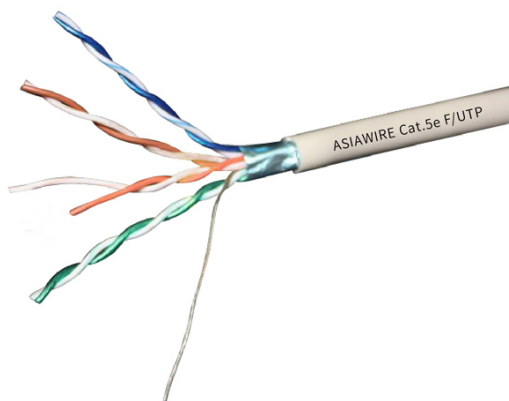


# Cat5e F/UTP 4P 鋁箔遮蔽網路線

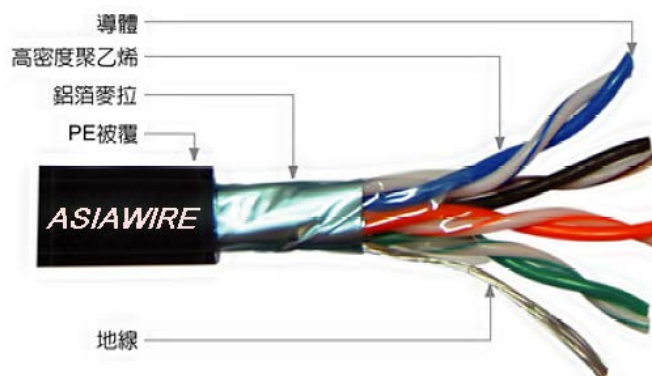
## 產品特點

- ◆ 適用於訊號干擾情況(依環境需要，可改善 EMI 干擾情況)
- ◆ 符合國際安規 TIA/EIA 568-B.2 Cat.5E 特性標準；測試頻寬達 350MHz。
- ◆ 纜線中心為全銅四對 24AWG，中心導體 ( $0.5 \pm 0.02\text{mm}$ )，芯線外披覆為 HDPE，並有鋁箔麥拉帶包覆，以降低串音質並可減低電纜扭曲率。線纜通過 ASTM6 D4566 測試程序並符合 Power Sum 規格，能阻抗並降低對數與對數的近端與遠端串音而產生訊號失真情形。
- ◆ 外被覆材質：可依需求訂購 PVC、PE、LSZH。(LSZH 耐燃符合 IEC 60332-1-〔1,2〕:2004、IEC60754-〔1,2〕、IEC61034 規範)。
- ◆ 可支援 Gigabit Ethernet、155/622Mbps ATM、TP-PMD、Token Ring、ISDN 等網路應用。
- ◆ 全系列產品皆通過 ISO9001:2015 之品牌認證、國際第三方實驗室認證，歐盟 6 大金屬及 SVHC 認證報告，並能提出證書。
- ◆ 全系列佈線系統提供 25 年品質保證。



## 物理及低頻特性：(Physical & Electrical Characteristics)

- Impedance(阻抗)：100m  $\pm$  15  $\Omega$
- Conductor Resistance(導體電阻)：9.38  $\Omega$ /100m Max
- Mutual Capacitance(相互電容)：5.6nF/100M Max
- DC Resistance Unbalance(直流電阻不平衡)：5% Max
- Pair-to-Ground Capacitance Unbalance(對地電容不平衡)：330pF/100m Max
- Dielectric Strength(介電強度)：AC 1.5KV/2sec OR DC 2.5KV/2sec
- Cold Bend Test(冷彎試驗)：-20° C X 4hrs NO Crack
- Insulation Resistance(絕緣電阻)：5000M $\Omega$ .km Min
- Installation Temp(安裝溫度)：0°C~75°C
- Operating Temp(工作溫度)：-20°C~75°C
- Bending Radius：8 Times of O.D Min
- Pulling Tension：110N Max
- 電氣傳輸特性 (ANSI/TIA/EIA-568.2-D)



## 訂購資訊

室內用PVC：

AW-1001-09GR-05F

室外用PE：AW-1001-1005TF