

FX-60 全數位交換機

FX-60 DIGITAL PABX

系統特色

1. 本交換機與數位多功能話機間，使用二芯式且不分極性的配線方式設計，施工簡便，成本低廉，故障率低，維護容易，只有真正的數位式才能在一對線上同時傳送語音與數據信號，使本系統發揮最大之功能享受。
2. 探融合式設計，數位多功能話機與一般單機可混合使用(擴充功能)。
3. 本系統突破傳統閃切做保留時，經常發生誤保留回鈴現象，改以複頻音方式保留，絕無因誤操作而產生回鈴的現象，但亦可以傳統閃切方式保留。
4. 採高效率交換式電源，輸入電壓為 AC110V / 220V，輸出電壓為 DC28V 兼具24V備援電池充電及停電轉換之功能，不需另購外加充電設備，若停電時自動轉換至備援電池，當備援電池放電降低到 20V 時，系統電路便自動關閉電源以保護備援電池使用壽命，各項卡片另有獨立之穩壓電源(+5V, -5V)設計，對輸入電壓變動更具穩定性。
5. 電源採無停電設計(UPS)，具電池充電功能，電池可內藏或外加。
6. FX-60系統結構設計傳承FX大系統延續發展，故功能超強。
7. 本系統採用全數位方式交換，通話與撥號無阻塞，輸出無損失，基本容量4路外線，8路數位分機，最大可擴充至56路分機，擴充之界面卡可分為數位式分機卡及類比式分機卡。
8. 內含三方會談功能，外接保留音源控制界面，外接背景音源界面，外接廣播音源控制界面。
9. 分機卡採用線路短路自動保護設計，無傳統式保險絲，在各種因素不慎短路時，自動跳脫，故障排除後即自動回復。
10. 分機使用外線分九等級管制。
11. 本系統備有自我測試功能，診斷系統及話機之穩定性，對初裝機之施工配線良否提供最便利之服務。
12. 數位話機採雙色燈顯示，綠色燈為自己使用外線或保留，紅色燈為他人使用。
13. 數位豪華型話機使用32字元LCD液晶顯示幕顯示日期、時間、星期、電話號碼、來話分機號碼及各種功能設定訊息。
14. 本系統可與各類型交換機配合階層使用，進行撥號通話及轉接功能。



話機操作功能

- 多變型話機可設定局線，內線，直撥號及燈號指示
- 免持聽筒撥號
- 免持聽筒對講與一般對講可隨時切換
- 免持聽筒對講時，可隨時切換至靜音狀態
- 自動尋取外線的操作碼可自行設定，'0'或'9'
- 自動重複，次數與間隔時間皆可設定
- 外線專用保留功能，他人無法按接專用保留之外線
- 話中儲存電話號碼，重新抓取外線後，可重撥該電話號碼
- 每一分機預先各別儲存 10 組電話號碼，及系統共同號碼90組
- 內外線通話皆可保留，保留外線數量無限制
- 所保留的內外線，只要再按保留鍵即可取回，最後4條保留外線可循環取回
- 被保留的外線過久，會自動提醒保留者，不必擔心遺漏電話
- 保留過久提醒時間，及再次提醒間隔時間可設定
- 內外線振鈴轉接/語音呼叫轉接



DT 8860 A/D/E
24鍵顯示型 / 豪華型 / 耳機型
數位話機



DT 8860 S
24鍵標準型數位話機



DT 8850 A/D/E
12鍵顯示型 / 豪華型 / 耳機型
數位話機



DT 8850
12鍵標準型

- 內線呼叫方的分機號碼，顯示在 LCD 螢幕上
- 直撥總機之操作碼可設定為 '0' 或 '9'
- 代接：指定響鈴/同群/指定群/友機的內外線著信
- 直接應答響鈴外線
- 外線通話時間顯示
- 外線通話時間提醒音
- 外線使用狀況以雙色燈指示，並配有 LCD 液晶顯示幕，一目瞭然
- 內線語音/振鈴呼叫切換
- 外線或內線忙線時有預約功能，不必浪費時間等用電話，待他人用畢後即自動響鈴通知即可使用
- 分機緊急呼叫，螢幕顯示呼叫者分機號碼
- 分機留言等待，螢幕顯示等待者分機號碼
- 各分機可設定勿干擾，所有來話不會響鈴干擾，並有燈光閃亮指示
- 各分機可設定所有來話跟隨，所有來話自動轉接至指定分機
- 各分機可設定忙線自動轉接，當該分機忙線時，其他來話自動轉接至指定分機
- 各分機可設定無人應答轉接，當來話響鈴超過設定時間，即自動轉接至指定分機
- 三方會談，可做一內線二外線，二內線一外線，或三內線會談



系統設定功能

- 內線分 8 個代接滑線群，8 個彈性鍵群，8 個廣播群
- 外線分 8 群，每分機可各別設定使用的外線群
- 分機號碼 2 至 4 碼，可依需要自行設定
- 內線撥號與通話無阻塞
- 外線撥號 Pulse TO DTMF 轉換
- 系統時間顯示
- 外線可分為一般外線與專用外線
- 外線著信響鈴可分為直撥合響鈴，響鈴分機組單一分機響鈴或同時響鈴，DISA 接聽四種響鈴方式可排列循環成為一百多種響鈴程序
- 響鈴分機組最多 64 組
- 外線撥號管制，限撥可分九種等級
- 外線撥號撥碼時間可依需要自行設定，防止未授權的使用者撥國際長途電話
- 日夜服務時間，手動/自動切換，自動模式亦可暫時改為手動
- 可分別規劃日夜間不同的外線著信振鈴程序
- 可分別規劃日夜間不同的外線撥號管制方式
- 彈性鍵可規劃為外線，外線熱線，內線熱線
- 系統可預先儲存 90 組電話號碼
- 彈性鍵可任意設定內線分機或外線自動抓取撥號及對講，只需單鍵按壓無須其它動作
- 分群廣播，全體廣播，外部廣播
- 可收聽背景音樂，由話機喇叭播出，並備有外加音樂源插口
- 保留音樂源由系統提供，也可選擇外加



05
單型數位話機



705B
辦公室 / 家庭兩用單機



901D
多功能顯示型單機



D55
中繼台

FX-60 系統規格表

系統總容量 (註1)	408 (4外線+8數位分機)	60
最大外線容量	4	52
最大分機容量	8	56
最大數位話機量	8	56
最大類比話機量	-	48
最大自動總機容量	8	
最大中繼台數	16	
系統交換方式	採用PCM(博碼調變)方式及TDM(時間分割)交換	
系統通話迴路	通話無阻塞	
傳輸距離(0.5mm電纜線)	數位話機最長 800公尺, 類比2000公尺	
交流輸入電壓	110/220V±10% 47-63Hz 全自動穩壓	
交流消耗最大功率(w)	85W	
外接電池24V7AH (註二)	停電可維持約12小時	停電可維持約3小時
主機尺寸(WxDxH)m/m	460x270x110	
主機重量(kg)	約3Kg	約5Kg
工作環境	0~45° C, RH: 10~95%	
數位話機尺寸/重量	DT-8850(X), DT-8860(X) (W183xD227xH112)mm 重量: 約780g	
電路板材質	基板採高級FR4玻璃纖維板材	

註一：分機數 + 局線數 + 自動總機埠數 < 系統總容量

註二：停電後系統可維持運作時間概算：

外接電池的容量(W/AH) ÷ 設備總耗電量(W) = 可持續運作時間(H)

■ 外接電池24V 7AH新品時所提供的容量：24V × 7A = 168W(瓦)/AH(安培小時)

■ 設備耗電量參考種類有：

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 1. 主機板TAD-408約3.5W | 4. 鈴流產生器約2W |
| 2. 擴充卡每片約1.5W | 5. 類比話機每部通話中約0.75W(待機時不耗電) |
| 3. 數位話機每部約0.5W | |

萬國全系列商品 台灣製造



萬國電器工業股份有限公司

授權經銷商：