

產品特



- 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 $0.2 \pm 0.015 \mu\text{m}$
- 最小頻寬：850nm 波長時 500MHz-KM ($\leq 3.0\text{dB/KM}$)，纖核折射率 1.482
1300nm 波長時 500MHz-KM ($\leq 1.0\text{dB/KM}$)，纖核折射率 1.477
- 插入損失(Insertion Loss)：0.3dB maximun
- 回波損耗(dB)： ≥ 30
- 零散射波長 1295-1340nm
- 零散射斜率 $1295-1310\text{nm} \leq 0.105\text{ps/nm}^2 \cdot \text{km}$ 、 $1310 \leq \lambda_0 \leq 1340\text{nm}$
 $\leq 375 \times (1590 - \lambda_0) \times 10^{-6} \text{ps/nm}^2 \cdot \text{km}$
- 重複拔插 500 次以上，損失增加量 $\leq 0.1\text{dB}$ ，抗彎曲次數 500 次以上，損失增加量 $\leq 0.1\text{dB}$ 。
- 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 等。

產品應用及符合之標準：

- 符合 BIF、PJF 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。