



YUS180 系統

YUS180-MC 防盜彩色影像管理總機

使用說明



UM01-YUS180-MC

YUS180-MC 防盜彩色影像管理總機(以下簡稱本機)使用說明

功能：

- 1 數字按鍵傳輸〔共 10 位元顯示器碼〕
- 2 可與門口機、室內機或其他管理總機，雙向呼叫、通話
- 3 可監視單棟門口機和多棟門口機影像
- 4 可開啟單棟和多棟之門控電鎖
- 5 設有 99 組呼叫警報記憶可供查詢
- 6 設有警報指示燈，可立即分辨警報類別
- 7 預留 RS-232 輸出、系統、外加攝影機等插座
- 8 具免提聽筒對講通話

規格：

- 1 工作電壓：DC18V±10% (由 YUS180-SP1 電源提供)
- 2 影像管：4 吋彩色 TFT、LCD 液晶顯示器
- 3 解析度：水平 480 (H)、垂直 234 (V)
- 4 耗電量：待機 25mA，啟動 400mA

說明：

1 按鍵音：

本機面板上的所有按鍵，在按下時都會發出（嘟）一聲按鍵音，表示按鍵有效。

2 顯示幕：

本機面板上有 10 位數顯示幕，前兩位數顯示呼叫本機的防盜記憶的先後 **00** 序號，中間顯示 **0** 區號和 **000** 棟號，最後顯示 **0000** 房號。

3 數位鍵盤操作及顯示：

3.1 在數位鍵盤上，可隨時輸入 **0** 至 **9** 的數字，並在顯示幕上顯示所按的數字，顯示位置的方向為從左至右順序移位。

3.2 * 鍵：

若輸入的數字有誤，按 ***** 鍵可取消顯示幕上的所有數字；

若是在查詢狀態下，按 ***** 鍵可清除當前顯示號碼的記錄。

3.3 # 鍵：

3.3.1 在常態時，用於呼叫室內機號碼確認，按 **#** 鍵兩次確認。多棟先按 **0** 區號 + **000** 棟號，再按 **#** 鍵確認。按 **0000** 房號，再按 **#** 鍵

名稱	說明	名稱	說明
彩色螢幕	監看門口機影像	數字鍵	0~9 鍵
聽筒	對講通話	清除鍵	* 鍵
75Ω 調整	視訊匹配	確認鍵	# 鍵
音量大小調整	免提對講及鈴聲	使用說明	說明
彩色調整	調整影像彩度	緊急燈	緊急呼救來訊
亮度調整	調整螢幕亮度	瓦斯燈	瓦斯洩漏來訊
開鎖指示燈	門開	防盜 1 區燈	防盜第 1 區來訊
開鎖鍵	開鎖	防盜 2 區燈	防盜第 2 區來訊
通報指示燈	管理總機使用中	防盜 3 區燈	防盜第 3 區來訊
通報鍵	呼叫管理總機	防盜 4 區燈	防盜第 4 區來訊
監視指示燈	門口機監中	免提鍵	免提聽筒通話
監視鍵	監視門口機	查詢鍵	查詢來話訊息或消除
區棟樓號顯示幕	顯示區棟房號		

平時保養須知：

- 1 對講機採用精密電子零件製造，請勿重壓或敲打，以免話機故障，影響通話。
- 2 對講機應隨時保持乾淨，需清潔時，請以乾布沾少許車臘擦拭即可。
- 3 保養時用柔軟布沾水或用中性洗潔劑擦拭(請勿用太濕未擰乾的濕布)。
- 4 請不要使用下列物品清洗，以免變色損傷外殼。
去漬油、揮發油、酒精、石油、肥皂粉、亮光劑、強鹼性清潔劑、熱水、酸、毛刷、化學抹布。

服務：發現對講機異常時，請通知管理中心或電話聯絡本公司及各地區服務站修理。

注意：對講機需特殊技術，故障時請勿自行處理。以免影響系統運作。請依本說明書上說明使用對講機，並請保管好，不要遺失，以便隨時查閱。

示幕顯示 [00] 序號及 [0000] 房號或門口機代碼 [door]。([0] 區號和 [000] 棟號不顯示)

12 本機與電腦之間的資訊傳遞：

本機將收到的相關資訊(呼叫、報警、設定防盜、取消防盜設定等)透過 RS-232 串列口傳送到電腦，電腦有相應的顯示。

13 資訊存儲：

本機可存儲呼叫、報警的最新 99 個資訊，可用 [查詢] 鍵進行查閱，斷電後，所存儲的資訊仍保留記憶。

14 定時自動關機：

本機鈴響後，未取聽筒通話，30 秒自動關機；取聽筒通話，90 秒自動關機。

15 非定時關機：

本機與門口機、室內機或管理總機工作時，掛聽筒可關機。

16 免提聽筒喇叭音量之大小調整：

本機處於免提通話時，旋動音量大小調整旋鈕，可調整喇叭聲音大小。

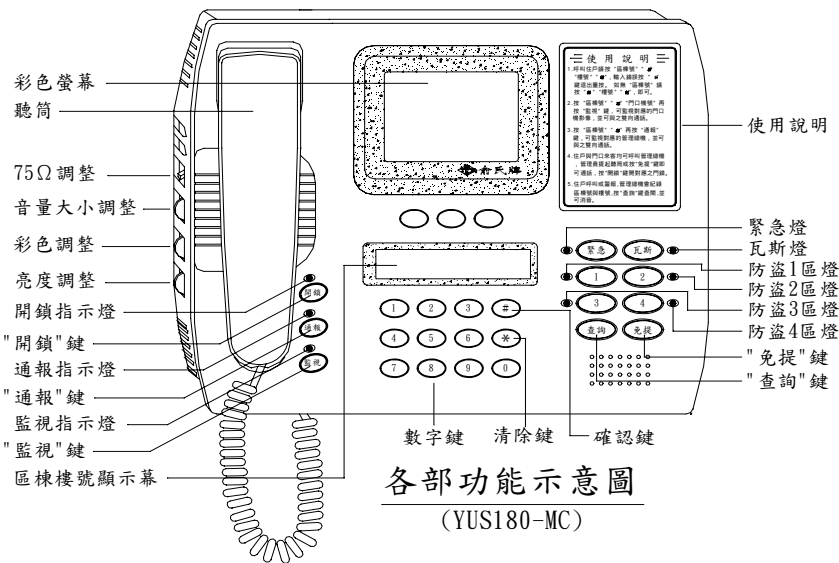
17 螢幕亮度調整：

本機顯示影像時，旋動亮度調整旋鈕，可調整螢幕影像亮度。

18 影像彩色調整：

本機顯示影像時，旋動彩色調整旋鈕，可調整影像色彩。

19 外觀功能示意圖：



確認，才發送呼叫號碼。本機在呼叫時有(嘟)提示聲。

3.3.2 在呼叫時，要省略 [0] 區號和 [000] 棟號，按 [#] 鍵。

3.3.3 在查詢狀態下，按 [查詢] 鍵查閱到呼叫過本機的 [0000] 房號，再按 [#] 鍵，可查號呼叫。

3.3.4 單棟先按 [#] 鍵，再按 [0000] 房號，再按 [#] 鍵確認，才發送呼叫號碼

4 功能鍵：

4.1 [開鎖] 鍵：當本機和門口機通話時，按 [開鎖] 鍵可開啟該門的電鎖。

4.2 [通報] 鍵：當按 [0] 區號 + [000] 棟號，再按 [通報] 鍵，可呼叫總管理總機。

4.3 [監視] 鍵：按 [0] 區號 + [000] 棟號，再按 [監視] 鍵，可監視該區棟的門口機。

4.4 [查詢] 鍵：按 [查詢] 鍵，可查閱呼叫過本機的設備號碼、報警資訊。再按 [查詢] 鍵，可消除呼叫過本機的設備號碼、報警資訊之提示音。

4.5 [免提] 鍵：當本機被呼叫時，按 [免提] 鍵，可與其免持聽筒對講通話。

5 狀態指示及警情指示：

5.1 本機常態時，本系統其他設備在使用中，本機顯示幕顯示 [USE]，表示佔線，暫不能與其他設備工作，不能呼叫通話和影像訊號，但可按鍵操作和接受報警等訊號。

5.2 本機與門口機工作時，[監視] 指示燈亮。

5.3 本機與另一台管理總機工作時，[通報] 指示燈亮。

5.4 本機開啟電鎖時，[開鎖] 指示燈亮一下。

5.5 本機收到 [緊急]、[瓦斯]、[防區 1]、[防區 2]、[防區 3]、[防區 4] 等報警信號時，相對應的指示燈亮。

6 免提聽筒通話：

6.1 當本機呼叫或監視其他設備時，按 [免提] 鍵，可直接雙向通話；取聽筒則用聽筒通話。

6.2 當其他設備呼叫本機時，按 [免提] 鍵，可直接雙向通話；取聽筒則用聽筒通話。

7 查詢來訊：

本機不取聽筒按 [查詢] 鍵，顯示幕顯示最近一個呼叫本機的其他設備號碼，包括 6 個報警類型指示燈狀態資訊，顯示幕(前二位數)顯示代表先後序號，按 [查詢] 鍵，依次查閱最多 99 組號碼；當有呼叫本機來訊時，

本機喇叭發出（滴滴）鈴聲，按 **查詢** 鍵可消除（滴滴）鈴聲。（超過 99 組來訊時，往前推掉舊紀錄）

8 監視門口機及開鎖：

- 8.1 由本機監視門口機時，按 **0** 區號 + **000** 棟號，再按 **監視** 鍵，**監視** 指示燈亮，本機螢幕可看到其彩色影像（如該門口機是黑白攝影機，則為黑白影像），並可與其雙向通話。按 **開鎖** 鍵，可開啟該門的電鎖。
- 8.2 如本機監視門口機，**000** 棟號變為“000”，按 **0** 區號 + **000** 棟號，再按 **監視** 鍵；如要監視總管理中心的門口機，**0** 區號變為“0”，**000** 棟號也變為“0”，按 **0000**，再按 **監視** 鍵。
- 8.3 如本機作為區的管理總機用，監視本區的門口機，**0** 區號可省略，按 **000** 棟號，再按 **監視** 鍵。
- 8.4 如本機作為棟的管理總機用，監視本棟的門口機，或者作為區的管理總機用，監視本區的門口機，或者作為總管理總機用，監視總管理總機的門口機，在這三種情況下，**0** 區號和 **000** 棟號可省略，只按 **監視** 鍵。

9 呼叫室內機、管理總機：

9.1 本機呼叫室內機：

- 9.1.1 當本機作為**棟的管理總機**時，呼叫該棟的室內機時，按 **#** 鍵（跳過 **0** 區號和 **000** 棟號），室內機響（叮咚）鈴聲（如管理總機設有攝影機，可供影像室內機監看影像），住戶取聽筒可雙向通話。
- 9.1.2 當本機為**區的管理總機**時（多棟的集合），呼叫區內的室內機，**0** 區號可省略，按 **000** 棟號 + **#** 鍵 + **0000** 房號 + **#** 鍵。
- 9.1.3 當本機為**多區**的總的管理總機時（多區的集合），呼叫區、棟內的室內機時，按 **0** 區號和 **000** 棟號，再按 **#** 鍵，本機顯示幕顯示 **----**。再按 **0000** 房號，再按 **#** 鍵。
- 9.1.4 按鍵後，本機顯示幕顯示 **CALL ----**，室內機響（叮咚）鈴聲，住戶取聽筒可雙向通話。

9.2 本機呼叫另一台管理總機：

- 9.2.1 本機呼叫另一台管理總機時，按 **0** 區號 + **000** 棟號，再按 **通報** 鍵，**通報** 指示燈亮，並能看到彩色影像（如果被呼的管理中心裝有彩

色攝影機），該管理總機取聽筒或按 **免提** 鍵，可與本機雙向通話。呼叫總管理總機時按 **0000** + **通報** 鍵。

- 9.2.2 如本機作為區的管理總機用時，呼叫本區的棟的管理總機，**0** 區號可省略，按 **000** 棟號，再按 **通報** 鍵。

9.3 本機呼叫其他設備時，若未呼通或者所呼叫的號碼為空號，則本機顯示 **CALL** 三次後自動恢復常態。

9.4 不劃分區時，本機不顯示 **00** 序號，只顯示 **000** 棟號，呼叫時省略 **0** 區號，只按 **000** 棟號。

10 回呼：

在查詢狀態下，選擇某一設備號碼，按 **#** 鍵，可呼叫該設備並與之工作。如果該號碼是門口機，按 **監視** 鍵可呼叫；如果該號碼是管理總機，按 **通報** 鍵可呼叫。

11 被呼叫：

- 11.1 當**室內機**呼叫本機時，本機喇叭發出（滴滴）鈴聲，本機顯示幕顯示 **來話號碼**（**00** 序號 + **0** 區號 + **000** 棟號 + **0000** 房號或門口機代碼 **door** 或管理總機代碼 **0000**）。
- 11.2 當**門口機**呼叫本機時，本機可看到其影像，30 秒內，本機按 **免提** 鍵或取聽筒，可與該門口機雙向通話，同時（滴滴）鈴聲停止，超過 30 秒不接聽，（滴滴）鈴聲停止，本機恢復常態。
- 11.3 當**總管理總機**呼叫本機時，顯示幕顯示 **00** 序號 + **0000 0000**。
- 11.4 當**總的門口機**呼叫本機時，顯示幕顯示 **00** 序號 + **0000** + **door**。
- 11.5 當**區的管理總機**呼叫本機時，顯示幕顯示 **00** 序號 + **0** 區號 + **000** 棟號 + **0000** 房號。
- 11.6 當**區的門口機**呼叫本機時，顯示幕顯示 **00** 序號 + **0** 區號 + **000** 棟號 + **door**。
- 11.7 當**棟的管理總機**呼叫本機時，顯示幕顯示 **00** 序號 + **0** 區號 + **000** 棟號 + **0000** 房號。
- 11.8 當**棟的門口機**呼叫本機時，顯示幕顯示 **00** 序號 + **0** 區號 + **000** 棟號 + **door**。
- 11.9 當本機為棟的管理總機時，本棟室內機或門口機呼叫本機，本機顯