



產品特點

- 多膜光纖類型可運用於 1 Gigabit 高速乙太網路及高速光纖通信傳輸系統，應用於 FDDI、ATM、LAN/WAN 及 CATV/CCTV 中，依然保有訊息傳遞的兼容性。
- 類型：OM1(62.5/125)、OM2(50/125)提供 Simplex、Duplex 選擇。長度可依現場環境訂製。
- 外披覆：以防火外被 PVC 延緩燃燒材質製作，顏色採用橘色，以力區分，提供 900um、2.0um 或 3.0mm 選擇，亦可依需求選購 LSZH 材質。
- 提供數字標示環或彩色護套以區別接收端及發送端。
- 裸光纖符合 200Kpsi 拉力標準。
- 數值孔徑 $0.2 \pm 0.015 \mu m$
- 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
- 回波損耗(dB)： ≥ 30
- 零散射波長 1295-1340nm
- 零散射斜率 $1295-1310nm \leq 0.105ps/nm^2 \cdot km$ 、 $1310 \leq \lambda_0 \leq 1340nm$
 $\leq 375 \times (1590 - \lambda_0) \times 10^{-6}ps/nm^2 \cdot km$
- 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，損失增加量 $\leq 0.1dB$ 。
- 疲乏強度參數(Nd)： ≥ 27
- 操作溫度：-60°C~85°C
- 光纖接頭使用高精密度陶瓷管(CERAMIC SLEEVE)，低損耗，可依設備介面選購 ST、SC、FC、LC、APC、MTRJ 等。

產品應用及符合之標準：

- 符合 BJJ、PJJ 及 EIA/TIA-568B.3、EIA/TIA-568-C.2、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

*模態各代號：D:雙芯、S:單芯 *光纖長度各代號：01:1 米、02:2 米、依此類推