



**USB to RS-485(隔離型)  
雙向訊號轉換器**  
**AR-321-CM**

適用情況:



示意圖:



特點:

- 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
- 防雷擊保護及電器隔離



**串列設備連網控制器(含I/O)  
AR-727-CM  
AR-727-CM-IO-0804M**

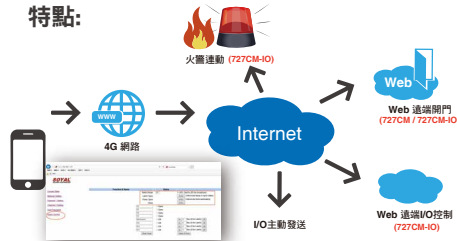
適用情況:



示意圖:



特點:



- 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
- 防雷擊保護及電器隔離



**RS-232 to RS-485(隔離型)  
雙向訊號轉換器**  
**AR-321-CM-485232**

適用情況:



示意圖:



特點:

- 具資料傳輸方向自動控制功能
- 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
- 電容隔離強度：2500V<sub>RMS</sub>
- 防雷擊保護及電器隔離

延伸功能(選配) 485REP-V2 主動式訊號波形更穩定 • 雙向指示燈，障礙排除快 • 防突波保護，訊號更穩定 • 主動式訊號，訊號零誤差

## 多功能訊號轉換器

USB/RS-232/Ethernet/TTL ↔ RS-485

# USB/RS-232/Ethernet/TTL ↔ RS-485

AR-321-CM / AR-727-CM/ AR-727-CM-IO-0804M /  
AR-321-CM-485232 / AR-485REP-V2

## 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 +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

## 串列設備連網控制器(含I/O)

### 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 +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-727-CM	無
	AR-727-CM-IO	8組DI/1組繼電器輸出/3組DO

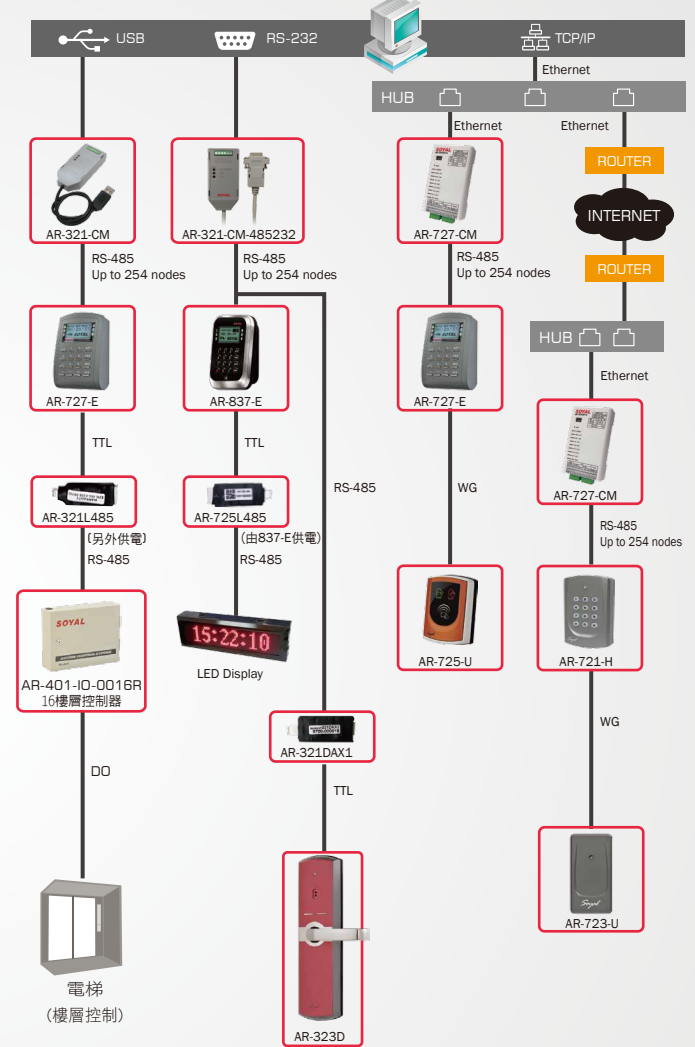
## RS-485 訊號放大器

### AR-485REP-V2



轉換介面	RS-485 ↔ RS-485
工作電壓	12VDC
傳輸速率	9600 bps
消耗功率	<1W
環境溫度	-20°C to +75°C
有效距離	1000M(具備9600bps&18AWG對絞隔離線環境下)
通訊協定	適用於 ANSI TIA/EIA RS-485-A-1998 and ISO 8482:1987(E)
外型尺寸(mm)	79(L)X37(W)X16.4(H)
重量(g)	35±5

## 產品架構



## 隔離型RS232/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 +50°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