



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

適用情況:

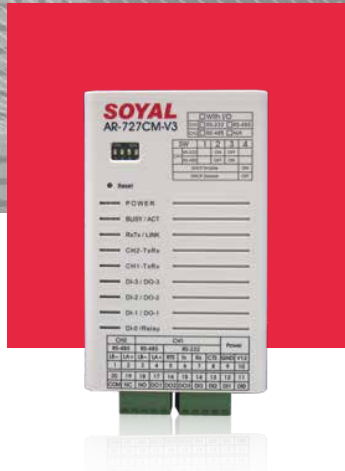


示意圖:



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



串列設備連網伺服器
AR-727CM / 727CM-IO

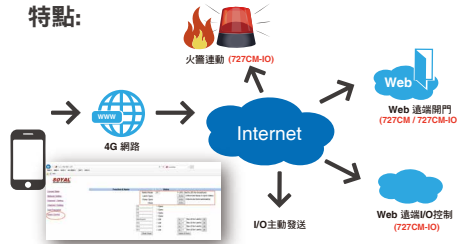
適用情況:



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-701CM

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：8 kV
- 光隔離耐壓：2 kV
- 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-321CM / AR-727CM(-IO) / AR-701CM / AR-485REP-V2

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

AR-727CM/CM-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

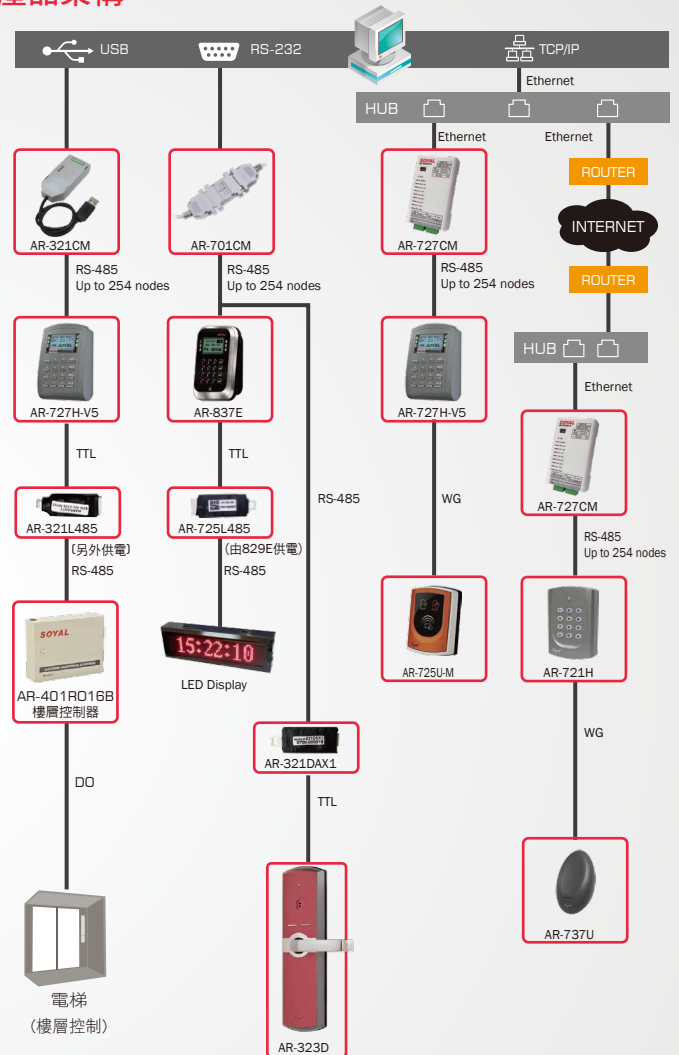
RS-485 訊號放大器

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-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