

SD

series

SD632

安裝設定簡冊



東訊股份有限公司

新竹科學工業園區

www.tecom.com.tw

安裝前注意事項，請仔細閱讀：

◇ 前言：如需詳細相關手冊，請上東訊公司網站下載：

➤ 下載網址：<https://www.tecom.com.tw/tw> > 技術支援 > 檔案

文件中心 >

產品類別：企業商務應用

超級數位電話系統

檔案類別：User Guides/Manuals

檔案名稱：SD632

(https://www.tecom.com.tw/tw/technical-support/download-center/#sf-{%221%22:%222644%22,%222%22:%228%22,%223%22:%22SD632%22,%22search-id%22:%22by_type%22})

➤ 下載網址 QR Code :



- 1.請依照手冊說明進行安裝，以確保使用安全。
- 2.為減少雷擊損害電話系統設備，對於局線及室外線部份，請安裝者在主配線箱 (MDF) 加裝避雷設備，並做好接地阻抗之處理 ($< 15\Omega$ 以下)，詳細的施工方法，請參考本手冊避雷設備之安裝說明。

註：雷擊係屬於意外事件，不在正常的保固範圍。

- 3.在雷電發生時，請用戶避免使用電話，減少雷電感應之意外事件發生。
- 4.本產品適用之電源電壓為 **AC 90-240V / 50-60 Hz**，請確認後再使用，避免誤用造成機器燒毀。

- 5.為確保電話系統能維持正常工作，電源請規劃專用插座，避免電源插頭被誤拔掉或共用過載之不正常現象發生。
- 6.本產品適用之工作溫度為+5°C ~ +40°C，而濕度為 20% ~ 80%。
- 7.請將產品安裝於通風良好的場所，避免置於太陽直射或含有可燃性氣體腐蝕之場所。
- 8.請勿將產品安裝於有可能發生電磁波干擾的設備附近，如電視、電爐、微波爐、影印機或超音波醫療儀器等，以免系統產生不正常動作，而發生不可預知之情況（如通話有雜音或發生斷話或亂響鈴等現象）。
- 9.如安裝於有馬達設備工廠或住家，請在主機 AC 電源安裝一組 **AC 電源延遲器**，以免同時送電受其突波干擾。
- 10.所有分機配線必須避免與電源線或天線或電腦網路線同管路，以減少受干擾的機會發生。
- 11.如果分機配線管路遭受電磁波干擾，因現場限制無法更換通路時，建議採用通信專用隔離線架設，並將隔離線的隔離網一端接地處理。

目 錄

	頁次
一·系統簡介.....	1
二·主機容量.....	1
三·話機型號.....	1
四·主機各單體型式.....	1
五·系統安裝說明.....	2
六·產品介紹.....	3
七·系統容量之組合說明.....	5
八·系統架構圖.....	6
九·系統說明與配線.....	7
1 SD632 主機外觀.....	7
2 SD-3211MB/316 主機板外觀.....	7
3 DU-3211DE/316 擴充卡外觀.....	8
4 DU-2213MF/多功能卡外觀.....	9
5 DU-2211MG/中文顯示多功能卡外觀.....	9
6 DU-2213AE/兩路單機盒外觀.....	10
7 電源供應器外觀.....	10
十·卡片安裝與配線.....	11
1 主機基本配置.....	11
2 安裝 316 擴充卡.....	11
3 安裝多功能卡/中文顯示多功能卡.....	12
4 316 主機及擴充卡分機與外線配線.....	13
5 兩路單機盒配線.....	15
6 多功能卡(DU-2213MF)配線說明.....	16
7 中文顯示多功能卡(DU-2211MG)配線說明.....	17
8 DU-2213DP 門口機配線.....	17
9 外接備用電池.....	18
10 外接音樂及錄音源.....	18
十一·開機檢查程序.....	19
十二·避雷設備之安裝說明.....	19
十三·故障排除.....	22
十四·程式設定.....	35

一. 系統簡介

SD632 為全數位式電話系統，主機與各型數位話機均為數位式設計。主機採用最先進的 PCM 與 TDM 整合技術，而主機與各數位話機間，採用 2 芯無極性配線（如配線短路，系統會自動閉鎖）。其傳輸模式為 2B + D，所以本系統可以在 2 芯配線上同時傳送聲音（VOICE）與資料（DATA）之功能。更利用 2B + D 之架構應用，提供雙向式的秘書插話（OHVA）。因此，現在已可為您在辦公室內預設整體服務數位網路，享受數位系統所能提供的各種彈性服務，以滿足新時代的需求。

二. 主機容量

外線容量：基本3門，最大6門外線。

分機容量：①數位分機：基本16門，最大32門分機。

②單機分機：基本0門，最大6門單機(主機板的14.15.16埠可支援安裝兩路單機盒)。

三. 話機型號

- 1.SD-7706S : 6鍵標準型數位話機
- 2.SD-7706E : 6鍵顯示型數位話機
- 3.SD-7710E(B): 10鍵顯示型數位話機
- 4.SD-7724E : 24鍵顯示型數位話機
- 5.SDX-8806E : 6鍵豪華型數位話機
- 6.SDX-8810E : 10鍵豪華型數位話機
- 7.SDX-8810G : 10鍵中文顯示旗艦型數位話機:
- 8.SD-7648X : 48鍵中繼台
- 9.DU-2213DP : 數位門口機

四. 主機各單體型式

1. SD632/ SD632主機
2. SD-3211MB/316主機板
3. DU-3211DE / 316擴充卡
4. DU-2213MF/ 多功能卡
5. DU-2211MG/ 中文顯示多功能卡
6. DU-2213AE / 兩路單機盒

五. 系統安裝說明

(詳細內容請上東訊官網下載：SD632安裝手冊)

1 安裝環境條件：

- a. 安裝場所須通風良好，避免裝在高溫、高濕及腐蝕性氣體之場所。
- b. 安裝場所濕度須在20% ~ 80%，溫度須在+5°C ~ +40°C。
- c. 請勿裝於電視、影印機、微波爐、高週波機、醫療儀器等旁，以免產生雜音、斷話或不可預知之情形，請注意避免。
- d. 系統電源請用專用插座，以免被誤拔掉。
- e. 主機接地之接地阻抗須在15Ω以下。

2 安裝注意事項：

- a. 配線須用0.5mm以上絞線為佳，數位話機配線須避免用扁平線。數位話機配線距離500公尺，兩路單機盒分機配線距離100公尺。
- b. 電信設備之接地不能與避雷針及電力設備共用，並應與各接地棒分別區隔5m及2m以上。
- c. 若話機受到其他機器或儀器干擾時，線材應改用隔離線或變更佈線路徑做改善。
- d. 主機須裝置至少離地50公分以上，避免主機受潮濕。
- e. 新裝機時，建議主機須做清除程式設定回出廠值 (COLD START) 動作，以免有未知的測試設定值存在，造成設定上的困擾。

方式：先開機讓系統運作，在系統運作時，押下主機側板的“記憶”開關下的RESET鍵直到電源燈熄滅即可放開RESET鍵，待系統重啟後，程式設定即回出廠值。



f. 在開啟電源時，切勿同時押下主機側板的“記憶”開關下的**RESET**鍵，此舉將清除系統程式。

g. 主機建議安裝備用電池否則停電無法使用外，另瞬間跳電時，容易產生強大的雜訊，嚴重時會造成設定程式恢復出廠設定值。

六. 產品介紹

■ SD632/SD632 主機

主機櫃中內含電源供應器、316 主機板

充電電壓：DC 26.2V ~ 27.0V 充電電流：0.5A

外加電池：24V/7 AH 以下

外觀尺寸：417×241×70mm

■ SD632 主機電源供應器

輸入電源：AC90 ~ 240V/ 50-60Hz 輸出電壓：DC 32V/ 3.75A

■ 316 主機板 (型號：SD-3211MB)

□316 主機板含中央控制介面，中央處理器採 32 位元。

□提供 3 門外線介面、16 門(2B+D)數位話機迴路。

□外線介面具有局線極性反轉值檢測功能，並具 3 路 FSK 來電顯示。

□1 組 316 擴充卡座、一組多功能擴充卡座。

□內建 6 路 140 秒自動總機。

□4 首共 685 秒保留音樂。

□外接音樂源輸入端口。

■ 316 擴充卡 (型號：DU-3211DE)

提供 3 門外線介面、16 門(2B+D)數位話機回路，此卡為 SD632 主機專用擴充卡，可接任何型式話機，外線介面具有局線極性反轉值檢測功能，並具 3 路 FSK 來電顯示。

■ 2 路單機盒 (型號：DU-2213AE)

本盒為單機分機擴充盒，每一台提供 2 門單機分機，僅限裝於 316 主機板的第 14.15.16

迴路上，其他迴路不允許安裝。

■ 多功能卡 (型號：DU-2213MF)

提供 8 組開關控制器、8 組偵測器、1 組 RS-232 供流水資料輸出(SMDR)或電腦設定專用(RMP)，另具 1 組外接擴音器端口、1 組外接擴大鈴端口，此卡為 SD632/616A 主機專用多功能卡。

■ 中文顯示多功能卡 (型號：DU-2211MG)

提供 8 組開關控制器、8 組偵測器、1WAN、1LAN 及 WiFi 網路接口，供連網設定管理、1 組 USB Type A 供中文電話簿存取及 1 組 mini USB 接口提供流水資料輸出 (SMDR)或電腦設定專用(RMP)，此卡為 SD632/616A 主機專用中文顯示多功能卡。

■ 6 鍵標準型數位話機 (型號：SD-7706S)

擁有 8 個固定功能鍵、具免持撥號功能、6 個可程式鍵 (6 個雙色燈)、含雙色來電指示燈、8 種響鈴音。

■ 6 鍵顯示型數位話機 (型號：SD-7706E)

擁有 6 個固定功能鍵、具免持對講功能、6 個可程式鍵 (6 個雙色燈)、含雙色來電指示燈、20 首 WAV 音樂、16x2 大型顯示幕並具背光功能。

■ 10 鍵顯示型數位話機 (型號：SD-7710E(B))

擁有 10 個固定功能鍵及 1 組導航鍵、具免持對講、祕書插話功能、耳機功能、10 個可程式鍵 (10 個雙色燈)、含雙色來電指示燈、20 首 WAV 音樂、16x2 大型顯示幕並具背光功能。

■ 24 鍵顯示型數位話機 (型號：SD-7724E)

擁有 10 個固定功能鍵及 1 組導航鍵、具免持對講、祕書插話功能、耳機功能、24 個可程式鍵 (24 個雙色燈)、含雙色來電指示燈、20 首 WAV 音樂、16x2 大型顯示幕並具背光功能。

■ 6 鍵豪華型數位話機 (型號：SDX8806E)

擁有 8 個固定功能鍵、具免持對講、祕書插話功能、6 個可程式鍵 (6 個雙色燈)、含雙色來電指示燈、20 首 WAV 音樂、16x2 大型顯示幕並具背光功能。

■ 10 鍵豪華型數位話機 (型號：SDX-8810E)

擁有 8 個固定功能鍵、具免持對講、祕書插話功能、8 個可程式鍵 (8 個雙色燈)、含雙色來電指示燈、20 首 WAV 音樂、16x2 大型顯示幕並具背光功能。

■ 10 鍵中文顯示旗艦型數位話機 (型號：SDX-8810G)

擁有 10 個固定功能鍵及 1 組導航鍵、具免持對講、祕書插話功能、耳機功能、10 個可程式鍵 (10 個雙色燈)、含雙色來電指示燈、20 首 WAV 音樂、128x64 圖形顯示幕並具背光功能。

■ 門口機 (型號：DU-2213DP)

專用門口機，可接在系統任一數位埠結合，具備電鎖控制及電鎖偵測介面，可以做開啟大門電鎖及電鎖開啟的偵測功能。

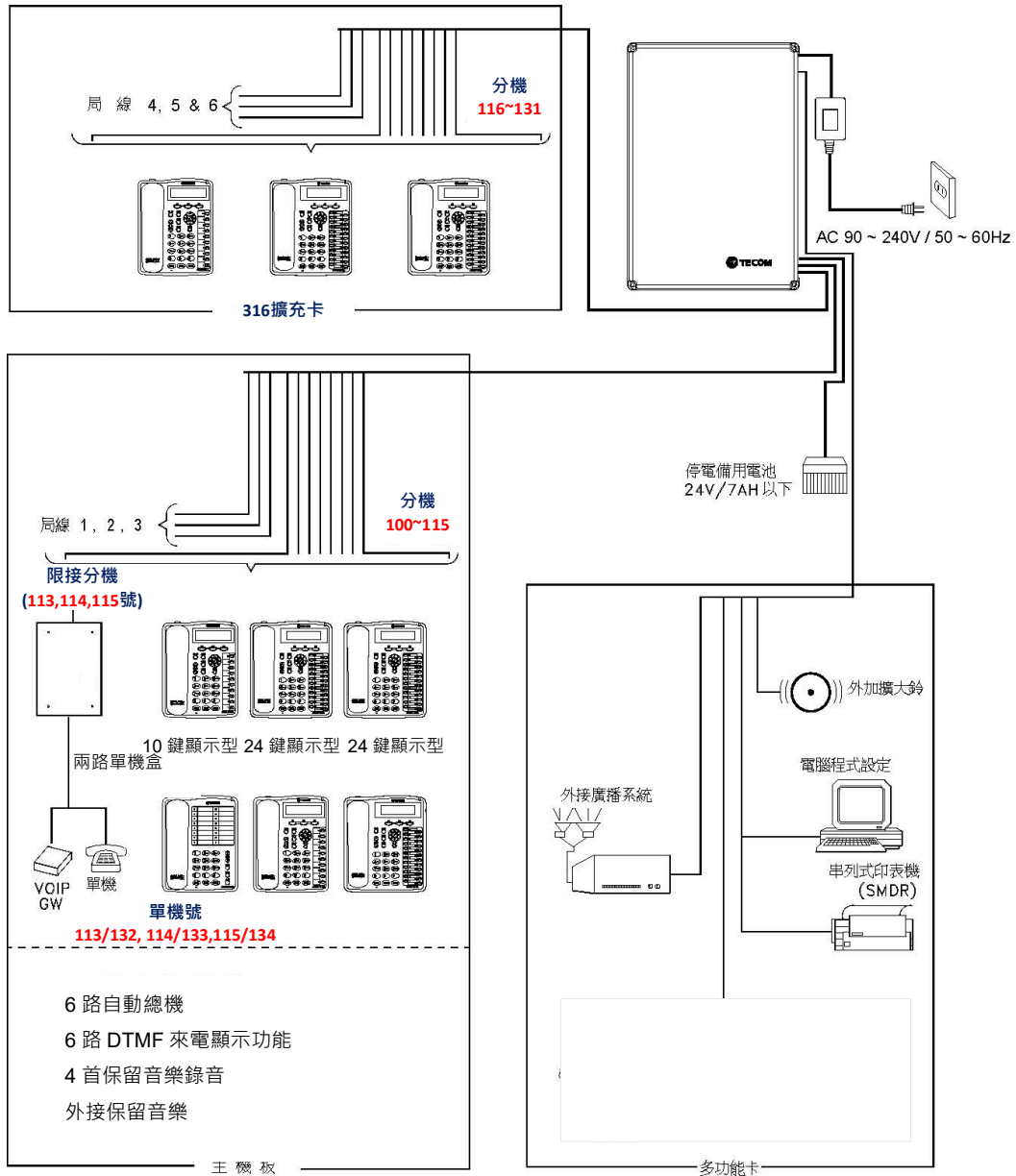
■ 48 鍵中繼台 (型號：SD-7648X)

具有 48 個雙色燈號。

七.系統容量之組合說明

	316	319	632	635	
SD632 主機	1	1	1	1	台
316 擴充卡			1	1	片
兩路單機盒		3		3	台
外線容量	3	3	6	6	門
數位分機容量	16	13	32	29	台
單機分機容量		6		6	台

八.系統架構圖

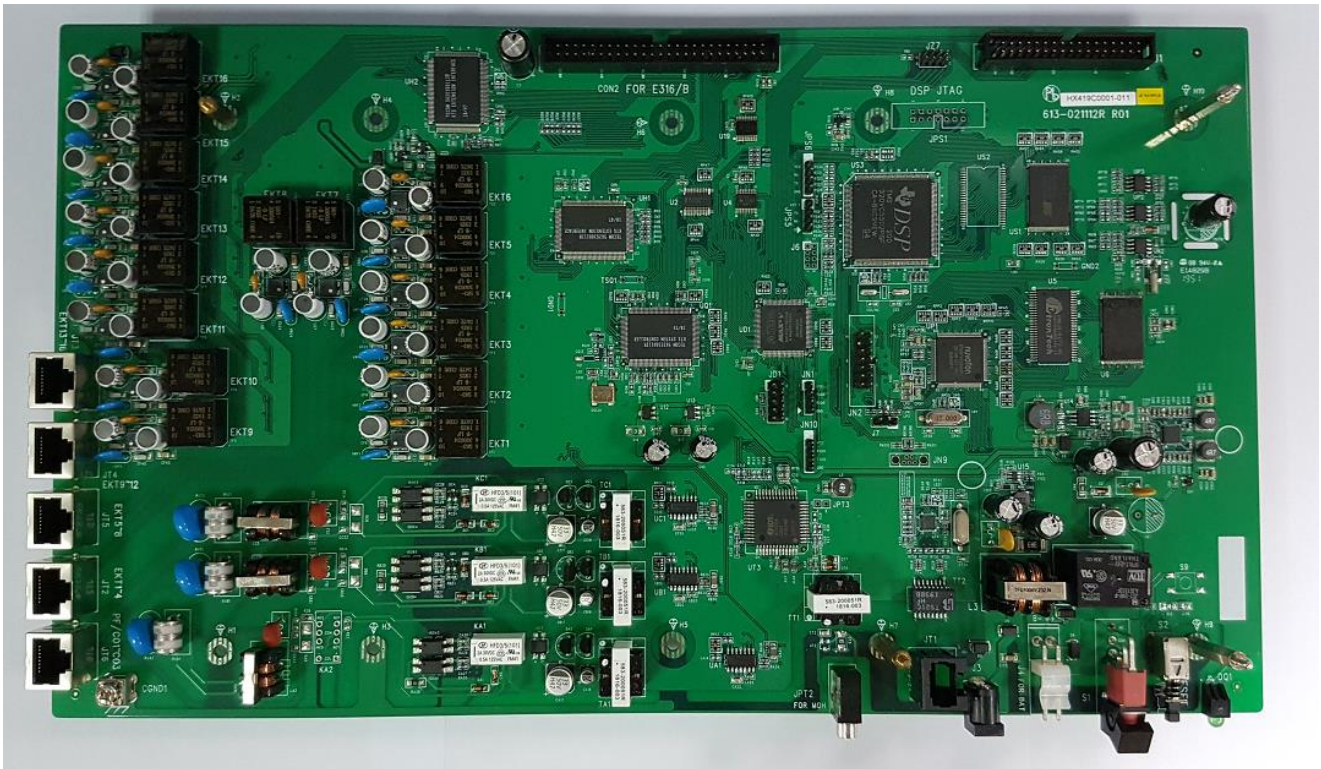


九. 系統說明與配線

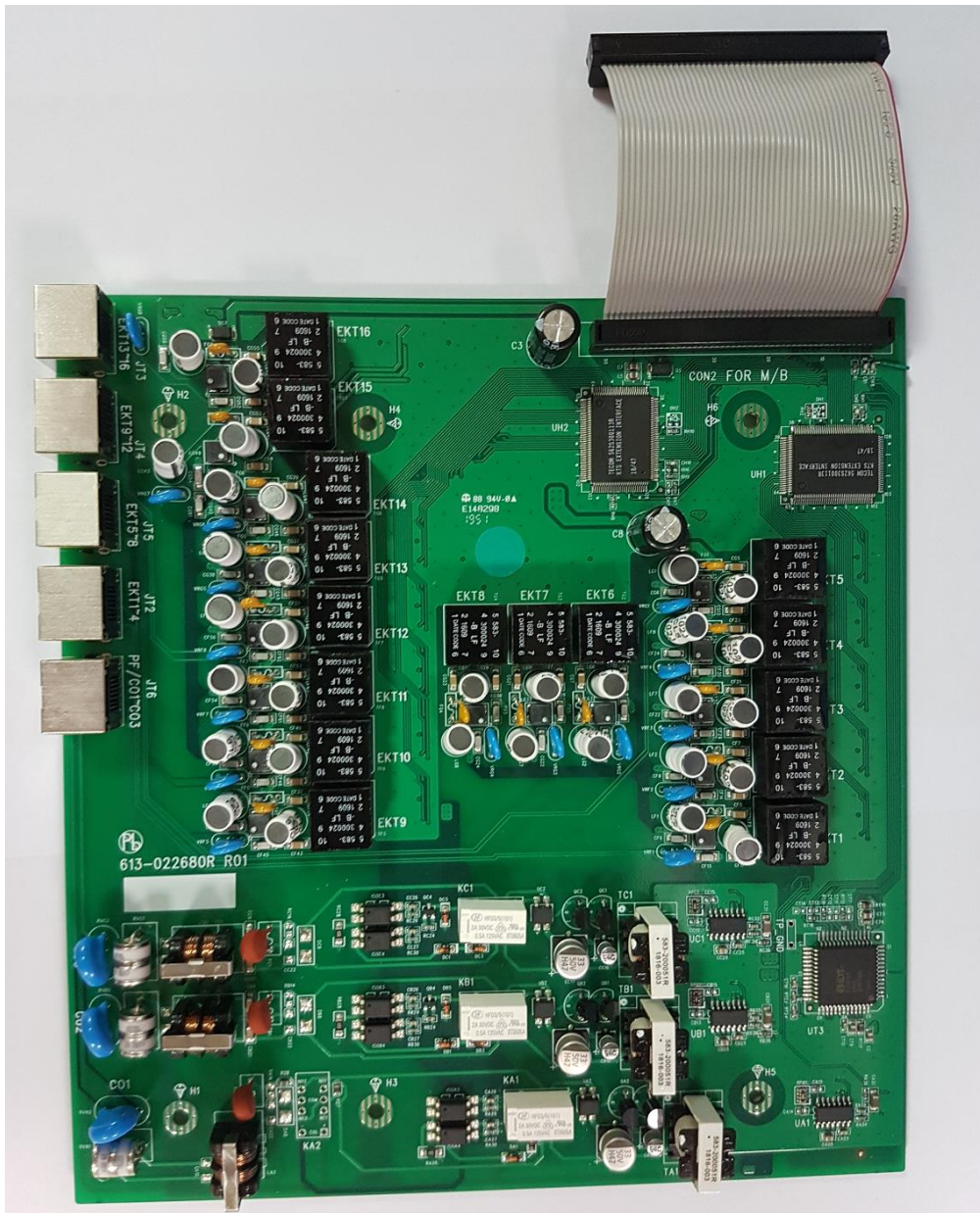
1.SD632 主機外觀



2.SD-3211MB/316 主機板外觀



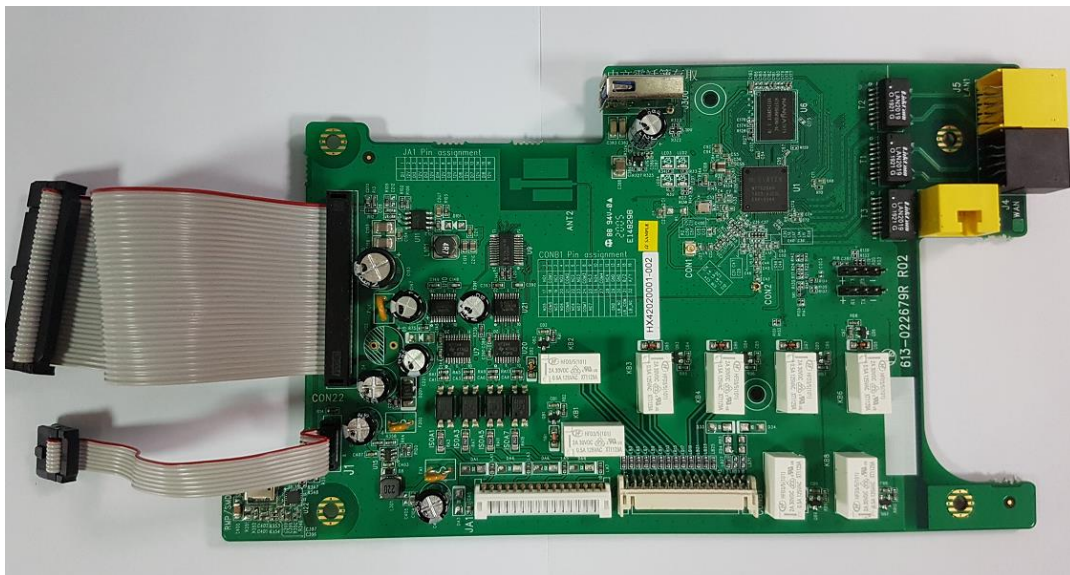
3.DU-3211DE/316 擴充卡外觀



4. DU-2213MF/多功能卡外觀



5. DU-2211MG/中文顯示多功能卡外觀



6.DU-2213AE/兩路單機盒



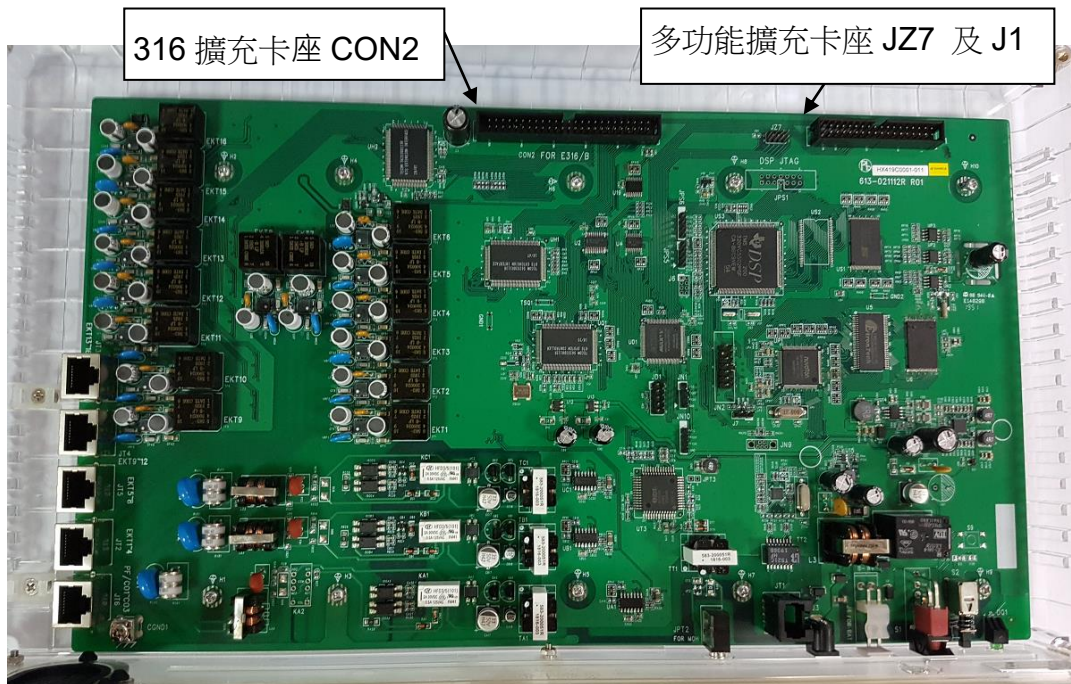
7.電源供應器外觀



十. 卡片安裝與配線

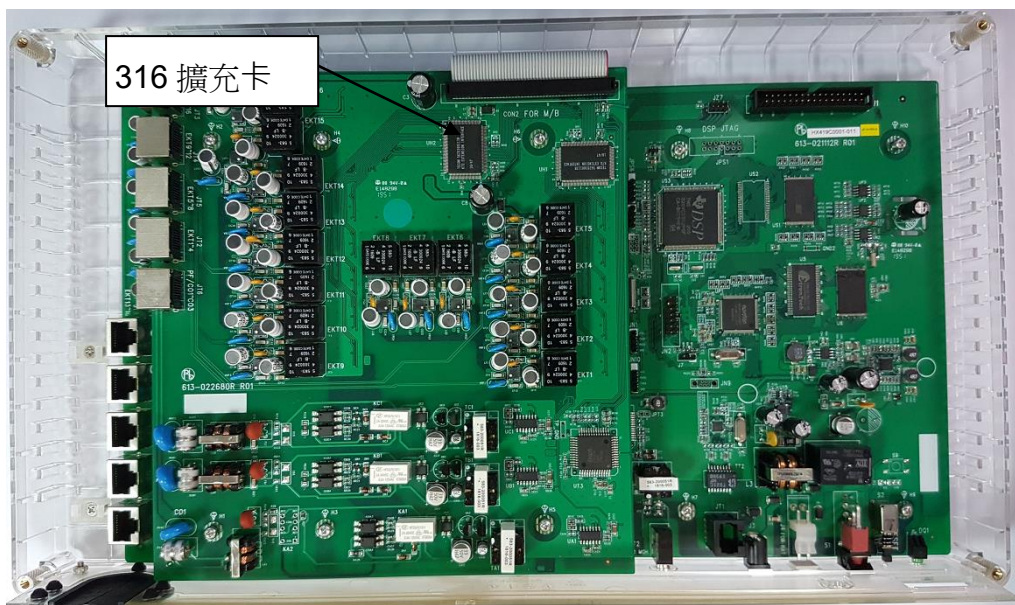
1. 主機基本配置

- A. 首先將 SD632 主機上蓋螺絲卸下，打開上蓋。
- B. 基本有 316 主機板 (如下圖)。



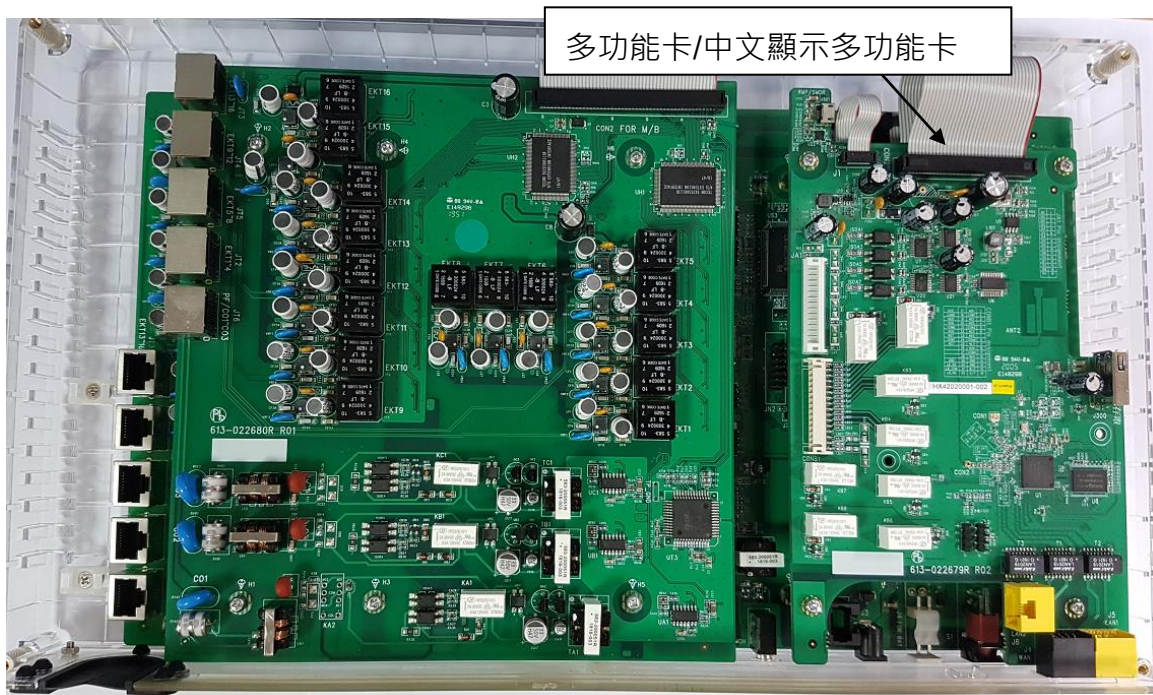
2. 安裝 316 擴充卡

- A. 確認電源為關閉狀態，打開主機上蓋後，先將主機板左邊四顆上螺絲卸下，更換為銅柱。
- B. 將 308 擴充卡 50P 排線，依正確方向插入 308 主機板的 CON2 連接座上(如下圖)，再將卡片固定於銅柱上即完成。



3.安裝多功能卡/中文顯示多功能卡

- A. 確認電源為關閉狀態，打開上蓋先將主機板右邊四顆螺絲卸下，更換為銅柱。
- B. 將多功能卡(DU-2213MF)/中文顯示多功能卡(DU-2211MG) 50P 排線插入 316 主機板 J1 連接座，8P 排線插入 316 主機板 JZ71 連接座，再將卡片固定於銅柱上即完成(如下圖)。

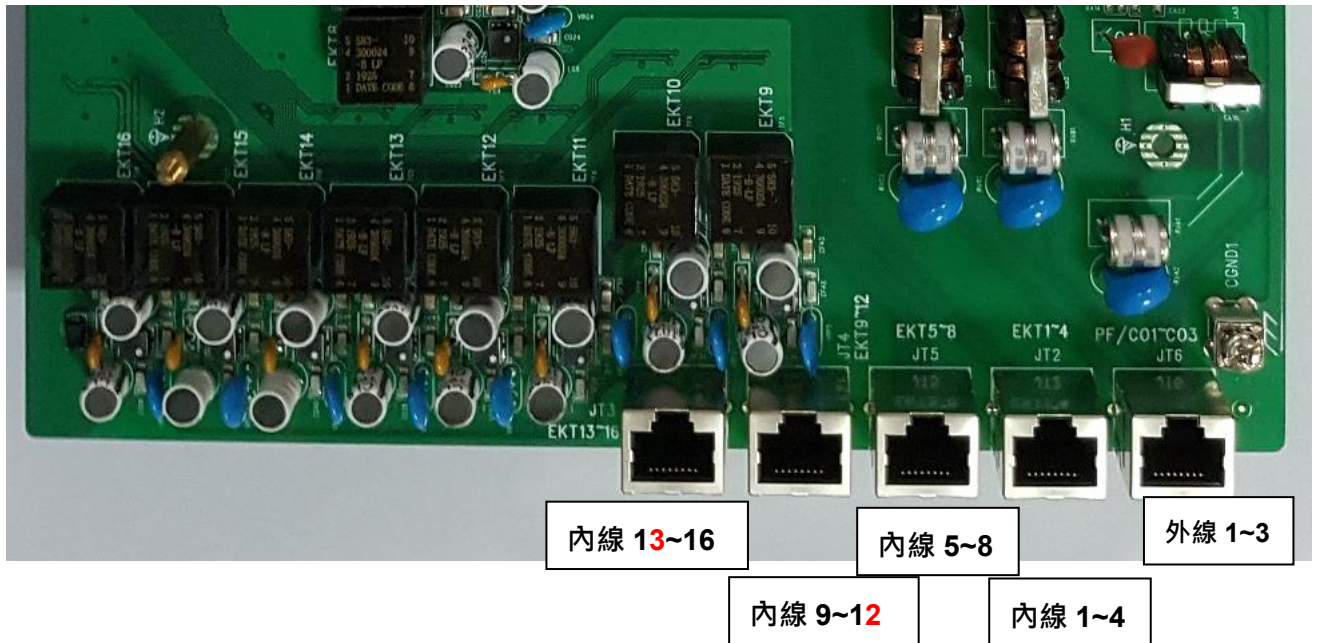


- C. 若您欲安裝的板卡為中文顯示多功能卡(DU-2211MG)，將WiFi天線連接線，接於中文顯示多功能卡 CON1 連接座，並將 SMA 接頭所附於前檔板(如下圖)。

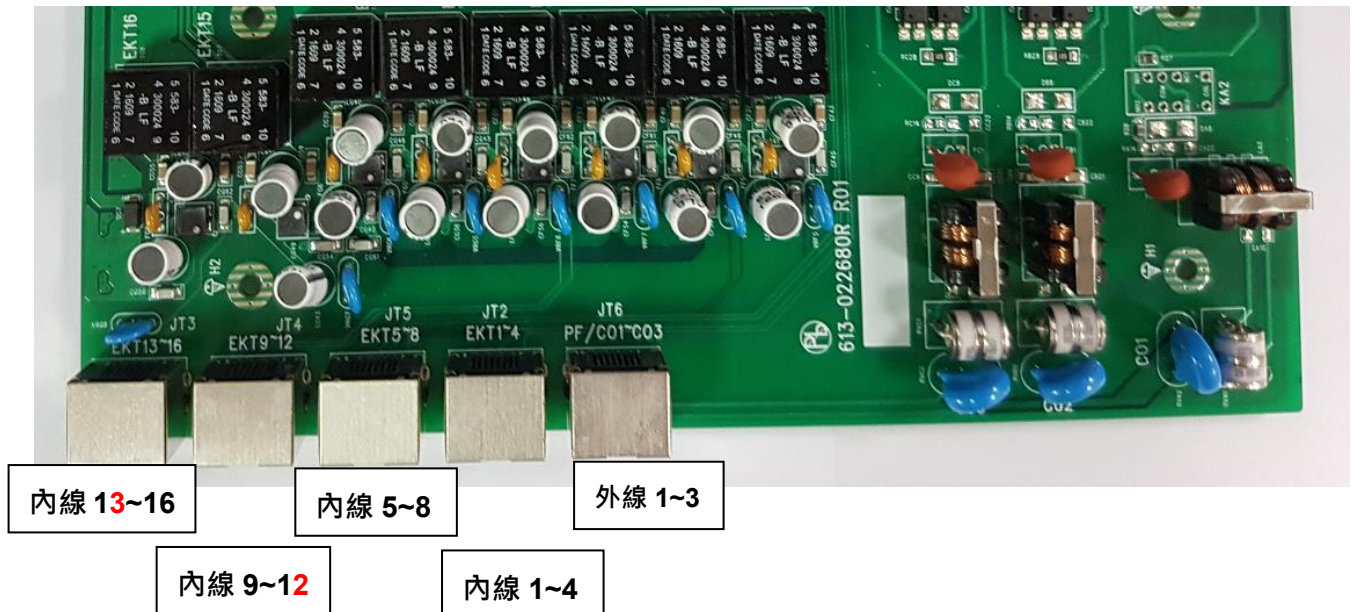


4. 316 主機及擴充卡分機與外線配線

A. 316 主機板配線



B. 316 擴充卡配線

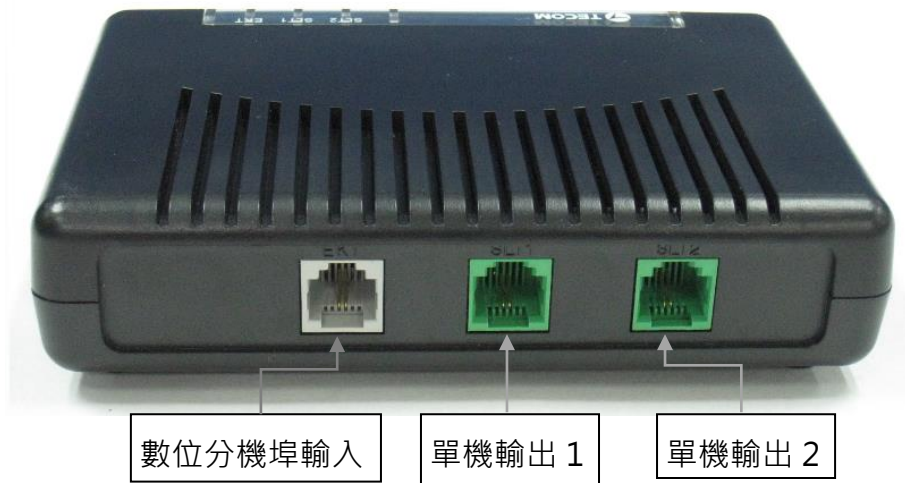


C. 配線距離

1. 數位分機配 0.5mm 線約 500 公尺。
2. 多功能卡單機分機配 0.5mm 線約 600 公尺。

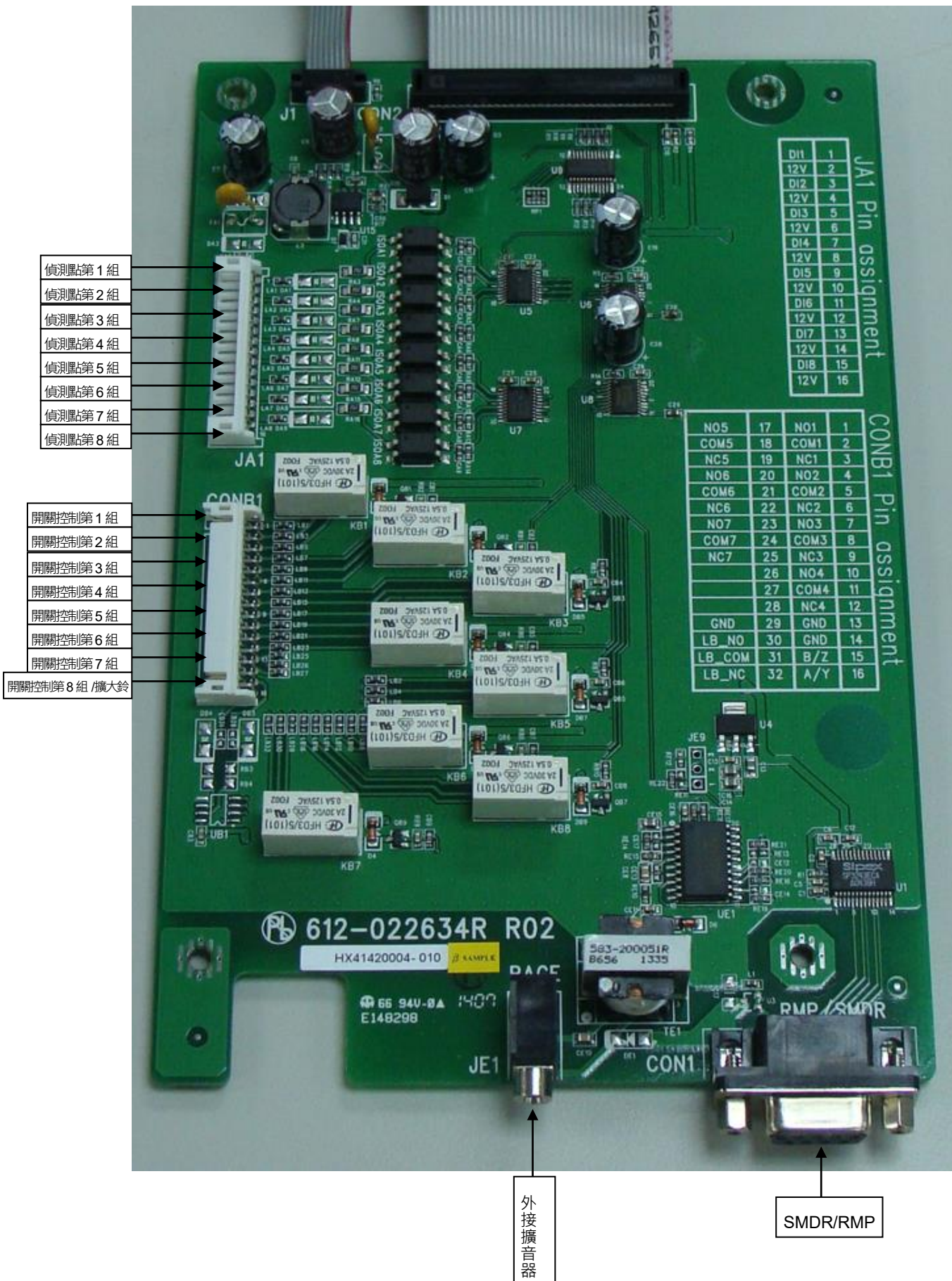
5.兩路單機盒配線

SD632 主機板上的分機第 14.15.16 埠，允許連接兩路單盒，配合一般單機、語音信箱或 VoIP GW 使用，因電源供應考量其餘分機埠不允許連接兩路單機盒，其配線如下圖。



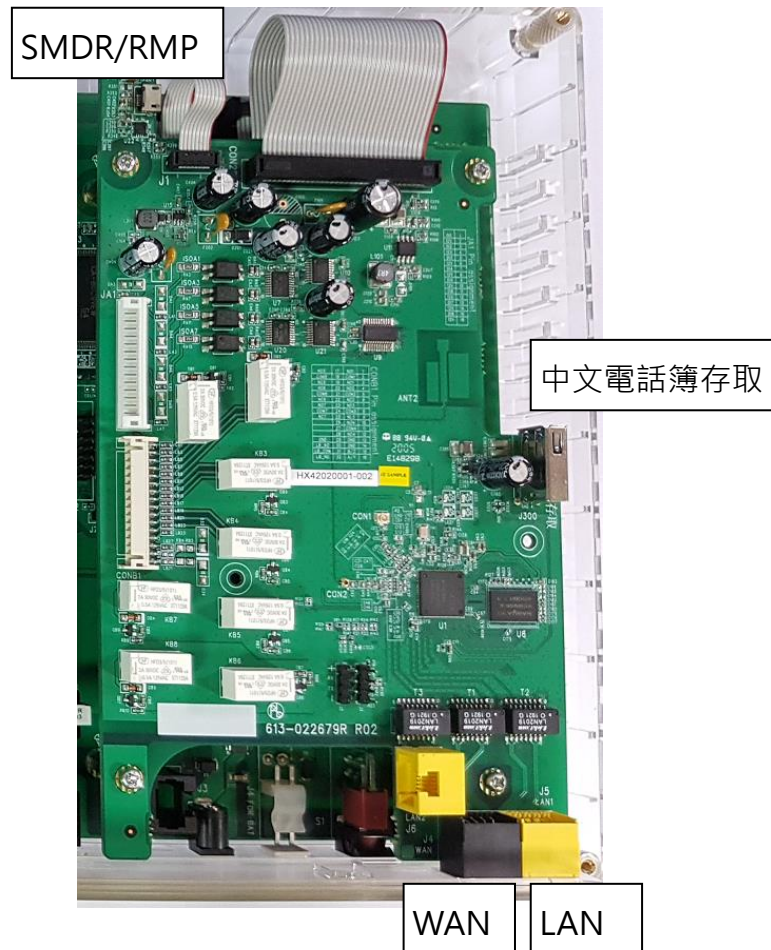
數位分機埠	單機輸出 1 分機號	單機輸出 2 分機號
14	113	132
15	114	133
16	115	134

6. 多功能卡(DU-2213MF)配線說明



7. 中文顯示多功能卡(DU-2211MG)配線說明

中文顯示多功能卡其 8 組偵測點配線,與 8 組開關控制配線法,與多功能卡相同,其他配線接口標示如下:

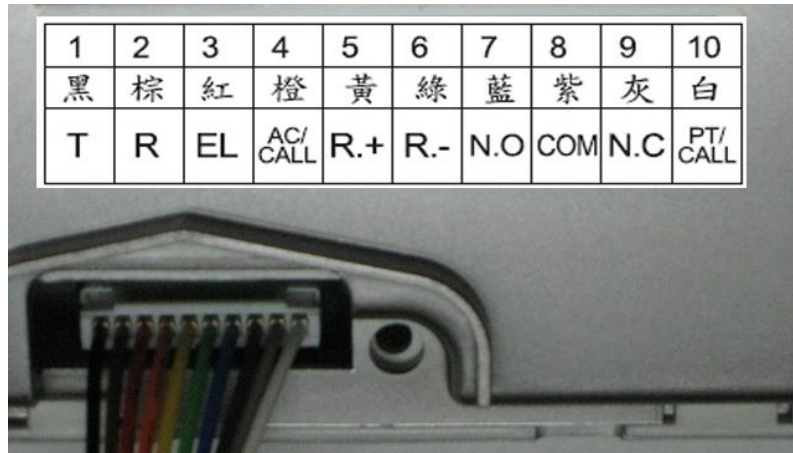


8. DU-2213DP 門口機配線

尺寸: 45x118x158 (DxWxH mm)

安裝時盡可能考量避免雨淋問題, T&R 為串接輸出端, 可接在 SD632 系統內數位分機埠任一埠, 最多兩台, 其他則參考門口機簡易安裝手冊。





連接座配線說明

接點	顏色	英文名詞	功能簡述
1	黑	T	接數位話機埠接點 Tip(無極性)
2	棕	R	接數位話機埠接點 Ring(無極性)
3	紅	EL	接電鎖 EL 點
4	橙	AC(CALL)	接電鎖 AC 點，或外接呼叫鍵
5	黃	R.+	外接讀卡機開門訊號(正電觸發開門)
6	綠	R.-	外接讀卡機接地端(GND)
7	藍	N.O	繼電器輸出常開接點 NO
8	紫	COM	繼電器輸出共通接點 COM
9	灰	N.C	繼電器輸出常閉接點 NC
10	白	PT(CALL)	接電鎖 PT 點，或外接呼叫鍵

註: TR 線及電鎖控制線須用對絞線

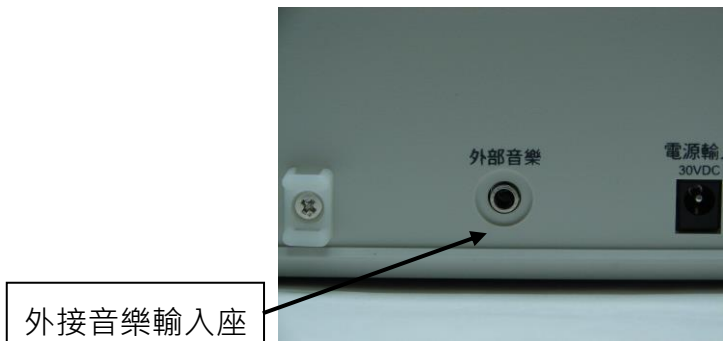
9. 外接備用電池

外接電池為 24V/7AH 以內電池，以電池所附的連接線，將電池線插入停電電池連接座(如下圖)。



10. 外接音樂及錄音源

如要外接保留音樂源或重新錄製保留音樂，由此端口輸入(如下圖)。



十一. 開機檢查程序

1. 請將電源供應器輸出端插入主裝之 DC 插頭。
2. 在開啟主裝置電源開關後，大約 15 秒鐘左右，主裝置的系統指示燈由恆亮轉為閃爍狀態，這表示系統開始正常運作。
3. 由系統銜接的任何一部數位話機，測試每一條外線及分機的使用狀態。
4. 依客戶之需求，參考 SD632 程式設定手冊，並利用顯示型數位話機或電腦執行各項程式設定。

十二. 避雷設備之安裝說明

1. 每年四月及九月左右經常發生雷擊。由於局線及話機 (含數位及單機) 室外線部份有如一條長天線，很容易感應到雷擊電壓，而傷及電話系統。因此，為加強電話系統的保固工作，我們誠懇地建議，在安裝電話系統時，一定要在主配線箱 (MDF) 上加裝避雷設備，並做好接地阻抗之處理 ($< 15\Omega$ 以下)，以減少雷擊的損害。

註: 1. 雷擊系屬於意外事件，不在正常的保固範圍。

2. TECOM SD 系列產品局線介面耐壓值，經測試最高可承受 6000V (美國 FCC 安全標準為 800V)。

2. 建議附加避雷元件如下：

2-1. 主配線箱 (MDF) : TRANS/型號 ITT-11

2-2. 避雷子固定架 : TRANS/型號 ITT-12

2-3. 避雷子 : TRANS/型號 ITT-13

局線介面 : 請使用 Muger 3P230E 避雷子 ($230V \pm 20\%$)

分機介面 : 請使用 Muger 3YP90 避雷子 ($90V \pm 20\%$)

單機介面 : 請使用 Muger 3P230E 避雷子 ($230V \pm 20\%$)

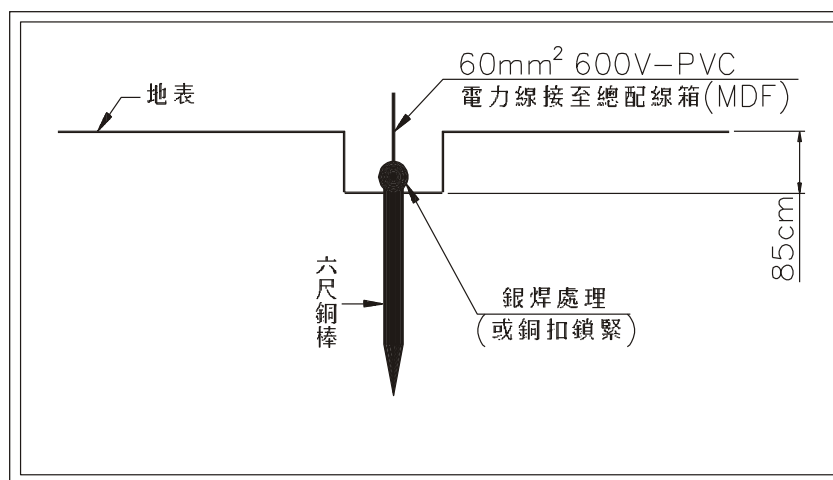
2-4. 接地導線 : 請使用 60mm^2 · 600V-PVC 綠色電力線。(或至少使用 14mm^2 · 600V-PVC 綠色電力線。)

2-5. 接地銅棒 : 銅棒長六尺 (180cm)，外徑 13mm。

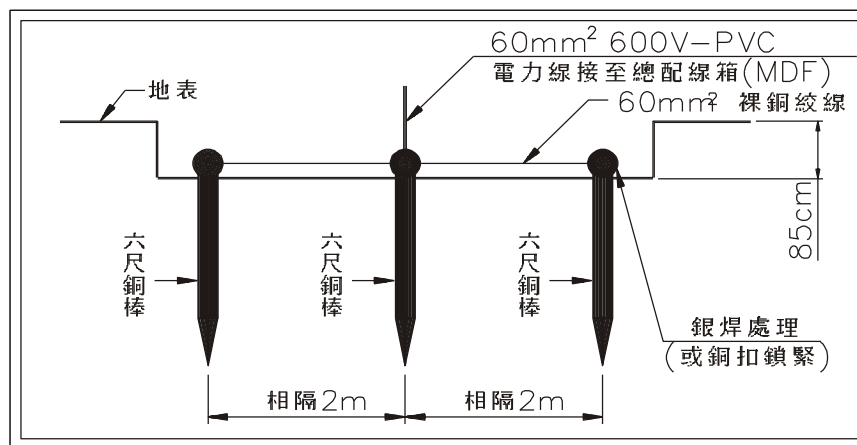
3. 接地之設置種類：

(a) 單極式 : 銅棒長六尺 (180cm)，外徑 13mm，儘量選擇較濕的土質 (土壤愈潮

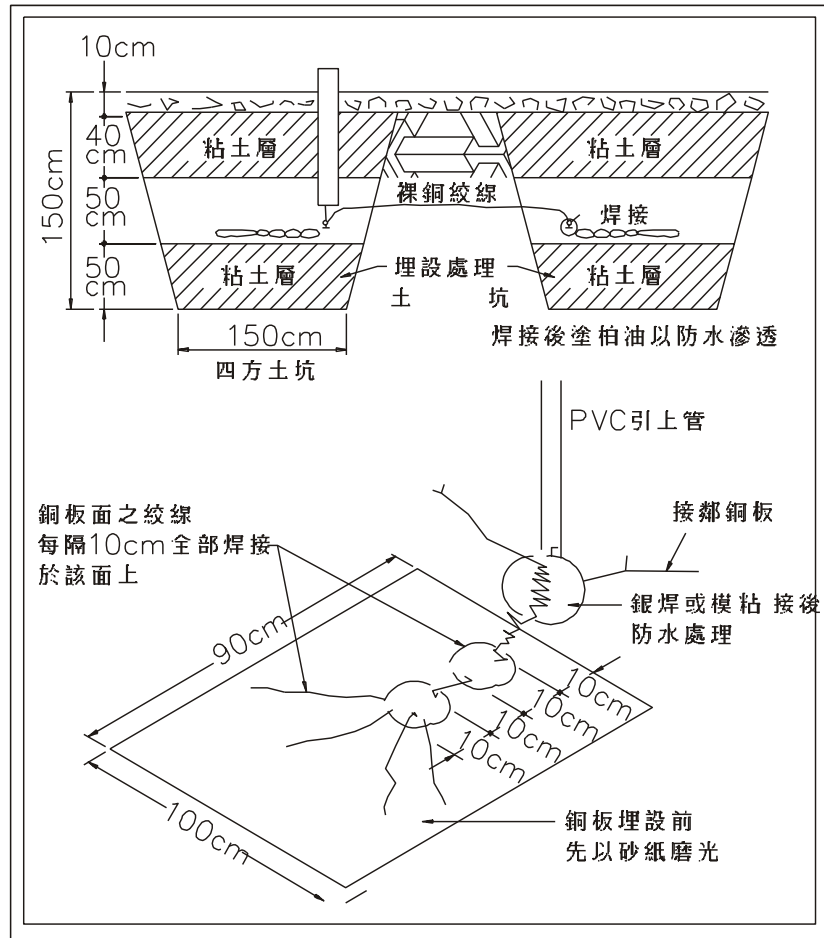
濕，則接地效果愈好，且較容易把銅棒插入地面下)，銅棒與 PVC 導線的銜接可用銀焊處理或使用銅扣直接鎖緊，如下圖所示：



(b) 多極直線並聯式：銅棒長六尺 (180cm)，外徑 13mm，儘量選擇較潮濕的土質，使用三支銅棒直線並聯插入地面下，每支銅棒相距 2m，銅棒與 PVC 導線的銜接可用銀焊處理或使用銅扣直接鎖緊，如下圖所示：



(c) 銅板式：銅板之材料為紫銅材質，長 90cm，厚 2mm。埋設深度至少 1.5 公尺以上。埋設方式與焊接方式如下圖所示：

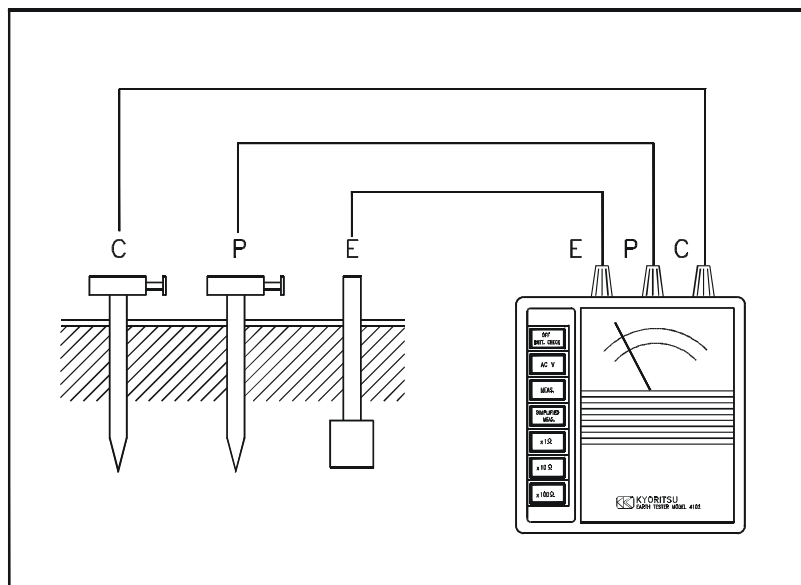


4. 接地電阻測試 (< 15Ω 以下) :

(a) 接地電阻測試器：KYORITSU 4102。

(b) 測試方法如下圖所示：

註：C · P · E 三個測試接地極必須排成一條直線，其測量才能獲得準確結果。



十三. 故障排除

現 象	原 因	處 理 方 式
無 AC 電源	1.AC 線鬆脫 2.電源供應器不良	1.重插 2.更換
DC 指示燈不亮	1.LED 不良 2.DC 保險絲斷	1.更換 2.更換
話機不動作	1.電源未開啟 2.線路短路 3.線路配錯 4.話機不良 5.端子接觸不良	1.開啟電源 2.檢查復置,話機拔插一次 3.檢查復置 4.更換 5.檢查端子接頭
話機動作異常或 顯示幕出現奇怪 符號	1.受機械或儀器干擾 2.因使用不良的舊線路配線 3.線路有短路的現象	1.移動配線路徑或改用通信隔離線 2.線路換新方式 3.跳其他對線或換線

十四. 程式設定

(詳細內容請上東訊官網下載：SD632程設手冊)

程設項次代碼對照表

程 式	設 定 內 容	直 接 進 入 代 碼	頁 次
<u>1.EXETENSION</u>	分機設定	1	
<u>SHOW EXT</u>	輸入分機號碼	1-SN(100~134, *)	
<u>DAY CLASS</u>	日間外撥等級	1-SN-01	
<u>NIGHT CLASS</u>	夜間外撥等級	1-SN-02	
<u>MONITOR COS</u>	監聽等級	1-SN-03	
<u>TRUNK ASSIGNMENT</u>	允用外線	1-SN-04	
<u>TRUNK 1~6</u>	外線 1~6	1-SN-04-01~06	
<u>RECEIVE ASSIGNM</u>	外線允接	1-SN-05	
<u>TRUNK 1~6</u>	外線 1~6	1-SN-05-01~06	
<u>RING ASSIGNMENT</u>	外線響鈴	1-SN-06	
<u>DAY ALLOWED</u>	日間響鈴	1-SN-06-1	
<u>TRUNK 1~6</u>	外線 1~6	1-SN-06-1-01~06	
<u>NITE ALLOWED</u>	夜間響鈴	1-SN-06-2	
<u>TRUNK 1~6</u>	外線 1~6	1-SN-06-2-01~06	
<u>EXT GROUP</u>	分機群設定	1-SN-07	
<u>WARNING TONE</u>	通話警告音	1-SN-08	
<u>OUTGOING DROP</u>	外撥限時切斷	1-SN-09	
<u>INCOMING DROP</u>	撥入限時切斷	1-SN-10	
<u>LOCATION</u>	硬體位置顯示	1-SN-11	
<u>EXT POSITION</u>	分機號碼變更	1-SN-12	
<u>FUN KEY ALLOW</u>	功能鍵允用	1-SN-13	
<u>SYS SPD CHECK</u>	系統簡撥受控	1-SN-14	
<u>ICM MODE</u>	內線呼叫模式	1-SN-15	
<u>RECORD ALLOW</u>	允用錄音	1-SN-16	
<u>CFW AUXI LAMP</u>	跟隨燈設定	1-SN-17	
<u>DEFAULT SETTING</u>	設定回出廠值	1-SN-18	

程 式	設 定 內 容	直 接 進 入 代 碼	頁 次
<u>DND FUNC ALLOW</u>	允用勿干擾	1-SN-19	
<u>BEEP 1 ALLOW</u>	單提示音啟用	1-SN-20	
<u>BEEP 2 ALLOW</u>	雙提示音啟用	1-SN-21	
<u>ECF ALLOW</u>	允用ECF	1-SN-22	
<u>HF PRIVACY</u>	允用免持對講	1-SN-23	
<u>FORCED LCR</u>	強制用LCR	1-SN-24	
<u>2.TRUNKLINE</u>	外線設定	2	
<u>SHOW TRUNK</u>	輸入外線號碼	2-LN(01~06, *)	
<u>DAY CLASS</u>	日間外撥等級	2-LN-01	
<u>NIGHT CLASS</u>	夜間外撥等級	2-LN-02	
<u>HUNT GROUP ANS</u>	接取響鈴群	2-LN-03	
<u>DAY POS</u>	日間響鈴群	2-LN-03-1	
<u>NIGHT POS</u>	夜間響鈴群	2-LN-03-2	
<u>DIALING</u>	撥碼方式	2-LN-04	
<u>TRUNK TYPE</u>	外線型態	2-LN-05	
<u>LOUD BELL</u>	擴大鈴設定	2-LN-06	
<u>TRUNK GROUP</u>	外線分群	2-LN-07	
<u>PRIVATE TO</u>	專線設定	2-LN-08	
<u>DISTINCT TONE</u>	外線鈴聲選擇	2-LN-09	
<u>FAX XFR TO</u>	傳真響鈴分機	2-LN-10	
<u>GAIN (RX)</u>	外線受話增益	2-LN-11	
<u>GAIN (TX)</u>	外線送話增益	2-LN-12	
<u>BUSY TONE DET</u>	忙音偵測次數	2-LN-13	
<u>BUSY TONE CADENS</u>	忙音間隔	2-LN-14	
<u>TONE ON</u>	忙音ON	2-LN-14-1	
<u>TONE OFF</u>	忙線OFF	2-LN-14-2	
<u>REORDER TONE CADENS</u>	快速忙音間隔	2-LN-15	
<u>TONE ON</u>	忙音ON	2-LN-15-1	
<u>TONE OFF</u>	忙線OFF	2-LN-15-2	
<u>BUSY TONE FREQ</u>	忙音頻率	2-LN-16	
<u>FREQUENCY1</u>	頻率1	2-LN-16-1	

程 式	設 定 內 容	直 接 進 入 代 碼	頁 次
FREQUENCY2	頻率2	2-LN-16-2	
REORDER-T FREQ	快速忙音頻率	2-LN-17	
FREQUENCY1	頻率1	2-LN-17-1	
FREQUENCY2	頻率2	2-LN-17-2	
<u>DTMF DISABLE</u>	限制送碼時間	2-LN-18	
<u>DISA LINE</u>	DISA外線	2-LN-19	
<u>CID MODE</u>	來電顯示規格	2-LN-20	
<u>ALL RING CFW</u>	ALL RING ECF分機	2-LN-21	
<u>RING ABANDON</u>	響鈴偵測間隔	2-LN-22	
<u>PRIVACY RLS</u>	密話開放	2-LN-23	
<u>MOH SOURCE</u>	保留音樂源	2-LN-24	
<u>3.CALL HANDLING</u>	話務資料設定	3	
<u>INTRUSION</u>	插話功能	3-01	
<u>INTRUS. TONE</u>	插話提示音	3-02	
<u>EX HOLD TIME</u>	絕對保留時間	3-03	
<u>PBX FLASH</u>	PBX 暫切時間	3-04	
<u>CO FLASH</u>	局線暫切時間	3-05	
<u>REMIND TIME</u>	保留提醒音時間	3-06	
<u>PAUSE TIME</u>	撥號暫停時間	3-07	
<u>PBX CODE</u>	PBX 外撥碼	3-08	
<u>PBX AUTO PAUSE</u>	PBX 暫停時間	3-09	
<u>tone TIME</u>	複頻撥號時間	3-10	
<u>VM DIALING RATIO</u>	信箱送碼設定	3-11	
<u>TONE TIME</u>	送碼長度	3-11-1	
<u>INT DGT TIME</u>	送碼間隔	3-11-2	
<u>WARNING TIME</u>	通話警告音時間	3-12	
<u>OUTGOING</u>	外撥警告音時間	3-12-1	
<u>INCOMING</u>	撥入警告音時間	3-12-2	
<u>RECALL TIME</u>	轉接回叫時間	3-13	
<u>ALT RING TIME</u>	輔助分機啟動時間	3-14	
<u>tone SENDER</u>	防盜撥設定	3-15	

程 式	設 定 內 容	直 接 進 入 代 碼	頁 次
<u>SLT HOOK FLASH</u>	單機暫切時間	3-16	
<u>START</u>	下限時間	3-16-1	
<u>END</u>	上限時間	3-16-2	
<u>AUTO ATTENDANT</u>	自動總機設定	3-17	
<u>TRUNK ATTRIBUTE</u>	外線特性	3-17-01	
<u>SHOW TRUNK</u>	輸入外線號碼	3-17-01-01~06	
<u>AUTO A TRUNK</u>	自動總機外線	3-17-01-01~06-1	
<u>SERVICE</u>	服務時段	3-17-01-01~06-2	
<u>RING TO ANS</u>	響鈴接取時間	3-17-01-01~06-3	
<u>RING TIME</u>	轉接回叫時間	3-17-01-01~06-4	
<u>ANSWER POSITION</u>	指定轉接分機	3-17-02	
<u>DAY MODE</u>	日間轉接分機	3-17-02-1	
<u>NOON MODE</u>	午休轉接分機	3-17-02-2	
<u>NIGHT MODE</u>	夜間轉接分機	3-17-02-3	
<u>DROP NO DIAL</u>	不撥碼切斷	3-17-03	
<u>TEMP MODE</u>	臨時時段啟動	3-17-04	
<u>XFR MODE</u>	轉接音源設定	3-17-05	
<u>WAITING CODE</u>	等待碼	3-17-06	
<u>INQUIRY CODE</u>	查詢碼	3-17-07	
<u>DISA CODE</u>	DISA代碼	3-17-08	
<u>VAA SENSITIVE</u>	內建式VAA收碼靈敏度	3-17-09	
<u>VOC SENSITIVE</u>	內建式VOC收碼靈敏度	3-17-10	
<u>IDT 2nd DIAL</u>	收碼間隔時間	3-17-11	
<u>CODE WAIT T</u>	語音播放後收碼時間	3-17-12	
<u>OPERATOR CODE</u>	總機代碼	3-18	
<u>TRUNKS CONF.</u>	三外線會談功能	3-19	
<u>SMDR TIME</u>	計費起算時間	3-20	
<u>SMDR OUTPUT</u>	計費輸出設定	3-21	
<u>OUTGOING CALL</u>	外撥電話	3-21-1	
<u>INCOMING CALL</u>	撥入電話	3-21-2	
<u>HUNT METHOD</u>	佔外線順序	3-22	

程 式	設 定 內 容	直 接 進 入 代 碼	頁 次
<u>BB CALL PAUSE</u>	呼叫器暫停時間	3-23	
<u>VM MON TIME</u>	側聽有效時間	3-24	
<u>VM RESRV PORT</u>	VM保留接取埠	3-25	
<u>DTMF TONE</u>	複頻撥碼音	3-26	
<u>WAIT CID T</u>	來電顯示偵測	3-27	
<u>INTER. PREFIX</u>	國際冠碼	3-28	
<u>NULL</u>		3-28-1	
<u>COUNTRY CODE</u>	國碼	3-29	
<u>LONG DIST PREFIX</u>	長途識別碼	3-30	
<u>NULL</u>		3-30-1	
<u>LOCAL AREA CODE</u>	區域號碼	3-31	
<u>AREA CODE 1</u>	區域號碼組別1	3-31-01	
<u>AREA PRE 1</u>	區域碼頭組別1	3-31-02	
.	.	.	
<u>AREA CODE 8</u>	區域號碼組別8	3-31-15	
<u>AREA PRE 8</u>	區域碼頭組別8	3-31-16	
<u>ECF/DISA TIME</u>	ECF/ DISA通話時間	3-32	
<u>TALK ABANDN</u>	外線通話斷線偵測	3-33	
<u>HOLD ABANDN</u>	外線保留斷線偵測	3-34	
<u>LCR TIME</u>	LCR收碼等待時間	3-35	
<u>DOOR PHONE ECF</u>	門口機ECF設定	3-36	
<u>NULL</u>	門口機ECF號碼	3-36-1	
<u>TRUNK ROUTE</u>	外線路由	3-36-2	
<u>RING TYPE</u>	門口機音樂	3-36-3	
<u>TALK TIME</u>	通話時間	3-36-4	
<u>MU1 MUSIC SEL</u>	第一組音樂設定	3-37	
<u>VAA MUSIC 1~4</u>	音樂1~4選擇	3-37-1~4	
<u>MU2 MUSIC SEL</u>	第二組音樂設定	3-38	
<u>VAA MUSIC 1~4</u>	音樂1~4選擇	3-38-1~4	
<u>M.CALL SEL</u>	分機鬧鈴音源	3-39	
<u>MOH SOURCE</u>	保留音樂源	3-40	

程 式	設 定 內 容	直 接 進 入 代 碼	頁 次
<u>BGM SOURCE</u>	背景音樂源	3-41	
<u>MIDI RING TYPE</u>	和弦音樂開放	3-42	
<u>CID SENSITIVE</u>	DTMF來電收碼靈敏度	3-43	
<u>DTMF CID</u>	DTMF CID起始與結束碼	3-44	
START	啟始碼	3-44-1	
END	結束碼	3-44-2	
4.RESOURCE	系統資料設定大項	4	
<u>RING SCHEME</u>	響鈴模式	4-01	
<u>LETTER TYPE</u>	特殊文字模式	4-02	
<u>ATTENDANT</u>	總機分機	4-03	
<u>ALTERNATE</u>	輔助分機	4-04	
<u>MODEM NO.</u>	數據機號碼	4-05	
<u>SYSTEM REMINDER</u>	系統鬧鈴	4-06	
<u>REMINDER 1~8</u>	第1~8組	4-06-1~8	
<u>TIME SWITCHING</u>	日夜間切換時間	4-07	
<u>MONDAY</u>	星期一	4-07-1	
<u>NOON START</u>	午休開始	4-07-1-1	
<u>NOON END</u>	午休結束	4-07-1-2	
<u>NITE START</u>	夜間開始	4-07-1-3	
<u>NITE END</u>	夜間結束	4-07-1-4	
<u>TUESDAY</u>	星期二	4-07-2	
<u>WEDNESDAY</u>	星期三	4-07-3	
<u>THURSDAY</u>	星期四	4-07-4	
<u>FRIDAY</u>	星期五	4-07-5	
<u>SATURDAY</u>	星期六	4-07-6	
<u>SUNDAY</u>	星期日	4-07-7	
<u>DB PSWD</u>	資料庫密碼	4-08	
<u>USER PASSWORD</u>	分機密碼查詢	4-09	
<u>EXT PSWD</u>	分機密碼	4-09-SN	
<u>USER NAMES</u>	分機名稱設定	4-10	
<u>SHOW EXT</u>	輸入分機號碼	4-10-SN	

程 式 設 定 內 容	直接進入代碼	頁 次
<u>PREPROG MESSAGE</u>	文字留言設定	4-11
<u>OUTGOING MESSAGE</u>	留給對方訊息 (六組)	4-11-1-1~6
<u>PREMISES MESSAGE</u>	告知對方訊息 (六組)	4-11-2-1~6
<u>SYSTEM SPD. NO</u>	系統簡撥設定	4-12-20~99
<u>TRUNK COPY</u>	外線設定拷貝	4-13
<u>EXTENSION COPY</u>	分機設定拷貝	4-14
<u>SYSTEM TIME</u>	系統時間設定	4-15
<u>YEAR</u>	年	4-15-1
<u>MONTH</u>	月	4-15-2
<u>DAY</u>	日	4-15-3
<u>WEEKDAY</u>	星期	4-15-4
<u>HOUR</u>	時	4-15-5
<u>MINUTE</u>	分	4-15-6
<u>RMT RATE</u>	電腦程設速率	4-16
<u>SDMR RATE</u>	SMDR速率	4-17
<u>HOUR MODE</u>	系統時間制	4-18
<u>DIAL TONE DET.</u>	撥號音偵測	4-19
<u>DIAL WAIT TIME</u>	撥碼等待時間	4-20
<u>REVISION</u>	查看軟體版本	4-21
<u>KSU REVISION</u>	主機軟體版本	4-21-1
<u>2AA REVISION</u>	2AA軟體版本	4-21-2
<u>FEATURE KEY COPY</u>	可程式鍵拷貝	4-22
<u>UART TYPE</u>	RS-232用途設定	4-23
<u>CID RPT MOD</u>	CID轉送模式設定	4-24
<u>VOLUME LIMIT</u>	音量限制	4-25
<u>PAGE LEVEL</u>	全體廣播音量	4-25-1
<u>NO RING ALLOW</u>	話機響鈴0階開放	4-25-2
<u>SPEARK LMT.</u>	免持音量	4-25-3
<u>HANDSET LMT.</u>	聽筒收音量	4-25-4
<u>SERVICE</u>	系統服務模式	4-26
<u>OPT. PORT FUNC</u>	多功能卡設定	4-27

程 式 設 定 內 容	直接進入代碼	頁 次
<u>OPT. PORT #</u>	輸入埠設定	4-27-1~2
<u>UTILITY</u>	用途設定	4-27-1~2-1
<u>RING TYPE</u>	響鈴型態設定	4-27-1~2-2
<u>RING POS(D)</u>	日間響鈴分機	4-27-1~2-3
<u>RING POS(N)</u>	夜間響鈴分機	4-27-1~2-4
<u>MAX RING T</u>	響鈴時間設定	4-27-1~2-5
<u>UNLOCK CODE</u>	開電鎖代碼	4-27-1~2-6
<u>OPEN ANNOUNCE</u>	開鎖提示間隔	4-27-1~2-7
<u>DOOR RELAY</u>	電鎖開關設定	4-27-1~2-8
<u>VOICE GAIN</u>	門口機受話音量	4-27-1~2-9
<u>OPT. SENSOR FUNC</u>	多功能卡偵測器設定	4-28
<u>OPT. SENSOR #</u>	輸入埠設定	4-28-1~8
<u>UTILITY</u>	用途設定	4-28-1~8-1
<u>SC.PSWD</u>	保全啟動密碼	4-28-1~8-2
<u>SC. ALARM DETAILS</u>	告警設定	4-28-1~8-3
<u>SC. AL. DELAY</u>	告警延遲啟動時間	4-28-1~8-3-1
<u>SC. AL. CANCEL</u>	告警允許取消時間	4-28-1~8-3-2
<u>SC. AL. PERIOD</u>	持續告警時間	4-28-1~8-3-3
<u>SEN. MODE</u>	偵測模式	4-28-1~8-3-4
<u>SC.AL.ACTION</u>	告警動作設定	4-29
<u>SC.ACTION AL#</u>	告警組數代碼	4-29-1~8
<u>ALARM MODE</u>	告警方式	4-29-1~8-1
<u>ALARM CALL</u>	告警外撥	4-29-1~8-2
<u>RELAY CTRL</u>	告警開關設定	4-29-1~8-3
<u>RELAY #1~RELAY #8</u>	開關1~開關8	4-29-1~8-3-1~8
<u>SC. AL. OUTCALL</u>	告警外撥設定	4-30
<u>OC.PHONE NO.</u>	外撥電話號碼	4-30-1
<u>OUT CALL INDEX</u>	外撥組數	4-30-1-1~5
<u>TR.SEL</u>	外撥外線選擇	4-30-1-1~5-1
<u>PHONE NO.</u>	電話號碼	4-30-1-1~5-2
<u>MSG LAUNCH</u>	語音啟動時間	4-30-2

程 式	設 定 內 容	直 接 進 入 代 碼	頁 次
<u>OC.DURATION</u>	外撥時間長度	4-30-3	
<u>OC.TRIES</u>	外撥次數	4-30-4	
<u>OPT. RELAY FUNC</u>	多功能卡開關設定	4-31	
<u>OPT.RELAY #</u>	輸入開關1~2	4-31-1~8	
<u>UTILITY</u>	用途設定	4-31-1~8-1	
<u>RELAY TIME</u>	繼電器接通時間	4-31-1~8-2	
<u>RELAY SCHEDULE</u>	繼電器接通排程	4-31-1~8-3	
<u>MONDAY~SUNDAY</u>	星期一排程~星期日排程	4-31-1~8-3-1~7	
<u>SCHEDULE GP#</u>	排程組別		
<u>ON TIME</u>	開始時間		
<u>OFF TIME</u>	結束時間		
<u>INCOMING FILTER</u>	來電過濾功能	4-32	
<u>INCOMING FILT. U</u>	來電不響鈴	4-32-1	
<u>UNRNG MODE</u>	啟用時段	4-32-1-1	
<u>FILTER PHOE NO</u>	過濾電話號碼	4-32-1-2	
<u>FILTER INDEX</u>	輸入電話組數01~50	4-32-1-2-01~50	
<u>EMPTY</u>	號碼		
<u>INCOMING FILT. R</u>	來電響鈴	4-32-2	
<u>RING MODE</u>	啟用時段	4-32-2-1	
<u>FILTER PHONE NO</u>	過濾電話號碼	4-32-2-2	
<u>FILTER INDEX</u>	輸入電話組數01~50	4-32-2-2-01~50	
<u>EMPTY</u>	號碼		
<u>5.RESTRITION</u>	限撥控制設定大項	5	
<u>TRUNK CALL DISCR</u>	限撥碼設定	5-1	
<u>DGT INTERVAL</u>	允撥碼區間設定	5-1-001~100	
<u>FROM DGT</u>	起始碼頭	5-1-001~100-1	
<u>TO DGT</u>	結束碼頭	5-1-001~100-2	
<u>EXTENSION COS</u>	分機允撥等級設定	5-1-001~100-3	
<u>DAY ALLOWED</u>	日間允撥等級	5-1-001~100-3-1	
<u>NIGHT ALLOWED</u>	夜間允撥等級	5-1-001~100-3-2	
<u>TRUNK COS</u>	外線允撥等級設定	5-1-001~100-4	

程 式	設 定 內 容	直 接 進 入 代 碼	頁 次
<u>DAY ALLOWED</u>	日間允撥等級	5-1-001~100-4-1	
<u>NIGHT ALLOWED</u>	夜間允撥等級	5-1-001~100-4-2	
	預設允撥表		
<u>PSWD DIAL TABLE</u>	隨身密碼設定	5-2	
<u>PSWD LENGTH</u>	密碼碼數	5-2-1	
<u>AUTO ROUTE</u>	自動路由	5-2-2	
<u>PASSWORD</u>	密碼設定	5-2-3-001~150-1	
<u>COS</u>	密碼等級	5-2-3-001~150-2	
<u>TRUNK ROUTE</u>	自動選線路由	5-2-3-001~150-3	
<u>DISA ENABLE</u>	DISA功能允用	5-2-3-001~150-4	
<u>LCR ENABLE</u>	LCR啟動	5-2-3-001~150-5	
<u>LEAST COST ROUTE</u>	經濟路由設定	5-3	
<u>DGT. COMP. TABLE</u>	路由對照表設定	5-3-1	
<u>FROM</u>	起始碼頭	5-3-1-001~100-1	
<u>TO</u>	結束碼頭	5-3-1-001~100-2	
<u>TRUNK GROUP</u>	外線群	5-3-1-001~100-3	
<u>DMT. NO.</u>	轉碼對應組	5-3-1-001~100-4	
<u>DGT. MOD. TABLE</u>	轉碼表設定	5-3-2	
<u>DELETE DGT.</u>	刪除碼數	5-3-2-01~24-1	
<u>PREFIX DIGITS</u>	前置加碼	5-3-2-01~24-2	
<u>INSERT DIGITS</u>	插入碼	5-3-2-01~24-3	
<u>INS. POS.</u>	插碼位置	5-3-2-01~24-4	
	經濟路由預設表		
<u>6.CONTROL</u>	控制資料設定	6	
<u>EXT HUNT GROUP</u>	響鈴群分機設定	6-1	
<u>HUNT GROUP</u>	輸入響鈴群碼	6-1-1~8	
<u>GROUP TYPE</u>	響鈴群型態	6-1-1~8-1	
<u>GROUP MEMBER</u>	響鈴群分機	6-1-1~8-2-01~24	
<u>VOICE MAIL</u>	語音信箱	6-2	
<u>VM HUNT GROUP</u>	語音信箱分群	6-2-1	
<u>PREFIX CODE</u>	前置碼	6-2-2	

程 式	設 定 內 容	直 接 進 入 代 碼	頁 次
<u>ICM/VM</u>	分機直撥碼	6-2-2-1	
<u>TRANSFER</u>	轉接代碼	6-2-2-2	
<u>BUSY CFW</u>	忙線跟隨	6-2-2-3	
<u>NO ANS CFW</u>	定時跟隨	6-2-2-4	
<u>DIRECT CFW</u>	直接跟隨	6-2-2-5	
<u>IDLE CFW</u>	空閒跟隨	6-2-2-6	
<u>SUFFIX CODE</u>	後續碼	6-2-3	
<u>RECORD DGT</u>	錄音碼	6-2-4	
<u>DELETE DGT</u>	取消碼	6-2-5	
<u>DIS DGT</u>	掛斷碼	6-2-6	
<u>AUTO RECORD EXT</u>	同步錄音分機	6-2-7	
<u>1~8 · NULL</u>	分機1~8	6-2-7-1~8	
<u>DRY CONTACT</u>	控制接點設定	6-3	
<u>LOCATION TO DIR</u>	硬體查詢/更改號碼	6-4	
<u>DIR TO LOCATION</u>	號碼查詢硬體位置	6-5	
<u>SYS WARM START</u>	系統暖開機	6-6	
<u>SYS COLD START</u>	系統冷開機	6-7	
<u>SC. CTR FILT</u>	遠端控制電話過濾	6-8	
<u>01~20 · EMPTY</u>	01~20組	6-8-01~20	