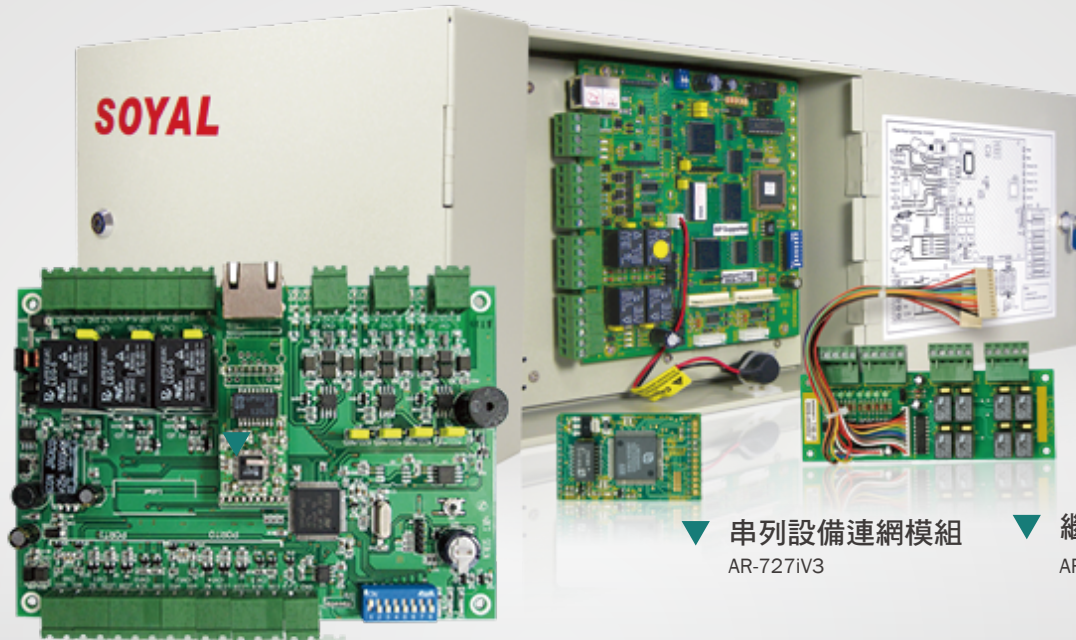


多門連網控制器

門禁功能具全，因應多門聯控需求



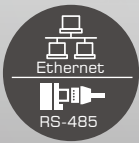
▶ 多門連網控制器
(16+2)
AR-716E/Ei

▼ 串列設備連網模組
AR-727iV3

▼ 繼電器擴充板
AR-716E-IO

▼ 多門連網控制器(14+2)
AR-721E/Ei-V2

▶ 多門連網控制器(2)
AR-721E



通訊介面可選

AR-716(E)/AR-721(E-V2)/
AR-721(E)



多門聯控

716E:16+2 Doors
721E-V2: 14+2 Doors
721E:WG2 Doors



63組時段及假日進出管制

AR-716(E)/AR-721(E-V2)/AR-721(E)



使用人數

716E:15,000人(選購65,000)
721E-V2: 16,000人
(選購32,000 / 65,000)
721E:3,000人(選購65,000)



進出紀錄

716E: 11,000/4000筆
721E-V2: 32,000筆
721E: 1,400筆(可擴充)



停電資料續存60天以上

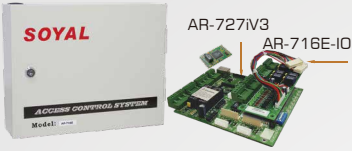
AR-716(E)/AR-721(E-V2)/AR-721(E)



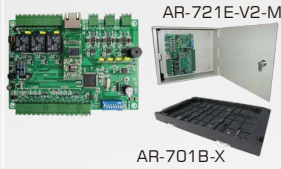
多門連網控制器 / 電源管理器 串列設備連網模組 / 繼電器擴充板

AR-716E/Ei / AR-721E/Ei-V2 / AR-721E / AR-716-TC/AR-727iV3 / AR-721i / AR-716E-IO

多門連網控制器(16+2) AR-716(E)/(Ei)



多門連網控制器(14+2) AR-721(E-V2)/(Ei-V2)



多門連網控制器(2) AR-721(E)



使用人數	15,000	標準: 16,000 選購: 32,000	3,000
進出記錄	11,000	32,000	1456(可擴充)
工作電壓	15-24VD	12-24VDC	12-24VDC
消耗功率	<2.5	< 3W	< 3W
通訊介面	Host端(PC/主機):站號1~254	Host端(PC/主機):站號1~254	Host端(PC/主機):站號1~128
	RS-485 (AR-716E) 9600bps(N,8,1)	RS-485 (AR-721E-V2) 9600bps(N,8,1)	RS-485 9600bps(N,8,1)
	Ethernet (AR-716Ei) 10/100M Base T	Ethernet (AR-721E-V2) 10/100M Base T	Ethernet 10/100M Base T
	CH端(讀卡機/讀頭):	CH端(讀卡機/讀頭):	CH端(讀卡機/讀頭):
RS-485	8台x 2 Port	RS-485	7台x 2 Port
WG	1台x 2 Port	WG	1台x 2 Port
環境溫度	-20°C to +6 0°C	-20°C to +60 °C	-20 °C to +60 °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
外接端口	2組RS-485 2組WG	2組RS-485 2組WG	2組WG
可外接RS-485讀卡	16	14	----
可外接唯根讀卡機	2	2	2
一進一出	Yes	Yes	Yes
門組支援	255	255	255
時段管制	63	63	63
外型尺寸(mm)	鐵盒 180(L)x231(W)x62(H)	鐵盒 180(L)x231(W)x62(H)	安裝底座 (AR-721E-X) 130(L)x175(W)x32(H)
	PCB 150(L)x163(W)x20(H)	安裝底座 (AR-721E-V2-X) 130(L)x175(W)x32(H)	PCB 110(L)x147(W)x20(H)
重量(g)	鐵盒 1,840±10	鐵盒 1,754±10	安裝底座 (AR-721E-X) 255±10
	PCB 250±10	安裝底座 (AR-721E-V2-X) 244±10	PCB 175±10
外殼材質	金屬	金屬/ ABS	ABS
其它	支援UPS不斷電功能	可外接716TC支援UPS不斷電功能	可外接716TC支援UPS不斷電功能

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)

串列設備連網模組

AR-727iV3

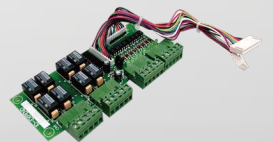
AR-721i



轉換介面	AR-727i-V3 10/100M Base T Ethernet ↔ UART(TTL)
	AR-721i 10/100M Base T Ethernet ↔ SPI
串列介面	AR-727i-V3 4800bps-115200bps
速率	AR-721i 10Mbps
工作電壓	AR-727i-V3 5VDC
	AR-721i 3.3VDC
重量(g)	AR-727i-V3 15±5
	AR-721i 5±5
外型尺寸(mm)	AR-727i-V3 45(L)x28(W)x14(H)
	AR-721i 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個開門點。
- 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

