

多門連網控制器

門禁功能俱全，因應多門聯控需求

▼ 多門連網控制器(14+2)

16(RS485) or 14(RS485)+2(WG)

AR-721Ei-V2

- ※支援 Host port 通訊備援功能
- ※通過AR-721E可支援多達32個WG通訊埠

▼ 電源管理器

AR-716E-TC-P

▼ 雙門唯根控制器/ 唯根轉RS485轉換器

2(WG)

AR-721E

- ※可將AR-721E-V2擴展為32組WG控制器



▲ 繼電器擴充板

AR-716E-IO

▲ 串列設備連網模組

AR-727iV3 / DMOD-NETMA02

▲ 多門連網控制器(16+2)

16(RS485)+2(WG)

AR-716E



火警釋放門鎖

內建火警連動數位輸入接點可連接到火警偵測器，當火警發生時可一次開啟所有門鎖。



多組LED指示燈

內建電源及資料傳輸LED指示燈，方便檢查除錯及目前控制器狀態。



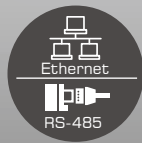
多進多出功能

可管理多達16門多進多出，如大型停車場的進出管理。



資料備援

所有用戶資料可被儲存於多門連網控制器中以及其所連接的RS485讀頭，當其中任何一個讀頭無法連接時，用戶依然能依控制器內的用戶資料進出無虞。



通訊備援

支援雙通訊界面 RS485及TCP/IP，當其中一個介面通訊失效時，另一個介面可作為備用以確保系統運行正常。



遠端瀏覽器設定

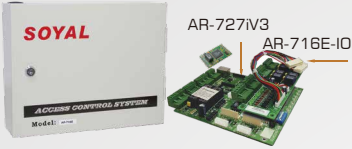
使用者可透過IP瀏覽器管理所有資料與參數，透過兩個訊息埠可主動傳送事件紀錄到指定的伺服器，方便整合其他安防系統如CCTV、火警等(僅適用於AR-721Ei-V2)



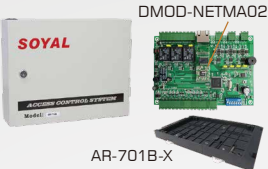
多門連網控制器 / 電源管理器 / 雙門唯根控制器/唯根轉RS485轉換器 / 串列設備連網模組 / 繼電器擴充板

AR-716E / AR-721Ei-V2 / AR-721E / AR-716-TC-P / AR-727iV3 / DMOD-NETMA02 / AR-716E-IO

多門連網控制器(16+2) AR-716E



多門連網控制器(14+2) AR-721Ei-V2



雙門唯根控制器/ 唯根轉RS485轉換器 AR-721E



電源管理器 AR-716-TC-P



使用人數	15,000	16,000 / 32,000 / 65,000	3,000	
進出記錄	11,000	32,000	1456(可擴充)	
工作電壓	9-24VD	9-24VDC	9-24VDC	
消耗功率	<2.5W	< 3W	< 3W	
通訊介面	Host	Host端(PC/主機):站號1~254	Host端(PC/主機):站號1~254	
		RS-485 9600bps(N,8,1)	RS-485 9600bps(N,8,1)	
	Slave 外接卡機	Ethernet 10/100M Base T	Ethernet 10/100M Base T	RS-485 9600bps(N,8,1)
		CH1 (RS485)	8 Readers	6 or 8 Readers
CH2 (RS485)	8 Readers	8 Readers	-----	
WG	2 Readers	2 Readers	2 Readers	
環境溫度	-20°C to +65 °C	-20°C to +65 °C	-20°C to +65 °C	
DI輸入(點)	4+8 (AR-716-IO) 開門按鈕/門位偵測/火警連動	2組開門按鈕/2組門位偵測 1組火警連動	2組開門按鈕/2組門位偵測 2組防撬/預備2組DI	
Output(輸出)	電鎖/警報繼電器: 4+8 (AR-716-IO)組	電鎖繼電器: 2組 警報繼電器: 1組	2組電鎖繼電器/1組警報繼電器/ 1組預備繼電器/2組預備DO	
通訊備援	-----	Host port	-----	
一進一出	16 Doors	16 Doors	2 Doors	
門組支援	255	Yes	Yes	
時段管制	63	63	63	
外型尺寸(mm)	鐵盒	180(L)x231(W)x62(H)	180(L)x231(W)x62(H)	
	PCB	150(L)x163(W)x20(H)	130(L)x175(W)x32(H)	
重量(g)	鐵盒	1,840±10	1,754±10	
	PCB	250±10	164±10	
外殼材質	金屬	金屬/ ABS	金屬/ ABS	
PSU-選購 (AR-716-TC-P)	可選購	可選購	可選購	

輸入電壓	13.8~15VDC
輸出電壓	當由外接電源供電時(12~15VDC)，輸出端電壓等於輸入端電壓。 當由後備電池提供輸出直流電時(9~12VDC)，輸出端電壓等於電池電壓。
輸出電流	3A max
繼電器輸出	2組 From C, 10A/250VAC / 12A / 28VDC
繼電器控制信號	負觸發輸入(觸發設備需具備25V/25mA的耐壓能力)
其他	加上電源可支援不斷電系統(UPS)功能

串列設備連網模組

AR-727iV3



DMOD-NETMA02



轉換介面	10/100M Base T Ethernet ↔ UART(TTL)	10/100M Base T Ethernet ↔ SPI
串列介面速率	4800bps-115200bps	10Mbps
工作電壓	5VDC	3.3VDC
重量(g)	15±5	5±5
外型尺寸(mm)	45(L)x28(W)x14(H)	47(L)x20(W)x15(H)
通訊協定	ARP,IP,TCP Client, UDP,ICMP,HTTP,DHCP,NetBIOS, SNMP v1,v2,v3	
特殊支援	AUTO MDI/MDIX	
消耗功率	<0.5W	
環境溫度	-20 °C to +60 °C	

繼電器擴充板

AR-716E-IO



- AR-716E專用繼電器擴充板。
- 具8個光隔離按鈕輸入點，可取代站1~16開門鈕。
- 具8個C接點的繼電器輸出，可取代站1~16的開門繼電器。
- 開門時間由軟體設定。

產品架構

