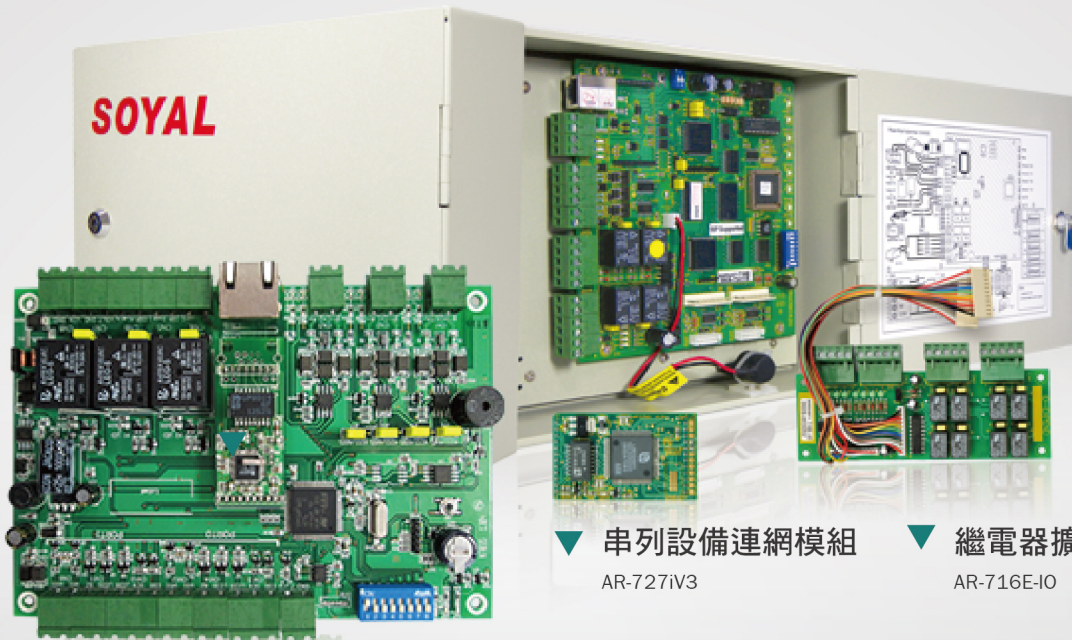


# 多門連網控制器

門禁功能俱全，因應多門聯控需求



▶ 多門連網控制器  
(16+2)  
AR-716E/Ei

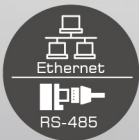
▼ 串列設備連網模組  
AR-727IV3

▼ 繼電器擴充板  
AR-716E-IO

▼ 多門連網控制器(14+2)

16(RS485) or 14(RS485)+2(WG)  
AR-721E/Ei-V2

※ 支援 Host port 通訊備援功能



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: 16000/32000/65000  
(可自行設定)  
721E:3,000人



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)  
停電資料續存10年以上  
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

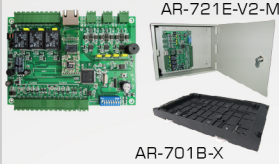
AR-716E/Ei / AR-721E/Ei-V2 / AR-721E / AR-716-TC/AR-727iV3 / AR-721i / AR-716E-IO

## 多門連網控制器(16+2) AR-716(E)/(Ei)



使用人數	15,000
進出記錄	11,000
工作電壓	9-24VD
消耗功率	<2.5
通訊介面	Host
	Host
	Slave 外接卡機
	Slave 外接卡機
環境溫度	-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
Output(輸出)	電鎖/警報繼電器: 4+8 (AR-716-IO)組
通訊備援	-----
一進一出	16 Doors
門組支援	255
時段管制	63
外型尺寸(mm)	鐵盒 180(L)X231(W)X62(H)
	PCB 150(L)X163(W)X20(H)
重量(g)	鐵盒 1,840±10
	PCB 250±10
外殼材質	金屬
其它	支援UPS不斷電功能

## 多門連網控制器(14+2) AR-721(E-V2)/(Ei-V2)



標準: 16,000	選購: 32,000 / 65,000
32,0000	1456(可擴充)
9-24VDC	9-24VDC
< 3W	< 3W
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)
Ethernet 10/100M Base T	Ethernet 10/100M Base T
CH1 (RS485) 8 Port	6 or 8 Port
CH2 (RS485) 8 Port	8 Port
WG 2 Port	2 Port
-20°C to +60 °C	-20°C to +60 °C
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
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
Host port	-----
16 Doors	16 Doors
Yes	Yes
63	63
鐵盒 180(L)X231(W)X62(H)	鐵盒 180(L)X231(W)X62(H)
安裝底座 (AR-721E-V2-X) 130(L)X175(W)X32(H)	安裝底座 (AR-721E-X) 130(L)X175(W)X32(H)
PCB 110(L)X132(W)X20(H)	PCB 110(L)X147(W)X20(H)
鐵盒 1,754±10	安裝底座 (AR-721E-X) 255±10
安裝底座 (AR-721E-V2-X) 244±10	PCB 175±10
PCB 164±10	PCB 175±10
金屬/ ABS	ABS
可外接716TC支援UPS不斷電功能	可外接716TC支援UPS不斷電功能

## 多門連網控制器(2) AR-721(E)



3,000
9-24VDC
< 3W
Host端(PC/主機):站號1~128
RS-485 9600bps(N,8,1)
-----
2 Port
-20°C to +60 °C
2組開門按鈕/2組門位偵測 2組防撬/預備2組DI
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
-----
2 Doors
Yes
63
安裝底座 (AR-721E-X) 130(L)X175(W)X32(H)
PCB 110(L)X147(W)X20(H)
安裝底座 (AR-721E-X) 255±10
PCB 175±10
ABS
可外接716TC支援UPS不斷電功能

## 電源管理器 AR-716-TC



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



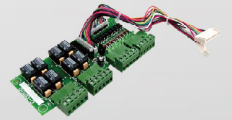
### AR-721i



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

