

Panasonic
ideas for life

KX-TDE100 KX-TDE200
先進IP技術的辦公室
通信系統



■ KX-TDE100

■ KX-TDE200

純 IP PBX 可支援 IP 平台通信設備和傳統通信設備。

IP 解決方案

TDE

從傳統電信到
IP 技術的世代革新

純 IP 交換機

TDA 版本升級

更換 IPCMPR 卡

電信解決方案

TDA

融合式 IP 交換機

今日辦公室的通訊環境趨勢正從傳統電信走向具備節費和彈性規劃的 IP 交換機系統，在 IP 技術的廣泛應用與國際企業全球化的利基之下，IP 交換機擁有爆炸性成長的優勢。

KX-TDE100 與 KX-TDE200 可建構成一套全 IP 通訊系統，可與最新的通訊系統作最完美的結合。KX-TDE100 與 KX-TDE200 所提供的全新標準配備功能不但可提升辦公效率更能大幅降低企業用戶之通訊成本。

TDE 系列交換機亦含蓋其他先進便利又高效率功能例如無線通訊環境，語音信箱與 CTI 的整合應用。如果您計劃更換全 IP 交換機系統，Panasonic IP 交換機提供您一個適用於未來企業高度擴充性的通訊平台，此外它亦可支援一般傳統通信設備，

讓 IP 系統與一般的通信介面如 ISDN 和類比線路作全面性的整合。

由於時間環境與成本限制的考量，一次更換現有的傳統電信設備為全 IP 系統的確是困難的一件事。但 KX-TDE100 與 KX-TDE200 彈性地因應您這樣的需求。

只要更換現有的 TDA 主機中的主板，一套全新 IP 交換機就可以很容易地立刻建置。因此您若想要繼續使用自己現有的通訊網路設備進而順利地升級到全 IP 系統，KX-TDE100 與 KX-TDE200 絕對是提供您理想解決方案的最佳首選。



純IP交換機

Panasonic TDE 系列 超強功能

KX-TDE純IP交換機系列是最新一代先進智慧的通訊系統，所提供的IP科技能橫越區域和寬頻IP網路。這套完美的通訊平台不但幫助顧客解決他們今日通訊上的需求而且能迎合未來全IP科技的潮流，與最新的SIP技術互相銜接。

TDE 內含新的 IP 功能

▶ 全面性IP相容性

- 系統搭配選購DSP卡可擴充席次授權最大64部IP功能話機與最大32路IP外線。
SIP話機系統最大128部
系統搭配選購卡片後最大容量
系統總外線數:128
系統總內線數:256
- 與TDA系列使用相同的電腦維運程式介面。
- 內建 2 個 LAN 埠

▶ 完全相容TDA功能

- 沿用TDA選購卡片並沿襲原系統容易操作的優點。
- 設定簡易
- 維運容易
- 支援所有TDA功能
- 藉由更換TDA中的主板為IPCMR卡可升級成TDE

▶ 支援全新NT300系列IP功能話機

- 話機彈性鍵標籤顯示 (僅只適用KX-NT366)
4頁LCD X 12全功能彈性外線鍵
- 藍芽模組支援免持對講功能
- 擴充12鍵/60鍵中繼台模組 (僅只適用KX-NT346和KX-NT343)
- 減少交換機與網路間所佔用VoIP資源
- KX-NT300系列相互通話採G.722編碼的高聲音品質。

▶ 容易維運

- 與TDA系列使用相同的電腦維運程式介面



KX-TDE100

最大外線數:128 (安裝實體卡片最大外線 120)
最大內線數:256 (安裝實體卡片最大內線 160)



KX-TDE200

最大外線數:128 (安裝實體卡片最大外線 128)
最大內線數:256 (安裝實體卡片最大內線 160)

▶ 多點程式設定

同一維運程式可同時連接4套TDE主機，可同時維運和程式設定，此功能方便同時程式設定。

▶ 伺服器連結

KX-TDE可支援連接下列伺服器，提供您更大效能。

- TDE 支援 DHCP 客戶端模式
- SNMP Agent/Alarm
- SNMP client

▶ 內建簡易數位語音答錄功能

KX-TDE內建簡易語音答錄功能(2語音迴路)

▶ 進階型移動話機功能 (移動話機)

讓您可以使用任何分機並可設定成為您的分機，當您常常移動辦公位置或是您沒有固定的辦公位置時，這是相當實用的功能。



IP 功能話機

Ergonomic designs offer the ultimate in easy operation.
Literally filled with comprehensive IP telephony functions.

純IP交換機系統

新IP 功能話機系列



■ KX-NT366

- 6-行背光顯示
- 4 x 12-顯示標籤的彈性功能鍵
- 數位免持對講
- 2 個網路埠 (100 Base-T)
- 網路電源 (PoE)
- 藍牙模組 (選購)
- 導航鍵

6-行 LCD & 按鍵標籤顯示



■ KX-NT346

- 6-行背光顯示
- 24 彈性功能鍵
- 數位免持對講
- 2 個網路埠 (100 Base-T)
- 網路電源 (PoE)
- 藍牙模組 (選購)
- 12-鍵中繼台模組 (選購: KX-NT303) 或 60-鍵中繼台模組 (選購: KX-NT305)
- 導航鍵

6-行 LCD



■ KX-NT343

- 3-行背光顯示
- 24 彈性功能鍵
- 數位免持對講
- 2 個網路埠 (100 Base-T)
- 網路電源 (PoE)
- 藍牙模組 (選購)
- 12-鍵中繼台模組 (選購: KX-NT303) 或 60-鍵中繼台模組 (選購: KX-NT305)
- 導航鍵

3-行 LCD

選購

中繼台模組



■ KX-NT303

- 12 鍵中繼台模組 (適用 KX-NT346 和 KX-NT343)



■ KX-NT305

- 60 鍵中繼台模組 (適用 KX-NT346 和 KX-NT343)

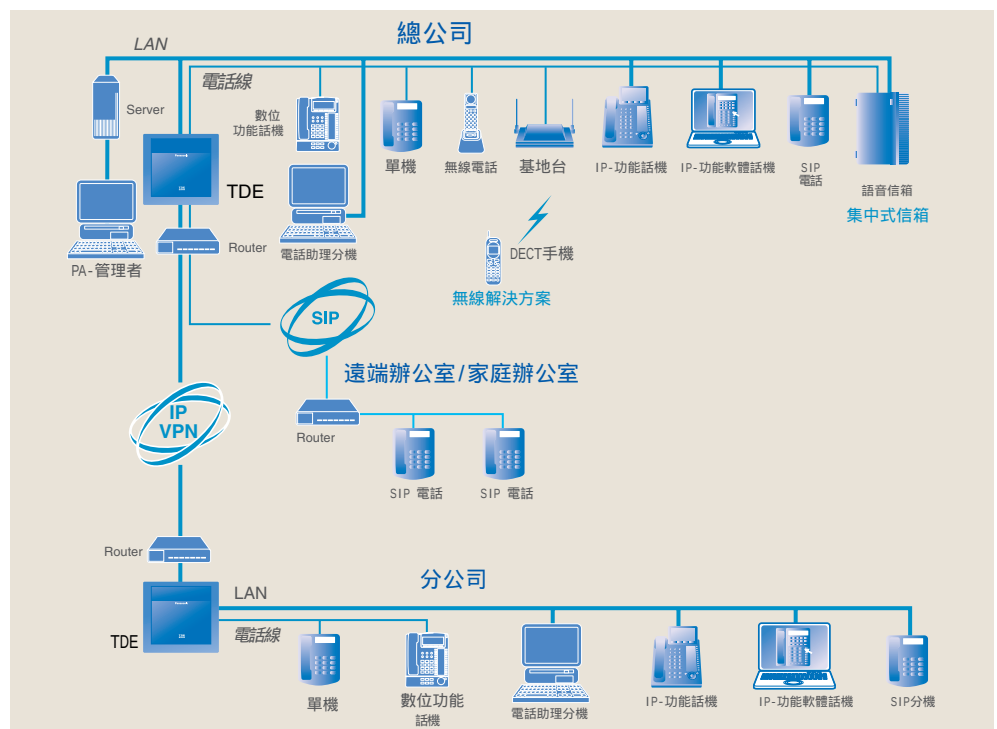
藍牙模組 (Bluetooth®)



■ KX-NT307

全方位-IP 相容性

系統允許使用 IP 外線 (H.323) 和 SIP 外線, IP-功能話機, IP 功能軟體電話, 和 SIP 分機。



Panasonic

ideas for life

KX-TDE100

KX-TDE200



系統容量

外線 和 分機最大容量

	型 號	KX-TDE100	KX-TDE200
總外線數		128	128
	外線（實體外線卡）	120	128
	外線（虛擬外線卡）	32	32
總分機數		256	256
	分機（實體分機卡）	160	256
	分機（虛擬分機卡）	128	128
	IP-PT 和 IP 軟體電話	64	64
	SIP 分機	128	128

注意：當 DSP 卡使用最大處理容量時,其他分機就無法撥號。

系統選項

	型號I	說明
主系統處理卡	KX-TDE0101	IP 轉換主系統處理卡（IPCMPR卡）
IPCMPR 卡 選項卡片	KX-TDE0110	16-通路 VoIP DSP 卡（DSP16）
	KX-TDE0111	64-通路 VoIP DSP 卡（DSP64）
	KX-TDA0196	遙控卡（RMT）
席次授權軟體	KX-NCS4104	4-路 IP 外線席次授權（4 IP 外線）
	KX-NCS4208	8-路 IP 軟體/IP 功能話機席次授權（8 IP 軟體/IP 功能話機）
	KX-NCS4508	8-路 IP 功能話機席次授權（8 IP 功能話機）
	KX-NCS4716	16-路 SIP 話機席次授權（16 SIP 分機）
	KX-NCS4910	TDA增強功能授權（軟體授權）
實體 外線卡	KX-TDA0180	8-埠類比外線卡（LC0T8）
	KX-TDA0181	16-埠類比外線卡（LC0T16）
	KX-TDA0182	8-埠直入分機外線卡（DID8）
	KX-TDA0183	4-埠外線卡（LC0T4）/台灣不引進
	KX-TDA0184	8-埠 E&M 外線卡（E&M8）
	KX-TDA0187	T-1 外線卡（T1）
	KX-TDA0188	E-1 外線卡（E1）
	KX-TDA0189	8-埠來電顯示卡/計費信號（CID/PAY8）
	KX-TDA0193	8-埠來電顯示卡
	KX-TDA0284	4-埠 BRI 卡（BRI4）
	KX-TDA0288	8-埠 BRI 卡（BRI8）
	KX-TDA0290CJ	ISDN PRI E1 卡（PRI 30）
	KX-TDA0290	ISDN PRI T1卡（PRI 23）
	KX-TDA0484	4-路 VoIP 開道卡（IP-GW4E）
	KX-TDA0490	16-路 VoIP 開道卡（IP-GW16）
實體 分機卡	KX-TDA0143	4 路基地台介面卡（CSIF4）
	KX-TDA0144	8 路基地台介面卡（CSIF8）
	KX-TDA0170	8-路融合分機內線卡（DHLC8）
	KX-TDA0171	8路數位分機卡（DLC8）
	KX-TDA0172	16路數位分機卡（DLC16）
	KX-TDA0173	8路單機分機卡（SLC8）
	KX-TDA0174	16路單機分機卡（SLC16）
	KX-TDA0175	16路單機訊息點燈分機卡（MSLC16）
	KX-TDA0470	16路網路電話分線卡（IP-GW16）
其他 實體卡片	KX-TDA0161	4路門口機介面卡（DHP4）
	KX-TDA0162	2路門口機介面卡（DHP）/德國版本
	KX-TDA0164	4路外部檢知器介面卡（EI04）
	KX-TDA0166	16路迴音消除卡（Echo16）
	KX-TDA0168	8路單機來電顯示卡（EXT-CID8）
	KX-TDA0190	3槽位擴充卡（OPB3）
	KX-TDA0191	4路訊息卡（MSG4）
電源 供給器	KX-TDA0103	L型電源供給器（512單位）
	KX-TDA0104	M型電源供給器（128單位）
	KX-TDA0108	S型電源供給器（64單位）
	KX-TDA0141CE	2路基地台連接至數位分機埠（DHLC/DLC）
DECT 系統 [CSs]	KX-TDA0141	2路基地台連接至數位分機埠（DHLC/DLC） 2.4G HZ 台灣不提供
	KX-TDA0142CE	4路基地台連接至基地台介面卡（CSIF）
	KX-TDA0142	4路基地台連接至基地台介面卡（CSIF） 2.4G HZ 台灣不提供
	KX-TDA0151	2路基地台連接至數位分機埠（DHLC/DLC） 2.4G HZ 台灣不提供
	KX-TDA0152	3路基地台連接至數位分機埠（DHLC/DLC） 2.4G HZ 台灣不提供
	KX-TDA0158CE	8 路基地台連接至數位分機埠（DHLC/DLC）
專屬 設備	KX-A228	S/M-型電源電池線
	KX-A229	L-型電源電池線
	KX-A258	空槽位蓋板
	KX-T30865	門口機

適用 Panasonic 功能話機

PBX 支援話機如下：
IP 功能話機（例如 KX-NT300 系列）
IP 軟體功能電話（例如 KX-NCS8100）
數位功能話機（例如 KX-T7600 系列）
類比功能話機（例如 KX-T7700 系列）
DECT 手機（例如 KX-TCA355, KX-TCA256, KX-TCA155）
中繼台（例如 KX-T7640）
單機（例如 KX-T7710）

不適用 Panasonic 功能話機

PBX 不支援話機如下：
KX-T30800 系列功能話機及中繼台
KX-T61600 系列功能話機及中繼台
KX-T123200 系列功能話機及中繼台
KX-TD7500 DECT p手機

最大終端設備容量

終端設備型式	KX-TDE100	KX-TDE200
電話	256	256
	單機	96
	KX-T7600 系列數位話機	128
	KX-T7560/KX-T7565 數位話機	96
	其他 DPT	32
	APT	24
	IP-PT	160
	IP-PT *1 (使用 IP-EXT16 卡)	96
SIP 話機	IP-PT *2 (使 用 IPCMPR 卡)	64
		128
DSS 中繼台	8	8
基本型基地台	32	32
高密度基地台	16	16
DECT 手機	128	128
語音信箱（VPS）	2	2
門口機	16	16
門鎖	16	16
外部檢知器	16	16
外部繼電器	16	16

*1 KX-NT136 和 KX-NT265 *2 KX-NT300 系列 和 KX-NT265（軟體版本 2.00 或更新）

規格

KX-TDE100/TDE200			
控制匯流排		原如匯流排（16-bit, 8 MHz, 10 megabytes per second）	
通信匯流排		符合 H.100 匯流排（1024 time slots）	
交換通路		通信無阻塞	
電源輸入	S 型電源	100 V AC to 130 V AC; 1.4 A 200 V AC to 240 V AC; 0.8 A 50 Hz/60 Hz	
	M 型電源	100 V AC to 130 V AC; 2.5 A 200 V AC to 240 V AC; 1.4 A 50 Hz/60 Hz	
	L 型電源	100 V AC to 130 V AC; 5.1 A 200 V AC to 240 V AC; 2.55 A 50 Hz/60 Hz	
外接電池		+36 V DC (+12 V DC x 3, 最大不可超過 28 Ah)	
完全停電可延遲時間		300 ms (不使用備用電池)	
記憶體停電後可保存期限		7 年	
撥號	外線	撥盤式(10pps~20pps) 複頻式(DTMF)	
	分機	撥盤式(10pps~20pps) 複頻式(DTMF)	
撥號方式轉換		撥盤式(DP)~複頻式(DTMF)	
響鈴頻率		20/25 HZ (可選擇)	
外線最大迴路阻抗		最大1600歐姆	
工作環境	溫度	0。 to 40。	
	溼度	10 % to 90 % (不凝結)	
會議電話可使用外線		從 10 x 3-會議電話 到 4 x 8-會議電話	
保留音樂（MOH）		2個輸入埠（音量控制：-11 dB 到 +11 dB 間隔1 dB ） MOH1：外部音源 MOH2：內部音源/外部音源（可選擇）	
廣播	內部	音量控制 -15dB~+6dB 間隔3dB	
	外部	2個輸出 音量控制 -15 dB to +15 dB in 1 dB steps)	
串列介面埠	RS-232C	1（最快 115.2 kbps）	
網路埠(RJ45)	MNT 埠	1（PC 介接）	
	LAN 埠	1（LAN 介接）	
分機連接線	單機	1-對線（T, R）	
		數位話機 1-對線（D1, D2）或 2-對線（T, R, D1, D2）	
	類比功能話機	2-對線（T, R, D1, D2）	
		分機基地台 1-對線（D1, D2）	
	高密度基地台	4-對線（D1, D2）	
		中繼台 1-對線（D1, D2）	
體積	KX-TDE100	334 mm[W] x 390 mm[H] x 272 mm[D]	
	KX-TDE200	430 mm[W] x 415 mm[H] x 276 mm[D]	
重量	KX-TDE100	12 kg 以下	
	KX-TDE200	16 kg 以下	

系統功能容量

項目		KX-TDE100	KX-TDE200		項目	KX-TDE100	KX-TDE200	
系統	不在訊息-分機	1 x 16 字元		ARS	路徑規劃表	16 組		
	不在訊息-系統	8 x 16 字元			開頭碼表	16 碼, 1,000 組		
	暫存保留區	100			開頭例外碼表	16 組, 200 組		
	會議電話	3-8 成員會議電話 (最多32)			ARS業者	10		
	服務待等級	64			路徑帳碼	10 碼		
	DID/DDI 表	32 碼, 1,000 組			授權碼	10 碼		
	分機碼	1-5 碼(DECT手機1-4 碼, 信箱 DPT 2-4 碼)		來電顯示和 訊息等待	外撥號碼儲存組數- 功能話機	100 組/分機 . 1,520 組/系統		
	分機各人密碼(PIN)	10 碼, 每分機一組			外撥號碼儲存組數- DECT話機	100 組/分機 . 640 組/系統		
	大套總機抓取碼	10 碼, 每外線群 10 組			進線號碼儲存組數- 功能話機	100 records/extn. 3,040 records/system		
	多分機振鈴碼 (MSN)	每ISDN-BRI埠 10組			進線號碼組數 - DECT話機 + 來電平均分配群	100 records/extn. or group Total 2,048 records/system		
	姓名字元數	20			訊息等待 - DECT話機 + 來電平均分配群	256		
	訊息列印	8			訊息等待 - 功能話機 + 單機	512		
	來電等待排隊時間表	64		接待語音	接待語 (OGM)	64		
	振鈴模式	8			接待語總時間	8 分鐘		
	同時設定程式	一個系統程式 + 63 各人程式 一個管理者程式 + 63 各人程式 64 各人程式			內建數位答錄 (SVM)	125 訊息		
	SMDR 通話記錄儲存	200 通			數位答錄總時間	40, 60, 或 120 分鐘 (依據留言品質)		
	特殊業者抓取碼	16 碼, 20 組			飯店功能和 收費管理功能	客戶帳單組數	4,000 組/系統	
	租賃群	8				飯店總機	4	
	假日服務模式組數	24		收費費率		7 碼包含10進位		
	帳碼組數	4 碼, 1,000 組		收費名稱		3 種幣值單位/符號		
	帳碼密碼(可限撥)	10 碼, 1,000 組		連接路徑和編輯表		32 組		
緊急撥號	32 碼, 10 組		網路	開頭碼		3 碼		
熱線	32 碼, 每分機			總機碼 (PBX CODE)	7 碼			
按鍵協定撥號 (ISDN)	32 碼			網路中繼台 (NDSS)可監視PBX數目	8			
個人速撥	32 碼, 100 組/每分機			網路中繼台 (NDSS)可監視分機數目	250			
快速撥號	8 碼, 4,080 組			CTI	電腦值機台 (PC Console)	8		
重撥	32 碼				電腦電話 (PC Phone)	64	128	
群組	系統速撥	32 碼, 1,000 組/租賃群		密碼	系統安裝密碼	4 - 10 字元		
	非同步廣播群	8 (32 成員/群)			系統管理者密碼 (電腦連線)	4 - 10 字元		
	代接群	64			系統使用者密碼 (電腦連線)	4 - 10 字元		
	分機搜尋群	64 (16 分機/群)			系統管理者密碼 (功能話機)	4 - 10 碼		
	來話平均分配群	128 (32 分機/群)			系統使用者密碼 (功能話機)	4 - 10 碼		
	廣播群	32			管理者密碼	4 - 10 碼		
	DECT手機振鈴群	32		程式密碼	系統程式安裝級密碼	4 - 16 字元		
	外線群	64			系統程式管理級密碼	4 - 16 字元		
	語音信箱群(數位連接)	2 群 x 12 埠 (24 通路)			系統程式使用級密碼	0 - 16 字元		
	語音信箱群(類比連接)	2 群 x 32 通路						
	撥號限制等級	7						
撥號限制表	16 碼, 100 組/每階層							
撥號限制例外碼表	16 碼, 100 組/每階層							

系統功能表

1. 電話處理功能

來電處理功能
外線來電功能
 直樹接到分機振鈴 (DIL)
 直入分機振鈴 (DID)/ (DDI)
 多部分機同時振鈴 (MSN)
振鈴服務
 來電顯示 (CLI) Distribution
 截聽路徑
 截聽路徑-未應答
分機互撥功能
 分機互撥限制
進線來電提示功能
 響鈴模式選擇
 等待提示音
進線搜尋群功能
 分機忙線搜尋群
進線來電平均分配群
 來電平均分配群
 依來電顯示號碼指定
 到特定分機撥鈴
 來電等待排隊功能
 VIP來電
 滿載跳接指定分機功能
 登入/登出
 客服群監視功能
進線來電平均分配群可含大哥哥功能
跟蹤 (FWD)/
勿打擾 (DND)功能
 跟蹤 (FWD)
 勿打擾 (DND)
 跟蹤/勿打擾 (FWD/DND)鍵, 來電群跟隨鍵
應答功能
 進線優先處理選擇
 來電代接
 免持對講應答
撥號功能
預先撥號功能, 號碼正確再拿起聽筒撥出功能
分機撥號錯誤自動回復功能
分機內線撥號功能
外線撥號功能
 緊急撥號
 帳碼輸入撥號
 撥號模式選擇
 外線極性反轉電路
 外線故障自動忙線退出
 撥號暫停信號插入
大型PBx抓取碼 (Access Code to the Telephone Company from a Host PBX)
特殊固網業者抓取碼
外線抓取碼功能
 外線共同抓取碼
 外線群抓取碼
記憶撥號功能
 單鍵撥號
 KX-T7710單鍵撥號
 末碼重撥
 速撥 - 個人 / 系統
 快速撥號功能
 熱線撥號

分機優先來電碼 (PDN)/
助理秘書分機碼 (SDN) 功能
外線忙線/分機忙線相關功能
 自動忙線預約 (Camp-on)
分機忙線插話功能
通話監視功能
忙線分機其他進線提示
 來電提示音
 複線免持提示宣告 (OHCA)
 複線聽筒提示宣告 (Whisper OHCA)
撥號限制 (TRS)/
通話限制 (Barring) 功能
撥號限制 (TRS)/通話限制 (Barring)
通話預算費用管理
分機上鎖功能
總機單通開放撥號等級
移動服務等級
密碼式帳碼輸入開放等級撥號
自動路徑 (ARS) 功能
通話功能
 免持聽筒操作功能
 通話擴音監視功能
 靜音
 耳機功能
 資訊線路保密功能
 暫切 (Flash/Recall/Terminate)
 外部功能抓取 (EFA)
 外線通話限制
 並接電話功能
 掛斷信號 (CPC)檢知
轉接功能
 來電轉接
 保留功能
 來電保留
 來電暫存保留
 交替保留
 保留音樂
會議電話
 三方會談
 線路通話保密解除
廣播功能
非同步廣播功能
其他附加設備
 門口機
 開門鎖
 外線廣播振鈴任何分機應答 (TAFAS)
 背景音樂 (BGM)
 接待語 (OGM)
 直入分機 (DISA)
 外部檢知器
 外部繼電器控制
來電顯示 (Caller ID) 功能
 類比外線來電顯示
 來電顯示儲存
訊息等待功能
 訊息等待功能
 不在訊息

功能話機 (PT) 功能

固定操作鍵
彈性功能鍵
LED 指示
訊息顯示
整體數位服務網路 (ISDN)
服務功能
 來電/撥出號碼顯示功能 (CLIP/COLP)
 收費信號 (AOC)
 來電跟隨 (CF) - 利用 ISDN (P-MP)
 來電跟隨 (CF) - 利用 ISDN (P-P)
 來電保留 (HOLD) - 利用 ISDN
 來電轉接 (CT) - 利用 ISDN
 三方會談 (3PTY) - 利用 ISDN
 惡意來電查詢 (MCID)
 忙線預約功能 (CCBS)
 ISDN 分機
 利用按鍵協定 ISDN 服務抓取
E1 外線服務功能
T1 外線服務功能
語音信箱功能
 內建數位答錄功能 (SVM)
語音信箱功能
 語音信箱 (VM) 群
 語音信箱複頻信號 (DTMF) 整合
 語音信箱數位 (Digital) 整合
DECT系統攜帶手機 (PS)功能
攜帶手機 (PS)功能連接
DECT手機響鈴群
DECT手機索引
DECT手機功能鍵
數位話機與手機同號分機碼功能
虛擬DECT手機分機
管理者訊息功能
通話記錄功能
 分機內外線通話記錄 (SMDR)
 Syslog 故障訊息管理
列印客房訊息
通話收費服務
飯店相關功能
 房間狀況控制
 客房帳單列印
分機控制功能
 分機各人密碼 (PIN)
 分機設定功能清除
移動分機功能
 移動分機
 增強型移動分機可 IN SVC或OUT SVC
 鬧鈴功能
確認音功能
 撥號音
 確認音

網路功能

系統連結功能 (TIE Line)
語音透由網路協定 (VoIP)
虛擬專線網路 (VPN)
QSIG 標準功能
 進線來電/撥出號電話號碼 (CLIP/COLP)
 和撥出/撥入姓名 (CNIP/CONP) - 利用
 QSIG365
 跟隨 (CF) - 利用 QSIG
 轉接 (CT) - 利用 QSIG
 忙線預約功能 (CCBS) - 利用 QSIG
QSIG 增強功能
 網路中繼台 (NDSS)
 集中式語音信箱
網路 ICD 群
 DECT利用網路ICD群漫遊
IP 功能話機功能
 IP 功能話機 (IP-PT)
 SIP (Session Initiation Protocol) 分機
 點對點通話 (P to P)
 液晶顯示彈性鍵標籤 (KX-NT366)
電腦電話整合 (CTI)功能
 電腦電話整合 (CTI)
 電腦電話 (PC Phone)/電腦中繼台 (PC Console)
無線DECT系統環境

2. 系統架構和管理功能

系統硬體架構
 自由槽位/外線卡片/分機卡片....
系統軟體架構
 服務等級 (COS)
 群
 租賃群服務
 日夜切服務
 總機功能
 管理者功能
系統資料控制
 電腦程式設定
 功能話機程式設定
 密碼保護
 快速設定
 自動架構設定
 彈性號碼/固定號碼
 虛擬手機
 軟體昇級
故障回覆/偵測
 停電外線跳接單機
 停電後自動回復
 故障代碼儲存
 透由SNMP傳送故障代碼 (SNMP)
 支援DHCP功能
 程式支PING功能