

影
視
對
講
含
門
禁
門
口
機
使
用
手
冊

目錄

· 鍵盤功能	P3
· 呼叫住戶	P3
· 呼叫管理室	P3
· 開門密碼設定	P3
· 管理者設定	P5
· 附錄一(MIFARE 卡片感應設定)	P14
· 附錄二(控制接點說明、指撥開關設定)	P15
· 附錄三(編碼表)	P17
· 附錄四(安裝方式)	P18

鍵盤功能：

4*4 鍵盤：數字鍵 0~9、A:警衛(向上)、B:開鎖(向下)、C:取消、D:確定、*、#，共 16 鍵

一般鍵			功能鍵
1	2	3	A(警衛)
4	5	6	B(開鎖)
7	8	9	C(取消)
*	0	#	D(確定)

呼叫住戶：

※按*鍵後，既可輸入門牌號碼來呼叫住戶。

第一行狀態顯示“呼叫住戶”。輸入號碼後於第二行顯示所輸入號碼。

例 1. 呼叫 168 號 12 樓 3 戶

則需依序輸入*、1、6、8、1、2、0、3、確定

例 2. 呼叫 168 號 3 樓 2 戶

則需依序輸入*、1、6、8、0、3、0、2、確定

若輸入號碼有空位需補“0”，以此類推。

輸入正確，第二行置中顯示“呼叫中”，播放音樂。

在輸入過程中，按取消鍵，會清除前一個輸入的數字，可清除至第一個輸入的數字。

※當住戶接受呼叫後，第二行置中顯示“通話中”，並開啟 CCD 裝置。

※當住戶無人接聽時，從呼叫接通開始到二分鐘計數時間到時，第二行置中顯示“無回應”。

等待 2 分鐘自動回復至待機狀態或再按數字鍵即可再次進入呼叫住戶模式。

※當管理室判斷無此對映住戶時，在第二行置中顯示“輸入錯誤”，請重新輸入正確號碼。

※當呼叫途中或想放棄呼叫，按取消鍵，即可中止呼叫。

※當內線忙線時，第二行置中顯示“插撥中”，請稍後再呼叫。

呼叫管理室：(需為大樓型門口機才有此功能)

※按下警衛鍵即可呼叫。螢幕會顯示“管理室呼叫中”並播放音樂。

※當管理員接受呼叫後，第二行置中顯示“通話中”，並開啟 CCD 裝置。

※當呼叫管理員未接聽時，呼叫時間到既停止音樂，螢幕並顯示“無回應”。

※當呼叫途中或想放棄呼叫，按取消鍵，即可停止呼叫。

※當進行呼叫且管理室忙線中，螢幕會顯示“插撥中”，既開始等待插撥，也可按取消鍵中止插撥。

開門密碼與設定：

10 組 1~12 位數之用戶密碼 + 1 組 1~12 位數之管理者密碼(管理員操作設定用)，管理者可更改密碼，開門等權限，用戶只可做開門動作。

例如：

※開門：按下開鎖鍵後依指示輸入密碼，再按下確定。

例：假如密碼為 1234，既依序按開鎖、1、2、3、4、確定

當密碼正確時，既可開啟電鎖

當密碼錯誤時，既無電鎖開啟動作，並顯示錯誤訊息

如輸入三次錯誤時，回復到待機模式。

※更改密碼：(唯管理者有此權限)

按住取消不放，再按住警衛，兩鍵同時按住 5 秒後，依指示輸入管理者密碼，進入管理模式：
選擇項目一、輸入要變更的組號，顯示原始密碼，直接按確定代表不修改或輸入新密碼、按確定。

選擇項目二、音量控制，輸入新設定值

進入管理者模式後：

第一行顯示”輸入管理者密碼”

第二行顯示”空白”，依序顯示輸入的次數、確定

管理者密碼正確後，顯示模式選擇項目：

以 A 上、B 下按鍵選擇功能項目

第一行顯示”1. 密碼管理”

第二行顯示”2. 音樂音量”

下一行顯示”3. 門禁管理”

下一行顯示”4. 電鎖時間設定”

下一行顯示”5. 門牌模式選擇”

下一行顯示”6. 門牌碼數選擇”

下一行顯示”7. 門牌對應表”

下一行顯示”8. 連接埠設定”(1:60)

下一行顯示”9. 週邊設定”

下一行顯示”A 音樂測試”(總門口機振鈴音樂選擇設定)

下一行顯示”B 連線品質”(總門口機/門口機與站控制器信號連線狀況表)

下一行顯示”C 室內機連線表”(室內機連線狀況表)

下一行顯示”D 通話時間設定”(總門口機與室內機對講通話時間設定)

下一行顯示”E 站版本查詢”(MS-C02V/C02 站控制器程式版本查詢表)

下一行顯示”F 防區查詢”(室內防盜報警機防區連線狀況表)

下一行顯示”G.防區記錄”(室內防盜報警機防區連線狀況記錄表)

下一行顯示”H.通話音量”(總門口機/門口機與室內機對講通話音量設定)

下一行顯示”I.程式版本查詢”(區控制器(門口機/總門口機)程式版本查詢表)

下一行顯示”J.室內機裝置表”(室內防盜報警機裝置連線狀況表)

下一行顯示”K.影像擁有者”

下一行顯示”L.傳輸內站連線”(MS-C15 傳輸分享模式專用)

下一行顯示”M.刪除門牌設定”

下一行顯示”N.區碼設定”(僅 MS-H02 系列直撥型用)

下一行顯示”O.週邊設定 2”

下一行顯示”P.按鍵值設定”(僅 MS-H02 系列直撥型用)

按”下”(B、開鎖)，即第一行顯示”2. 音樂音量”
第二行顯示”3. 門禁管理”

再按”上”(A、警衛)，即第一行顯示”1. 密碼管理”
第二行顯示”2. 音樂音量”

按取消離開，回復到待機模式。

按 1 可直接跳至最後一個項目

管理者設定:

- 模式選擇輸入 **1** 密碼管理後，再按下**確定**，進入密碼管理模式：輸入組數<0:10>

第 0 組代表「管理者密碼」，出廠預設值為 1234（建議使用者需更換新密碼）

第 1 ~ 10 組代表「開門密碼」，出廠預設值為 1234（建議使用者需更換新密碼）

更改「管理者密碼」，操作如下：

按 **0**，再按下**確定** (第 0 組代表管理者密碼)

輸入新的管理者密碼後，再按下**確定**

當新密碼輸入後，第二行顯示”變更成功”，並回復到輸入組號的步驟。

當新密碼採取不輸入任意數字，而是直接按**確認**鍵時代表不修改，並回復到輸入組號的步驟。

更改「開門密碼」，操作如下：

按 **1 ~ 10** 任一組數字，再按下**確定**

輸入新的開門密碼後，再按下**確定**

當新密碼輸入後，螢幕顯示”變更成功”，並回復到輸入組號的步驟。

當新密碼採取不輸入任意數字，而是直接按**確認**鍵時代表不修改，並回復到輸入組號的步驟。

- 模式選擇輸入 **2** 音樂音量控制後，再按下**確定**，進入音樂音量控制模式：音量控制<1:6>

例如：

按 **2**，再按下**確定**(音樂音量控制為 2 等級設定，數字 6 為 Max)

第一行顯示”輸入範圍 1-6”

第二行顯示”?”(目前設定值)

每輸入一次設定值，立即反應在喇叭上(以按鍵聲音呼應)。

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

- 模式選擇輸入 **3** 門禁管理後，再按下**確定**，進入門禁管理模式：

第一行顯示”1. 增加卡號”

第二行顯示”2. 刪除卡號”

◇門禁管理模式下，輸入 **1** 後，進入增加卡號設定模式：

第一行顯示”1. 鍵盤輸入”

第二行顯示”2. 感應輸入”

◎輸入 **1** 後，進入鍵盤輸入模式：

第一行顯示”鍵盤輸入模式”

第二行顯示輸入的卡號、**確定**

例如：

輸入的卡號可為 12345678(單筆)

或 1234678-100(從 1234678 卡號(含)開始的 100 筆資料)

◎輸入 **2** 後，進入感應模式：

第一行顯示”感應模式”

第二行顯示感應的卡號

輸入模式有二，分別為連續模式或單張模式，此為感應卡上 8 碼數字，當輸入超出範圍或錯誤時，第二行顯示”輸入錯誤”，回復到輸入卡號的步驟

感應增加卡片，將卡號傳給控制器，以利控制器新增備份及顯示於 LCM 上

◇門禁管理模式下，輸入 **2** 後，進入刪除卡片設定模式：

第一行顯示”1. 鍵盤輸入”

第二行顯示”2. 感應輸入”

下一行顯示”3. 所有卡號”

- 模式選擇輸入 **4** 電鎖時間設定後，再按下**確定**，進入電鎖時間設定模式：電鎖時間<2:8>

例如：

按 **2**，再按下**確定**(電鎖時間為 2 秒設定)

第一行顯示”電鎖時間(2-8 秒)”

第二行顯示”?”(目前設定值，系統預設值為 2)

當輸入超出範圍，第二行顯示”輸入錯誤”，回復到先前的設定值

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

- 模式選擇輸入 **5** 門牌模式選擇後，再按下**確定**，進入門牌模式選擇模式：門牌模式<1:6>

例如：

按 **1450**，再按下**確定**(門牌模式選擇為[號][樓][戶]設定)

先輸入門牌號碼組合方式，門牌編排代碼：1[號]，2[巷]，3[弄]，4[樓]，5[戶]

第一行顯示”門牌模式選擇(1:6)”

第二行顯示”?”(目前設定值，系統預設值為 1[號])

設定值可輸入 1~4 個代碼，代碼範圍 1~6

當輸入超出範圍，第二行顯示”輸入錯誤”，回復到先前的設定值

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

- 模式選擇輸入 **6** 門牌碼數選擇後，再按下**確定**，進入門牌碼數選擇模式：門牌碼數<1:4>

例如：

按 **3210**，再按下**確定**(門牌碼數選擇為[號 3 位數][樓 2 位數][戶 1 位數] 設定)

設定號碼碼數(1~4)，最多 4 碼，門牌組合完成後再輸入碼數設定

第一行顯示”門牌碼數選擇(1:4)”

第二行顯示”????”，以輸入的門牌組合代碼數來調整要顯示幾個輸入值，輸入值為 1~4 碼。

- 模式選擇輸入 **7** 門牌對應表後，再按下**確定**，進入門牌對應表模式：門牌對應表 __站__埠

例如：

按 **0101**，再按下**確定**(門牌對應表選擇為[站控制器第 1 站][埠為室內機輸入站控制第 1 台] 設定)

第一行顯示”XX 站 YY 埠，XX 為輸入的站號，YY 為輸入的埠號

第二行顯示”NNNNNNNNNN”，N 為門排號碼，以門排模式調整號碼格式，輸入正確後埠號自動往上累加。

- 模式選擇輸入 **8** 連接埠設定後，再按下**確定**，進入連接埠設定模式：連接埠設定<1:60>

例如：

按 **10**，再按下**確定**(連接埠設定為[站控制器有 10 個數量連線] 設定)

輸入 01~60，選擇站控制器數量

第一行顯示”連接埠設<1:60>

第二行顯示”?”(目前設定值，系統預設值為 1)

設定值可輸入 1~2 個代碼，代碼範圍 1~60

當輸入超出範圍，第二行顯示”輸入錯誤”，回復到先前的設定值

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

- 模式選擇輸入 **9** 週邊設定後，再按下**確定**，進入週邊設定模式：週邊設定< B7.....B0>

例如：

顯示： B7.....B0 對應位置 00000000

B7：ID61 電鎖控制器 1

B6：ID62 電鎖控制器 2

B5：ID63 影像選擇器 1

B4：遮蓋主機各棟忙線燈全亮或全滅(C0 及 C1)命令開關

B3：影像選擇器 2(需總門口機擁有該設備)

B2：傳輸分享

B1：無條件接受室內機開啟監視需求

B0：除錯模式啟動

設定值分別代表：“1”開放，“0”不開放

備註：代理主機模式必須搭配總門口機程式才能啟動

注意：每次設定都必須輸入完整 8 個 0 或 1 的組合後，才能按確認鍵，否則後面沒有輸入的設定值將會以 0 處理

總門口機程式設定如下：

B7：ID61 電鎖控制器 1

B6：ID62 電鎖控制器 2

B5：ID63 影像選擇器 1

B4：代理主機 (設定為總門口機 A 時才有效)

B3：掃描 ID:30 總門口機 B 開關(設定為代理主機才有效)

B2：設定為總門口機 A(0)或 B(1)

B1：

B0：除錯模式啟動

- 模式選擇輸入 **A** 音樂測試後，再按下**確定**，進入音樂測試選擇：音樂測試<1:7>

例如：

按 **1**，再按下**確定**(音樂選擇為總門口機振鈴音樂選擇第 1 首音樂 設定)

輸入 1~7，選擇對講振鈴音樂選擇

第一行顯示”音樂測試”<1:7>”

第二行顯示”?”(目前設定值，系統預設值為 1，等待輸入的音樂曲目)

設定值可輸入 1 個代碼，代碼範圍 1~7

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值撥放音源曲目並回到模式選擇的步驟

當輸入超出範圍，第二行顯示”輸入錯誤”，回復到先前的設定值

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

內容說明：

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值撥放音源曲目並回到模式選擇的步驟

無論撥放哪一首，於回到待機畫面後，會自動關閉

- 模式選擇輸入 **B** 連線品質後，再按下**確定**，進入 MS-C02V/C02 站控制器連線品質選擇：

連線品質<1:63>(總門口機/門口機與站控制器信號連線狀況表)

例如：

按 **1**，再按下**確定**(MS-C02V/C02 控制器連線品質為第 1 站控制器連線狀況查詢設定)

輸入 1~63，選擇 **MS-C02V/C02** 控制器連線狀況查詢設定

第一行顯示” **連線品質**”<1:63>”

第二行顯示” 0” (目前設定值，系統預設值為 1，等待輸入的站碼)

設定值可輸入 1 個代碼，代碼範圍 1~63

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值顯示該站之前累計的連線品質結果

當輸入超出範圍，第二行顯示”輸入錯誤”，回復到先前的設定值

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

內容說明：

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值顯示該站之前累計的連線品質結果

T 後數字代表即時傳送的次數，而 R 後數字代表即時回傳的次數(回傳值有可能會比 T 少 1，是屬於正常的，僅供參考)，主要以最左邊的格數及回傳次數才是最準的

由於畫面換頁時，會影響接收的品質，所以必須在該畫面下等待幾次完整的統計結果

按” 下” (B)可查詢下一個站的連線品質狀況

按” 上” (A)可查詢上一個站的連線品質狀況

如果設定為支援 **MS-C15** 傳輸分享器模式下，畫面顯示”連線品質傳輸 **XX**”

而一般模式下，畫面顯示” 連線品質站碼 **XX**”

- 模式選擇輸入 **C** 室內機連線表後，再按下**確定**，進入影視對講室內機連線表選擇：
影視對講室內機連線表<1:60> (針對某站內各室內機連線品質)

例如：

按 **1**，再按下**確定**(影視對講室內機連線為第 1 台連線狀況查詢設定)

輸入 1~60，選擇**影視對講**室內機連線狀況查詢設定

第一行顯示” **影視對講室內機連線表**”<1:60>”

第二行顯示”?” (目前設定值，系統預設值為 1，等待輸入的站碼)

設定值可輸入 1 個代碼，代碼範圍 1~60

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值顯示該站內累計的室內機連線品質結果

當輸入超出範圍，第二行顯示”輸入錯誤”，回復到先前的設定值

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

內容說明：

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值顯示該站內累計的室內機連線品質結果

順序分別顯示第一埠至第四埠的連線品質狀況 **XX XX XX XX**

數字 5 代表是最好(連線狀況良好)，採取每 5 次掃描累計 1 次

掃描不到則顯示 **FF**(連線狀況不好)

如果查詢不到則顯示”讀取失敗”

按” 下” (B)可查詢下一個站的室內機連線品質狀況

按” 上” (A)可查詢上一個站的室內機連線品質狀況

如果在 **MS-C15** 傳輸分享器模式下，可以查詢站定期回報的各室內機連線品質資料

順序分別顯示第一埠至第四埠的連線品質狀況 **X X X X**

數字 5 代表是最好，而掃描不到則顯示 0

- 模式選擇輸入 **D** 通話時間設定後，再按下**確定**，進入通話時間設定選擇：
通話時間設定<12:60>單位 120 秒

例如：

按 **12**，再按下**確定**(通話時間設定為總門口機與室內機對講通話 120 秒時間)
輸入 12~60，選擇通話時間設定為總門口機與室內機對講通話時間
第一行顯示” 通話時間設定”<12:60>”
第二行顯示”?”(目前設定值，系統預設值為 120，等待輸入的通話時間)

設定值可輸入 2 個代碼，代碼範圍 12~60

當輸入超出範圍，第二行顯示”輸入錯誤”，回復到先前的設定值

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

- 模式選擇輸入 **E** 站版本查詢後，再按下**確定**，進入 MS-C02V/C02 站控制器版本查詢選擇
或傳輸版本查詢(MS-C15 傳輸分享模式)：
站版本查詢<1:60>或 MS-C15 傳輸版本<1:8>

例如：

按 **1**，再按下**確定**(MS-C02V/C02 站控制器程式版本查詢表設定)
輸入 1~60，選擇 MS-C02V/C02 站控制器程式版本查詢表設定
第一行顯示” 站版本查詢”<1:60>”
第二行顯示”?”(目前設定值，系統預設值為 1，等待輸入的站碼)

設定值可輸入 1 個代碼，代碼範圍 1~60

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值顯示該站程式版本(例如：20100325)

當輸入超出範圍，第二行顯示”輸入錯誤”，回復到先前的設定值

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

內容說明：

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值顯示該站程式版本(例如：20100325)

如果查詢不到則顯示”讀取失敗”

按”下”(B)可查詢下一個站或 MS-C15 傳輸分享器的程式版本

按”上”(A)可查詢上一個站或 MS-C15 傳輸分享器的程式版本

- 模式選擇 **E** 後，進入週邊設定 2：

B7.....B0

顯示：00000000

B7 : ID:40 按鍵板 1

B6 : ID:41 按鍵板 2

B5 /B4/B3/B2/B1

- 模式選擇輸入 **F** 防區查詢後，再按下**確定**，進入室內防盜報警機防區查詢選擇：
防區查詢<1:60>

例如：

按 **1**，再按下**確定**室內防盜報警機防區連線狀況查詢設定)
輸入 1~60，選擇室內防盜報警機防區連線狀況查詢設定
第一行顯示” 防區查詢”<1:60>”
第二行顯示”?”(目前設定值，系統預設值為 1，等待輸入的站碼)

設定值可輸入 1 個代碼，代碼範圍 1~60

當輸入超出範圍，第二行顯示“輸入錯誤”，回復到先前的設定值

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值顯示該站內各室內機的防區設定狀態

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

內容說明：

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值顯示該站內各室內防盜報警機

防區設定狀態。

如果站內每台室內機都在防區設定狀態，會顯示：1v2v3v4v(代表連線狀況良好)

如果查詢不到則顯示“讀取失敗”

按”下”(B)可查詢下一個站的防區狀態

按”上”(A)可查詢上一個站的防區狀態

● 模式選擇輸入 **G** 防區記錄後，再按下**確定**，進入室內防盜報警機防區記錄選擇：防區查詢<1:60>

例如：

按 **1**，再按下**確定**(室內防盜報警機防區記錄狀況查詢設定)

輸入 1~60，選擇室內防盜報警機防區記錄查詢設定

第一行顯示“防區查詢”<1:60>”

第二行顯示”?”(目前設定值，系統預設值為 1，等待輸入的站碼)

設定值可輸入 1 個代碼，代碼範圍 1~63

當輸入超出範圍，第二行顯示“輸入錯誤”，回復到先前的設定值

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值顯示該站內各室內機的防區設定狀態

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

註 > 與防區查詢差別在於：此為記錄之前從一上電開始到現在收集到的防區資料結果

● 模式選擇輸入 **H** 通話音量後，再按下**確定**，進入總門口機/門口機通話音量控制模式：

音量控制<1:6>

例如：

按 **2**，再按下**確定**(總門口機/門口機通話音量控制為 2 等級設定，數字 6 為 Max)

第一行顯示“輸入範圍 1-6”

第二行顯示”?”(目前設定值，系統預設值為 1，等待輸入的通話音量)

每輸入一次設定值，立即反應在喇叭上(以按鍵聲音呼應)。

按**確定**後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按**取消**後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

註 > 與音樂音量差別在於：此為改變一進入通話中的喇叭輸出音量大小

- 模式選擇輸入 **I** 程式版本查詢後，再按下 **確定**，進入顯示該總門口機/門口機控制器程式版本查詢選擇：

例如：

第一行顯示” 程式版本查詢”

第二行顯示”程式日期” (顯示該目前此總門口機/門口機控制器程式版本日期)

按 **確定** 後，儲存所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

按 **取消** 後，放棄所輸入的設定值並回復到模式選擇的步驟

內容說明：

輸入完畢後按 **確定**，依所輸入的值顯示該目前此總門口機/門口機控制器程式版本日期(例如：20100325)

- 模式選擇 **J** 後，進入室內機裝置表查詢：(針對緊急對講機)

第一行顯示”站碼(1:60)”

第二行顯示” ” (等待輸入的站碼)

輸入完畢後按 **確定**，依所輸入的值顯示該站內必須存在的室內機位置

按 **取消** 後，放棄所輸入的值並回到模式選擇的步驟

如果站內每台室內機都必須存在，會顯示：1v2v3v4v

按” 下” (B)可查詢下一個站

按” 上” (A)可查詢上一個站

註 > 依據儲存在系統中的門牌號碼是否合法而定

- 模式選擇 **K** 後，進入影像擁有者查詢:

第一行顯示”影像擁有者”

第二行顯示” 站 XX 埠 XX 通道 X”

例如：站 00 埠 00 通道 1

代表目前無人佔用且影像通道在 CH1

- 模式選擇 **L** 後，進入 MS-C15 傳輸內站連線表查詢:

第一行顯示”傳輸內站(1:8)”

第二行顯示” ” (等待輸入的傳輸分享器 ID 碼)

輸入完畢後按 **確定**，依所輸入的值顯示該傳輸分享器內各站的連線狀況

按 **取消** 後，放棄所輸入的值並回到模式選擇的步驟

顯示內容例如：1 01v02 03 04

05 06 07 08

最左上方的”1”(反白)代表傳輸分享器 ID 碼，而後面的 01 至 08 代表站碼在 01 後面的 v 則代表該站的連線品質為每 5 次掃描至少 4 次以上有回應

如果查詢不到則顯示”讀取失敗”

按” 下” (B)可查詢下一個傳輸分享器的各站連線狀況

按” 上” (A)可查詢上一個傳輸分享器的各站連線狀況

- 模式選擇 **M** 後，進入刪除門牌設定：

第一行顯示”刪除門牌設定”

第二行顯示”確認鍵執行”

按 **確定** 後，執行清除門牌任務並回復到待機畫面

按 **取消** 後，放棄目前操作並回復到模式選擇的步驟

● 模式選擇 **N** 後，進入區碼設定：

第一行顯示”區碼設定”

第二行顯示” XX” <1:29>

輸入完畢後按**確定**，依所輸入的值儲存至系統內

按**取消**後，放棄所輸入的值並回到模式選擇的步驟

MS-H02 系列直撥型用區門口機

● 模式選擇 **O** 後，進入週邊設定 2：

B7.....B0

顯示：00000000

B7：ID:40 按鍵板 1

B6：ID:41 按鍵板 2

B5：限制通話中開鎖 (設定為 1 時, 表示只允許通話中開鎖)

B4：音樂 IC 選擇 (0: AP89341 / 1:APE17024)

B3：

B2：

B1：設定為 1，表示 RFID 62 / 2000 共用 Sound 訊號格式

B0：

MS-H02 系列直撥型用 **區門口機**

● 模式選擇 **P** 後，進入按鍵值設定：

第一行顯示”按鍵值設定”

第二行顯示”XX <1:48> “(等待輸入的按鍵索引值)

輸入完畢按**確定**，依所輸入的值顯示該按鍵索引儲存值為何

按**取消**後，放棄所輸入的值並回到模式選擇的步驟

按鍵索引值 1~8 代表本機 8 個按鍵

按鍵索引值 9~28 代表按鍵板 1

按鍵索引值 29~48 代表按鍵板 2

顯示內容範例如下：確認按鍵索引值 1 的對映住戶為何

輸入完 1，按**確定**後

按鍵值設定 **01**

00 站 00 埠 00 (0 代表按鍵值關閉)

再按一次**確定**，可顯示下一個按鍵索引值

輸入新的儲存值按**確定**後，將儲存所輸入的設定值及顯示變更成功並回復到輸入按鍵索引值的步驟

按**取消**後，會刪除最後輸入的設定值，接著會回復到模式選擇的步驟

電鎖開門程序：

- 1.一偵測腳偵測輸入訊號，平時維持“H”，當偵測到“L”訊號持續 0.5S 以上時，做開門動作
- 2.密碼正確也做開門動作。
- 3.所謂“開門動作”是指“區控制器”本身及向所屬之下的“電鎖控制器”下達同步開門命令，但不能做跨區開門。

門口機控制器附註：

1. 中文字形大小 16x16，英文字形大小 8X16，採用 Vitek 金宇科技 VG122323-series, 122x32 dots 時，可分成二列，每一列最多顯示 15 個英文字或 7 個中文字加 1 個英文字
2. 按任意按鍵時，蜂鳴器會產生嗶嗶聲

集合式住宅總門口機門牌號碼設定方式：

設定流程：站控制器號碼(站號)+室內機號碼(埠號)+輸入門牌號碼(XXXX 號之 XX) + 號碼最多 4 碼之最多 2 碼

例如：

設定控制器號碼 02 站 1 埠門牌號碼為 168 號之 1(如果沒後之號，直接輸入 00)，

STEP1：輸入站控制號碼 2 碼(1~31)+室內機號碼 1 碼(1~4)

=> 0201 LCM 顯示：第一排 02 站 01 埠

STEP2：依序輸入 0、1、6、8、0、1按確定

LCM 顯示：第一排 02 站 01 埠

第二排 168 號之 1，(不顯示文字)

按確認後，站或埠號自動往下一個號碼，重複 STEP1 動作

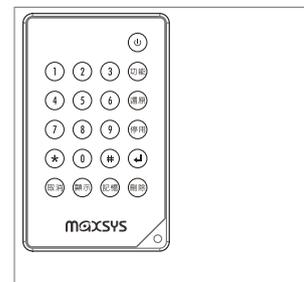
按清除鍵離開。

輸入的門牌碼數以”門牌模式選擇”的設定為主，如果門牌總輸入碼數為 8 碼，則門排只需設定 8 碼，如果只需 3 碼，則輸入 3 碼即可。未輸入的資料紀錄時自動補”0”。

總門口機/門口機控制接點、指撥開關設定方式：(詳見附錄二)

附錄一：

設定方式 (使用右圖遙控器； ← 代表 Enter)



進入編輯模式：按 *N ~ N ← (出廠預設值為1234)

離開編輯模式：按 * ←

電鎖電驛激磁時間設定: 按 02 * TTT ← (TTT 為001至255)；不可設為0秒

卡片主碼設定：按 07 * 0000S ← (S為0至9組)

卡片主碼刪除：按 08 * 0000S ← (S為0至9組)

修改編輯密碼：按 09 * P ~ P N ~ N ←

(P ~ P N ~ N是指需連續輸入兩次新密碼，且輸入兩次的新密碼需完全相同。新密碼可選擇1~12碼)

增加卡片：按 11 * AAAAAA * BBBBBB ←

(AAAAA為起始卡號, BBBBB為終止卡號, 範圍為00000 至 65534)

刪除卡片：按 10 * AAAAAA * BBBBBB ←

(AAAAA為起始卡號, BBBBB為終止卡號, 範圍為00000 至 65534)

出廠碼回復值操作(不含卡片資料)：按 29 * 29 * ←

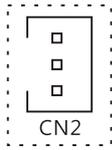
刪除全部卡片主碼及卡片資料：按 30 * 30 * ←

附錄二：控制接點說明

維根輸出

CN2

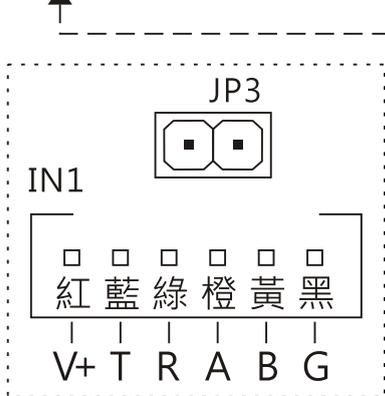
- 黑 GND
- 紅 DATA1
- 橙 DATA0



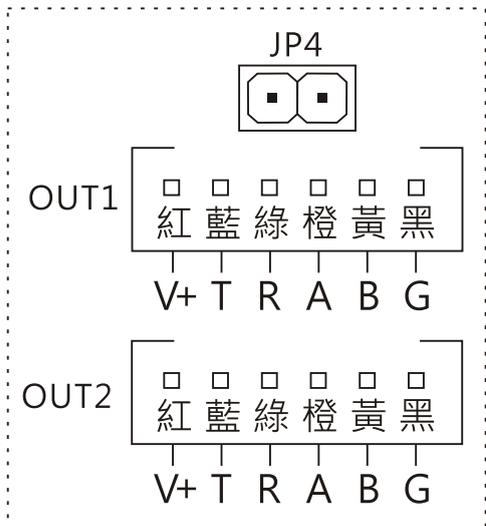
CCD_P1

- VD VG 接MS-C02/C02V 控制器影視輸入端
- V+ V- 並接位置：VIN1或VIN (見附錄三的圖示)
- 紫 灰 手動開門按鈕輸入接點

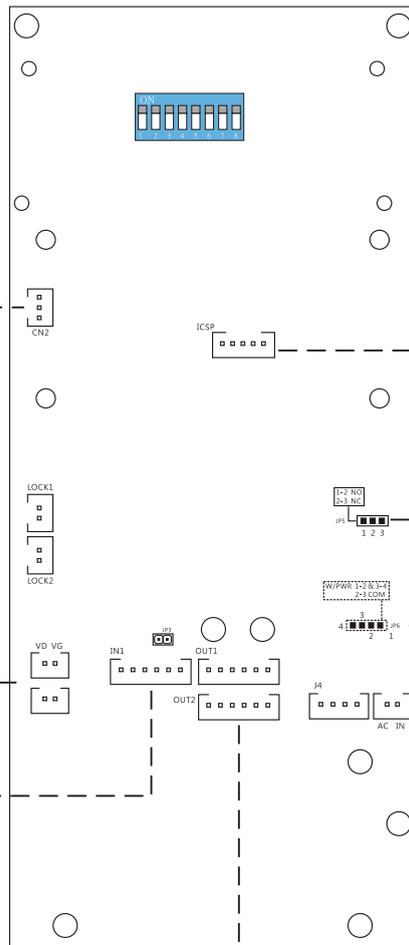
DET1



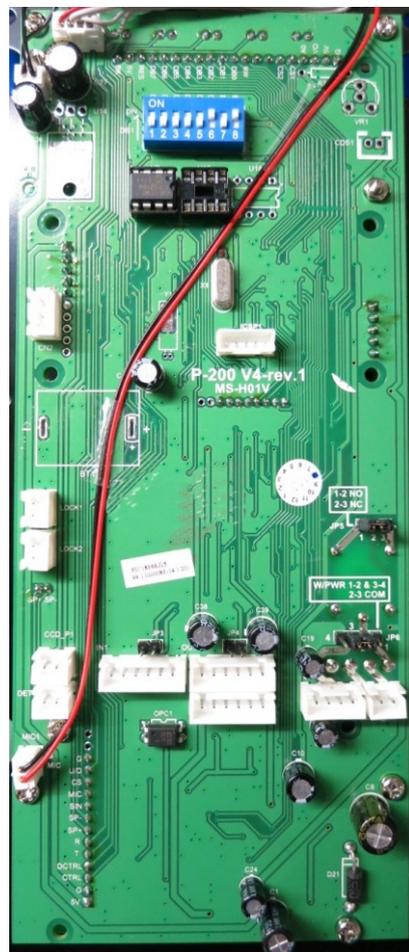
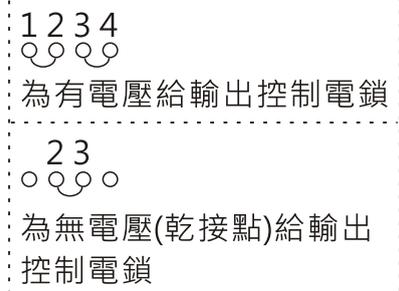
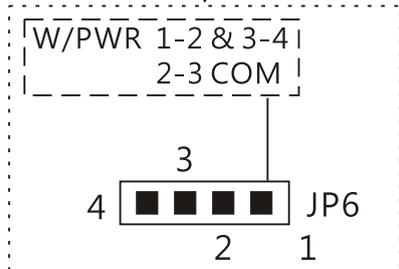
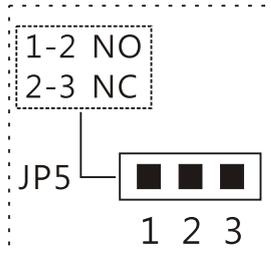
接MS-M02對講總機及MS-H01電源輸入



接MS-C02/C02V控制器 (A/B)(T/R)信號並接及接地 位置：IN-1或IN (見附錄三的圖示)

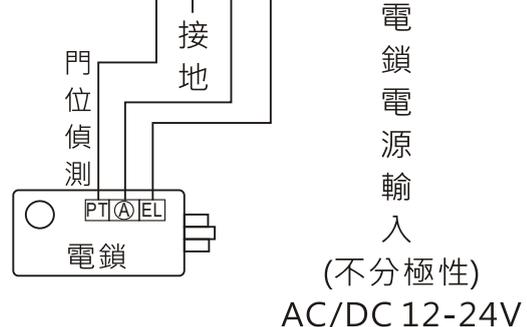
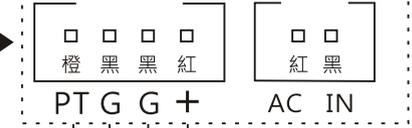


ICSP1



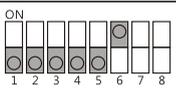
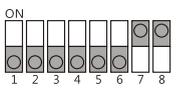
J4

EXT_PW



控制接點介紹

1. 外接開門控制輸入(DET1)：NO接點，2PIN短路時可控制開門
2. 輸出控制電鎖NC/NO選擇(JP5)：NO或NC類別，視電鎖類別設定
2~3 Short為NC輸出 或者 1~2 Short為NO輸出
3. 輸出控制電鎖電源輸入(EXT_PW)：電鎖獨立電源輸入，輸入電鎖所需的電源，且不分極性
4. 輸出控制電鎖連接座(J4)：輸出控制俞式鎖、陽極鎖、陰極鎖、磁力鎖等
 輸出控制門位偵測信號：為帶NC接點輸入PT G
 輸出控制電鎖電壓信號：為帶電壓輸出 V+ G
5. (OUT1)：接此6PIN排座，(站控器MS-C02/C02V輸出IN-1或IN接此排座)則該為集合/公寓/大樓型系統
6. (OUT2)：接此6PIN排座，(站控器MS-C02/C02V輸出IN-1或IN接此排座)則該為集合/公寓/大樓型系統
7. (CCD_P1)：接此2PIN排座，(站控器MS-C02/C02V輸出VIN-1或VIN接此排座)則該為集合/公寓/大樓型系統影像輸入
8. (IN1)：接此6PIN排座，(對講防盜管理總機MS-M02輸出OUT1至OUT5依站號設定來接此排座)則該為集合/公寓/大樓型系統
9. (JP3排座)：RS-485終端電阻120Ω使用PIN (出廠值為開路)-- (站控器MS-C02/C02V)
10. (JP4排座)：RS-485終端電阻120Ω使用PIN (出廠值為開路)-- (對講防盜管理總機MS-M02)
11. 8PIN指撥開關功能選擇

項目	指 撥	功 能	說 明
1~6		PORT6(ON指撥方向)為第1區至PORT1為第16區	PORT1-6指撥方向，採二進制演算來制定區號，MAX：16區
7~8		總門口機/門口機指撥開關設定方式 DIPSW.7/DIPSW.8 OFF/OFF：大樓型區控制器 OFF/ON：大樓型門口機 ON/OFF：大樓型總門口機 (備註：需為總門口機程式) ON/ON：集成型門口機	

※※內容說明※※

1. 大樓型與集成型門口機差別在於：集成型無法呼叫管理室，其餘對內設定完全相同。
2. 總門口機程式，可在管理室不存在或管理室主機損壞下，切換成“代理主機”模式。
3. 讓總門口機不會因為管理室出問題而導致無法與室內機呼叫對講，此時配線方式也必須相對應的進行調整。

注意事項：所有指撥功能選擇，如有重設動作，必須重新送電，讓MS-H01系列控制器功能程序重置。

附錄三： MS-H01 編碼表

案名：

棟別：第 棟

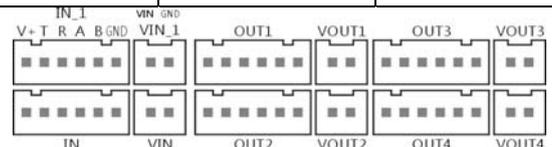
住戶門牌編碼方式：

聯絡人：

電話：

MS-C02V 站碼	MS-C02V 1 2 3 4 5 6	MS-C02V 圖示說明	MS-C02V 站碼對應住戶地址			
			1Port	2Port	3Port	4Port
01	000001					
02	000010					
03	000011					
04	000100					
05	000101					
06	000110					
07	000111					
08	001000					
09	001001					
10	001010					
11	001011					
12	001100					
13	001101					
14	001110					
15	001111					
16	010000					
17	010001					
18	010010					
19	010011					
20	010100					
21	010101					
22	010110					
23	010111					
24	011000					
25	011001					

注意事項：所有指撥功能選擇，如有重設動作，必須重新送電，讓站控制器功能程序重置。



MS-C02V 指撥功能選擇：

項目	指撥	功能	說明
1~6		PORT6(ON 指撥方向)為第 1 站至 PORT1 為第 64 站	PORT1-6 指撥方向，採二進制演算來制定站號，MAX:64 站
7		支援含主機室內機	
8		顯示內線 MODBUS 通訊執行程序。 PORT8(ON 指撥方向)為重寫各室內機 ID 碼，則反之。 (OFF 指撥方向)為鎖定各室內機 ID 碼。	AUTO ID 重寫各室內機 ID，依據連接位置設定

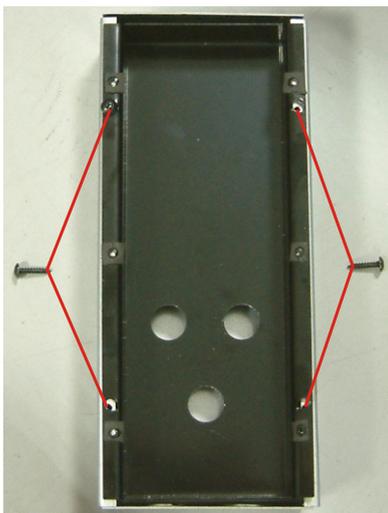
附錄四：

安裝方式



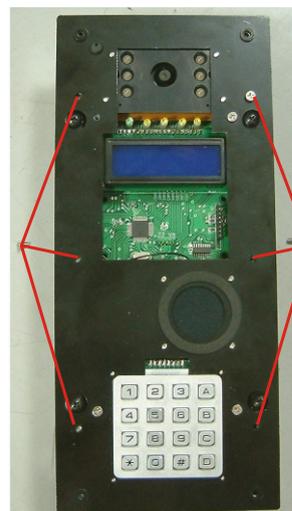
配件(包)內容

- (1)螺絲(大黑)×4(個)
- (2)螺絲(小)×6(個)
- (3)六角螺絲×4(個)
- (4)六角扳手×1(支)



左右兩邊各要
鎖上2顆 (1)螺絲

步驟一



左右兩邊各要
鎖上3顆 (2)螺絲

步驟二



左右兩邊各要
鎖上2顆 (3)螺絲
使用 (4)六角扳手

步驟三