

安裝前注意事項，請仔細閱讀：

- 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 $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，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..... | 4 |
| 八·系統架構圖..... | 5 |
| 九·系統說明與配線..... | 6 |
| 9.1 SD 616A 主機外觀..... | 6 |
| 9.2 SD-2213MB/308 主機板外觀..... | 6 |
| 9.3 DU-2212DE/308 擴充卡外觀..... | 7 |
| 9.4 DU-2212MF/多功能卡外觀..... | 7 |
| 9.5 DU-2213MF/多功能卡外觀..... | 8 |
| 9.6 DU-2213DP/門口機外觀..... | 8 |
| 9.7 DU-2213AE/2 路單機盒外觀..... | 9 |
| 9.8 電源供應器外觀..... | 9 |
| 十·卡片安裝與配線..... | 10 |
| 10.1 主機基本配置..... | 10 |
| 10.2 安裝 308 擴充卡..... | 10 |
| 10.3 安裝多功能卡..... | 11 |
| 10.4 308 主機及擴充卡分機與外線配線..... | 12 |
| 10.5 多功能卡(DU-2212MF)配線說明..... | 13 |
| 10.6 兩路單機盒配線..... | 13 |
| 10.7 多功能卡(DU-2213MF)配線說明..... | 14 |
| 10.8 門口機配線..... | 15 |
| 10.9 外接備用電池..... | 15 |
| 10.10 外接音樂及錄音源..... | 15 |
| 十一·10 鍵豪華型數位話機之面板功能介紹..... | 16 |
| 十二·24 鍵豪華型數位話機之面板功能介紹..... | 17 |
| 十三·48 鍵中繼台面板功能介紹..... | 18 |
| 十四·話機掛壁安裝介紹..... | 19 |
| 十五·開機檢查程序..... | 20 |
| 十六·(新)多功能卡介紹..... | 20 |
| 十七·避雷設備之安裝說明..... | 23 |
| 十八·故障排除..... | 25 |