



產品特點

- 光纖型態：Simplex、Duplex 兩種選擇，雙芯以凱佛拉纖維絲(Kevlar)抗拉力加強層保護。
- 依照需求提供 1.8mm、2.0mm 及 3.0mm 單芯及雙芯纜線供選擇。
- 外披覆材質可依需求訂製(PVC、LSZH、LSOH)，符合 OFNR。長度可依照現場環境訂製。
- 符合歐盟 RoHS 2002/95/EC 環保規範標準。
- 光纖接頭本體材質為鎳銅合金製成，頭套為最高級之精密陶瓷(Cermic)，表層鍍以二氧化矽(Zirconia)，其斷面為 PC 凸球面損失小，耐磨損壽命長特性穩定，低損耗適用於 LAN/WAN 及 CATV/CCTV 等應用，可依設備介面選購 ST、SC、FC、LC、APC、MTRJ 等。
- 提供數字標示環或彩色護套以區別接收端及發送端。
- 模態：50 μ m Core Diameter/125 μ m Cladding (Graded Index)
- 纖核外徑：50 $\pm$ 3 μ m 纖殼外徑：125 $\pm$ 2 μ m
- 裸光纖符合 200Kpsi 拉力標準。
- 最小頻寬：850nm 波長時 500MHz-KM ($\leq$ 3.0dB/KM)，纖核折射率 1.482
1300nm 波長時 500MHz-KM ($\leq$ 1.0dB/KM)，纖核折射率 1.477
- 插入損失(Insertion Loss)：0.3dB maximum(LC)
- 反射損失 (Return Loss) 需求為 45dB Minimum。
- 零散射波長 1295-1340nm
- 零散射斜率 1295-1310nm $\leq$ 0.105ps/nm²· km
1310 $\leq \lambda$ 0 $\leq$ 1340nm
 $\leq$ 375 $\times$ (1590- λ 0) $\times$ 10⁻⁶ps/nm²· km
- 重複拔插 500 次以上，損失增加量 $\leq$ 0.1dB，抗彎曲次數 500 次以上(符合抗彎曲等級規格)，損失增加量 $\leq$ 0.1dB。
- 操作溫度：-60 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C
- 每條短線隨包裝附原廠測試報告。

產品應用及符合之標準：

- 符合 B1F、P1F 及 EIA/TIA-568B.3、EIA/TIA-568-C.2、ANSI/TIA/ 568-C.3
ISO/IEC11801、IEC60794-1-1、IEEE802.3ae、EIA/TIA-492CAAA、IEC 60754-1/2、IEC 60793、IEC60332-1、IEC 61034、EN187000、Telcordia GR-20，依照 ANSI/ICEA S-83-596 標準製造，符合歐盟 RoHS 2002/95/EC 環保規範標準。
- 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。

訂購資訊

AW-300X-0XOM3D-XX

↑ 接頭 ↑ 模態 ↑ 長度

光纖接頭各代號：01:ST、02:SC、02A:SC/APC、04:FC、04A:FC/APC、06:LC、07:MTRJ、08:SMA

模態：OM3=10G多模

代號：D:雙芯、S:單芯

光纖長度各代號：01:1 米、02:2 米、依此類推