

## 產品內容/基本指令

### AR-331E/F

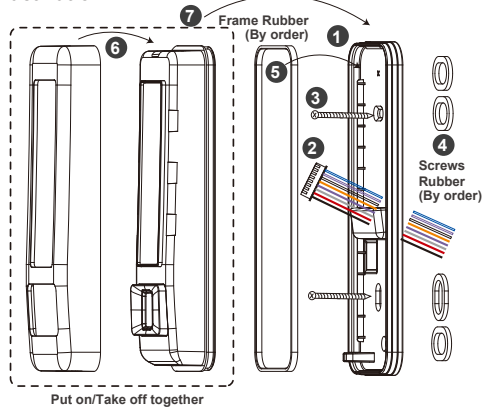
## 指示燈號 / Indicators

H/E/EF		H/E/EF/U/K	
Left LED	Description/說明	Right LED	Description/說明
Blue	Arming / Blue LED Input (Active High) 警戒/藍LED輸入控制	Green	Power-on/Stand-by /OK 電源/操作正確/待機
Yellow	Yellow LED Input (Active High) 警戒/黃LED輸入控制	Red	Error/Alarm 操作錯誤/發警報



通電時人體離開面板10秒以確保案件啟動。

While power on the device, hands off the touch panel for 10 sec. to make sure a successful activation.



## //Basic Commands

指令 / Commands	功能	Function
* 123456 #	進入編輯模式	Enter Programming Mode
09 * 654321654321 # (Input 6-digit password twice)	更改編輯密碼	Enter Programming Mode
* #	離開編輯模式	Exit program mode
* * #	離開編輯模式 同時進入警戒模式	Exit program mode and enter arming mode
(E/EF series) 00 * NNN * MMM * AAA # (Node ID*Main Door NO.*WG Door NO.)	設定控制器站號 (站號*E/EF門號*WG門號)	Node ID setting
(H series) 00 * NNN # (Node ID)	設定控制器站號 門禁控制器接於716E底下	Node ID setting (Connected to 716E)
00 * NNN * VVV * nnn # (716E Node ID*Virtual Dr NO.*Reader Dr NO.)	設定控制器站號 直接與電腦連線<不經由716E>	Node ID setting (Connected to the PC directly without 716E)
(E/EF series) 02 * U * 007 # (H series)	設定開門繼電器動作時間 預設: 007=7秒 (輸入601-609=0.1-0.9秒)	Door Relay Time setting (Default Value: 007=7 sec.) (601-609=0.1-0.9 sec.)
02 * 007 #	設定警報繼電器動作時間 預設: 015=15秒	Alarm Relay Time setting (Default Value: 015=15 sec.)
(H series) 04 * N # (N=4/6/8=Mode 4/6/8)	設定H系列控制器模式	Control mode setting (For H series only)
10 * SSSS * EEEE # (For example 00001 * 00005) (Starting User Addr. * Ending User Addr.)	將使用者位置設為無效 * 暫停使用者位置 (開始位置 * 結束位置)	Suspend / Delete User * Suspend user address (Able to recover by command 11)
10 * SSSS 9 EEEE # (Starting User Addr. 9 Ending User Addr.)	刪除使用者位置 (開始位置 9 結束位置)	9 Delete user address
11 * SSSS * EEEE # (Starting User Addr. * Ending User Addr.)	恢復所暫停使用者位置 (開始位置 * 結束位置)	Recover Tag User
12 * SSSS * 1111 # (Card or PIN: User Addr. * 4-digit password)	設定各使用者的進出密碼 (進出模式,讀卡或密碼)	Set up User PIN (Card or PIN range: 1111-9999)
13 * SSSS * 2222 # (Card + PIN: User Addr. * 4-digit password)	設定各使用者的進出密碼 (進出模式,讀卡加密碼)	Set up User PIN (Card + PIN range: 1111-9999)
15 * 1234 # (Default Value: 1234, 0000=Disable)	設定M4/M8的求援密碼; 或M6的共同密碼(通行模式為讀卡或密碼)	M4/M8:Duress code setting M6:Public PIN setting for access mode "Card or PIN"
17 * 4321 # (Default Value: 4321, 0000=Disable)	設定M4/M8的求援密碼; 或M6的共同密碼(通行模式為讀卡加密碼)	M4/M8:Arming PWD setting M6:Public PIN setting for access mode "Card & PIN"
19 * UUUUU * QQQQ # (User Address * Card Q'ty)	以感應方式設定卡片 (U:使用者位置*Q=00001 以每次感應1張方式加卡)	Add card by presenting (Q'ty=00001 =Continuously inducting)
(H series M6 only) 22 * N # (N=0=Delete/ N=1=Add)	感應方式刪除/增加卡片 (N=0=刪除 / N=1=增加)	Add/Delete tag by presenting
29 * 29 * #	清除所有卡片資料	Delete all tags
29 * 20 * #	H系列清除所有卡機設定	Delete all setting of H
29 * 299 * #	E/EF系列清除所有卡機設定	Delete all setting of E/EF

## 產品內容/基本指令

### AR-331E/F

#### //新增卡片設定說明

- 進入編輯模式 按 \* 123456 #
- 更改編輯密碼 (請連續輸入新6位數密碼2次)  
按 09 \* 654321654321
- 以感應方式設定卡片  
(請記錄各使用者位置及其卡號)  
用戶址範圍: 00000~03000  
M4/M8模式  
按 19 \* 00001 \* 00001  
M6模式 (17\*0000#要設定) 按 22 \* 1 #
- 卡片依序一張張在卡機上感應
- 使用密碼進出 (讀卡或密碼)  
PIN=0000 為停用密碼  
M4/M8模式 (依進入編輯模式時警響數, 判模式, 例:4聲為M4, 8聲為M8)  
按 12 \* 00001 \* 1234  
M6模式 按 15 \* 1234 \*
- 使用讀卡加密碼進出  
PIN=0000 為停用密碼  
M4/M8 模式 按 13 \* 00001 \* 4321  
M6模式 (17\*0000#要設定)  
按 17 \* 4321 #
- 設定開門繼電器時間 按 02 \* 007 #
- 設定開門等待時間 按 18 \* 015 #
- 離開編輯模式 按 \* #

#### //移除卡片設定說明

- 進入編輯模式 按 \* 123456 #
- 更改編輯密碼  
(請連續輸入新6位數密碼2次)  
按 09 \* 654321654321 #
- 移除卡片  
用戶址範圍: 00000~03000  
M4/M8模式 & M6模式  
按 10 \* 00001 \* 00005 #
- 移除所有卡片資料 按 29 \* 29 \* #
- 恢復出廠預設值  
(清除所有卡片及參數資料)  
按 29 \* 20 \* #
- 使用密碼進出 (讀卡或密碼)  
PIN=0000 為停用密碼  
M4/M8模式 (依進入編輯模式時警響數, 判模式, 例:4聲為M4, 8聲為M8)  
按 12 \* 00001 \* 1234 #  
M6模式 按 15 \* 1234 \*
- 使用讀卡加密碼進出  
PIN=0000 為停用密碼  
M4/M8 模式 按 13 \* 00001 \* 4321 #  
M6模式 (17\*0000#要設定) 按 17 \* 4321 #
- 設定開門繼電器時間 按 02 \* 007 #
- 設定開門等待時間 按 18 \* 015 #
- 離開編輯模式 按 \* #


#### //Add Card Commands

- Enter Programming Mode Press \* 123456 #
- Change program code Input 6-digit PWD twice  
Press 09 \* 654321654321 #
- Add Card User  
(Please list down each User Address and its Card ID)  
User Range: 00000~03000  
M4/M8 Mode Press 19 \* 00001 \* 00001 #  
M6 Mode (Must set up 17\*0000#)  
Press 22 \* 1 #
- Attach/Present Card One by One
- Add PIN User PIN=0000 (Disable)  
M4/M8 Mode (4/8 beepwhile engtering progrm mode)  
Press 12 \* 00001 \* 1234 #  
M6 Mode  
Press 15 \* 1234 \*
- Add Card+PIN User PIN=0000 (Disable)  
M4/M8 Mode  
Press 13 \* 00001 \* 4321 #  
M6 Mode (Must set up 17\*0000#)  
Press 17 \* 4321 #
- Set up Door Relay Time Press 02 \* 007 #
- Set up Door Close Time Press 18 \* 015 #
- Exit program mode Press \* #

#### //Delete Card Commands

- Enter Programming Mode Press \* 123456 #
- Change program code Input 6-digit PWD twice  
Press 09 \* 654321654321 #
- Delete Card User User Range: 00000 ~ 03000  
M4/M8 Mode Press 10 \* 00001 \* 00005 #  
M6 Mode Press 10 \* 00001 \* 00005 #
- Delete All User Cards Press 29 \* 29 \* #
- Reset to Factory Default Value  
(Delete all cards and parameters)  
Press 29 \* 20 \* #
- Add PIN User PIN=0000 (Disable)  
M4/M8 Mode (4/8 beepwhile engtering progrm mode)  
Press 12 \* 00001 \* 1234 #  
M6 Mode  
Press 15 \* 1234 \*
- Add Card+PIN User PIN=0000 (Disable)  
M4/M8 Mode Press 13 \* 00001 \* 4321 #  
M6 Mode (Must set up 17\*0000#)  
Press 17 \* 4321 #
- Set up Door Relay Time Press 02 \* 007 #
- Set up Door Close Time Press 18 \* 015 #
- Exit program mode Press \* #

#### //指紋建檔/刪除


- 登入:  
進入編輯模式 → 3 9 \* F \* UUUUU #  
(F=1/2/3 建立指紋枚數; UUUUU:要建立的使用者位置)
- 登入操作方式(請依提示音操作):  
建立1枚指紋 →  先放手 → 嗶 (聽到嗶後, 移開手指, 同手指重複放置3次) → 高音長嗶(成功建檔)
- 建立2/3枚指紋 → 重複以上步驟

- 刪除單筆:  
進入編輯模式 → 3 9 \* 0 \* UUUUU #
- 刪除全部:  
進入編輯模式 → 3 9 \* 9 \* 99999 #

#### //指紋或卡片管制型態設定

- 進入編輯模式 → 4 0 \* F \* SSSSS #  
EEEE #  
(SSSSS=開始使用者位置; EEEEE=結果使用者位置)
- 組合式指令設定:  
方式一: 通行方式先指紋後卡片  
→ 4 0 \* 1 \* SSSSS \* SSSSS #  
4 0 \* 3 \* SSSSS \* EEEEE #  
方式二: 通行方式僅指紋/僅卡片  
→ 4 0 \* 0 \* SSSSS \* EEEEE #  
→ 4 0 \* 2 \* SSSSS \* EEEEE #

#### //Adding / Deleting Fingerprint

- Adding  
Access programming mode → 3 9 \* F \* UUUUU # Place your finger on the sensor (F=1/2/3, Number of fingerprin per user; UUUUU=User address)
- How to add a finger data:  
Adding 1 Fingerprint →  Put 1st Finger  
→ B1 (After B1 sound, please remove the the finger from unit. Each finger shall collect for 3 times)  
→ Long B1(OK)
- Adding 2nd/3rd Fingerprint → Repeat 1st finger process
- Deleting  
Access programming mode → 3 9 \* 0 \* UUUUU # (UUUUU=User address)
- Deleting All  
Access programming mode → 3 9 \* 9 \* 99999 #

#### //Enable/Disable Skip Finger/Tag

- Access programming mode → 4 0 \* F \* SSSSS \* EEEEE #  
(SSSSS=Starting user address; EEEEE=Ending User Address)  
Pair Command Setting :  
Way1 Access by fingerprint first and then tag/card  
→ 4 0 \* 1 \* SSSSS \* EEEEE #  
4 0 \* 3 \* SSSSS \* EEEEE #  
Way2 Access just by fingerprint or just by tag/card  
→ 4 0 \* 0 \* SSSSS \* EEEEE #  
→ 4 0 \* 2 \* SSSSS \* EEEEE #

### 產品內容/排線說明

#### AR-331E/F

