

電梯樓層控制器 使用手冊

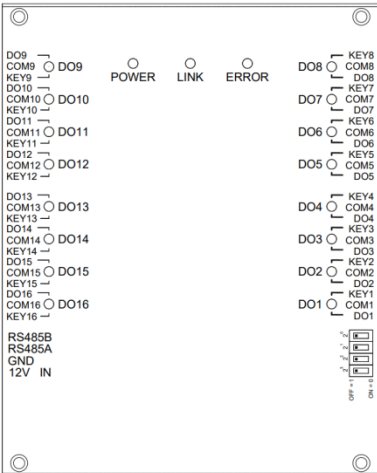
Table of contents

Version : 1.0

一.	產品規格	3
二.	產品功能	4
三.	接線圖	5
四.	使用說明	6
4.1.	狀態燈號顯示	6
4.2.	樓層管制	6
4.3.	電梯叫車	6
4.4.	訪客樓層釋放	6
4.5.	擴充板指撥開關說明	7
五.	其他	7
5.1	. 遠端更新	7

一. 產品規格

類型	電梯樓層控制主機	
外觀		
硬體	通訊接口	10/100M 乙太網路 RJ-45*1
	感應頻率&距離	13.56MHz(Mifare) / 3~5cm
	資料傳輸標準	ISO14443A
	維根輸入	支援 34bit / 5V
	RFID 讀卡機	支援 Mifare 格式 / 3000 張卡片
	工作電壓	DC24V / 搭配 EH9100 無需另配電源線路
	消耗功率	200mA (最大)
	工作溫度	0°C~+50°C
	LCD 螢幕	128 x 64 點陣(中英文 4 行顯示)
	LED 指示燈	1. 電源指示_綠色 2. 刷卡/密碼失敗_紅色
	操作按鍵	觸控式按鍵(12KEY)0~9, *, #
	喇叭	額定功率 1W
	數位輸入	1 個 DI(低電位觸發)
	繼電器輸出	1 個繼電器輸出 / 外部電鎖輸出(乾接點)
	開門動作時間	1~60 秒
	警報輸出時間	1~60 秒
	安裝方式	壁掛式
外觀尺寸	L136mm*W92mm*H17mm / ABS	

類型	樓層控制擴充板	
外觀		
硬體	通訊接口	RS485
	數位輸出(DO)	16 個 DO
	指撥開關	設定擴充板 ID
	狀態指示燈	3 個狀態指示燈(電源燈、連接狀態燈、異常狀態燈) 16 個 DO 狀態燈
	工作電壓	DC 24V (透過主板供電)
	工作溫度	0°C~+50°C
	外觀尺寸	L188mm*W133mm*D28mm
	材質	全金屬外殼設計

二. 產品功能

功能	樓層管制	✓
	電梯叫車	✓
	訪客樓層	✓
	提示音	✓
	狀態提示	✓
	防拆警報	✓
	遠端更新	✓
	初始 IP	192.168.17.168 : 8787

三. 接線圖

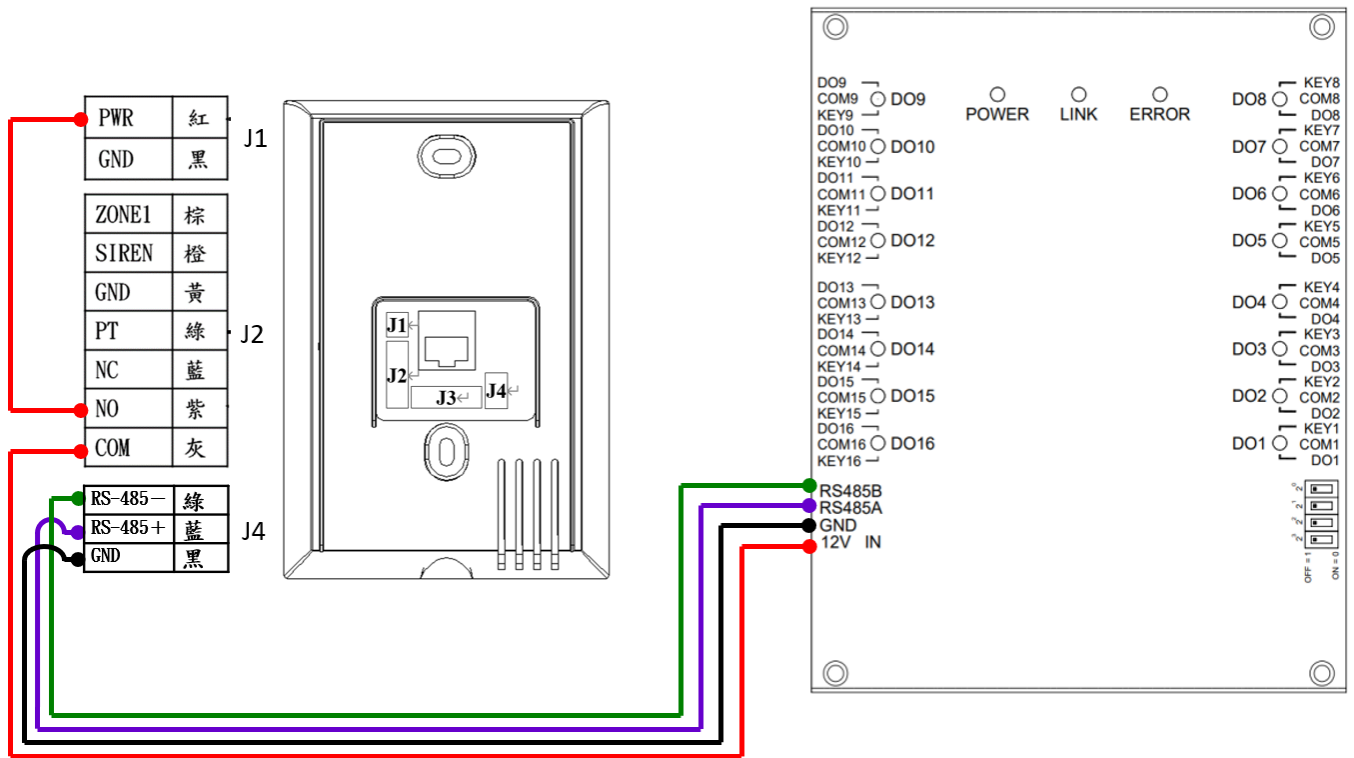


圖 1.

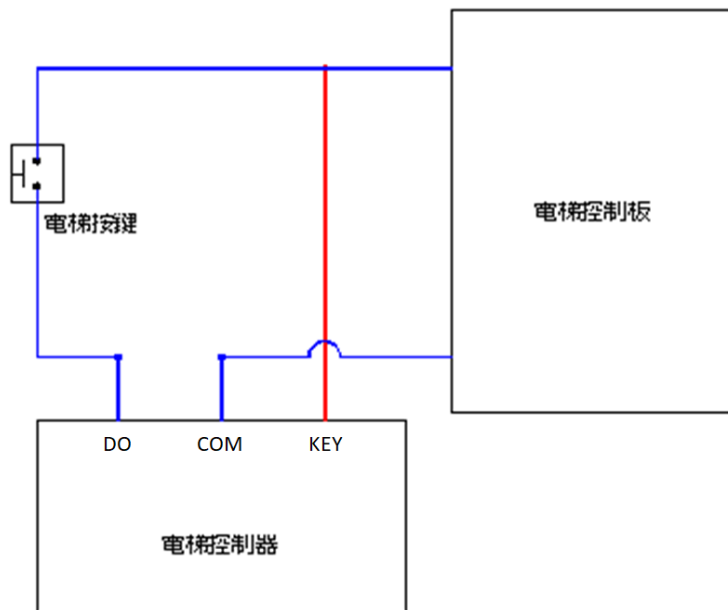


圖 2.

四. 使用說明

1. 本機建議使用專用 EH9100 HUB 網路供電，亦可外接獨立電源供電(DC 24V)。
2. 系統規劃使用電梯控制器時，addressbook 編輯時必定要有『樓』的規劃。

4.1. 狀態燈號顯示

燈號	名稱	說明
POWER	電源指示燈	開機時綠燈恆亮。
LINK	連接狀態燈	當有擴充版連接時，綠燈恆亮。
ERROR	異常狀態燈	當 DO 點異常時，紅燈恆亮。

4.2. 樓層管制

- 參照**接線圖的圖 2**方式接線(若無**電梯叫車與訪客樓層**功能 KEY 點線可不接)，即可做電梯樓層管制。
- 為控管人員出入，且可指定到達樓層，以防閒雜人員隨意出入，進而確保各樓層之安全。設定可通行之樓層後、無通行權限之樓層即使按壓電梯按鍵亦無效。
- 訪客來訪時透過預先派發好的臨時卡機制，管理員指定該臨時卡通行權限達到刷卡到指定樓層。訪客進入電梯刷卡時，釋放相對應樓層的電梯按鍵。
- 樓層控制器可切換正常模式(管制)及 BYPASS (不管制)模式，維護時不影響電梯運作。

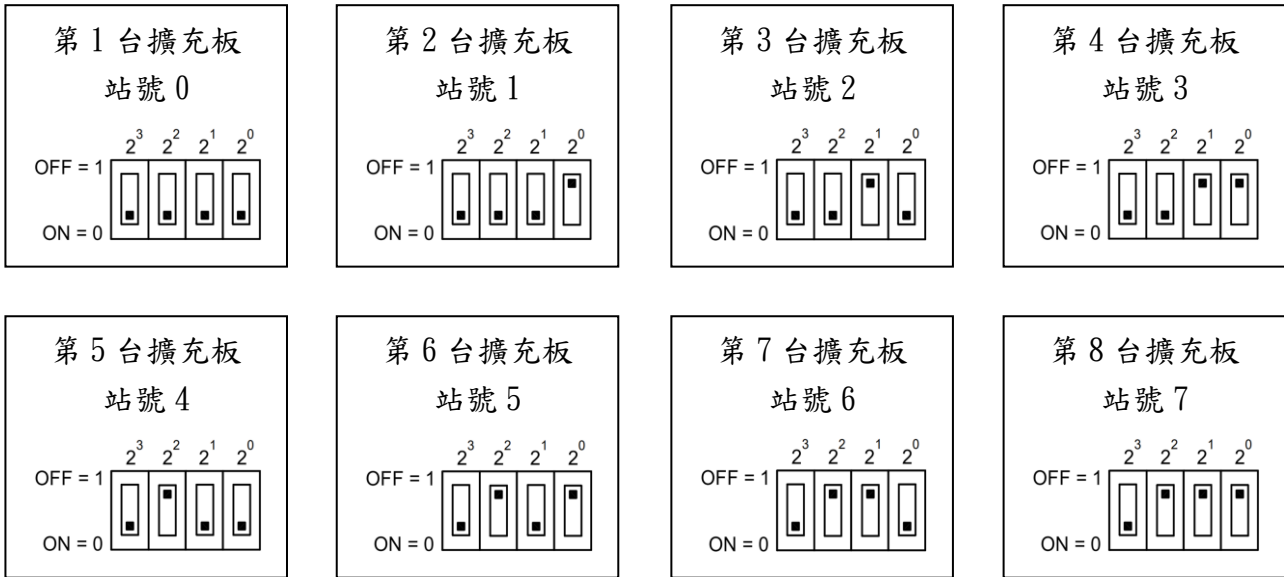
4.3. 電梯叫車

- 搭配全網型 SIP 對講室內主機，並參照**接線圖的圖 2**方式接線，室內機即可做電梯叫車。
- 電梯叫車：住戶點選觸控室內機首頁快捷列上的**電梯叫車**鈕，即會連動電梯移動到該住戶樓層。

4.4. 訪客樓層釋放

- 搭配全網型 SIP 對講室內主機與玄關大門口機，並參照**接線圖的圖 2**方式接線，室內機即可做訪客樓層釋放。
- 訪客樓層釋放：當訪客在大門口機與住戶室內機通話時，室內機按下開門鈕，此時除了可連動大門口機開門外，並通知電梯移動到 1 樓並同時釋放該受訪住戶的樓層按鍵。

4.5. 擴充板指撥開關說明



注意：擴充板站號由 0 開始！

五. 其他

5.1. 遠端更新

- 管理者可透過 CMS 管理平台對設備進行遠端更新軟體。
- 管理者亦可進入工程網頁對本機進行設定，亦可做軟體、addressbook、cardlist 及 DO 點位控制之更新。



PremiCMS 管理平台

- ※ 使用前請詳細閱讀說明書內容，並妥善保管。
- ※ 本公司保留變更產品外觀、操作介面 UI、功能及規格之權力，若有更新恕不另行通知。

