dddddddd		094dddddddd	可撥二類電信業者
8.	050ddddddddd		0951dddddddd	可撥二類電信業者
9.	100	國際台	0950dddddddd	中華電信BBC
10.	108	長途台	0957dddddddd	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	說 明	Mode:55~59不設	說 明		
₹ %X(1/10dC.10)	限電話預設值	限	限電話預設值	9/C .7/1		
		制撥打二類電業者,	長控等級設4: 可撥打國內長途,市內電話,BBC			
長控等級:4	•	電話,情色電話,Call In電				
Mode:41-ST-05	話					
設4	,信用式電話等					
Mode:41-ST-06	Mode:64設限電		Mode:54不設限電			
設4	話預設值	說 明	話預設值	說 明		
1.	095ddddddddd	二類電信業者	080dddddddd	對方付費服務首碼		
2.	094dddddddd	二類電信業者	082dddddddd	可撥金門,烏坵,東南沙		
3.	09ddddddddd	行動電話首碼	083dddddddd	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	088dddddddd	可撥屏東		
6.	01dddddddddd	經濟型國際電話首碼	089dddddddd	可撥台東		
7.	020ddddddddd	情色電話	0950dddddddd	中華電信BBC		
8.	030dddddddd	信用式電話服務	0957dddddddd	中華電信BBC		
9.	040dddddddd			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		表制撥打國內長途,二類 6,國際電話,情色電話	長控等級設5:可撥打市內電話,BBC	
Mode:41-ST-05設 5	,Call In電話,信用	式電話等等		
Mode:41-ST-06設				
5				
	Mode:65設限電		Mode:55不設限電	
	話預設值	說 明	話預設值	說 明
1.	0dddddddd	國內長途碼	080dddddddd	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.	18dddddddd	固網長途撥接碼	0950dddddddd	中華電信BBC
5.			0957dddddddd	中華電信BBC

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

長控電話等級預設位				
八江 电时 7 次 决 以	Mode:65~66設限電話	說	Mode:55~59不設限電話預言	设 說
等級(Mode:18)	預設值	明	值	明明
	7, -,-		<u>但</u> 	4/7
E bin ないフ	長控等級設7: 限制撥	打	E bb 然如如7. 可以L-DDC	双左南北
長控等級:7	117,166,167,168,1950,	h mh d	長控等級設7: 可撥打BBC,	紧急電話
Mode:41-ST-05設7	及1995,1999,市內電話			
	國內長途,二類電業者	,行動電話,		
Mode:41-ST-06設7	國際電話,			
	情色電話,Call In電話	,信用式電話		
	等等			
			Mode:57不設限電話預設	
			值	說 明
				對方付費服
		1.	080dddddddd	務首碼
				中華電信
		2.	060dddddddd	BBC
				中華電信
		3.	070dddddddd	BBC
				中華電信
		4.	0950dddddddd	BBC
				中華電信
		5.	0957dddddddd	BBC
		6.	110	報案台
		7.	119	火警報案台
		8.	123	服務台

	長控等級設8: 限制撥	· 全打		
長控等級:8	BBC,117,166,167,168,		長控等級設8: 只可撥打緊急	電話
Mode:41-ST-05設8	及1950,1995,1999,市內]電話,		
	查號台,國內長途,二类	領電業者,行		
Mode:41-ST-06設8	動電話,			
	國際電話,情色電話,C	Call In電話,		
	信用式電話等等			
			Mode:58不設限電話預設值	説 明
		1.	110	報案台
				火警報
		2.	119	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: 外線	可抓取保留和振鈴中之			
Mode:45-ST-04 設1,分機只可做內線通話不可抓外線							

MODE: 67-GP 搜索群代表號設定

67-GP HUNT · NO · GP=01-10 nn T →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: 68-GP 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

 108代表號
 553代表號

 5部分機
 5部分機

201 202 203 204 205

GP3

GP4GP10

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

101

102

103

104

105

GP3

GP4GP10

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-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 TD-BIU3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TD-T1(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 TD-T1(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 dddddddddd 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

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

Num = 001-500

位置 設 定 值 01-10 0~9,*,#,,_,d 內定值 內

容 説 明

- 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。

MODE: 76-Num-Tm 時段表的安排

76-Num-Tm Rou Ta		Ta Nu	$am = 01 \sim 60$	01~20=	=上班時段	21~40假日時段
00 00 0 00 0 00		41	~60=週末時	段	Tm = 時	程設定A・B・C
位置	設定值	內定值	內	字 說	明	
01,02	00~23	00	A或B時段	设表的起	始時間	
03,04	00~23	00	A或B時段	设表的 結	束時間	
			C時段表法	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	撥號外絲	泉群〈配台	合程式36項外線群〉
06,07	00~99	00	加減碼(酉	己合程式	77項加減	碼組別)
08	0~8	0	第二優先	撥號外絲	泉群〈配台	合程式36項外線群〉
09,10	00~99	00	加減碼(酥	己合程式	77項加減	碼組別)
11	0~8	0	第三優先	撥號外絲	泉群〈配台	合程式36項外線群〉
12,13	00~99	00	加減碼(酥	己合程式	77項加減	碼組別)

說 明:

14

0~8

15, 16 00~99

0

00

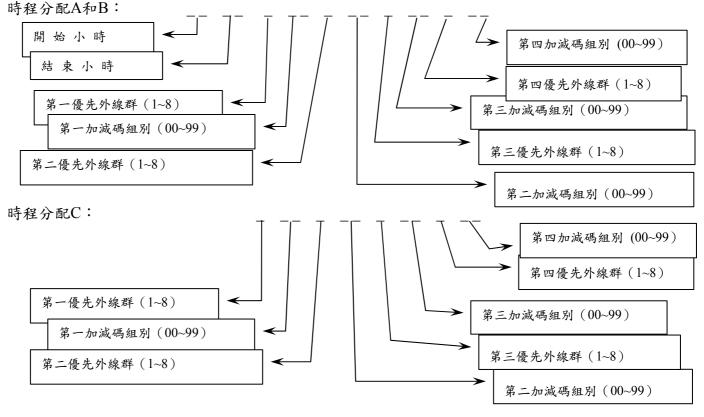
此設定是安排節費的電話號碼要使用何外線群及加減碼組別設定。

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。

加減碼(配合程式77項加減碼組別)

第四優先撥號外線群〈配合程式36項外線群〉

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。



MODE: 77-Num 加減碼的安排設定

77-Num-IP Mo Tab Num = 01~99 00 ddddddddd 0 0 = 減碼數 · ddd

○○=減碼數 · ddddddddd=所加號碼

位置設定值內定值內容說明01-0200~1000設定所須減少的碼數

03-12 0~9, *

#,p,-,d ddddddddd 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 0 0 2 , 現如撥 0 1 2 則費率較便宜, 此時程式 7 7 項設定值即如下

77-01-01 Mo Tab 03 012ddddddd

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 分機節費功能啟動

78-st	t-IP STCO	S	ST= 分機號碼 IP=01-08
0 0 0	00000		
位置	設定值	內定值	_ 內 容 說 明
01	0-5	0	設定節費電話是否啟動
			0=不啟動節費功能
			1=啟動節費功能且只可使用MODE:76第1優先撥號群
			2=啟動節費功能且可使用MODE:76第1·2優先撥號群
			3=啟動節費功能且可使用MODE:76第1~3優先撥號群
			4=啟動節費功能且可使用MODE:76第1~4優先撥號群
			5=啟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
04	0/9	0	安排分機忙線狀態時跟隨至那一群搜索群
			0=未啟動
			1=安排跟隨至第 一 搜索群
			2=安排跟隨至第 二 搜索群
			{
			9=安排跟隨至第 九 搜索群
05		0	保留未用
06		0	保留未用
07		0	保留未用
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 $7\cdot 8$ 兩線及大哥大節費器接交換機外線 $9\cdot 10\cdot 11\cdot 12$

(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-()1=3 設定分機節費電話啟動

〈啟動LCR且且可依序使用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: $36-02-01=09\cdot10\cdot11\cdot12$

〈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: 7 5-0 0 1-0 1 = 0 0 2 ddddddd 0 1

MODE: 75-002-01=09 ddddddd 02

〈設定常撥打的電話搭配MODE76項NUM01~20設定〉

<5> MODE: 76-01-C=1 01 0 00 0 00 0

1:表使用第一群外線

01:表配合程式77項加減碼設定

MODE: 7 6-0 2-C = 2 02 0 00 0 0 0 0 0

<6> MODE: 77-01-01=03 012dddddd

〈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 7.7 - 0.2 - 0.1 = 0.0 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

MODE: 83-st-IP 來電顯示記憶區塊分配

83-st-IP CID-T

St:分機號碼(分2碼・3碼・4碼)

B1 B2

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

明 說

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	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

例1:

Mode: 05-13-03=0

83-13-IP CID-T

13號分機使用01.02區塊擁有20組(10+10)

01 02

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-- 閃動方塊位置 01-03(系統所安裝地區之區域碼)

ddd

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,系統會視同長途電號撥號。

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

nn: 01~05

ddd

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

Cd:卡片流水號 01~99

00000000000000000

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	第二片TDS-DT8
分機埠位	11 ~ 18	21 ~ 28	31 ~ 38
ACP 位置	1 ~ 8	9~16	17 ~ 24

TD-MBU上	STU / SLU1	STU / SLU2	STU / SLU3	STU / SLU4	STU / SLU5
槽位名稱					
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。

卡片註册:(只限總機操作及TransTel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

允許刷卡註册時間: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 : <u>01</u>

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

Cd:卡片流水號 01~99

FFFFFFF

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。

卡片解註册:

進入系統設定狀態 [設定]→[7]→[儲存](只限總機操作)

按 [89] → [輸入欲解註冊之卡片號碼] → [儲存]

螢幕出現 FFFFFFF 表示有註冊

清除資料按 [重撥]→[儲存] 即可

此時螢幕可看到 00000000 表示己解註册或未註册

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:

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

每組時段前4位數代表啟始時 :分,後4位數代表結束時:分

例:0800 1730 0代表此時段啟始時: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

Cd: 01~99 門禁卡片編號數

Tm: 00~15 16組開門時段

說明:

Tm

依據卡號安排開門時段

cd: 門禁卡片編號數 (01~99)

Tm: 00~15 16組開門時段, 參考 Mode: 91

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: 94-TK-IP 午休外線振鈴分機之設定 (TDS824專用)

01-TK-IP FLX DAY

TK:表示第幾條外線(01-10)

nn nn nn nn nn

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。

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。

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。

系統內定值只安排26部分機會振鈴。

清除所有輸入請按〔重撥〕鍵。

MODE: 95-TK-IP 外線規範之設定 (TDS824專用)

i 			╗				
95-TI	K-IP TK S	PEC	TK表示第幾條外線(01-10)				
0.0	00000		IP閃動方塊位置(01-08)				
項目	設定值	內定值	_ 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	0	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				

TDS-824/TDS-1648 應用附錄

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,設定值7

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

×:未啟動 V: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】	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
系 統	100	200	300	450	450	450	450	450	450	450組	
個 人	400	300	200	100	0	0	0	0	0	組	
啟動NANE DI	AL	寺									
【TDS1648】	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
系 統	100	200	300	300	300	300	300	300	300	300 組	
個 人	200	100	000	0	0	0	0	0	0	0 組	
啟動NANE 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

(2)按〔麥克〕

(3)按『8』一次,『DSS4』,『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:

Dick Chen

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:

<u> </u>	
Key 1 = , - • - : - 1 - 空格	Key 2 = $A - B - C - 2 - $;
Key 3 = D - E - F - 3 - /	$Key 4 = G - H - I - 4 - \underline{\hspace{1cm}}$
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	$\text{Key } 0 = \ddot{a} - \ddot{u} - \tilde{n} - \ddot{o} - 0$
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] → [776] →[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

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

相關設定

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)

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	

-	設定	こ 値	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

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

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

MODE75:設定要節費的電話號碼和該電話號碼適用那組時段表。

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。

MODE77:加減碼的安排設定。

MODE78-ST-01:分機啟動節費功能的形式。 MODE78-ST-02:分機操作節費功能的方式。

MODE36: 抓取外線的安排。

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 $9 \times 10 \times 11 \times 12$

(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: $36-02-01=09 \cdot 10 \cdot 11 \cdot 12$

〈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=002ddddddd 01

MODE: 75-002-01=09 ddddddd 02

〈設定常撥打的電話搭配MODE769NUM01~20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=2020000000000

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

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 7.7 - 0.2 - 0.1 = 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[4]即可,等待應答。因為使用搜索群安排響鈴,故最多可安排 26(TDS824)/16(TDS1648)支分機、全振、順序響鈴或循環響鈴。

相關設定:A.按 \boxed{P} 呼叫搜索群設定 MODE:46- ACP 號碼-07 ,設定值= $0\sim9$ → Mode:67-1 ~10 群・

設定值=d→MODE:03=11 12......26 ·

- 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[①]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啟動電鎖時間、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黄色的[M]【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TransTel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

卡片解註册:

- 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位數代表啟始時分,後4位數代表結束時分,例:08 00 17 30,代表此時段啟始時分為08:00,結束時分為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=不啟動、設1=啟動。

ACP應用:家庭保全使用說明

- 一、系統必備需求
 - 1.TDS主機、語音卡、感測接點為家庭保全必備需求。
 - 2. 選購 感 測接點 A C P 或 R S U 或 安 裝 T D S M S C / T D M S U 時 請 留 意 如 下 :

TDS-MSC/TD-MSU : 1個感測接點,1個繼電器。

ACP(豪華型、標準型):1 個感測接點,1個繼電器·

ACP/S(經濟型):無感測接點和繼電器。

RSU : 3個感測接點,3個繼電器。

- 二、家庭保全啟動/解除之操作(客戶使用)
 - 1. 感測接點需設定為保全功能(MODE:39-ST=052)。
 - 2. 啟動保全功能方式有二種: (話機或ACP)

A.由話機按功能鍵[FN:61],此時話機上會依感測器位置狀態亮燈。

甲、不正常-紅燈快閃。

乙、正常-綠燈恆亮。

若感測器未回復到正常狀態則無法啟動保全功能,再依LCD指示按下[1]後開始倒數60秒後才會啟動保全功能。

B.由ACP按下[M][5]系統會依所有感測器位置狀態顯示。

甲、所有其中一個感測器不正常則顯示'ERR'。

乙、若所有感測器皆正常-顯示'PASS'。

丙、再按下〔密碼〕+[#]後立刻啟動保全功能-再顯示一次'PASS'。(密碼: MODE:17項) 若感測器未回復到正常狀態則無法啟動保全功能。

3.解除保全功能方式有三種:(若此時保全警鈴已響或已啟動報警功能,會同時解除)

A.由話機按功能鍵[FN:61],並按下〔密碼〕+[#]

B. 由ACP按下黃色的[M]【7】【密碼】【#】螢幕顯示PASS,即可解除保全C.刷卡也可解除保全功能

- 三、相關程式設定(安裝者使用)
 - 1.語音錄製
 - (a).用總機錄語音(Mode:04所設定之分機),語音定義如下:

例:這是自動語音報警系統目前有人侵入XX公司或家,本公司地址在_市_路_段_號_樓 請速派人處理,如果您收到此通知,請按〔*〕字鍵,結束此報警通知謝謝。 例:門外有人找您,請按*字鍵與門外人仕通話。

2.[保全]功能鍵之設定

Mode 07-GP-IP=FN:61

3. 感測器設為[保全功能]Mode 39 FN=05 (FN=第一位置功能設定)

SS= 0: 感測器不動作 (SS=第二位置狀態設定)

1: 感測器常開

2: 感測器常關

因主機可安裝多種感測器,其種類分配如下:

- A.Mode 39-00 = TDS-MSC/TD-MSU上的感測器
- B.Mode 39-ST = ACP/RSU上的感測器
- C.Mode 39-ST-01 = ACP/RSU感測器功能設定
- D.Mode 39-ST-02 = ACP/RSU感測器狀態設定
- E.Mode 39-ST-03 = RSU 点測器2功能設定
- F.Mode 39-ST-04 = RSU 感測器2狀態設定
- G.Mode 39-ST-05 = RSU 感測器3功能設定
- H.Mode 39-ST-06 = RSU 感測器3狀態設定

因主機可安裝多種繼電器,其種類分配如下:

- A.Mode 06-00 = TDS-MSC/TD-MSU上的繼電器
- B.Mode 06-ST = ACP/RSU 繼電器
- C.Mode 17 = 密碼之設定
- D.MODE 09-100~104 欲自動報警時撥出的電話號碼
- E.MODE 09-105 為ACP按鈴時(門口有人外找)所撥出的電話號碼

四、保全功能開啟下的動作:

- 1. 感測器被觸動時:
 - 甲、話機和單機做Fire Alarm
 - 乙、30秒內未經正常程序解除,開始啟動自動報警系統
 - 丙、自動報警系統動作
 - a. 尋找空閒外線
 - b. 撥系統速撥第100組(100組~104組)

TDS-VM6語音卡安裝及相關設定、語音錄製

〈適用TDS824〉

一、安裝

一套TDS824主機最多可安裝1片TDS-VM6卡片,TDS-VM6卡片安裝位置於TDS-MBU卡的CN6位置,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

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
- 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

	U. 民民人 为 B 欧 7 秋 次 19 1 1 1 1		
狀	第一段語音宣告後,	語音宣告,撥號後	語音宣告,
態	未撥碼	該分機無人接聽	所撥分機是空號
設		或忙線後,未撥號	或無法識別後,未撥碼
定			
0	0	0	0
1	V	0	0
2	0	V	0
3	V	V	0
4	0	0	V
5	V	0	V
6	0	V	V
7	V	V	V
	、 ○″=轉總機	"○"=由MODE: 46-ST-04	~ ○″ =等經過MODE:
		安排	05-08-07所設定的時間,未
	"V" =等經過MODE:		撥碼即轉總機。
	05-08-07 所設定的時間後	"V" =由MODE: 46-ST-04	
	未撥碼再宣告釋線語音	安排,但是當該值設定0時,	"V"=等經過MODE:
	後,再經過MODE:	即不轉總機,則等經過	05-08-07 所設定的時間,再
	05-08-07 所設定的時間	MODE: 05-08-07所設定的時	宣告釋線語音,再經過
	後,均未撥碼即切斷該外	間,即宣告釋線語音,再經	MODE: 05-08-07 所設定的
	線。	過MODE: 05-08-07所設定的	時間,均未撥碼,即切斷該
		時間後,均未撥碼即切斷該	外線。
		外線	
MOD	E: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

- 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

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

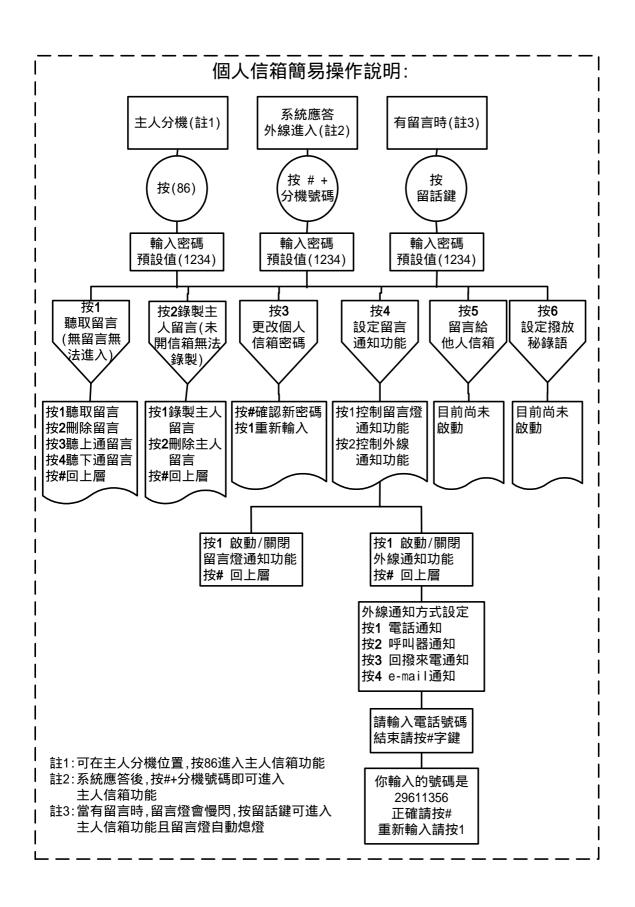
8=表示〔夜轉〕白天可以 〔DISA〕晚上可以

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

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才可啓動部門代碼語音 2.每段接待語在錄音前,會放一次之前錄音內容

3. 分機 系統應答 (網機才能操作) 外線進入 TDS-VM6:8902 (分機碼數=2碼) 8901 # 99 TD-VM4/TD-VM4A:89 輸入密碼 輸入密碼 預設値(1234) 預設値(1234) 按4 按1 按2 更改WIS密碼 更改分機 設定接待語 錄製接待語 Mode: 13-07 密碼 Α 手動/自動切換 輸入新密碼 輸入分機號碼 按 1 錄製公司問候語 按 1 更改設定 按 1 重新輸入 按 1 更改設定 按 2 錄製總機忙線截答語音 按#回上層 按 3 錄製特殊功能語音 按#確認密碼 按#回上層 按#回上層 輸入新密碼 按 1 重新輸入 (按1) (按2) (按3) 按#確認密碼 按按按按按按按按按 按按按按 按按按按按 123456789# 1 2 3 # 1234# 频频频频频频频频频 级级级回 级级级级回 製製製製製製製製上 製製製上 製製製製上 部保晨保層 日午夜假外外外外夜層 第第第層 門留間全 問問問日語語語語問 段段段 問問問問日午夜假轉 代音呼報 候候候候間間間日送 總總總 彌樂叫警 轰轰轰轰 問問問問問 語語語語 機機機 候候候候候 截 強 截 音音音音 20 20 20 60 語語語語語 答答答 秒秒秒秒 器 器 器 60 120 20 60 20 20 20 60 20 秒秒秒 秒 秒秒秒秒秒 20 20 20 秒秒秒 放音 放音 放音 (原間候語) (岳谷海泉) (原功能語音) 按1 重鐵問候語 按1 重錄截答語 按1 重級語音 投#□ Α 位置 按#□ Λ 位置 按#□ Α位置 聽到彈聲請錄音 聽到嗶聲請錄音 聽到嗶聲請錄音 按# 結束錄音 按# 結束級音 按# 結束録音 按1 重聽錄音 按1 重聽錄音 按1 重糖級音 按2 重級級音 按2 重級級音 按2 重級級音

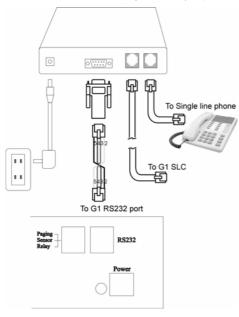


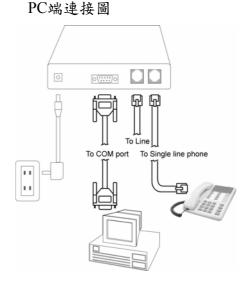
項	S-824/TDS1648 問候語錄音	台詞字稿
目	内 容	示 範 錄 音 字 稿
1	日間問候語(最長20秒)	你好,請直撥分機號碼,或按9由總機為你服務
2	日間問候語(最長20秒)啟動	你好,請直撥分機號碼,或按9由總機為你服務
	雙語	For English Service please dial one
3	午間問候語(最長20秒)	你好,現在是午休時間,請於上班時間13:30再來電,謝謝
4	夜間問候語(最長20秒)	你好,現在是下班時間,請直撥分機號碼,謝謝
5	假日問候語(最長60秒)	
6	外語日間問候語(最長20秒)	Hello,please dial extension number
O	7 品口问以图(\$ (\$ (\$ (\$ (\$ 204)))	or dail "9" for operator
7	外語午間問候語(最長20秒)	Hello, our office is closed
,	7 10 1 10 11 10 10 (\$\frac{1}{2} \text{(\$\frac{1}{2} \text{(\$\frac{1} \text{(\$\frax} \text{(\$\frac{1} \text{(\$\frac{1} \text{(\$\frac{1} (\$\fr	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
		Thank you for your calling
9	外語假日問候語(最長60秒)	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)	
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
		這是自動報警系統本公司有不明人士入侵,本公司地址在XXX
17	保全報警語音(最長60秒)	,請儘速派員處理,
		若您己收到本通知請按下[*]字鍵,本系統將不再重複撥放

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:





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(TDS824搭配SM5/TDS1648搭配SM4)

- 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/SM4軟體做遠端程式設定

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-gp-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

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白天啟動延遲時間(秒)
- 05-11-04 DISA夜間啟動延遲時間(秒)
- 05-17-04 DISA午休啟動延遲時間(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
 - 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

隨身密碼

- 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) 外線釋線之認定時間設定(秒) 05-04-08 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

其它功能

05-08-05

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

單機功能鍵安排,使用首碼設定

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

簡易程式設定

	程式功能	程式設定項次	內定值
分	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
機號碼相關程式	分機號碼設定	Mode:43-CN-01→儲存→[新的分機號碼]→储存 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
	日期、時間設定	MODE:11→01→01→储存 (_月_/_日_/_年_/_時_/_ 分_/星期_→储存)	
	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=48=8 9=9 單位:秒	4
系统	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
泪	單機保留用之閃切時間設定	MODE: 05-02-06→储存→[設定值]→储存 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
没定	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]→储存 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]→储存 0:12 1:16 2:20 3:24 4:30 5:608:180 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]→储存 0:12 1:16 2:20 3:24 4:30 5:608:180 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]→储存 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
	DISA白天啟動延遲時間	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
系	DISA晚上啟動延遲時間	MODE:05-11-04→儲存→[設定值]→储存 0:0 1:2 2:4 3:6 4:8 5:15 6:30 7:60 8:120 9:254 單位:秒	0
統	DISA午休啟動延遲時間	MODE:05-17-04→儲存→[設定值]→储存(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
相	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
關設	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
定	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
$\widehat{\mathbf{D}}$	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
I S	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
A	啟動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時單鍵直撥分機啟動 時段	MODE: 05-11-08→儲存→[設定值]→儲存 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.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
	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
	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)	0
	DISA密碼設定	MODE: 05-11-02→儲存→[設定值]→儲存	0
來電	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
顯示	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	Caller ID首碼設定(DTMF 訊號) (TDS824專用)	MODE: 05-17-05→儲存→[設定值]→儲存	4
設定	Caller ID尾碼設定(DTMF 訊號) (TDS824專用)	MODE: 05-17-06→儲存→[設定值]→储存	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・	9
	門口機振鈴時間長度設定	MODE:05-11-07→儲存→[設定值]→储存 0=5 1=10 2=159=50 單位:秒	5
門口機相關	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	1
關設定	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
		<u> </u>	
	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
外線相關設定	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

	柱 则 从 绐 八 莊	MODE:20 CD ID、磁方、[外的器理]、磁方	01 02 03
	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	04 05 06
		外線號碼,未使用的位置請輸入00	07 08 09
		IP: TDS824→01~10, TDS1648→01~32	10 11 12
	[DISA] 於白天、夜間時段	MODE:35-Tk-04→储存→[設定值]→储存	0
	是否啟動	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	
	設定[DISA]、[夜轉]於午休	MODE:95-Tk-04→儲存→[設定值]→儲存	0
	時段是否啟動(TDS824專	0=無 1=[DISA] 2=[夜轉]	
	用)		
	插話等級設定	MODE:40-ST-01→儲存→[設定值]→儲存	1
		設定值:0~9,0是等級最低,9是最高等級,同級可互相插	
		話	
分		MODE:40-ST-02→儲存→[設定值]→儲存	1
機		設定值:0~9,0是等級最低,9是最高等級,同級不可互相	
旭相		插話	
關	通話時間設限設定	MODE:40-ST-02→儲存→[設定值]→儲存	0
設	C.D. (1=3分,2=5分,3=10分,4=15分,5=20分,6=30分,7=40分,8=50	
定		分,	
		9=60分, 0=不控制	
		MODE:40-ST-07→儲存→[設定值]→儲存	0
	之設定	0=表示密碼鎖定已解除 1=表示已被密碼鎖定	
	ACP密碼開門 /分機記帳	MODE:40-ST-08→儲存→[設定值]→儲存	00
	密碼	TD824:01~99 TDS-1648:01~48	
	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	dd
		等級	
	分機廣播及總機代接群別	MODE:41-ST-01→儲存→[設定值]→儲存	1
	設定	1=第一群 2=第二群・・・・・8=第八群	
	分機之DSS鍵群別設定	MODE:41-ST-02→儲存→[設定值]→儲存	1
		0= 不啟用 1=第一群 2=第二群・・・・・8=第八群	
	分機外線群別歸屬之設定	MODE:41-ST-04→儲存→[設定值]→儲存	1
		1=第一群 2=第二群・・・・・8=第八群	
		MODE:41-ST-05→儲存→[設定值]→储存	0
	79 179 177 KYII // 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	設定值:0~9	
分		MODE:41-ST-06→儲存→[設定值]→储存	0
1,14.	A MANUA KILAI MI KA	設定值:0~9	
機	外線長控群設定	MODE:18-plan-tk→储存→[設定值]→储存	
相	1 W K 114 W	0=不設限	
,		1=使用MODE: 61設限電話和MODE: 51不設限電話	
關		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	
設		4=使用MODE:64設限電話和MODE:54不設限電話	
ودر		5=使用MODE:65設限電話和MODE:55不設限電話	
定		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 01項區塊供各分機之簡碼速撥使用 02項區塊供各分之單鍵速撥使用	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]→储存 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-07→儲存→[設定值]→儲存 0=未啟動 1=安排跟隨至第 一 搜索 2=安排跟隨至第 二 搜索 { 9=安排跟隨至第 九 搜索群	d
	安排ACP按[P]呼叫搜索群時,設定那一群搜索群之話機響鈴	MODE:46-ACP-07→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 搜索群 { 9=安排跟隨至第 十 搜索群 d=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)	d
	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=未啟動 1=安排跟隨至第 一 搜索群 2=安排跟隨至第 二 搜索群 { 9=安排跟隨至第 九 搜索群	0