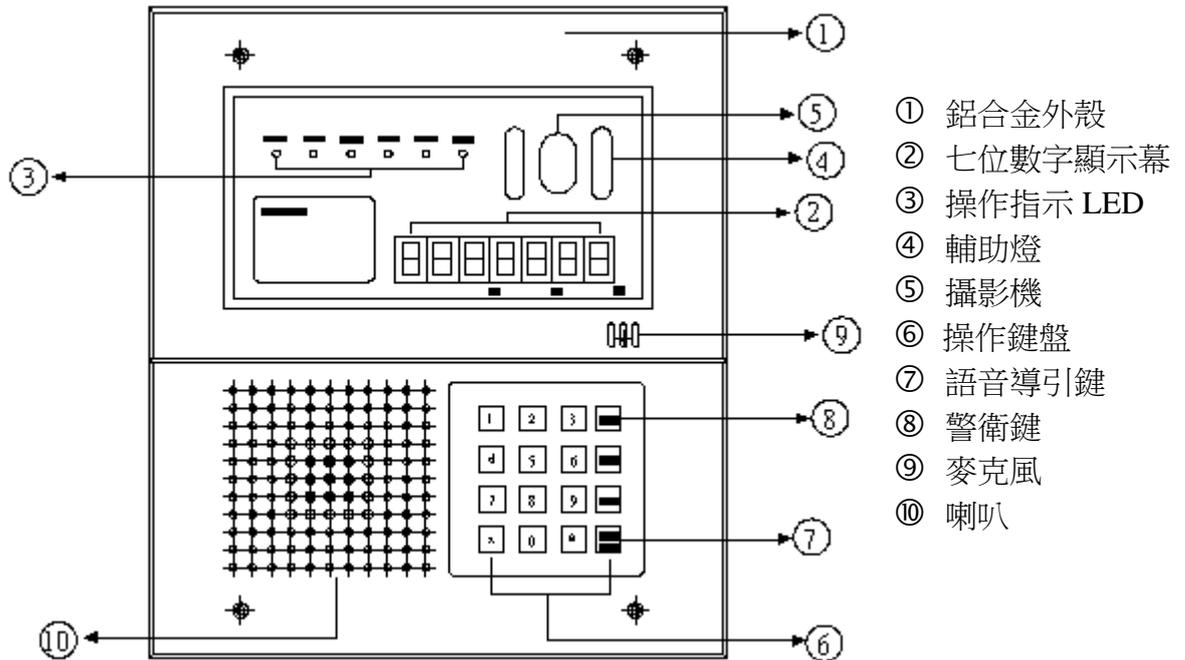


# HA-19AM 使用手冊

## 外觀



## 操作

操作流程：

按 ”語音導引” 鍵可使本機進入語音導引模式

操作	LED 顯示	系統反應 (“ ” 為語音)
待機狀態	請按鍵	
按 ”語音導引” 鍵	請按鍵	啟動語音功能 “歡迎光臨，請輸入您要找的住戶號碼” (輸入點停留在號、樓或室之位置，依入資料之最前端而定，前三碼若只輸入兩碼，則停留在第二碼，若無前三碼則停留在中間兩碼之位置。”按滿則自動跳往下一格。)
按住戶號碼		“請輸入您要找的住戶樓層”
按住戶樓層		“請輸入您要找的住戶室別”
按住戶室別	請稍候	“請稍候” 系統輸出呼叫碼及影像切換碼。聲音線搭上，輔助燈亮起。可聽見住戶回鈴聲。
按輸入鍵		鈴聲再響
住戶按開門鍵	請進來	“請進來”

門打開（十秒鐘後）		聲音線離線
按取消鍵	請按鈕	輔助燈熄滅，”謝謝”，聲音線離開
輸入號碼錯誤	錯誤碼	“對不起，沒有這個號碼，請重新輸入”
按警衛鍵	請稍待	LED 輔助燈亮起
		“歡迎光臨，請稍待”
		語音線路搭上，出現警衛室之回鈴。
		語音線路在按取消鍵或二分鐘後切斷。

操作前不按訪客鍵亦可操作，只是沒有語音導引

## 密碼開門

**欲使用密碼開門請先執行主碼/使用碼重置  
(參考軟體設定第九項)**

1. 按“取消”清除畫面
2. 按“輸入”畫面出現“卜”
3. 鍵入使用碼四位數（出廠設定為 0000）即可開門

## 更改主碼

1. 按“取消”清除畫面，按“確定”出現“卜”
2. 鍵入主碼（出廠設定“1111”）再鍵入“1”出現“R1”
3. 鍵入新主碼（四位數字），出現“R2”
4. 再鍵入一次新主碼（四位數字），兩次鍵入之主碼若相同則更改完成

## 更改使用碼

1. 按“取消”清除畫面，按“確定”出現“卜”
2. 鍵入使用碼（出廠設定“1111”）再鍵入“2”出現“b1”
3. 鍵入新使用碼（四位數字），出現“b2”  
再鍵入一次新使用碼（四位數字），兩次鍵入之使用碼若相同則更改完成

## 更改各項設定

1	2	3	環保 (警衛) ←
4	5	6	開門 (取消)
7	8	9	留言 (輸入)
*	0	#	接聽 (語音導引) ↑
取消		輸入	

### 鍵盤說明：

於軟體設定時接聽鍵(語音導引鍵)變成“↑”，留言鍵(警衛鍵)變成“←”

### 軟體設定

在裝機之前，請先做好系統設定：

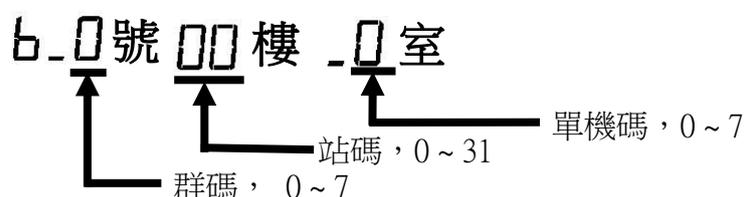
先按住“#”，再開機，則系統進入主建表狀態，顯示“2EL”再按鍵選擇不同模式

1. 按“1”輸入，則進入手動輸入模式
2. 按“4”輸入，則進入全部清除模式
3. 按“5”輸入，則進入遮罩設定模式
4. 按“6”輸入，則進入門口機代碼設定模式
5. 按“7”輸入，則進入總機代碼設定模式
6. 按“9”輸入，則進入主碼／使用碼重置模式

### 手動設定模式

手動設定模式可輸入住戶之號碼

1. 進入手動輸入模，畫面出現：



單機碼閃爍代表游標停在單機碼，此碼為硬體位置，按“↑”變更數字；按“←”變更游標位置

2. 選擇欲輸入之硬體位置按“輸入”出現 000號 00樓 00室或上次輸入之編號
3. 鍵入對應之號碼，按“輸入”即完成輸入。  
(注意：如某一位數字，於遮罩模式中設為無效時，在此手動設定模式應將該位數字設定為0；否則，將無法於正常操作模式時，利用數字鍵，呼叫該住戶)
4. 畫面再出現硬體位置，以“←”及“↑”變更硬體位置，再作下一筆輸入

5. 完成後按“取消”回到 2EL 模式

### 清除模式

可清除輸入之對照表及遮罩模式

1. 進入清除模式，畫面出現 [L?]
2. 按“輸入”執行清除

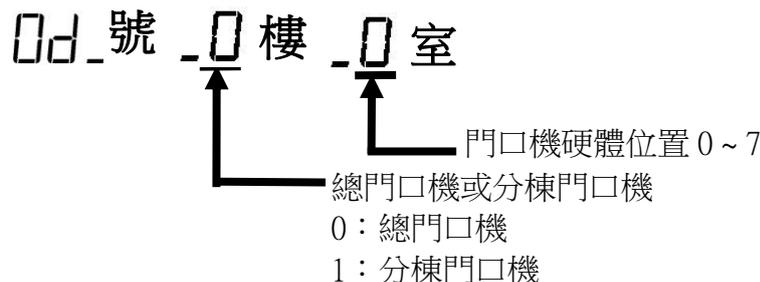
### 遮罩設定模式

此模式設定系統之操作位數，例如某大樓之地址不須要“室”編號則可將其設定成忽略模式，系統操作時自動跳過“室”編號。

1. 進入遮罩設定模式
2. 按“1”變更“號”之操作位數，出現“8”者為使用位數，不出現者為不使用位數
3. 按“2”變更“樓”之操作位數
4. 按“3”變更“室”之操作位數
5. 按“輸入”將模式存入，並回到“2EL”

### 門口機代碼設定

HA-2048 系統同時可存在 16 台門口機，以多棟控制器為中心，每個界面卡網路可有一台分棟門口機，管理機網路則可有八台門口機（總門口機）

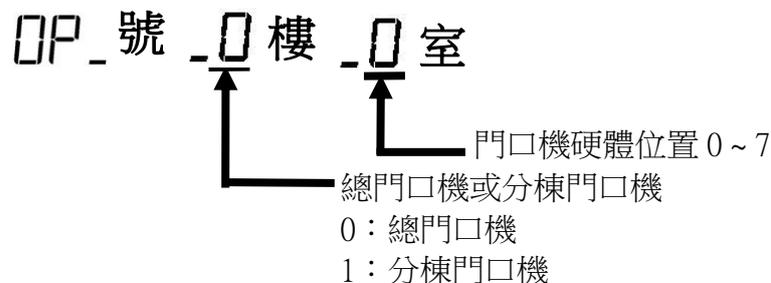


1. 進入門口代碼設定模式，畫面出現硬體位置
2. 編號輸入方式和住戶編碼相同

### 管理機代碼輸入模式

HA-2048 系統共可有 16 台管理機，以多棟控制器為中心，每個界面卡網路可有一台分棟管理機，管理機網路可有八台管理機（總管理機）

1. 進入管理機代碼設定模式畫面出現硬體位置：



2. 編號輸入方式和住戶號碼相同

## 主碼／使用碼重置模式

此功能可在主碼忘記時回復到主碼：“1111”，使用碼“0000”

1. 進入重置模式，畫面出現“FSP”
2. 按“輸入”即完成重置

## 語音導引模式

### 一．按下語音導引時

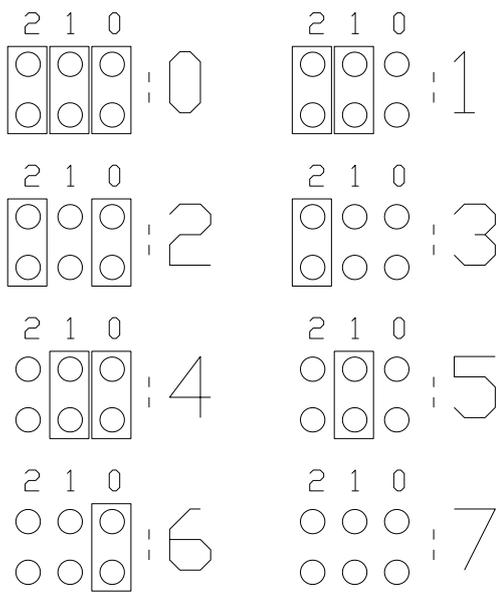
1. 按下語音導引
2. 請輸入你要找的住戶號碼，正確請按“輸入鍵”錯誤請按“取消鍵”
3. 請輸入你要找的住戶樓層，正確請按“輸入鍵”錯誤請按“取消鍵”
4. 請輸入你要找的住戶室別，正確請按“輸入鍵”錯誤請按“取消鍵”
5. 正確輸入住戶門牌號碼及會聽到回鈴聲，
6. 錯誤會請重新輸入

### 二．未按下語音導引時

1. 直接輸入住戶號碼，號碼為兩位數就自行補零
2. 直接輸入住戶樓層，號碼為個位數就自行補零
3. 直接輸入住戶室別，號碼為個位數就自行補零
4. 正確輸入住戶門牌號碼及會聽到回鈴聲
5. 錯誤會請重新輸入

## JUMPER 設定

ROW0 ~ ROW2：本機代號

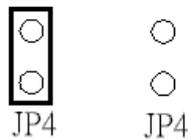


ROW3：短接無 VIDEO，開路有 VIDEO

ROW4 ~ ROW6：保留

ROW7：不需更改

**軟體設定：**（ JP4 位於機板前方，拆下面板即可調整 ）



JP4：短接為軟體設定模式，開路無軟體設定模式

### 安裝說明：

預埋盒尺寸 200 x 238 x 60

預埋盒底部高度 135mm

### 接線：

CN1：電源

V+（紅）：電源正  
-（綠）：電源負

CN2：接主系統線

C（棕）：數位傳輸  
T（橙）：發話  
R（黃）：收話  
-（綠）：電源負  
D（藍）：開鎖允許

## 影像訊號輸出

V (藍) : 影像訊號  
 - (綠) : 電源負

## CN3 : 接唯根 34 讀卡機

讀卡機請用可外接唯根 34 讀頭型式  
 如需搭配其他廠牌請先寄至本公司進行測試

+ : 讀頭電源正  
 - : 讀頭電源負  
 D0 : 唯根 DAT:0  
 D1 : 唯根 DAT:1  
 BU 不接  
 C1 : 不接

## 使用 HRI-600 讀卡機

HRI-600 內藏式讀卡機採用紅外線設定接線方式如下

+ : 讀頭電源正  
 - : 讀頭電源負  
 D0 : 不接  
 D1 : 不接  
 BU 接至 HAC-1 (EL)  
 C1 : 不接

## CN3 : 接 mifare 讀卡機

讀卡機請用可外接 mifare 讀頭型式  
 如需搭配其他廠牌請先寄至本公司進行測試

+ : 讀頭電源正  
 - : 讀頭電源負  
 D0 : 唯根 DAT:0  
 D1 : 唯根 DAT:1  
 BU 不接  
 C1 : 配合揚益讀頭使用

## 符號說明

SET : S E T , 設定  
 AR? : A R ? , 預備接收模式  
 AT? : A T ? , 預備傳輸模式  
 CL? : C L ? , 清除  
 Od : O d , Out door , 大門  
 OP : O P , OPERATOR , 操作員