



產品特點

- ◆ 為能確保產品傳輸的穩定性及匹配性光纖品牌通過 UL.E473119 認證
- ◆ 室外型，整體架構不具金屬成分，無須接地，可避免雷擊問題。
- ◆ 採 Kevlar 充填防止水質滲透之膠化合物所充膠製成，
- ◆ 中心加強體加入一根 2.0mm FRP
- ◆ 採多束管式架構松套管(PBTP)、以六芯一束和填充繩圍繞中心,加強芯絞合成緊湊圓型的纜芯，纜芯內的縫隙以阻水填充物使纜線具有更強的拉力及抗低溫能力，
- ◆ 裝置 Fiber Glass 加強纖維絲使光纖有更強的拉力及抗鼠、蟻、蟲咬，提供防水層(管內填充防水膠)，符合光纜防水之特性。
- ◆ 光纜外覆為黑色可抗紫外線(UV)穿透，並防止外被覆脆化之 HDPE。
- ◆ 可依需求訂製 4~24 芯。

產品應用及符合之標準

符合電信法規 B/JF、P/JF 及國際 ISO/IEC 11801 EN50173-1、ANSI/TIA 568-C.3 規範。
 依照 ANSI/ICEA S-83-596、TIA/EIA-492AAAC-A 標準製造
 具有國際第三方實驗室認證書認可，並可提供證明書。

OM1-62.5/125 光纜規格符合：

- 符合 ITU-TG.651 材質。
- 模態：62.5 μm Core Diameter/125 μm Cladding (Multi-mode Graded Index)
- 纖核外徑：62.5±3 μm

- 纜殼外徑：125±2 μ m
- 一次保護層外徑：245±15 μ m
- 裸光纖抗張拉力：100kpsi
- 最小彎曲半徑：施工中：20 倍纜線外徑,完成後：10 倍纜外徑
- 最小頻寬：850nm 波長時 400MHz-KM 1300nm 波長時 650MHz-KM
- 最大衰減量：850nm 波長時 3.3dB/KM 1300nm 波長時 0.7dB/KM
- 數值孔徑：0.2±0.02
- 抗剝除力：5.1±3.8N
- 強度測試：≥0.7GN/m²
- 纖核折射率：850nm 1.4776 1300nm 1.4719
- 纖核偏圓率≤4%
- 纜殼非圓率≤1.5%
- 纖核纖殼偏移量≤3 μ m
- 零色散截止波長(λ_o)：1295nm≤λ_o≤1330nm
- 零色散斜率 (S_o)：≤0.100ps/(nm²· km)
- 耐壓測試值(Proof Test Levels)：>300LB/INCH
- 溫度範圍：儲藏&操作時：-40° C to +85° C，施工時：-30° C to +75°
- 4C~24C 完成外徑 9.5mm(含)以上。

訂購資訊

AW-1030-NF62XX

(xx 代碼；04=4C、08=8C、12=12C、24=24C)