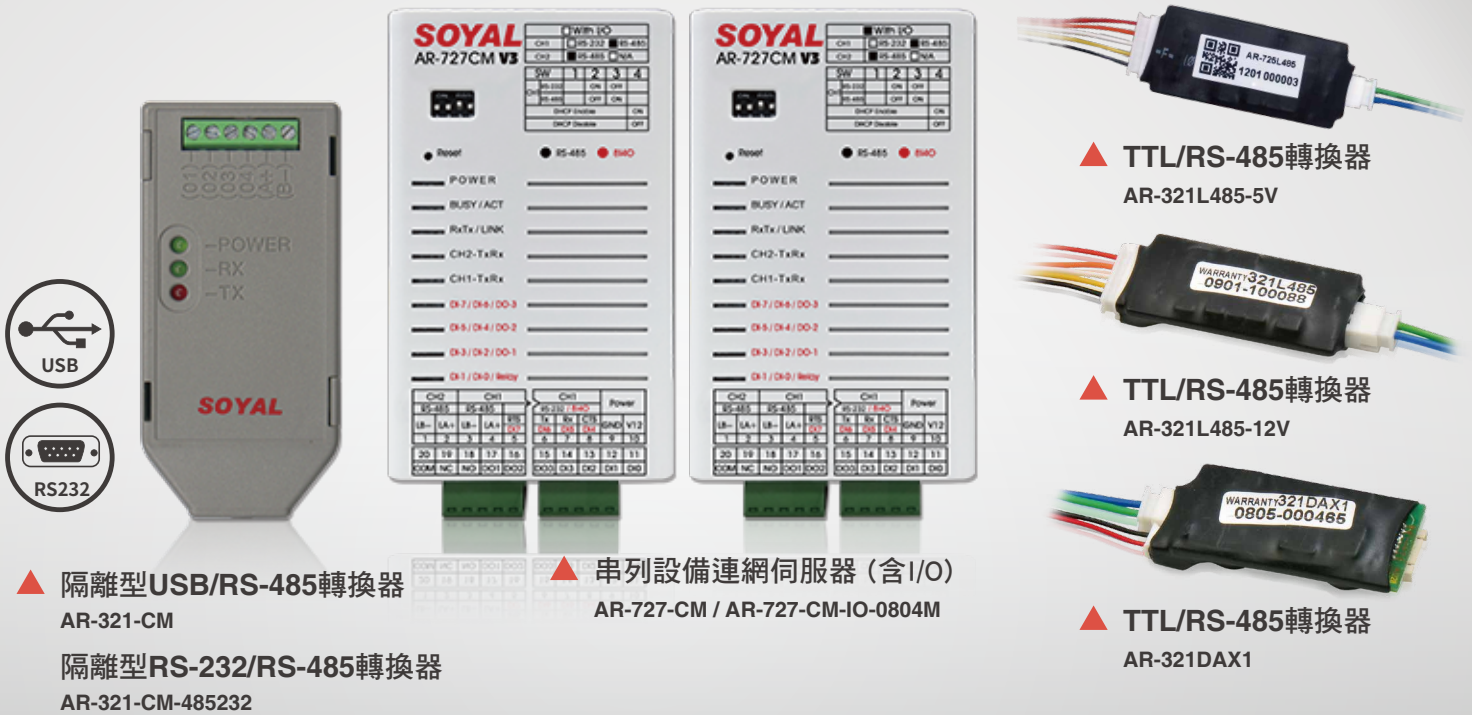


# 轉換器/伺服器

AR-321-CM / AR-727-CM / AR-727-CM-IO-0804M / AR-321-CM-485232  
AR-321L485-5V / AR-321L485-12V / AR-321DAX1



▲ 隔離型USB/RS-485轉換器  
AR-321-CM  
隔離型RS-232/RS-485轉換器  
AR-321-CM-485232

▲ 串列設備連網伺服器 (含I/O)  
AR-727-CM / AR-727-CM-IO-0804M

▲ TTL/RS-485轉換器  
AR-321L485-5V

▲ TTL/RS-485轉換器  
AR-321L485-12V

▲ TTL/RS-485轉換器  
AR-321DAX1

## 產品特色

### AR-321-CM 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-321-CM-485232 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：3 kV

### AR-727-CM / AR-727-CM-IO-0804M 串列設備連網伺服器 (含 I/O)

- 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8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-321L485-12V TTL/RS-485t(12VDC)

- 擴充卡機周邊，如字幕機或樓層控制器 (AR-401-IO-0016R) 等

### AR-321L485-5V TTL/RS-485t(5VDC)

- 擴充卡機周邊，如字幕機或樓層控制器 (AR-401-IO-0016R) 等

### AR-321DAX1 TTL/RS-485t(5VDC)

- 適用於感應型電子門鎖 (AR-323D) 連網功能

# USB/RS-232/Ethernet/TTL ↔ RS-485

AR-321-CM / AR-727-CM / AR-727-CM-IO-0804M / AR-321-CM-485232  
AR-321L485-5V / AR-321L485-12V / AR-321DAX1

## 隔離型USB/RS-485轉換器

### AR-321-CM



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 +65 °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

### AR-727-CM / AR-727-CM-IO-0804M



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 +65 °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	8組DI/1組繼電器輸出/3組DO

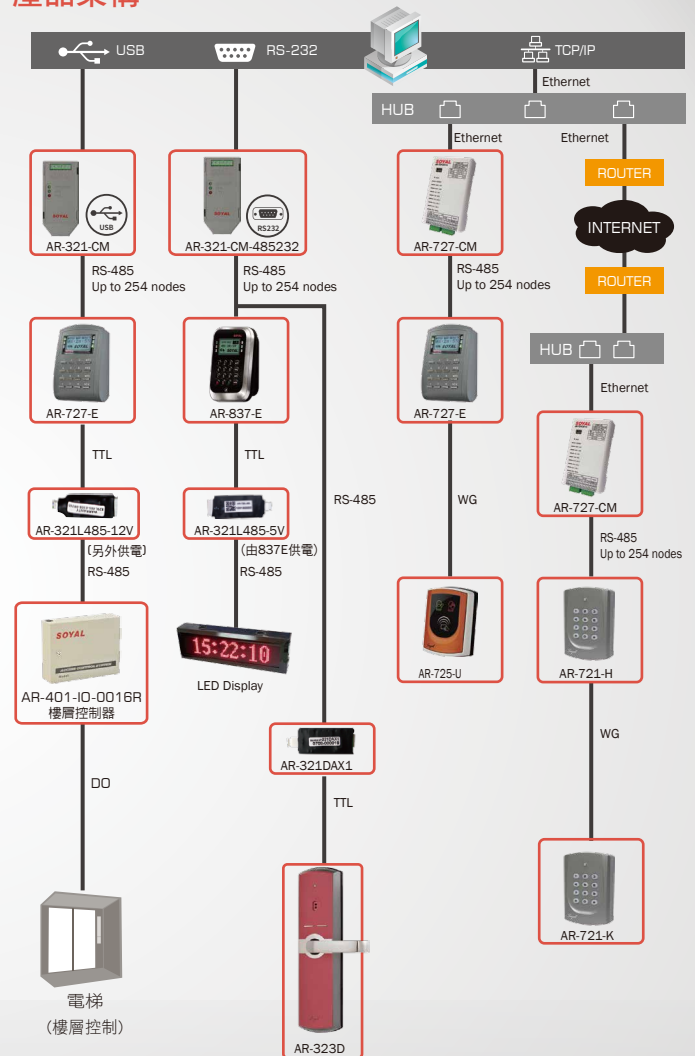
## TTL/RS-485轉換器

### AR-321L485-5V/AR-321L485-12V/321DAX1



轉換介面	TTL ↔ RS-485
工作電壓	AR-321L485-5V: 5VDC (由卡機供電) AR-321L485-12V/321DAX1: 9-16VDC
傳輸速率	4800 bps-115200 bps
消耗功率	<1W
環境溫度	-20 °C to +65 °C
有效距離	300m(RS-485)
外型尺寸(mm)	AR-321L485-5V:52(L)X14(W)X11(H) AR-321L485-12V:52(L)X14(W)X11(H) AR-321DAX1:44(L)X21(W)X11.3(H)
重量(g)	14±5

## 產品架構



## 隔離型RS-232/RS-485轉換器

### AR-321-CM-485232



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 +65 °C
有效距離	88 CM
電容隔離強度	2500VRMS
瞬間突波保護	3KV
外型尺寸(mm)	79(L)X37(W)X16.4(H)
重量(g)	50±5