

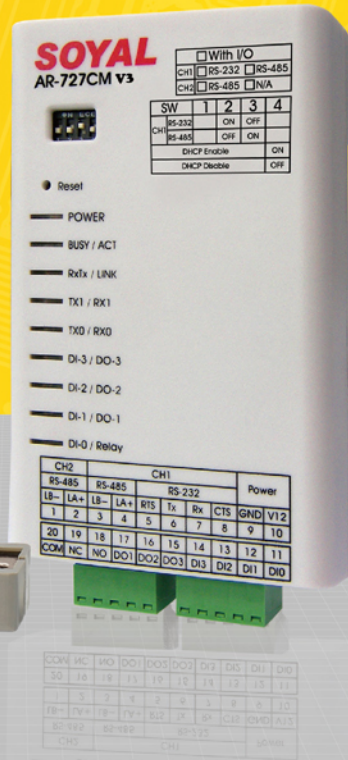
# 轉換器/伺服器

## USB/RS-232/Ethernet/TTL → RS-485

隔離型USB/RS-485轉換器  
AR-321CM



串列設備連網伺服器  
AR-727CM



TTL/RS-485轉換器  
AR-725L485



TTL/RS-485轉換器  
AR-321L485



TTL/RS-485轉換器  
AR-321DAX1



隔離型RS-232/RS-485  
轉換器  
AR-701CM

## 產品特色

### AR-321CM

隔離型USB/RS-485轉換器

- 將主控電腦與讀卡機，連線構成通信網路，實現門禁連網控管
- 具電源及通信收送指示燈，便於問題排除及工作狀態識別
- 瞬間突波保護：3 kV
- 電器隔離強度：2500V RMS

### AR-701CM

隔離型RS-232/RS-485轉換器

- 具資料傳輸方向自動控制功能
- 將主控電腦與讀卡機，連線構成通信網路，實現門禁連網控管
- 具電源及通信收送指示燈，便於問題排除及工作狀態識別
- 瞬間突波保護：8 kV
- 光隔離耐壓：2 kV

### AR-727CM / AR-727CM-IO

串列設備連網伺服器 / 連網遠端I/O控制器

- 讓控制器可直接與網路做連接，不需再透過電腦轉接
- 串列設備，具有RS-485 / RS-232(選購) / RS-485 + RS-232(選購)傳輸介面
- 將主控電腦與讀卡機，連線構成通信網路，實現門禁連網控管
- 通訊協定：ARP/ IP/ TCP Client/ UDP/ ICMP/ HTTP/ DHCP/ NetBIOS/ SNMP v1, v2, v3
- 具電源及通信收送指示燈，便於問題排除及工作狀態識別
- 瞬間突波保護：16 kV
- 內建4組DI及4組DO，支援條件式邏輯控制 (僅適用於AR-727CM-IO)
- 配合SOYAL所有卡機可應用於消防火警連動，達到緊急開門 (僅適用於AR-727CM-IO)

### AR-725L485

TTL/RS-485轉換器(5VDC)

- 擴充卡機周邊，如字幕機或樓層控制器(AR-401RO16B)等

### AR-321L485

TTL/RS-485轉換器(12VDC)

- 擴充卡機周邊，如字幕機或樓層控制器(AR-401RO16B)等

### AR-321DAX1

TTL/RS-485轉換器

- 適用於感應型電子門鎖(AR-323D)連網功能

# 轉換器/伺服器

AR-321CM / AR-727CM(-IO) / AR-701CM  
AR-725L/485 / AR-321L485 / AR-321DAX1



## 產品規格



隔離型USB/RS-485轉換器  
AR-321CM

轉換介面	USB → RS-485
工作電壓	5VDC (Only)
傳輸速率	4800 bps-115200 bps
消耗功率	<1W
環境溫度	-20°C to +50°C
有效距離	300m(RS-485)
瞬間突波保護	3 KV
電器隔離強度	2500VRMS
外型尺寸(mm)	79(L)X37(W)X16.4(H)
重量(g)	50±5



串列設備連網伺服器・連網遠端I/O控制器  
AR-727CM・AR-727CM-IO

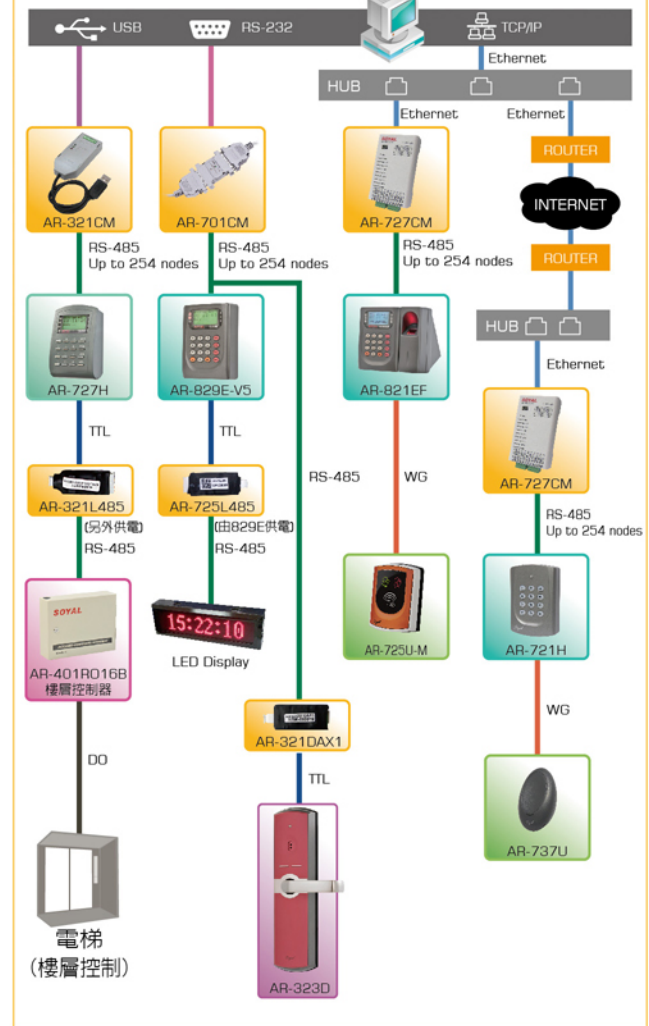
轉換介面	10/100M Base T Ethernet → RS-232/RS-485	
工作電壓	9-16VDC	
傳輸速率	4800 bps-115200 bps	
消耗功率	<2W	
環境溫度	-20°C to +60°C	
有效距離	50m(RS-232:Optional)/ 300m(RS-485)	
通訊協定	TCP/UDP, DHCP, IGMP V2,SNMP v1,v2,v3,ARP	
瞬間突波保護	16kV ESD	
外型尺寸(mm)	106.5(L)X66(W)X27.7(H)	
重量(g)	86±5	
I/O	AR-727CM	無
	AR-727CM-IO	4組DO/1組繼電器輸出/3組DO



隔離型RS-232/RS-485轉換器  
AR-701CM

轉換介面	RS-232 → RS-485	
工作電壓	9-16VDC	
傳輸速率	4800 bps-115200 bps	
消耗功率	<1W	
環境溫度	-20°C to +50°C	
有效距離	2M(RS-232)/300M(RS-485)	
光隔離耐壓	2KV	
瞬間突波保護	8kV ESD	
外型尺寸(mm)	64(L)X55(W)X16(H)	
重量(g)	40±5	

## 產品架構



TTL/RS-485轉換器  
AR-725L485  
AR-321L485  
AR-321DAX1

轉換介面	TTL → RS-485	
工作電壓	AR-725L485: 5VDC (由卡機供電) AR-321L485/321DAX1: 9-16VDC	
傳輸速率	4800 bps-115200 bps	
消耗功率	<1W	
環境溫度	-20°C to +50°C	
有效距離	300m(RS-485)	
外型尺寸(mm)	AR-725L485:	52(L)X14(W)X11(H)
	AR-321L485:	52(L)X14(W)X11(H)
	AR-321DAX1:	44(L)X21(W)X11.3(H)
重量(g)	14±5	