



日進電線

Nizing Electric Wires & Cables

UL 2464 / UL2517

PVC 傳輸隔離電腦線 / 機器用固定配線ケーブル

Signal Transmission Computer Cable

適用領域 / Product Application

適用於廣播，試聽器具，儀器電腦，並符合 EIA RS232 國際電工規範
The wire can be used in sound broadcast, audio and computer cable for EIA RS-232 application.

地線 (鍍錫銅線)

Earth Wire (Tinned Copper)

絕緣體 (PVC)
Insulator (PVC)

隔離網 (編織銅網隔離)
Shield (Tinned Copper Braid)

隔離網 (鋁箔隔離)
Shield (Aluminum Foil)

芯線 (PVC)
Inner Cores (PVC)

技術資料 / TECHNICAL DATA

額定電壓 / Nominal voltage:	UL2464 300V AC / UL2517 300V AC
溫度範圍 / Temperature range:	UL2464 -20°C ~ +80 °C / UL2517 -20 °C ~ +105°C
外徑公差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm
試驗電壓 / Testing voltage:	1500V/2000V
導體 / Conductor:	鍍錫銅線 / Tinned Copper
絕緣體 / Insulator:	PVC 絕緣體 / PVC
隔離 / Shielding:	單隔 = 鋁箔 / 雙隔 = 鋁箔 + 編織銅網 Single-Shield = Aluminum Foil / Double-Shield = Aluminum Foil + Tinned Copper Braided
顏色 / Braid Colours:	白 藍 紅 黑 棕 黃 綠 黃綠 White Blue Red Black Brown Yellow Green Yellow/Green

專業認證 / CERTIFICATES



UL E146924

芯線數 No. of Cores	AWG	18 AWG			20 AWG			22 AWG			24 AWG			26 AWG			28 AWG		
		過粉	單隔	雙隔	過粉	單隔	雙隔	過粉	單隔	雙隔	過粉	單隔	雙隔	過粉	單隔	雙隔	過粉	單隔	雙隔
2C		5.5	6.0	6.5		4.5	5.0		4.2	5.0	4.0		4.5			4.2			
3C			6.0	6.5			6.0		5.0	5.4			4.8			4.2		3.8	3.8
4C			7.2			5.5	6.4		5.0	5.5		4.5	5.0			4.7		4.0	4.5
5C			7.5				6.5		5.5	6.0			5.5			5.0		4.5	4.8
6C						7.0	7.0		6.0	6.5			6.0			5.3		5.0	5.0
7C							7.5			6.5		5.5	6.0			5.5		5.0	
8C						8.0			6.5	6.9			6.3		5.0	5.8		5.0	5.0
9C									6.5	7.0		6.0	6.5		6.0	6.0		6.0	
10C									7.0	7.5			6.5		6.0	6.0			
11C										7.5			6.8			6.3			
12C							8.5		7.0	7.8		6.5	7.0			6.5			5.8
13C									8.0	8.0			7.2			6.5			
14C									8.0	8.2			7.5			6.7			
15C										8.5			7.5		6.5	7.0		6.5	7.0
16C									8.0	8.5		7.5	8.0			7.2			
17C									8.5	9.0			8.0			7.5			
18C									8.5	9.0			8.2			7.5			7.0
19C									9.0	9.5			8.2			7.7			
20C									9.0	9.5			8.5			8.0			
25C										10.0		9.0	9.0		8.5	9.0		8.0	
30C										11.0			10.0			9.5			
36C										12.5			11.0		9.5	10.5			
37C										12.5			11.0		9.5	10.5		9.0	
50C										14.0			12.5		11.0	12.0		10.5	10.5

16AWG & 30AWG 隔離線 請來電詢問 / 芯線可客製為鐵氟龍或矽膠，以上 OD 僅供參考，均可客製化。