

besttel



N-624CM

主機安裝及設定使用手冊

N-624CM 安裝流程及主機設定

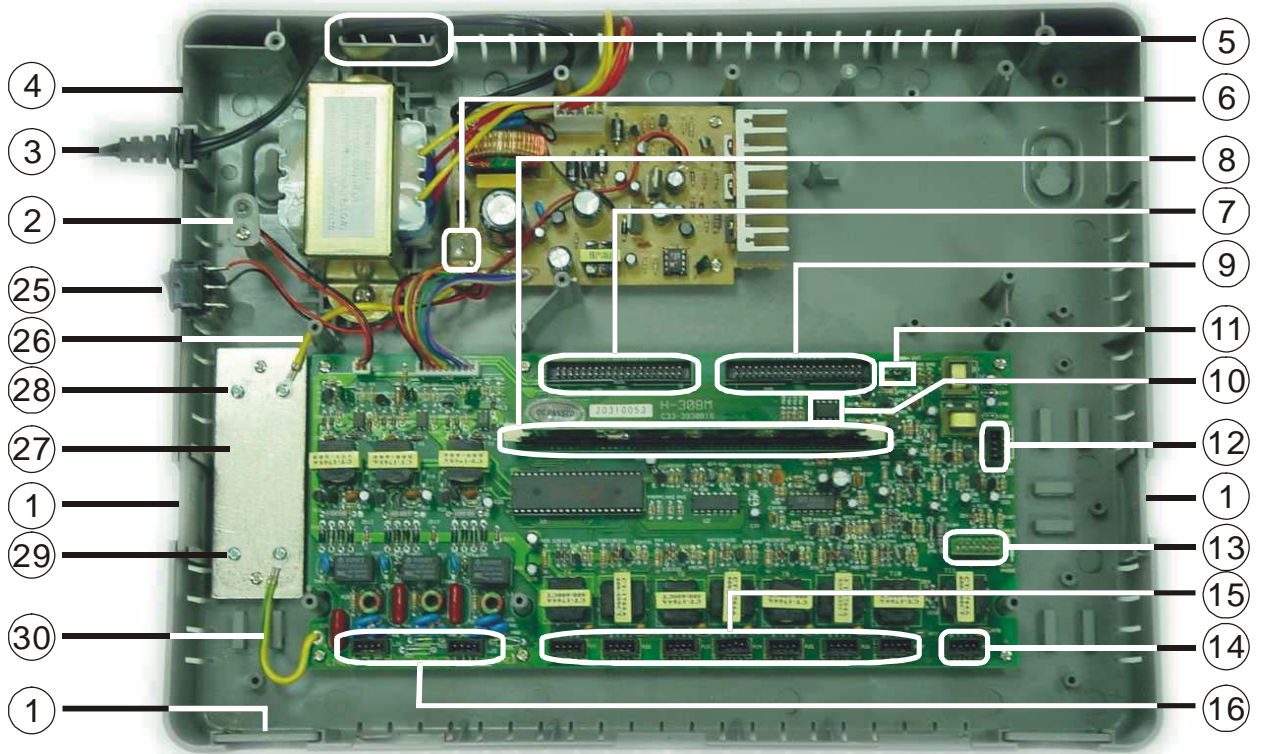
目 錄

一. 主機各部份說明.....	2
二. 安裝流程.....	4
1. 主機裝配.....	4
2. 裝配內線分機.....	4
3. 裝配單機、系統話機混合式接點(N-624 話機、單機、傳真機、語音信箱.)....	5
4. 裝配廣播魔音箱及外接保留背景音源(主機板 12 號位置).....	5
5. 裝配外線.....	6
6. 裝配 H-308C 擴充卡.....	6
7. 裝配 H-008C 擴充卡.....	7
8. 裝配語音卡.....	7
9. 檢查及啟動.....	8
三. 設定注意事項.....	8
四. 設定步驟.....	9
五. 設定參數與使用說明.....	9
1. 共同項目設定：為所有話機共用設定的項目	9
2. 話機個別項目設定.....	11
3. 語音卡的設定.....	13
六. 系統規格.....	20
七. 主機附件.....	20
八. 設定登記表.....	21
九. 常用設定表.....	23
十. 保證說明.....	23
十一. 保證書.....	24

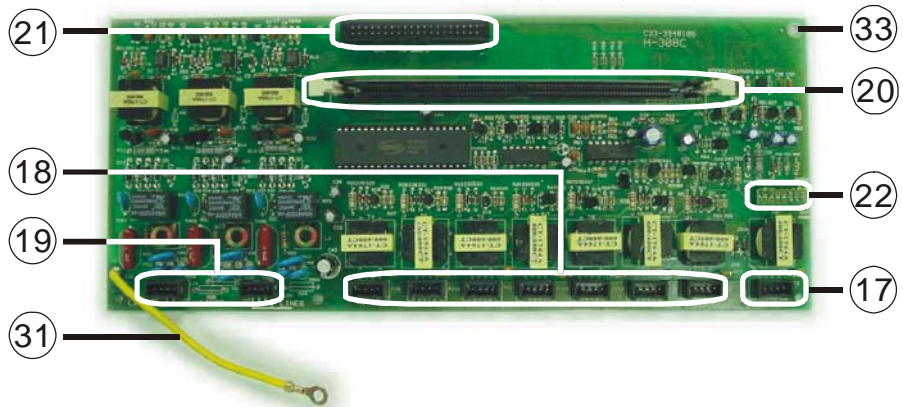
一、 主機各部份說明

1. 出線口及遮片
2. 主機電源燈
3. 電源線擋卡榫
4. 電池線遮片
5. 理線槽
6. 電池接點
7. 308 擴充卡連接線槽
8. CPU 插槽
9. 008 擴充卡連接線槽
10. 記憶體
11. 保留背景音樂短路 PIN (1.2.為內部音源，2.3.為外部音源)
12. 廣播及保留背景音樂接點
13. 單機短路 PIN
14. 單機、系統話機混合接點
15. 分機接點
16. 外線 1、2、3 接點
17. 單機、系統話機混合接點
18. 分機接點
19. 外線 4、5、6 接點
20. CPU 插槽
21. H-308C 擴充卡連接線槽
22. 單機短路 PIN
23. 008 擴充卡連接線槽
24. 分機接點
25. 開關
26. 主機電源板接地線
27. 接地用鐵板
28. 預留接電源地 (大地) 用螺絲
29. 接 H-308C 擴充板地線⁽³¹⁾用螺絲
30. H-308M 板接地線
31. H-308C 板接地線 (鎖⁽²⁹⁾)
32. H-008C 板接地線 (鎖 H-308C 的⁽³³⁾)

H-624CM主機



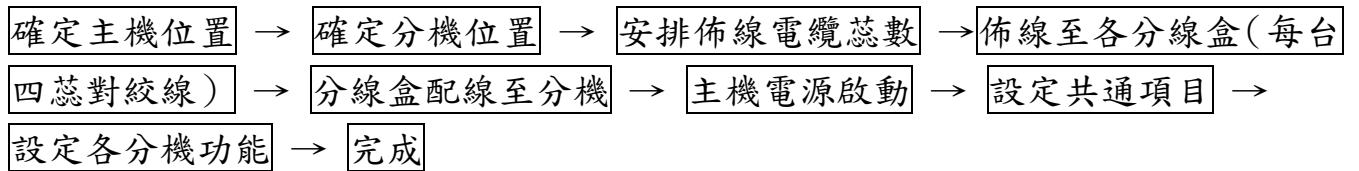
H-308C內外線擴充卡



H-008C內線擴充卡



二、安裝流程



1. 主機裝配：

1.1 選擇主機位置，安裝及注意事項如下：

- 注意距離，與電源插座距離請勿過遠。
- 盡量接近局線。
- 選擇分機的中心位置安裝，以縮短主話機之間的配線距離。
- 避免與需要大電流的機器設備共用電源。
- 避免接近電腦、數據機、微波爐、收音機、廣播天線、冷氣機...及遠離高頻率、雜訊的環境，避免干擾。
- 需考慮環境溫度勿過高、必須裝配於乾燥、通風處。
- 主機最好離地 30 公分以上。
- 先將固定螺絲固定於牆上(間距為 31.8 公分)。
- 電源插座為 110V，電源不穩請加裝穩壓器或備用電池。
- 主機掛在牆上後，先確認電源為關閉狀態，打開上蓋，確認 CPU 板是否插入主機板(8 號位置)。
- 將電源插頭插入 110V 插座，然後打開電源開關，檢查電源燈(2 號位置)是否點亮並閃爍，然後將電源插頭拔開，關閉所有電源，再行其他裝配步驟。

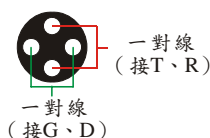
2. 裝配分機

主機板 15 位置 → 快速接續子 → 對絞線 → 接線盒 → 四蕊電話線 → N-624 話機



2.1 主機至話機接線盒配線，請使用標準對絞線或 4 色線，注意不要與其它電源線平行。

2.2 使用快速接續子配置分機時，應注意 DTRG 四點的位置必須與接線盒上的位置一致，不可更換位置、並且使用雙對絞線配線，TR 對絞、DG 對絞。若使用 4 色對絞線請依下圖配線。



2.3 配好線路至接線盒，請使用公司所附正廠配線至電話機，以確保通話品質。

2.4 為避免本系統在電源停電再復電後產生時間設定會消失的困擾，於安裝本系統時，請至少挑選一支話機，由機下安裝 4 號 (AAA) 電池 3 顆

3. 裝配單機、系統話機混合式接點(N-624 話機、單機、傳真機、語音信箱...)

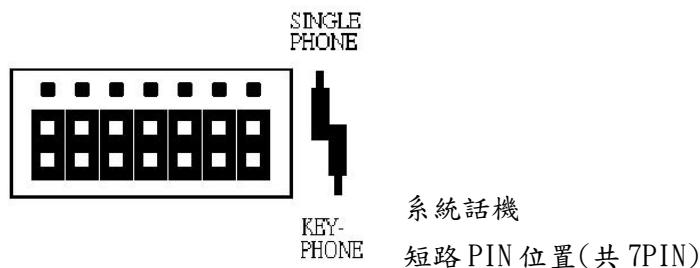
功能：

- 可接 N-624 系統話機。
- 可接一般單機、無線電話機、傳真機。
- 可接語音信箱。
- 皆可設定 FLASH TIME。

3.1 接 N-624 系統話機(接主機板 14 號位置、4 蕊配線)

先檢查主機板 13 號位置短路 PIN 應該在 KEY PHONE 的位置。

PS：請先確認電源關閉，再裝配短路 PIN。(主機板 13 號位置)



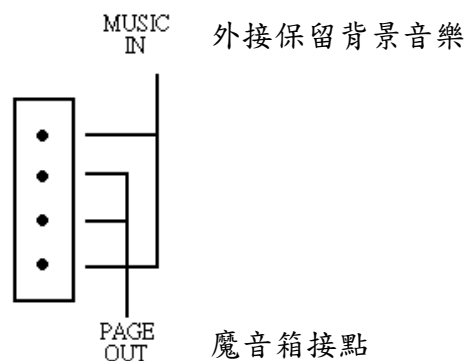
3.2 接單機、無線電話機、傳真機、語音信箱 (接主機板 14 號位置、中間 2 蕊配線)、主機板 13 號位置短路 PIN 應該插在 SINGLE PHONE 的位置。



3.3 配接設備為語音信箱或傳真機時，請修改附表一 0431 項設定值。

3.4 如需修改 FLASH TIME，設定請參照附表 1.第 042 項設定。

4. 裝配廣播魔音箱及外接保留背景音源(主機板 12 號位置)

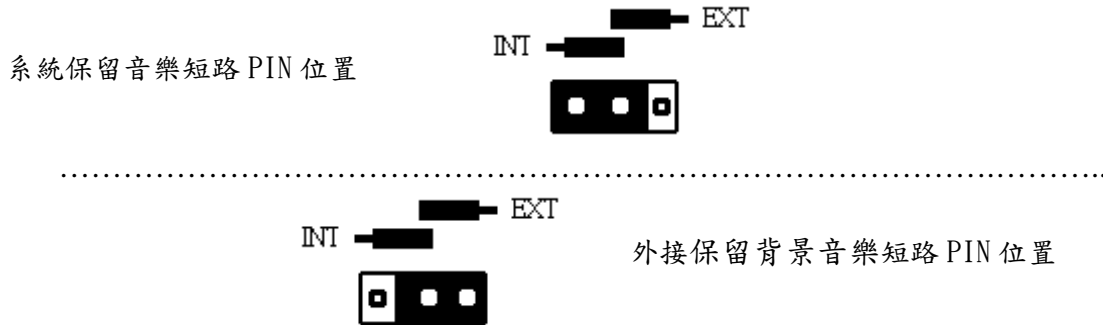


4.1 主機板 12 號位置，魔音箱請接內兩蕊。(主機無放大線路，不能直接接無電源的喇叭)

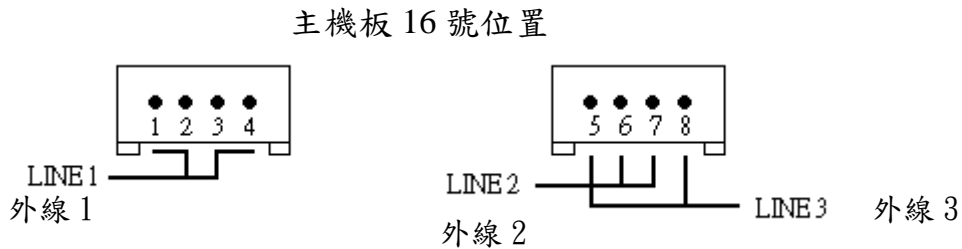
4.2 外接音源(保留背景音樂)請接主機板 12 號位置外兩蕊。

4.3 有外接保留背景音樂音源時，必須於主機板 11 號位置，將短路 PIN 換到 EXT 的位置。

PS：請先確認電源關閉，再裝配短路 PIN。(主機板 11 號位置)



5. 裝配外線



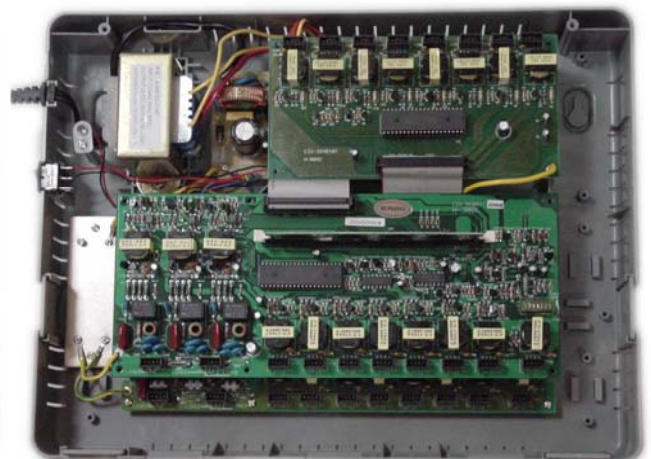
請注意：利用快速接續子裝配外線時，請注意每線外線的位置。外線 1 請接 2、3 兩點。外線 2 請接 6、7 兩點；外線 3 請接 5、8 兩點。

停電備用話機：請於外線 1 的 1、4 接點位置接續一台單機，停電時外線 1 依然可使用。

6. 裝配 H-308C 內外線擴充卡



裝配 H-308C 卡



裝配 H-008C 卡

PS：在裝配擴充卡時，請先確認電源是否關閉。

6.1 將 CPU 插在 20 號位置。

6.2 請先將排線連接主機板 7 號位置及 H-308C 擴充卡 21 號位置。

6.3 用 6 隻螺絲固定 H-308C 板，並將接地線鎖在接地板上。

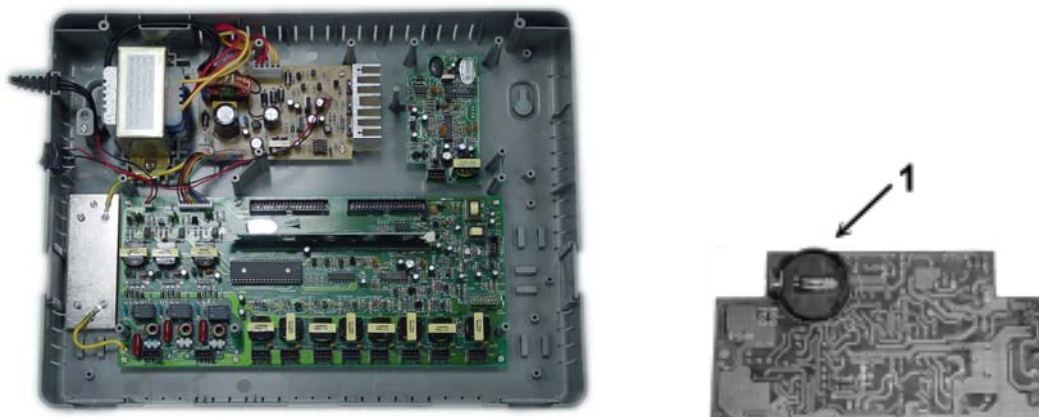
- 6.4 確認 H-308C 擴充卡 17 號位置單機 PORT 是接續何種設備，其操作方式與主機板 14 號位置單機 PORT 相同。
- 6.5 H-308C 擴充卡裝配分機於 17、18 號位置及外線 19 號位置(為外線 4、5、6)，方法與主機板相同。

7. 裝配 H-008C 內線擴充卡

PS：在裝配擴充卡時，請先確認電源是否關閉。

- 7.1 請先將排線連接主機板 9 號位置及 H-008C 擴充卡 23 號位置。
- 7.2 用 4 隻螺絲固定 H-008C 擴充卡並將接地線鎖在 H-308C 的右上方螺絲孔。
- 7.3 於 H-008C 擴充卡 24 號位置配置分機。

8. 裝配語音卡



PS：在裝配擴充卡時，請先確認電源是否關閉。

8.1 注意事項：

- 語音卡 (DISA 卡) 可接任一分機 Port，需將該分機設定成外線振鈴 (參考主機設定表-話機功能 20 項，21 項)。
- 語音卡的操作密碼原設值與主機為 8888，但可個別修改為不同密碼。
- 任一分機皆可錄音及參數設定。
- 語音卡內含小電池(規格 CR2032 / 3V)，當主機停電 (或關機) 再來電時，系統所設定的時間將不受影響。(小電池位置為上圖標示 1 位置)
- 一套系統可同時接多片語音卡，內建於主機中最多兩個槽位。
- 語音卡上 LED，慢閃為待機，恆亮為使用中。
- 可隨時分段錄製接答內容。

8.2 安裝：

- 8.2.1 請先將 CR2032 / 3V 電池安裝至 DISA 卡之電池槽內 (正極朝上)。
- 8.2.2 用 2 隻螺絲固定語音 (DISA) 擴充卡。
- 8.2.3 使用 4 蕊配線及快速端子 (請依照 DTRG 配線) 連接於 DISA 及任一內線分機 Port。



8.4 配件：

- CR2032 / 3V 電池 x 1
- 快速端子 x 2
- 螺絲 x 2

9.檢查及啟動

所有接點是否接好，順序是否正確，然後接上 110V 電源，再打開電源開關，確認每一話機 LCD 是否正常點亮再接上停電電池，然後依設定步驟設定。

9.1 裝配停電電池(DC 24V/6.5AH)

可加裝停電電池且自動充電，停電時自動供應電源。

請將電池接續在電源板 6 號位置，再將電池線整理於 5 號理線槽，由 4 號位置遮片繞出，可用尖嘴鉗將遮片折開。

三、 設定注意事項

1. 主機設定必須在 10~13 號分機執行設定。

2. 若原 10~13 分機已修改過分機碼，依然可以設定。

3. 電話機不論是否使用中或通話中，皆可按照步驟設定。

若忘了原分機碼，可將 N-624 話機後方電話線拔出，等 LCD 不亮再插回電話線，LCD 即會顯示出原分機碼與修改過的分機碼。

4. 每一項設定結束皆有“嗶”一聲，若未出現“嗶”一聲，或出現“嗶嗶”2 聲，表示該項設定未完成。

5. 設定過程中，若有提聽筒、掛聽筒的動作，會立即停止設定，恢復為一般使用狀態。

四、 設定步驟

1. 在 10~13 號任一分機按 “**設定**” 3 秒不放，“嗶” 一聲，進入設定模式。
2. 按 **#** **#** **#** → 出現 “CODE” 字樣。
3. 按 “**4 位數密碼**” 原廠設定值為 '8888'，正確 “嗶” 一聲，錯誤 “嗶嗶” 兩聲。
4. 依據參數表，設定完畢每個單項按 “**OK**” 後 “嗶” 一聲，表示設定完成，可繼續設定或連續按 “**C**” 跳出設定。

五、 設定參數與使用說明

1. 共同項目：為所有話機共用的項目（附表 1）

1.0 系統簡撥：（設定項目 **010**）

本系統可設定 79 組共用的系統簡撥碼。

可設定 2 位簡碼 (21~99)。

撥號方式與話機個人簡撥相同。

撥號方式：提聽筒 → **外線鍵** (L1~L6) → **記憶鍵** → 2 位簡碼或 **△▽** 上翻下查 → **OK** 撥出。

注意：簡撥碼 01-49 記憶號碼組受話機長控限制、50-99 記憶號碼組不受長控限制。

2.0 外線振鈴選擇（設定項目 **020**）

外線直接振鈴的鈴聲種類設定。

每一外線可設定不同的鈴聲，共有 9 種(1-9)選擇。

預聽鈴聲的方法

在任一分機：**設定** 3 秒 → 嗶一聲 → **OK** → **保留** → **△▽** 上翻下查預聽鈴聲。

2.1 魔音箱設定(ON /OFF)：日間振鈴部份(設定項目 **021**)

設定魔音箱在日間時段，每一外線振鈴是否經由魔音箱擴大。

2.2 魔音箱設定(ON /OFF)：夜間振鈴部份(設定項目 **022**)

設定魔音箱在夜間時段，每一外線振鈴是否經由魔音箱擴大。

3.0 時鐘（設定項目 **030**）

設定系統時間，本系統的時鐘有一致性，一經修改，所有話機的時間會隨著修改。

3.1 日間時段開始（設定項目 **031**）

本系統可設定一段日間時段，作為設定振鈴、長控、魔音箱振鈴項目日夜間不同狀態。本項目為日間時段開始。

3.2 日間時段結束（設定項目 **032**）

本系統可設定一段日間時段，作為設定振鈴、長控、魔音箱振鈴項目日夜間不同狀態。本項目為日間時段結束。

3.3 FSK 自動修正時間設定（設定項目 **033**）

當來電顯示系統為 FSK 訊號時，每次來電，FSK 所傳送的資訊會含有即時時間。

本系統可設定，讓此資訊自動修正本系統時間或不可以自動修正時間，出廠值為不可以自動修正時間。

3.4 CALLER ID 開頭碼接收設定(設定項目 **034**)

通常在外線被並機撥號時必須作此設定，使並機撥號不影響主機來電顯示。

4.0 限制撥號通話時間 (設定項目 040)

本系統可設定話機限制撥號通話時間 (01~99 分鐘)。

本設定只是規定限撥分鐘數，再由個別話機設定(附表 2)分機是否需要設定限撥通話時間。

PS：設定 5 分鐘限制，話機會在 4 分 30 秒時發出提示音，表示再過 30 秒即將掛斷。

4.2 暫切時間(設定項目 0420 ~ 0422)

設定 N-624 KEY PHONE 及單機接點上的 FLASH TIME 設定。

4.3 單機接點功能設定(設定項目 0431、0432)

單機接點如果不是接 N-624 系統話機或單機，而是語音信箱或傳真機，必須在此作特殊設定。

5.0 來話顯示區域碼設定(設定項目 050)

本系統如果有設定此項目，如 (台北設 02，高雄 07...) 話機將會聰明的處理來話顯示號碼，將電話號碼顯示為可回撥的狀態，例如將國內長途電話和行動電話號碼加上“0”使電話號碼完整，方便回撥。

注意：來話顯示功能，使用前請先確認所使用的外線號碼是否有開放來話顯示功能，全省查詢電話為 412-1111→666#。

5.1 共用區域碼設定(設定項目 051)

如果遇到有共用區域碼的地區，如桃園、新竹共用“03”，但彼此之間為長途電話，打電話時需加區域碼才能撥通。本項設定在解決此種困擾，只要設定當地有用到的區域碼之中的第三碼，如桃園的區域碼為 033、034，設定時，需輸入設定值 05003 及 05134 兩項，本系統會判斷，將 033 & 034 視為當地碼，其餘為國內長途電話號碼或行動電話號碼處理。

5.2 特殊長控碼(共 12 組) 0521 6 組及 0522 6 組(設定項目 0521、0522)

長控功能 1~6 級適用此設定，表示不開放撥號的號碼，且為優先選項。

5.3 強迫 BY PASS 碼(共 12 組) 0531 6 組及 0532 6 組(設定項目 0531、0532)

可強迫 PASS，讓此啟動碼為必定能撥號且不受長控限制，長控功能(1~6 級適用此設定)失效，表示可開放撥號的號碼，且為優先選項。

注意：5.2、5.3 功能請小心設定，請勿重複設定造成操作不良。

6.0 LCR 自動路由 (節費路由)

為了消費者設計，使撥號簡化或做為選擇撥號系統的設計。

6.11 自動路由啟動碼：(加碼撥出)(設定項目 0611)

流程:判斷啟動碼 0611 項 yes → 重佔線，再撥出 0612 內容 → 電話號碼 → 0617 項結束碼

啟動碼是指，當撥號號碼是設定號碼時(如行動電話)，將暫時不撥出此行動電話，優先撥出 0612 項目內容，再將撥號電話號碼撥出。

設定 4 位數，第一位代表國際電話(002)開頭。

第二位代表行動電話(09)開頭。

第三位代表國內長途電話(02~08)開頭。

第四位代表自訂啟動碼。

“1”表示選入為啟動碼，“0”表示不包括。

注意：本系統固定將服務性電話如 080，呼叫器，CT2 號碼，自動 PASS，不得進入 LCR 自動路由項目(附表 3)。

6.12 加碼內容(設定項目 0612)

可填入數字、暫停共 30 位。(暫停如設定 6 秒以上可測TONE音(A-D)加速)一經判定為第一路由的起動碼，立即先撥出加碼內容。

暫停表示法：按 重播/停三秒 鍵顯示幕會顯示 P + 暫停秒數 1 位。

6.17 結束碼(設定項目 0617)

先撥出加碼內容→電話號碼→結束碼

本設定為撥完電話號碼後的結束碼，如不需要，亦可不設定，或輸入 0617 → OK。

6.21 第二路由(取代路由)啟動碼設定(設定項目 0621)

流程:判斷啟動碼 0621 項 yes → 撥出取代碼 0621 項+剩餘電話號碼→ 0627 項結束碼

本路由為取代路由，被選入的啟動碼將會被另一組(6.26 設定)號碼完全取代，如(002 轉撥為 005)。設定方式同 6.11。

6.26 取代碼(設定項目 0626)

設定 6 位以內數字或暫停皆可，將取代 6.21 項，轉成 6.26 項所設定的號碼撥出。

6.27 結束碼(設定項目 0627)

取代路由的結束碼，方式同 6.17。

6.3 自訂啟動碼 (設定項目 0630)

自訂啟動碼配合，可設 4 組、每組 6 位。

解除一次自動路由：按外線鍵→C 鍵 3 秒不放→電話號碼……..掛斷後立即恢復自動路由

7.0 密碼更新(設定項目 070)

出廠值為 8888，如需修改密碼防止人為操作錯誤保護設定值，可更新密碼，一但更新密碼，皆必需用新密碼方能進入主機修改設定值，如果遺忘密碼，必需送回原廠重新解碼。請小心修改。

8.0 單一分機回復原廠設定值(設定項目 080)

此功能在使單一分機的設定回復原廠設定值，(指附表 2 功能)。

8.1 全部設定回復原廠設定值(系統簡撥除外) (設定項目 081)

所有的主機設定回復原廠設定(指附表 1、表 2 功能)。

8.2 清除系統簡撥 (設定項目 082)

將已設定的系統簡撥清除乾淨歸零。

9.0 環境監聽(設定項目 090)

本系統可設定某 1 分機作為監聽用分機。

PS. 當設定完成後，該分機可監聽任一分機所在的環境及通話或監聽任一外線，操作法如下：

設定 3 秒 → 嗶一聲 → ▽ → ▽ (跟隨狀態) → OK 3 秒 → 嗶一聲 → 4 位數密碼 → 被監聽的分機碼或外線鍵

此時顯示幕的顯示法如下：10(監聽者)-25 被監聽的(分機碼)或外線 - 使用狀態

2. 話機個別項目設定：(附表 2)

依設定步驟進入設定模式 → 先按分機碼 → △▽ 選擇項目 → 設定內容 → OK → “嗶” 一聲設定完成。

1.0 更改分機碼

可將原分機碼變更新分機碼，但必需設定在(34~78)範圍內。但不可重覆設定同一個分機碼於數台分機。

2.0 日間外線振鈴(1~6 外線)

可選擇每一外線在個別話機日間時段是否直接振鈴。

當設定振鈴 on 時，外線響鈴可直接接聽。

當振鈴 off 時，外線響鈴必須按 **外線鍵** 方可接聽。

2.1 夜間外線振鈴(1~6 外線)

可選擇每一外線在個別話機夜間時段是否直接振鈴。

當設定振鈴 on 時，外線響鈴可直接接聽。

當振鈴 off 時，外線響鈴必須按 **外線鍵** 方可接聽。

3.0 日間長途控制撥號等級(附表 4)

日間長控狀態。

每台分機可個別設定長控等級，原廠設定是“0”級，依實際需求設定。

3.1 夜間長途控制等級

夜間長控狀態。

每台分機可個別設定長控等級，原廠設定是“0”級，依實際需求設定。

解除一次長控：(一) 按外線鍵>按保留鍵 2 次>4 位數密碼>壓任一撥號鍵>壓暫切鍵>撥號
(二) 按外線鍵>按保留鍵 2 次>4 位數密碼>壓另一空外線鍵>撥號
※通話完畢，掛斷後立即恢復長控

3.2 設定可使用外線

本系統可於個別話機設定該話機是否可使用每一個外線的狀態，分別依每一外線可設定分三級，依實際需求狀態設定。

4.0 撥號通話限時設定 ON/OFF

本系統可設定個別話機，限制撥號通話時間 (01~99 分鐘)。

例如 5 分鐘限制，話機會在 4 分 30 秒時發出提示音，表示再過 30 秒即將掛斷

設定 ON 表示本話機有撥號通話限時。

設定 OFF 表示本話機無撥號通話限時。

5.0 來話顯示設定 ON/OFF

設定 ON 表示本話機有來話顯示功能。

設定 OFF 表示本話機無來話顯示功能。

6.0 自動路由設定 ON/OFF

設定 ON 表示本話機有自動路由功能。

設定 OFF 表示本話機無自動路由功能。

9.0 複製

可將正在設定的分機內容(附表 2 內容)，複製於其他分機，每次最多 5 台，設定時分機碼與分機碼之間以“#”作為間隔，被複製的分機碼必須輸入原分機碼。

9.1 全體複製

可將正在設定中的分機內容，複製到目前所有接在線路上的分機，讓分機設定內容一致。

3. 語音卡的設定 (附表 3)

1.0 進入設定模式：

1-1 從分機設定

分機提聽筒 → 按接裝 DISA 之分機 Port 號碼 → *** → 密碼 (原設值為 8888)
→ 進入設定模式。

1-2 遙控設定

遠端撥進電話 → DISA 接聽，撥放接待語時 → *** → 密碼 (原設值為 8888)
→ 進入設定模式。

2.0 錄製語音接答內容：

2-1 進入錄音模式

在進入設定模式下 → * → 1 → 0 → 進入錄音模式。

2-2 在進入錄音模式下 → * → 1 → N → 錄語音內容 → 任一鍵結束(依此逐項錄製語音內容)，N 代表 1~8 段錄音位置，共 8 段(*11 ~ *18)

舉例：錄製第一段日間接待語：

* → 1 → 1 → 錄語音內容 → 任一鍵結束。

註：當在錄製時，話機顯示幕呈現錄製時間倒數計時。

3.0 錄音效果放聽：

N 代表 1~8 段錄音位置，共 8 段

進入設定模式狀態：* → 2 → N → 聽錄製語音內容 → 任一鍵結束

舉例：聽取第五段語音內容：

* → 2 → 5 → 聽取錄音內容 → 任一鍵結束

N-624CM 主機設定表-共通項目(附表 1)

1. (10-13 分機)按 設定 鍵 2 秒”嗶”一聲後 → ### → (8888)密碼 ”嗶”一聲，進入設定。
2. 輸入代碼 → 內容 → OK 鍵 → 聽到 ”嗶” 一聲完成設定。
↑
(可循環設定)
3. 如不知原分機碼，可將話機電話線重插，即會在顯示幕上顯示原分機碼。

設定項目	輸入代碼	內容	舉例說明	備註	
系統記憶簡撥	010	2 位，簡碼(21 ~99)+電話號碼(20 位以內)。	例: <u>010</u> + <u>21</u> + <u>29150386</u> 代碼 簡碼 電話號碼 21 簡撥碼代表 29150386	原廠值空白	
外線振鈴設定	020	6 位，每外線一位(1-9)代表鈴聲的種類。	例:0 <u>2</u> 0 <u>2</u> <u>2</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>3</u> <u>3</u>  鈴聲的種類。	原廠值 111111	
外接魔音箱 外線振鈴設定 日間狀態	021	6 位，每外線一位 “1”表示 ON “0”表示 OFF	021 <u>111000</u> 表示 1-3/外線振鈴會擴音播放、4-6 線振鈴不擴音播放。	原廠值 111111	
外接魔音箱 外線振鈴設定 夜間狀態	022	6 位，每外線一位 “1”表示 ON “0”表示 OFF	022 <u>000111</u> 表示 1-3/外線振鈴不擴音撥放、4-6/ 外線振鈴會擴音撥放。	原廠值 111111	
時鐘	030	10 位，為年 2 位(西元後 2 位)+月 2 位+日 2 位+時 2 位+分 2 位。 ※ 24 小時制。	030 <u>0301010510</u> 表示西元 2003 年 1 月 1 號早上 5 點 10 分。 按 OK 鍵後，所有話機 0 秒起跳。 如果時間停在 1 月 1 號 12:00 表示 電源中斷，請重新設定時間。	原廠值 0301011200	
日間時段	起	031	4 位，時 2 位+分 2 位	031 <u>0830</u> ：早上 8 點 30 分。	原廠值 0000
	訖	032	4 位，時 2 位+分 2 位	032 <u>1730</u> ：下午 5 點 30 分。	原廠值 0000
FSK 時間自動修正設定	033	1 位，0 為關閉 1 為開啟	033 <u>1</u> FSK 時，開啟自動修正系統時間。	原廠值 0	
CALLER ID 開頭碼接收設定	034	1 位，“1”無須開頭碼顯示來電。“0”必須有開頭碼 ABCD 才會顯示來電。	034 <u>0</u> 通常在外線被並機撥號時必須作此設定，使並機撥號不影響來電顯示。	原廠值 1	
限撥時間	040	2 位， 以分為單位 01-99	040 <u>03</u> 限制撥號時間為 3 分鐘。	原廠值 0	
暫切時間	KEYPHONE Flash time	0420	2 位， (01-19)*100mmSEC	0420 <u>06</u> 暫切時間為 600mmsec。	原廠值 06
	單機(17 分機)	0421	2 位,(01-19)*100mmSEC	0421 <u>06</u> 暫切時間為 600mmsec。	原廠值 06
	單機(25 分機)	0422	2 位,(01-19)*100mmSEC	0422 <u>06</u> 暫切時間為 600mmsec。	
PABX 單機功能設定	單機(17 分機)	0431	1 位，“0”代表單機、 “1”代表語音卡、	0431 <u>1</u> 單機(17 分機)裝置語音卡。	原廠值 0
	單機(25 分機)	0432	“2”代表傳真機。	0432 <u>2</u> 單機(25 分機)裝置傳真機。	原廠值 0
轉接無人接聽時， 轉回秒數	0451	0 代表 5 秒,1 代表 10 秒, 2 代表 15 秒,3 代表 20 秒,		原廠值 3	

設定項目	輸入代碼	內容	舉例說明	備註	
轉忙線中,轉回秒數	0452	0 代表 5 秒,,1 代表 10 秒, 2 代表 15 秒,3 代表 20 秒		原廠值 1	
Caller ID 區域碼	050	6 位以內、當地區域碼。	050 <u>03</u> : 例如桃園區域碼為 03。	原廠值空白	
共用區域碼	051	8 位以內、當地區域碼第 3 碼。	051 <u>34</u> → 桃園版 桃園新竹共用區域碼 03、 桃園為 03 <u>3</u> .03 <u>4</u> 開頭 設定 <u>34</u> 、 新竹為 03 <u>5</u> 開頭 設定 <u>5</u> 。	原廠值空白	
特殊長控碼 (必控)	0521 0522	每組最多 6 位,用"#"間 隔,最多 6 組。	0521 <u>0968#0961#</u> 為長控碼等級第 1 級範圍。	原廠值空白	
by pass 碼 (必 by pass)	0531 0532	每組最多 6 位,用"#"間 隔,最多 6 組。	0531 <u>0080#0081#</u> 為長控碼等級第 1 級範圍。	原廠值空白	
LCR 自動路由	加碼	流程:判斷啟動碼 0611 項 yes → 重佔線,再撥出 0612 內容 → 電話號碼 → 0617 項結束碼 4 位,分別代表國際、行動、國內長途。(附表 4) "1" 表示 ON "0" 表示 OFF	0 6 1 1 <u>0 1 0 0</u> — <u>自訂</u>  表示本路由為行動電話路由。	原廠值空白	
		內容 0612	最多 30 位,可設暫停為 P+1 位秒數	0612 <u>080000011 P2 1 P2</u> , 內容為 0800000011 停 2 秒,撥"1", 停 2 秒。	原廠值空白
		結束碼 0617	1 位,接在電話號碼後面撥出。	0617 <u>#</u> 撥號結束加 #。	原廠值空白
		流程:判斷啟動碼 0621 項 yes → 重佔線,再撥出啟動碼轉為取代碼+ 剩餘電話號碼撥出 → 0627 項結束碼 4 位,方式同 0611 項。 (附表 4)	0 6 2 1 <u>1 0 0 0</u> → <u>自訂</u>  表示本路由為國際電話路由。	原廠值空白	
	取代碼 0626	最多 6 位,取代啟動碼。	0626 <u>005</u> 啟動碼轉為取代碼 005 撥出。	原廠值空白	
	結束碼 0627	1 位,接在電話號碼後面撥出。	0627 <u>#</u> 撥號結束加 #。	原廠值空白	
	自訂啟動碼 063	每組最多 6 位"#"間 隔最多 4 組。	063 <u>09#00#</u> 09 及 00 開頭的電話必須走路由。		
	密碼更新	070	4 位,新密碼。	070 <u>1234</u> , 1234 為新密碼。	原廠值 8888
	恢復原廠設定 單一分機	080	4 位密碼+2 位原分機碼。	080 <u>888810</u> 10 號分機的話機設定(附表 2) 恢復 原廠設定。	
	恢復原廠設定 全部分機	081	4 位密碼 + 0。	081 <u>88880</u> 主機設定部分全部恢復原廠設定除 了系統簡撥。.	
清除系統簡撥	082	4 位密碼。	082 <u>8888</u> 清除系統簡撥。		
環境監聽最高階	090	2 位分機碼。	090 <u>12</u> 12 號分機為最高階監聽者。		

N-624CM 主機設定表-話機功能(附表 2)

1. (10-13 分機)按 **設定** 鍵 2 秒 ”嗶”一聲後 → ### → (8888)密碼 ”嗶”一聲進入設定。
2. 先輸入要設定的原分機碼 → **△▽** 選項目 → **OK** 鍵 → 內容 → **OK** 鍵 → ”嗶”一聲完成設定
↑
(可循環設定)
3. 如不知原分機碼，可將話機的電話線重插，即會在顯示幕上顯示原分機碼。
4. 本表示範的輸入法，皆以 10 號分機舉例說明。

設定項目	項目代號	內容	舉例說明	備註
更改分機碼	10	2 位，新分機碼(34-78)	10 - 10 - <u>55</u> 原分機碼 - 項目代號 - 新分機碼	
振鈴	日間	20 6 位，每外線 1 位 ‘1’表示 ON ‘0’表示 OFF	10-20- <u>1 1 1 1 1 0</u>  表示 1-5/外線日間振鈴全開， 第 6 外線振鈴關閉。	原廠值 111111
	夜間	21 6 位，每外線 1 位 ‘1’表示 ON ‘0’表示 OFF	10-21- <u>000011</u> 表示 1-4/外線日間振鈴關閉， 5-6/外線振鈴開放。	原廠值 111111
長控	日間	30 1 位，0-6 級。	10-30- <u>4</u> 日間長控等級為 4 級	請參考長控等級表 附表 3。 原廠值 0
	夜間	31 1 位，0-6 級。	10-31- <u>1</u> 夜間長控等級為 1 級	
可使用外線	32	6 位，每外線 1 位。 ‘1’表示可接可打 ‘2’表示可接不可打 ‘0’表示不可接不可打	10-32- <u>112200</u> 1-2 外線為可接可打、 3-4 外線為可接不可打、 5-6 外線為不可接不可打。	原廠值 111111
限時撥號通話時間	40	1 位， ‘1’表示 ON ‘0’表示 OFF	10-40- <u>1</u> 有限撥	限撥時間參照附表 1 共通設定 040 項 原廠值 0
來話顯示	50	1 位， ‘1’表示 ON ‘0’表示 OFF	10-50- <u>1</u> 有來話顯示	原廠值 1
自動路由	60	1 位， ‘1’表示 ON ‘0’表示 OFF	10-60- <u>0</u> 無自動路由	自動路由參照共通 設定 06 項 原廠值 0
複製(單一/多分機)	90	2 位，2 位分機碼+”#”間隔(每次最多 5 台)	10-90- <u>11 # 12 # 15 #</u> 將 10 號分機附表 2 內容複製到 11 號、12 號、15 號分機。	
全體複製	91	4 位密碼	10-91- <u>8888</u> 將目前線上的話機全體複製與 10 號分相同。	

各段語音錄製時間及範例內容：(附表 3-1)

段落碼	錄音時間	應用場合	錄音範例	說明	
1	*11	25 秒	日間接待語	您好，請直撥分機號碼或撥“9”由總機為您服務，謝謝。 Please dial “nine” for operator, thank you!	日間上班時段自動總機播放的接待語
2	*12	15 秒	午休接待語	您好，現在是午休時間，請於上班時間再來電，謝謝！	午休時段自動總機播放的接待語
3	*13	15 秒	下班或假日接待語	您好，現在是下班時間，請於上班時間再來電，謝謝！	下班及假日自動總機播放的接待語
4	*14	7 秒	等候告知語	轉接中，請稍候	自動總機轉接分機或值機台時，播放此等待語
5	*15	10 秒	錯誤回應語	對不起，您撥的號碼無法辨識，請重新輸入分機號碼，謝謝！	自動總機收到來電者所撥分機號碼錯誤時播放
6	*16	12 秒	忙線回話語	該分機忙線中，需要等候請撥“#”或改撥其他分機，需要總機為您服務請撥“9”，謝謝	自動總機轉接的分機忙線中，將播放此忙碌語
7	*17	12 秒	分機無人接聽時回應語	對不起，您撥的號碼無人接聽，請改撥其他分機或撥“9”由總機為您服務，謝謝！	分機無人接聽，將播放此無人接聽語
8	*18	7 秒	結束語	對不起，此外線即將掛斷，請稍候再撥，謝謝！	自動總機將掛斷來電者電話前，將播此結束語

* 語音卡出廠時已錄製以上範例內容，若需因應各公司需求請自行重新錄製。

設定方法：(請先進入設定模式)(附表 3-2)

設定項目	設定方法	範例	備註
更改密碼	更改進入語音卡的操作密碼 *→90→密碼(4位元)→*	語音卡操作密碼更改為1234：*→90→1234→*	※ 預設值：8888 ※ 與主機密碼為分別的兩組密碼
午休時段設定	設定午休開始時間，啟動執行午休接待語模式 *→91→時(2位元)→分(2位元)→*	午休開始時間為十二點整：*→91→12→00→*	※ 24小時制 ※ 預設值：關閉
	設定午休結束時間，回復日間接待語模式 *→92→時(2位元)→分(2位元)→*	午休結束時間為下午一點半：*→92→13→30→*	※ 24小時制 ※ 預設值：關閉
固定週休日設定	設定每週固定(全天)放假日，執行下班接待語模式 *→930→1~7→* (1~6代表星期一至六，7代表星期日，可連續輸入)	每星期一、五放假： *→930→1→5→* (清除：*930*)	※ 預設值：星期日
	設定隔週休固定(全天)放假日，執行下班接待語模式 *→931→1或0→1~7→* (1或0代表：1→此週開始休假；0→下週開始休假)	設隔週六放假，本週六開始放假：*→931→1→6→*	※ 預設值空白 ※ 若需要本週六上半天班，再下一週六放全天假；則可設星期日放假，再設隔週六放假，再設週六上半天班即可。
	設定分大、小禮拜之隔週固定(全天)放假日，以執行下班接待語模式 *→932→1或0→1~7→* (1或0代表：1→每月第1、3、5週休假；0→每月第2、4週休假)	設每月第二、四週週六全天放假：*→932→0→6→*	※ 無法設成本週六上半天班，隔週六上全天班模式。
	設定每週固定半天放假日，執行夜間接待語模式 *→94→1~7→* (1~6代表星期一至六，7代表星期日)	每週週六上半天班： *→94→6→*	
設值機台	設定日間時段接聽電話值機台分機(總機) *→950→分機碼(2位元)→分機碼(2位元)……→* (最多5台分機)	設日間時段值機台為第15及第21號分機： *→950→15→21→*	※ 以第一組分機碼為主值機台當其忙線時，再依順序由副值機台響鈴。
	設定午休時段接聽電話值機台分機(總機) *→951→分機碼(2位元)→分機碼(2位元)……→* (最多5台分機)	設午休時段值機台為警衛第30號分機： *→951→30→*	※ 上班日間預設為10號分機，午休及下班時段無設預設值。
	設定下班時段接聽電話值機台分機(總機) *→952→分機碼(2位元)→分機碼(2位元)……→* (最多5台分機)	設下班時段值機台為警衛第30號分機： *→952→30→*	※ 若沒設定日間或夜間模式，則午修及下班皆依上班日間時段之設定值。
	設定來話者撥“0”或“9”為值機台 *→953→0或9→*	值機台更改為“0”： *→953→0→*	※ 預設值：“9”
語音卡啟動響鈴次數	一般日間時段啟動接待語響鈴次數 *→960→0~9→* (0~9為響鈴次數) *→960→*為不啟動	一般上班時間外線來電第二聲響鈴啟動語音卡： *→960→2→*	預設值為0，立即啟動
	午休時段啟動接待語響鈴次數 *→961→0~9→* (0~9為響鈴次數) *→961→*為不啟動	午休設為第3聲響鈴啟動語音卡： *→961→3→*	預設值為0，立即啟動
	下班時段啟動夜間接待語響鈴次數 *→962→0~9→* (0~9為響鈴次數) *→962→*為不啟動	下班設為4聲響鈴啟動語音卡： *→962→4→*	預設值為0，立即啟動

	設定項目	設定方法	範例	備註
語音卡等候回復時間設定	語音卡轉接,分機無人接聽	*→971→1~9→* (1~9 為 5~45 秒的代碼)	轉接後無人接聽來電,設定 10 秒轉回語音卡繼續處理下一步: *→971→2→*	※ 預設值為 20 秒 0=0 秒, 1=5 秒 2=10 秒, 3=15 秒 4=20 秒, 5=25 秒 6=30 秒, 7=35 秒 8=40 秒, 9=45 秒
	語音卡轉接分機忙線中	*→972→0~9→* (0~9 為 0~45 秒的代碼)	轉接後,設定 15 秒轉回語音卡繼續處理下一步: *→972→3→*	※ 預設值: 10 秒 ※ 秒數代碼同上
	分機忙線中,欲等待接答,撥“#”等候的時間	*→973→1~9→* (1~9 為 5~45 秒的代碼)	來話方撥“#”後的等待時間設成 30 秒後轉回語音卡: *→973→6→*	※ 預設值: 20 秒 ※ 秒數代碼同上
單次變更參數	將原放假日單次改為一般日間、午休、下班三種接待語模式	*→980→*	適用:原本週六半天或週日、假日上班改為全上班之接待語	只能當天設定當天有效,隔天(晚上過 12 點就算隔天)恢復設定值
	將原下班時段單次改為日間接待語模式	*→981→*	適用:晚上臨時加班只回答一種日間接待語	
	將原日間接待語單次改為下班接待語模式	*→982→*	適用:臨時調班放假或公司旅遊,只回答下班之接待語	
	解除單次變更設定	*→989→*		清除單次設定,恢復為原設值
清除	清空錄音內容及回復預設值	*→99→密碼(原設定值為 8888)→*		注意:執行清除程式後,無法復原,必需重錄
預設年度例假日	設定年假執行下班或假日接待語(六組)	*→80→月(2 位元)日(2 位元)→月(2 位元)日(2 位元)→... * : *→85→月(2 位元)日(2 位元)→月(2 位元)日(2 位元)→...*	適用:設定每年的例假日,如春節、端午節、中秋節...等非星期日之假日,語音回應第 3 段。	※ 從 80~85 共 6 組,每組最多 4 天,最多設定 24 天 ※ 預設值空白 ※ 此項設定需每年修訂,否則依此循環
	清除設定之假日(六組)	*→80→* : *→85→*		
	增加臨時調班假日(一組)	*→86→月(2 位元)日(2 位元)→*	適用:預設臨時增加的放假日	※ 最多 4 天 ※ 預設值空白
	減少臨時變更假日(一組)	*→87→月(2 位元)日(2 位元)→*	適用:原本假日(含星期日)而臨時更改為上班日	※ 最多 4 天 ※ 此項設定,僅執行一次將自動恢復原設值

註:日間及下班接待語的啓始時間即為系統主機的日間/夜間切換時間,請參閱主機設定。

長控等級 (附表 4)

- 0 級 無長控
- 1 級 控特殊控制碼(附表 1：052.053 項設定)
- 2 級 控國際電話(002.012.005.015.006.016.007.017.009.019)
- 3 級 控國際電話+行動電話(09)
- 4 級 控國際電話+行動電話+呼叫器.CT2+國內長途電話(02-08)
- 5 級 控國際電話+行動電話+呼叫器.CT2+國內長途電話+市話
PS:僅開放 1 開頭及服務電話
- 6 級 全控 PS:僅開放附表 1：0531、0532 項內容

PS:呼叫器、CT 2： 094 0950 0951 0959 0962 0965 0967 099
 服務電話：010 020 030 040 050 060 070 080 0080

六、 系統規格

N-624CM 系統規格

項目 \ 裝機容量	308	616	624
外線容量	3 外線	6 外線	6 外線
分機容量	1 ~ 8 分機	1 ~ 16 分機	1 ~ 24 分機
配線方式	4 蕊配線		
單機/專用顯示話機混合介面	1 Port	2 Port	2 Port
最大耗電功率	6W	10W	13W
電池規格	DC 24V / 6.5AH		
停電電池使用時間(滿載)	50 小時	35 小時	30 小時
適用電源	AC110V ±10%		
電池充電	定壓限流: 300mA 最大		
主機尺寸	38cm x 29cm x 10.5cm		
主機重量	2.65kg	3kg	3.2kg
工作溫度	0°C ~ 40°C		
適用溼度	35% ~ 90%		
配線迴路阻抗及配線距離	< 60Ω (0.4mm 線徑約 200 米) (0.5mm 線徑約 300 米)		

七、 主機附件

- CPU 板 1 片(已裝上)
- 快速接續子 12 PCS
- 話機說明書 2 本，主機安裝說明書 1 本
- 壁掛螺絲 2 組

八、 設定登記表

共通項目登記表

項目	原始值	說明	/	/	/	/	/
010	空白	無記憶					
020	111111	鈴聲種類 1					
021	111111	全擴音					
022	111111	全擴音					
030	0301011200 2003 年 1 月 1 日 12 點 0 分						
031	0000	日間時段開始					
032	0000	日間時段結束					
033	0	FSK 不修正時間					
034	1	CALLER ID 開頭碼接收設定					
040	0	限撥時間為 0					
041	1	複頻					
0420	06	FLASH TIME 600mmsec					
0421	06	FLASH TIME 600mmsec					
0422	06	FLASH TIME 600mmsec					
0431	0	接單機.系統話機					
0432	0	接單機.系統話機					
044	1	斷續比 3：2					
0451	3	轉接無人接聽時,轉回秒數 20 sec					
0452	1	轉忙線中,轉回秒數 10 sec					
050	空白	區域碼空白					
051	空白	共用區域碼空白					
0521	空白	特殊長控空白					
0522	空白	特殊長控空白					
0531	空白	By pass 空白					
0532	空白	By pass 空白					
0611	空白	LCR 自動路由 原始值空白					
0612	空白						
0617	空白						
0621	空白						
0626	空白						
0627	空白						
063	空白						
070	8888	密碼					

個別話機登記表

原分機碼	新分機碼	日間振鈴	夜間振鈴	日間長控	夜間長控	使用外線狀態	限時通話	來話顯示	自動路由
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									

九、 常用設定表

1. (10-13 分機) 按設定鍵 2 秒 “嗶” 一聲後 → ### → (8888) 密碼 “嗶” 一聲，進入設定。

輸入以下內容

更改分機碼	原分機碼 - 10 - 新分機碼	
系統簡撥記憶	010 + 簡撥碼 2 位 + 電話號碼	
設定時間	030 + 為年 2 位(西元後 2 位)+月 2 位+日 2 位 +時 2 位+分 2 位。	24 小時制。
個別話機振鈴設定	原分機碼 - 20 -6 位，每外線 1 位. ‘1’表示 ON ‘0’表示 OFF	
日間時段設定	031 + 4 位，時 2 位+分 2 位	
夜間時段設定	032 + 4 位，時 2 位+分 2 位	

十、 保證說明

1. N-624 系統總機皆經過嚴密檢查與試驗，請安心使用。
2. 自購買日起壹年內，在正常使用下故障，本公司負責免費維修。
3. 非本公司指定之技術人員擅自拆修而使機器故障，本公司不負保修責任。
4. 保證期間內，如有下列之情況時，需酌收材料費：
 - (1) 未依使用說明書正確之使用方法使用，或故意破壞所發生之故障。
 - (2) 改變原來設計內容所發生之故障。
 - (3) 自然災害引起之故障，例如：火災，水災，地震…等造成之因素。
 - (4) 其他人為因素所發生之故障，例如：茶水打翻，重摔…等。
 - (5) 無法提示保證書及經銷商蓋章印者。

若遺失本保證書，恕不補發。

十一、 保證書

BESTTEL 來話顯示型話機 N-624CM				
保證期間	自購買發票日期起算一年，否則以工廠出廠日起算			
購買數量	主機容量：	話機數量：		
序號登記	主機序號：			
	話機序號：			
購買日期	年 月 日			
客 戶	公司：			
	地址：			
	電話：			
經銷商	店章(店名 & 地址)： 無蓋章者無效			

