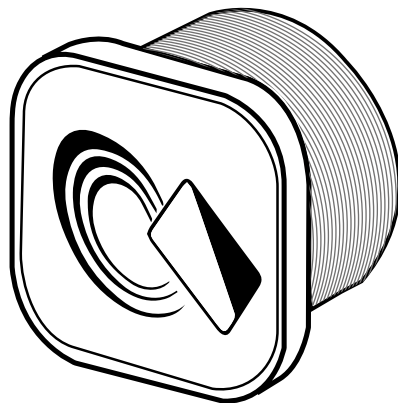


# 迷你型智慧控制器/讀頭

## AR-101-H / AR-101-U



### 1. 產品特色

#### 迷你型智慧控制器 AR-101-H

- 超迷你門禁控制器，體積輕巧短小，不佔空間，另可選購不鏽鋼面板，搭配使用用途更多元!!
- 嵌入式設計雙LED指示
- 唯根鍵盤快速操作設定：使用唯根鍵盤設定控制器參數及編輯使用者資料，設定完成後直接移除鍵盤，需要設定時直接插入鍵盤即可

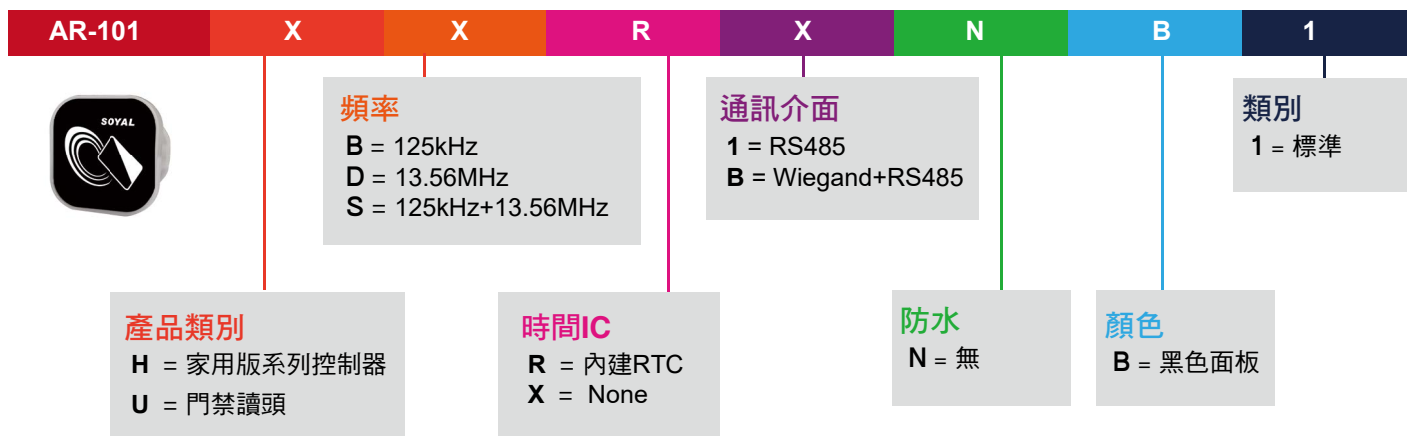
#### 雙頻迷你型智慧讀頭 AR-101-U

- 超迷你門禁讀頭，體積輕巧短小，不佔空間，另可選購不鏽鋼面板，搭配使用用途更多元!!
- 眾多面板可供選配

### 2. 產品應用

- RS485門禁讀頭和維根門禁讀頭
  - ▶ [二合一功能--RS485門禁讀頭和維根門禁讀頭](#)
- 電梯樓層控制
  - ▶ [迷你101系列支援智慧樓層控制的多種應用方案](#)

### 3. 選購指南



目錄

<a href="#">01. 指令與操作說明</a> .....	01
<a href="#">02. Master Card操作說明</a> .....	03
<a href="#">03. 使用模式功能對照表(Mode 4/6/8)</a> .....	03
<a href="#">04. 修改編輯密碼 / 站號 / 操作方法與步驟</a> .....	03
• 4-1. 進入/離開編輯模式	
• 4-2. 變更控制器站號與門號	
• 4-3. 通行密碼設定【於外接的K系列讀頭上使用】	
• 4-4. 樓層管制	
• 4-5. 警戒設定【於外接的K系列讀頭上使用】	
<a href="#">05. 複合型指令功能表</a> .....	06
<a href="#">06. 回復出廠預設值</a> .....	06
<a href="#">07. 排線說明</a> .....	07
<a href="#">08. 產品配線圖</a> .....	08
<a href="#">09. 產品應用(單信箱控制)</a> .....	08
<a href="#">10. 產品安裝步驟</a> .....	09
<a href="#">11. 產品特色</a> .....	09
<a href="#">12. 產品內容</a> .....	09

## 01. 指令與操作說明


功能類型	功能	指令	說明	
編輯密碼設定	進入編輯模式	<b>* PPPPPP #</b>	PPPPPP=編輯密碼;預設值=123456	
	更改編輯密碼	<b>09 * PPPPPRRRRR #</b>	PPPPPP=新密碼 RRRRRR=重複新密碼(驗證新密碼是否正確)	
卡片設定相關指令	將卡片設為	暫時無效	<b>10 * SSSSS * EEEEE #</b>	* =暫時無效 9 =移除 SSSSS=起始用戶位址; EEEEE=結束用戶位址
		移 除	<b>10 * SSSSS 9 EEEEE #</b>	
	依卡號將指定範圍內的卡片設成讀卡即可通行的模式(M6)	<b>11 * SSSSS * EEEEE #</b>	SSSSS=起始卡號; EEEEE=結束卡號	
	將暫時被停用的卡片重新啟用為有效卡片(M4/M8)	<b>11 * SSSSS * EEEEE #</b>	SSSSS=起始用戶位址; EEEEE=結束用戶位址	
	直接設定/修改某用戶 卡片位址的卡片內碼及號碼(M4/M8)	<b>16 * UUUUU * SSSSSCCCC #</b>	UUUUU=用戶位址; SSSSS=5位卡片組碼; CCCCC=5位卡片號碼	
	以感應方式設定卡片(M4/M8)	<b>19 * UUUUU * QQQQQ #</b>	UUUUU=用戶位址 QQQQQ=設定張數(00001=可連續感應)	
	以感應方式刪除/增加卡片(M6)	<b>22 * N #</b>	N=0(刪除單張卡片)/N=1(增加單張卡片)	
	清除所有卡片資料	<b>29 * 29 * #</b>		
開啟/關閉見卡即開	<b>0 #</b>	開啟見卡即開後,所有同頻率卡片皆可直接通過		
卡片附加功能設定	設定MIFARE控制器標籤(卡片) 讀取格式(所支援格式須依機型而定) (M4/M8)	<b>01 * N #</b>	N:0=ISO14443A; 1=ISO14443B 2=ISO15693; 3=I Code1; 4=I Code2 PS.:1. 選擇控制器支援標準 2. 控制器與卡片需使用相同的標準	
	設定管理卡(M4/M8)	<b>07 * SSSSS * EEEEE #</b> (07 * 起始用戶位址 * 結束用戶位址 #)	SSSSS-EEEE=00000-00255 (例如:07 * 00000 * 00005 #),則位址00000到00005共6張卡片成為管理卡。管理卡功能為刷卡後3秒內按 # 進入編輯模式,以及刷卡後離開編輯模式)	
	啟用數位序列開門訊號(搭配AR-721RB)	<b>34 * ??? #</b>	控制器與AR-721RB連接後啟用此功能,可將控制器上的警戒輸出轉換成數位序列開門訊號。 功能設定項目與???計算方式請參考複合型指令功能表。	
通行模式設定	設定控制器模式	<b>04 * N #</b>	N=通行模式 4=M4; 6=M6; 8=M8 (注意:如原先控制器模式為M4/M8要修改成M6模式,資料要全部重新建立)	
	讀卡或密碼 (M4/M8) 依用戶位址修改用戶的通行密碼,同時將管制模式改為'讀卡或密碼'	<b>12 * UUUUU * ??? #</b>	讀卡或密碼即可通行; UUUUU=用戶位址 ???=4位數密碼(0001~9999) 0000=讀卡即可	
	讀卡加密碼 (M4/M8) 依用戶位址,將指定用戶位址的卡片設成'讀卡加密碼'才可通行的模式	<b>13 * UUUUU * ??? #</b>	讀卡加密碼才可通行; UUUUU=用戶位址 ???=4位數密碼(0000~9999)	
	讀卡或密碼(M6) 設定為讀卡或密碼模式下的共同密碼	<b>15 * ??? #</b>	???=4位密碼(0001~9999,預設值4321)	
	讀卡加密碼(M6) 設定為讀卡加密碼模式下的共同密碼	<b>17 * ??? #</b>	???=4位密碼(0001~9999,預設值1234) 0000=將M6模式設成讀卡即可	
警戒/求援功能設定 (M4/M8通用, M6無警戒/求援功能)	設定M4/M8的求援密碼	<b>15 * ??? #</b>	???=4位密碼(0001~9999,預設值4321) ※4位數密碼若輸入為0000,代表取消求援密碼功能	
	設定M4/M8的警戒密碼	<b>17 * ??? #</b>	???=4位密碼(0001~9999,預設值1234)	
設定站號	設定門禁 控制器站號	<b>00 * NNN #</b>	NNN=門禁控制器站號,範圍為001~016	
	直接與電腦連線<不經由716E> (M4/M8)	<b>00 * NNN * VVV * nnn #</b>	NNN=門禁控制器站號,範圍為001~254 VVV=虛擬716站號, nnn=控制器門號,範圍001~254	
時間設定相關指令	設定開門繼電器動作時間	<b>02 * TTT #</b>	TTT=開門繼電器時間 000=常態輸出 001~600=1秒~600秒 601~609=0.1秒~0.9秒	
	設定警報繼電器動作時間	<b>03 * TTT #</b>	TTT=警報繼電器時間 000=常態輸出 001~600=1秒~600秒	
	延遲進入警戒模式時間	<b>05 * TTT #</b>	TTT=警戒外出延遲時間 001~600=1秒~600秒	
	延遲警報發報時間	<b>06 * TTT #</b>	TTT=警報進入延遲時間 001~600=1秒~600秒	
	設定警戒輸出時間	<b>14 * TTT #</b>	TTT=警戒輸出時間 000=常態輸出 (001~250=0.1秒~2.5秒)	
	開門等待時間	<b>18 * TTT #</b>	TTT=開門等待時間; 001~600秒,預設值15秒	
	設定控制器的時間(西元,24小時制)	<b>25 * YYMMDDHHmmss #</b>	YY=年; MM=月; DD=日; HH=時; mm=分; ss=秒	
讀卡間隔時間設定	<b>31 * TTTT #</b>	TTTT: 10~6000 (單位為10毫秒,預設值為1秒: 0100)		

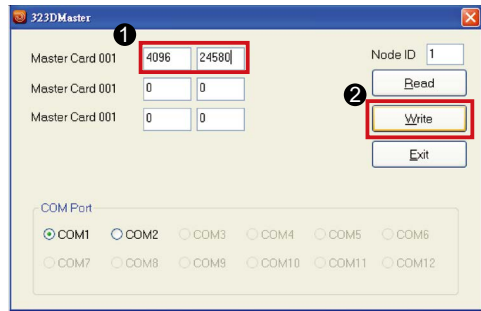
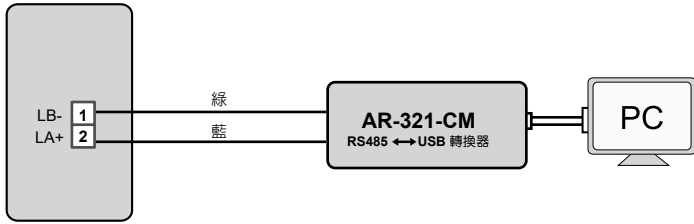
功能類型	功能	指令	說明
控制器附加功能設定	控制器附加功能設定-1	20 * ??? #	功能設定項目與???計算方式請參考 <a href="#">複合型指令功能表</a>
	控制器附加功能設定-2	24 * ??? #	
	控制器附加功能設定-3	28 * ??? #	
	設定控制器時段開放功能	08 * N * HHMMhhmm * 7123456H #	N=0(第一時段)/1(第二時段) HHMM=起始時段 hhmm=結束時段 (例如:08301200=08:30至12:00) 7123456H=星期日、一、二、三、四、五、六+假日 H=0(停止)/1(啟用);假日由701Client軟體來設定
	設定用戶是否受一進一出管制	26 * SSSSS * EEEEE * N #	SSSSS=起始用戶位址, EEEEE=結束用戶位址 N=0(管制)/N=1(不管制)/N=2(重置)
開啟/關閉鍵盤鎖定	* # (需同時按)	鍵盤鎖定後按任意鍵皆只會嗶兩聲且無反應動作, 需解除鎖定才可正常使用(限定實體按鍵系列, 例如: AR-721-H; 觸控型卡機無此功能, 如:AR-725-H)	
樓層控制相關指令	啟用樓層功能	24 * 002 #	
	樓層管制設定(多樓層)(M4/M8)	21 * UUUUU * S * FFFFFFFF #	UUUUU=用戶位址, S=4組樓層組別(0~3) FFFFFFFF=8個指定樓層【F= 0(管制)/1(通行)】
	樓層控制動作時間設定(M4/M8)	23 * NNN * TTT #	NNN=樓層控制器站號, TTT=樓層控制繼電器動作時間 001~600=1秒~600秒
	設定單一樓層功能(M4/M8)	27 * UUUUU * FF #	UUUUU=用戶位址, FF=樓層(01樓~32樓)
離開編輯模式	離開編輯模式	* #	
	離開編輯模式同時進入警戒模式(M4/M8)	* * #	

※更多相關資訊：[企業版E系列控制器與家用版H系列控制器，進階功能指令介紹](#)

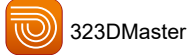
## 02. Master Card操作說明

### 單機型設定MASTER CARD

- 插入  的排線後再按順序接上轉換器的排線，然後連接到電腦主機。連接完成後，再送電源給控制器。



- 開啟 MASTER CARD 程式。



- 將 MASTER CARD 卡號輸入進去後按下Write。
- 控制器斷電再重新送電，既可啟用 MASTER CARD。
- 讀取卡片後，控制器會閃3下綠燈，蜂鳴器會響3聲，即表示此張卡片為MASTER CARD 並進入編輯模式，再讀一次MASTER CARD 離開編輯模式，MASTER CARD 設定完成。

#### 增加卡片

1. 長時間感應MASTER CARD
2. 等待控制器出現3短音響 (進入編輯)
3. 將要新增的卡片一張一張感應
4. 完成後感應MASTER CARD (退出編輯)

#### 刪除卡片

1. 長時間感應MASTER CARD
  2. 等待控制器出現3短音響 (進入編輯)
  3. 短音響完後待2秒，長音響
  4. 待5秒，5短音響即完全刪除卡片
- 備註：長音為警告音，當長音響完，所有卡片就全部刪除。

## 03. 使用模式功能對照表 (Mode4 / Mode6 / Mode8)

使用模式	單機/連網	使用人數	管制方式(人員進出)	自動顯示班別	暫存進出紀錄	設定120天假日	反脅迫功能	時區管制功能	電梯樓層控制	一進一出管制
M4	單機/連網	1,024	1.讀卡即可 2.讀卡+個人密碼(4碼)+ # 3.讀卡或用戶位址(5碼)+個人密碼(4碼)+ #	V	1,200	V	V	X	32	V
M6	單機	65,535	1.讀卡即可 2.讀卡+共同密碼(4碼;同警戒密碼)+ # 3.讀卡或共同密碼(4碼;同求援密碼)	X	X	X	X	X	X	X
M8 (出廠預設)	單機/連網	1,024	1.讀卡即可 2.讀卡+個人密碼(4碼)+ # 3.讀卡或個人密碼(4碼)	V	1,200	V	V	X	32	V

※ 可透過進入編輯模式的響聲判斷當下模式(M4:4聲 / M6:6聲 / M8:8聲)

※ Mode6的使用人數可達65535，主要原因是它只讀卡片的唯讀卡號(5碼)，不像Mode4/Mode8須讀卡片的唯讀組碼與唯讀卡號(10碼) 使用輸入密碼的管制模式時，必須在外接K系列讀頭上使用。

※ 預設值UID卡號4 Byte不能透過指令方式來更改，只能透過軟體來修改

※ 設定控制器模式：

進入編輯模式 → 04 \* N # 【N=通行模式，設定代碼4=M4；6=M6；8=M8】

(注意：如原先控制器模式為M4/M8要修改成M6模式，資料要全部重新建立)

## 04. 修改編輯密碼/站號 ※ 限AR-101-H，請配合維根按鍵板使用

### 4-1. 進入/離開編輯模式

- 進入編輯模式

輸入 \* 123456 # 或 \* P P P P P P #

【例】出廠預設值為123456，若是密碼已經變更為876112，需輸入 \* 876112 # → 進入編輯模式

- 離開編輯模式

輸入 \* #

- 變更編輯密碼

進入編輯模式 → 09 \* P P P P P P R R R R R R # 【P P P P P P=新密碼，R R R R R R=重複新密碼，功能於重複驗證】

【例】出廠預設值為123456，若是密碼想要變更為876112，需輸入 \* 123456 # → 09 \* 876112876112 #

• 啟用 / 解除警戒【M4/M8適用】:

在編輯模式狀態下	
啟用警戒:	進入編輯模式 → * * #
解除警戒:	進入編輯模式 → * #

非編輯模式狀態下: 輸入警戒密碼 (警戒密碼的出廠預設值:1234)
開門同時啟用/取消警戒: 正常開門程序 → 輸入4位數警戒密碼 → #
啟用/解除警戒不開門: * → 輸入4位數警戒密碼 → 感應有效卡

- ※ 【正常開門程序】請參考使用模式對照表裡的管制方式。
- ※ 警戒密碼更改設定請參考 "P.11指令與操作說明 - 警戒/求援功能設定"
- ※ M6模式為單機模式, 故沒有警戒與求援功能。

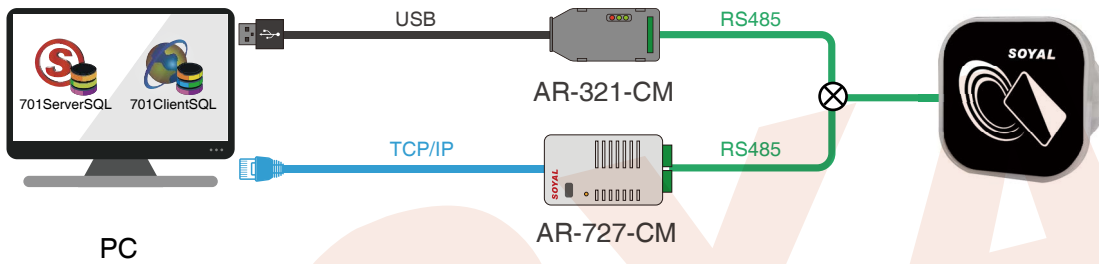
**更多相關資訊**

- [SOYAL 安全性相關應用功能介紹](#)

## 4-2. 變更控制器站號與門號

站號與門號預設為001, 設定方式分為以下二種:

• 控制器直接連接電腦 (不經過多門控制器)



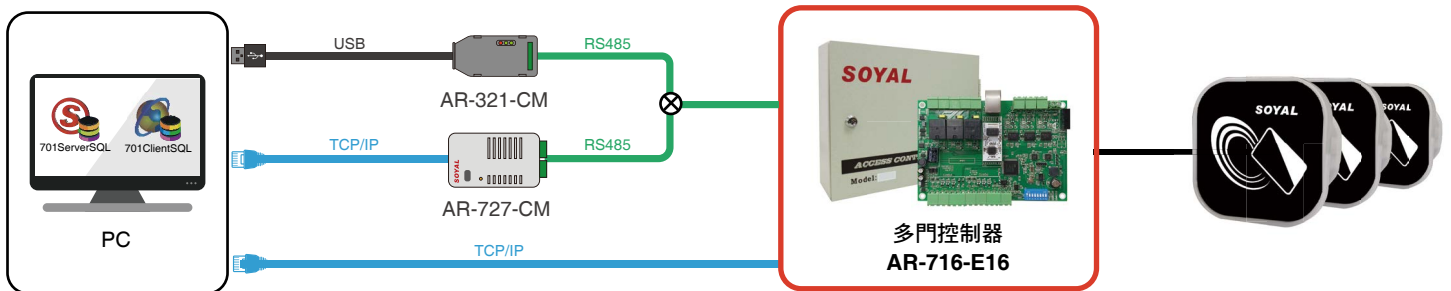
更改控制器站號時會主動設定門號與站號一致

進入編輯模式 → 00 \* NNN # 【NNN=控制器站號, 設定範圍001~254】

【例】控制器站號與門號皆設定為3, 進入編輯模式 → 00 \* 003 #

※ 若客戶需要為每扇門設定通行門名稱並在701ClientSQL軟體上顯示, 則必須設定各個控制器的門號, 此時門號與站號是彼此獨立的參數, 修改方式請參考FAQ: [SOYAL 控制器常見架構下的門號設定方式與常見問題](#)

• 控制器連接於多門控制器下



經過多門控制器AR-716-E16或AR-716-E18 站號固定1-16, 更改控制器站號時會主動設定門號與站號一致

進入編輯模式 → 00 \* NNN # 【NNN=控制器站號, 設定範圍001~016】

【例】控制器站號與門號皆設定為3, 進入編輯模式 → 00 \* 003 #

※ 門號設定以多門控制器參數設定畫面為主, 設定方式請參考: [AR-716-E16 說明書](#)

※ 若客戶需要為每扇門設定通行門名稱並在701ClientSQL軟體上顯示, 則必須設定各個控制器的門號, 此時門號與站號是彼此獨立的參數, 修改方式請參考FAQ: [SOYAL 控制器常見架構下的門號設定方式與常見問題](#)

### 4-3.通行密碼設定【於外接的K系列讀頭上使用】

● **M4/M8**為個人密碼

讀卡或密碼：進入編輯模式 → 12 \* UUUUU \* ??? # 【UUUUU=用戶位址；PPPP=4位數密碼(0001~9999)；PPPP=0000(該用戶變成讀卡即可)】

讀卡加密碼：進入編輯模式 → 13 \* UUUUU \* ??? # 【UUUUU=用戶位址；PPPP=4位數密碼(0000~9999)】

● **M6**為共同密碼

讀卡或密碼：進入編輯模式 → 15 \* ??? # 【???=4位數密碼(0001~9999，預設值為4321)；PPPP=0000(取消輸入密碼即可通行功能)】

讀卡加密碼：進入編輯模式 → 17 \* ??? # 【???=4位數密碼(0001~9999，預設值為1234)；PPPP=0000(變成讀卡即可)】

M6模式預設為讀卡加密碼，讀卡後會嗶三聲等待輸入密碼，更改通行模式請參考以下表格

通行模式	指令		說明
讀卡加密碼	17 * ??? #	15 * 0000 #	???=4位密碼(0001-9999，預設值1234)
讀卡即可	17 * 0000 #	15 * 0000 #	
讀卡或密碼	17 * 0000 #	15 * ??? #	???=4位密碼(0001-9999，預設值4321)

### 4-4.樓層管制

與AR-401RO16B連線以設定可進出樓層

● **啟動樓層管制功能**

進入編輯模式 → 24 \* 002 # 【002=啟動控制器樓層管制功能】

● **單一樓層設定**

進入編輯模式 → 27 \* UUUUU \* FF # 【UUUUU=用戶位址；FF=可通行的樓層】

【例】用戶位址45號，僅可搭電梯到24樓

進入編輯模式後 → 27 \* 00045 \* 24 # → 即完成管制設定

組別	樓 層							
	F	F	F	F	F	F	F	F
0	8	7	6	5	4	3	2	1
1	16	15	14	13	12	11	10	9
2	24	23	22	21	20	19	18	17
3	32	31	30	29	28	27	26	25

● **多樓層設定**

進入編輯模式 → 21 \* UUUUU \* S \* FFFFFFFF # 【UUUUU=用戶位址；S=4組樓層組別(0~3)；FFFFFFF=8個指定樓層；F=0(管制)/F=1(通行)】

【例】用戶位址168號，只可以到6樓跟20樓

進入編輯模式後 → 21 \* 00168 \* 0 \* 00100000 # → 21 \* 00168 \* 2 \* 00001000 # → 即完成管制設定

### 4-5.警戒設定【於外接的K系列讀頭上使用】

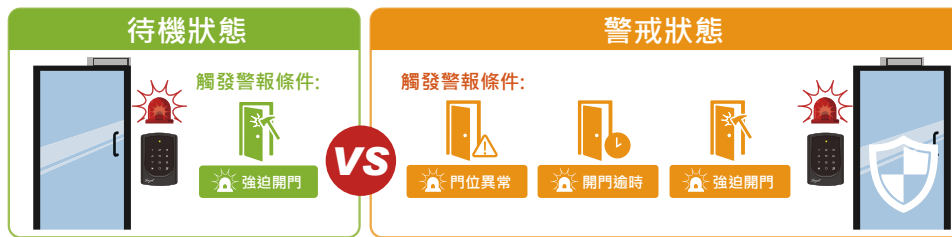
控制器或讀頭在待機狀態時僅能在強迫開門事件發警報，當設定成警戒狀況時則可在強迫開門、門位異常或開門逾時觸發警報

● **待機狀態中觸發警報之條件：**

- 1.強迫開門

● **警戒狀態中觸發警報之條件：**

- 1.開門逾時：超過開門繼電器時間+開門等待時間
- 2.強迫開門：未經正常程序，強行進入
- 3.開機時門位不正常：發生在斷電後重新送電時，而斷電前控制器正處於警戒狀態中

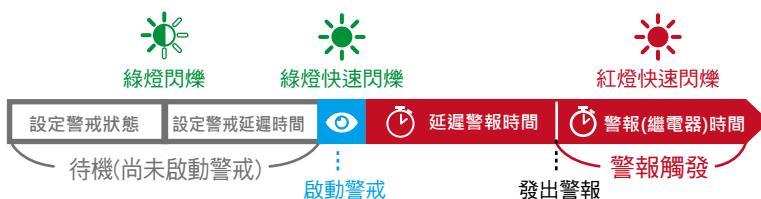


● **警戒設定與警報觸發流程：**

1.正常開門



2.非正常開門



**05. 複合型指令功能表**

數值算法說明：

步驟一:選擇需要功能

【選項說明】欄位選擇是否需要此項功能

步驟二:

【數值】欄位將所需的功能數值進行加總

步驟三:

??? = 加總後的數值

(說明=【0(無效) × 數值】;【1(有效) × 數值】)

**表9-1. 20 \* ??? # 指令設定**

※之選項為出廠預設值

功能描述	選項說明		位	元	數	值	備註
將進出紀錄列入考勤報表	※0:有考勤	1:無考勤	0	001			連線型
啟用『關門後自動上鎖』功能	※0:不自動上鎖	1:自動上鎖	1	002			連線型/單機型
單機:自動開門程序有效/連網:定時關開門/警戒選項	※0:無效	1:有效	2	004			連線型/單機型
開門按鈕輸入	0:無效	※1:有效	4	016			連線型/單機型
同一網路上的主要控制器	※0:次要	1:主要	5	032			連線型

選項說明=0(0 × 數值); 1(1 × 數值)

【例】啟動『自動開門/開門按鈕輸入/一進一出管制』

???數值為(0x1)+(0x2)+(1x4)+(1x16)+(0x32)+(0x64)+(1x128)=148 ; 則輸入指令為: 20 \* 148 #

**表9-2. 24 \* ??? # 指令設定**

※之選項為出廠預設值

功能描述	選項說明		位	元	數	值	備註
自動開門時段不需感應即可	※0:無	1:有	0	001			連線型/單機型
可輸出樓層控制 / 警報設定	※0:警報	1:樓控	1	002			連線型/單機型
以開門按鈕或關門解除警報	0:無	※1:有	6	064			連線型/單機型

**表9-3. 28 \* ??? # 指令設定**

※之選項為出廠預設值

功能描述	選項說明		位	元	數	值	備註
設定雙門進出控制	※0:無	1:啟動	6	064			連線型/單機型
設定強迫開門警報	※0:無	1:啟動	7	128			連線型/單機型

**表9-4. 34 \* ??? # 指令設定**

※之選項為出廠預設值

功能描述	選項說明		位	元	數	值	備註
啟用門位磁簧對地導通時,開啟RF讀卡功能	※0:停用	1:啟用	0	001			連線型/單機型
讀取無效卡時,觸發警報功能	※0:停用	1:啟用	1	002			連線型/單機型
關閉蜂鳴器	※0:停用	1:啟用	2	004			連線型/單機型
開門時靜音功能	※0:停用	1:啟用	3	008			連線型/單機型
Reserved	※0:停用	1:啟用	4	016			連線型/單機型
發生警戒輸出時,蜂鳴器持續響起	※0:停用	1:啟用	5	032			連線型/單機型
開門輸出接數位繼電器AR-721RB(適用無內建Relay機型)	※0:停用	1:啟用	6	064			連線型/單機型
警戒輸出接數位繼電器AR-721RB(適用有內建Relay機型)	※0:停用	1:啟用	7	128			連線型/單機型

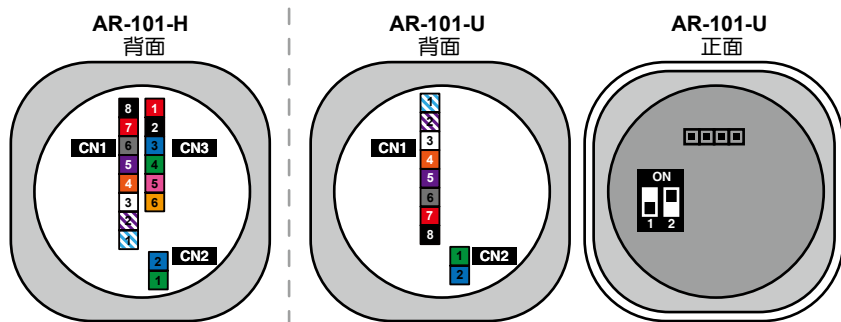
**06. 回復出廠預設值**

- 控制器為單機情況下,僅功能回復到出廠預設值,以下為回復出廠預設值指令表:

重置用戶資料	重置用戶資料&控制器參數(含編輯密碼)	重置用戶資料&控制器參數(含編輯密碼)&SOR參數設定
進入編輯模式 → 29 * 29 * # → 離開編輯模式	進入編輯模式 → 29 * 20 * # → 離開編輯模式	進入編輯模式 → 29 * 21 * # → 離開編輯模式

※如果忘記編輯密碼,則需要通過軟體工具進行重置。更多詳情請參考: [如何修改或重置各式控制器設定參數\(含編輯密碼、參數設定、用戶資料\)](#)

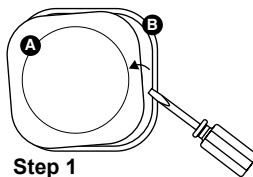
## 07. 排線說明



※ 指撥開關功能僅適用於 AR-101-U

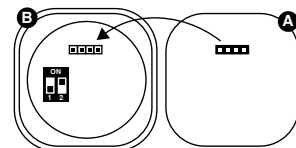
\* 設定指撥開關時需打開面板，建議在購買時指定WG Mode

如何調整指撥開關：



Step 1

使用一字起子輕輕從邊緣掀開面板



Step 2.

根據功能需求調整指撥開關後，將面板蓋回原處

### AR-101-H CN1 8PIN排線

功能	線	顏色	描述
電鎖繼電器	1	藍白	(N.O.) DC24V1Amp
	2	紫白	(N.C.) DC24V1Amp
	3	白	(COM) DC24V1Amp
門位磁簧	4	橙	負觸發輸入
開門按鈕	5	紫	負觸發輸入
警報輸出	6	灰	Low輸出 Max 12V/100mA (電晶體開集極)
電源	7	粗紅	電源 DC 9~24V
	8	粗黑	電源 DC 0V

### AR-101-H CN3 4PIN排線

功能	線	顏色	描述
唯根讀頭/按鍵	1	粗紅	電源 DC 9~24V
	2	粗黑	電源 DC 0V
	3	細藍	唯根 DAT:1輸入
	4	細綠	唯根 DAT:0輸入
	5	粉紅	---
	6	黃	---

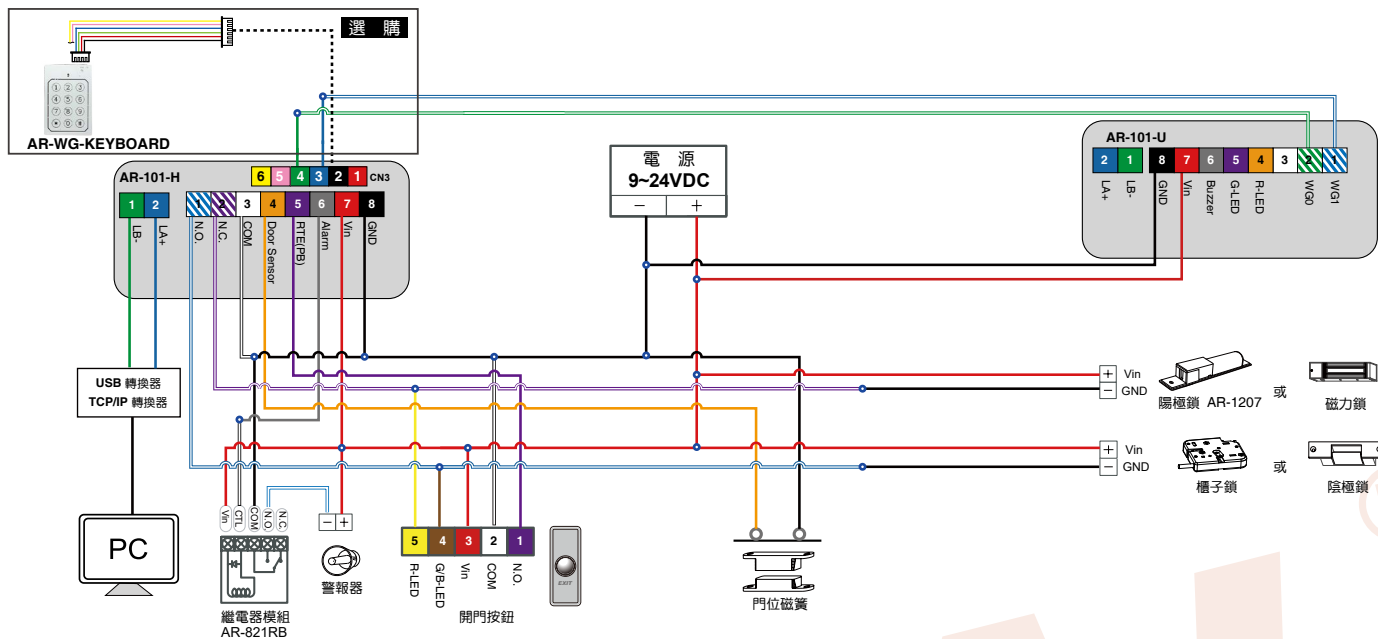
### AR-101-H/U CN2 2PIN排線

功能	線	顏色	描述
RS485串列埠	1	粗綠	RS-485(B-)
	2	粗藍	RS-485(A+)

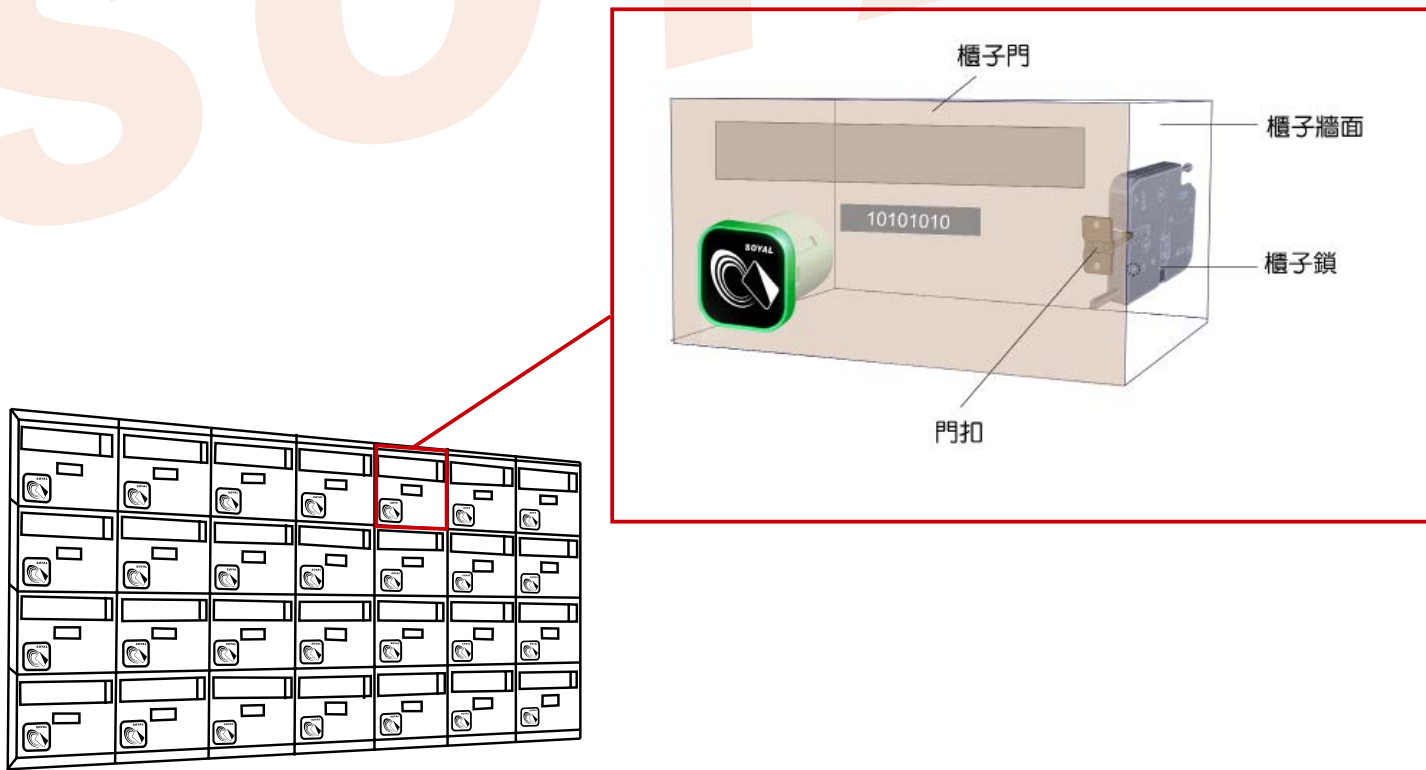
### AR-101-U 指撥開關與 CN1 8PIN排線

	線	顏色	功能				描述
			RS-485 Mode / Polling Mode(連接AR-716-E16)		WG Mode		
指撥開關-SW1	---	---	ON	OFF	ON	OFF	
指撥開關-SW2	---	---	ON	ON	OFF	OFF	
指撥說明	---	---	自動開門時段		WG34 (出廠預設值)	WG26	
			需感應有效卡才啟動開門	直接啟動開門			
CN1 排線	1	藍白	---	---	WG 輸出		WG DATA 1 輸出
	2	綠白	---	---			WG DATA 0 輸出
	3	白	電鎖驅動輸出	---			開集極輸出/ 數位訊號輸出
	4	橙	門位磁簧	---	紅色 LED 控制Pin線/ 對地短路		觸發LED開啟
	5	紫	開門按鈕	---	綠色 LED 控制Pin線/ 對地短路		觸發LED開啟
	6	灰	蜂鳴器Pin線對地短路	---			觸發蜂鳴器開啟
	7	粗紅	電源輸入	---			電源 DC 9V ~ 24V
	8	粗黑	電源輸入	---			電源 DC 0V

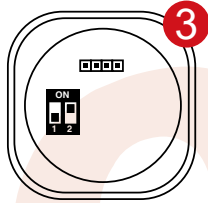
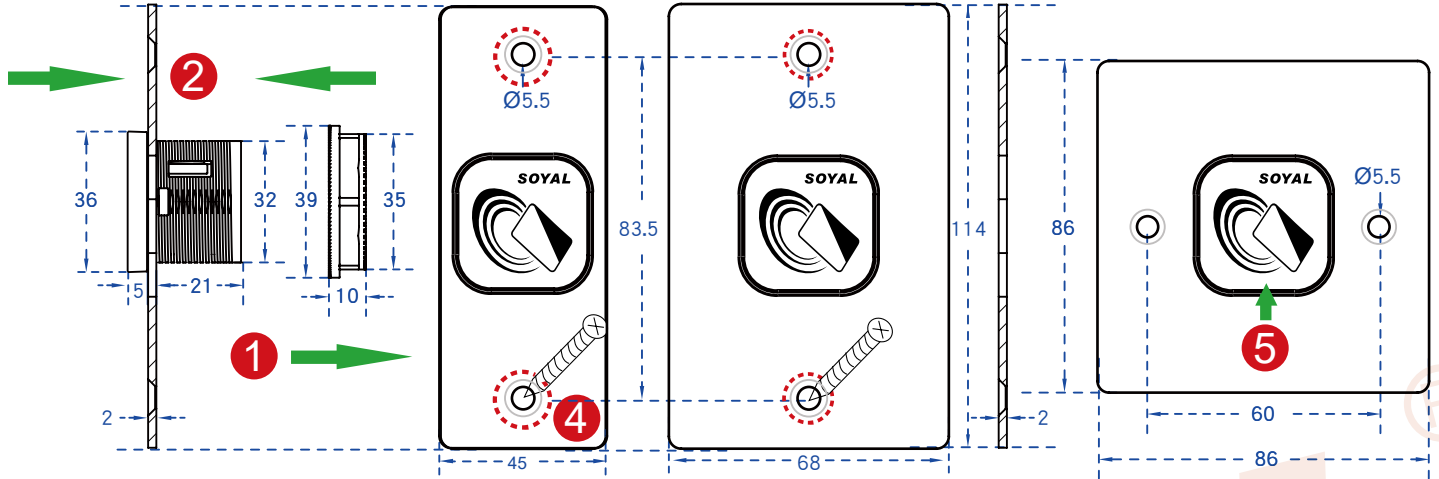
## 08. 產品配線圖



## 09. 產品應用(單信箱控制)



### 10. 產品安裝步驟



#### 安裝步驟說明：

- ① 將按鈕上的黑色塑膠螺帽取下
- ② 將紅外線感應按鈕安裝於選購的面板上
- ③ 調整指撥開關(如不需調整可省略此步驟)
- ④ 定位後，用螺絲x2固定
- ⑤ 貼上修飾貼紙，即完成

### 11. 產品特色

#### AR-101-H

- 內建13.56MHz讀卡功能
- 具有門位監視輸入，提供開門逾時、強行進入之警報功能
- 具有多組輸出：電鎖、警報、數位繼電器訊號
- 具MASTER CARD 功能，操作極為方便
- 迷小型嵌入式設計，可搭配任何裝潢設計
- 嵌入式安裝加上絢麗外框雙色LED，引領門禁潮流

#### AR-101-U (RS485/WG)

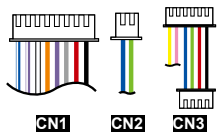
- 內建125KHz與13.56MHz 雙頻讀卡功能
- 可藉由指撥開關切換來選擇成為RS485讀頭或是WG讀頭
- 可輕鬆的整合支援SOYAL和其他廠牌門禁系統
- 讀頭可輸出唯根WG26/WG34 (出廠前選購)
- 外框雙色LED及警響識別功能
- 獨特嵌入式設計安裝更美觀

### 12. 產品內容

#### ① 主產品



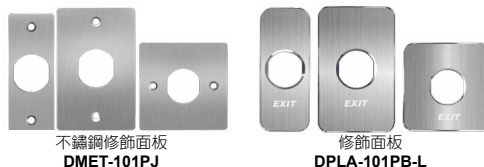
#### ② 排線包



#### ③ 安裝螺帽



#### ⑤ 選購產品-安裝面板



#### ④ 選購產品(適用於101-H)

外接式鍵盤： 母卡：

