



4路繼電器擴展板模組 (選配型號)SEMAC-RO

3路事件警報繼電器

1路保全系統節電設定繼電器

1/2/4 門-單/雙向門禁控制系統

SEMAC-D1/D2/D4

規格參數

功能/埠	SEMAC-D1	SEMAC-D2	SEMAC-D4
管理門數	1	2	4
微根讀卡器介面	2	4	4
出門按鈕	1	2	4
控鎖繼電器	1	2	4
門磁輸入	1	2	4
進出紀錄	60,000筆	60,000筆	60,000筆
串口TTL擴展通訊 (依客製需求外加零件)	2 (預留)	1 (預留)	1 (預留)
擴展輸入 (依客製需求外加零件)	2 (預留)	2 (預留)	2 (預留)
擴展輸出 (選配SEMAC-RO)	4 (選購模組)	4 (選購模組)	4 (選購模組)
火警連動輸入接點	V	V	V
外接控制鐵箱LED指示燈	V	V	V
TCP/IP通訊	V	V	V
雙向刷卡進出控制	V	V	X
控制微根讀頭燈號/蜂鳴器	V	V	V
電源輸入	DC 9-24V	DC 9-24V	DC 9-24V
控制器功耗 (不包含外接設備耗電量)	180mA	220mA	300mA
建議使用電源規格 (包含4路繼電器擴充模組及外接微根讀頭設備耗電量)	1A	1.5A	2A
控鎖繼電器規格	10A 277VAC/28VDC	10A 277VAC/28VDC	10A 277VAC/28VDC
擴展輸入規格	0~3.3V	0~3.3V	0~3.3V
擴展輸出規格	0~3.3V	0~3.3V	0~3.3V
Wiegand讀頭輸出電壓	9~24V	9~24V	9~24V
讀卡器輸入格式	Wiegand 26~66 bit	Wiegand 26~66 bit	Wiegand 26~66 bit
讀卡器到控制器最大距離	建議80米	建議80米	建議80米
使用環境溫度	0~55 攝氏度	0~55 攝氏度	0~55 攝氏度
使用環境濕度	5%~80%,RH	5%~80%,RH	5%~80%,RH
尺寸/重量	138x114x27mm/150g	200x114x27mm/200g	200x114x27mm/250g

功能特點

- 控制單門雙向/雙門雙向/四門單向
- 提供嵌入式WEB介面，可通過手機，平板遠端管理
- 20,000卡片用戶/60,000筆進出及事件紀錄/1,500筆系統紀錄
- 多個時間組/時區組/用戶群組/節假日，可組合成多種開門權限
- 支援多種Wiegand 格式(26/34/66)/密碼鍵盤/Wiegand讀頭，相容各類卡片
- 支援廣域網路連線：數據主動上傳軟體伺服器，斷電後具備續傳功能，保證不丟包
- 支援伺服器功能變數名稱連線，控制器主動連線軟體：一個軟體伺服器可管理千台設備
- 提供輔助輸入/輸出接點，即時上傳報警連動功能，反應零時差
- 無限層級全局反潛回及互鎖，防尾隨功能，針對不同區域間的門禁嚴密控管，能有效解決監獄、軍事單位、銀行等安全單位對人員及訪客的控制
- 可遠端透過WEB或TFTP在線韌體升級管理
- 提供快速發卡，在線註冊，操作簡單輕鬆管理
- 刷卡或事件觸發時可進行抓拍，中央管理
- 支援首卡開門，多重驗證刷卡開門管制功能
- 使用高精度RTC時間IC，一年誤差小於2.5分鐘，搭配大容量鋰電池，當設備不供電時可斷電記憶時間6~8年以上，不需更換電池(若設備有上電，則不會耗用到電池電量)
- 選配式4路繼電器模組，實現事件警報功能(3路繼電器動作)及保全設定(節電功能用途)，1路繼電器動作(刷一次卡開，刷一次卡關)

