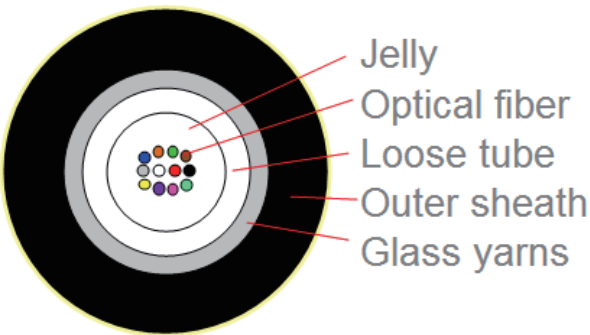
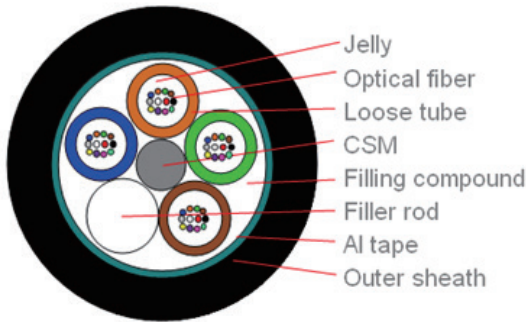


# OPTICAL FIBER

## AIS OM2 Loose Tube

### 鬆套管鎧裝多模光纜 50/125μm



#### 產品簡介

AIS 為您精心準備了一系列 OM1 鬆套管光纜，從 4 芯到 24 芯，PE 或是低煙無鹵光纜外被可供您選擇，搭配不同光纜外被，室內室外可輕鬆選擇您要的光纜。光纜設計以輕巧為主軸，方便施工。配上紡綸絲加強體保護光纜。內部光纖絲採用國際標準色碼，方便安裝辨識。

#### 光纖色碼

1. 紅	7. 棕	13. 黃 (每70公分間隔)	19. 黃 (每35公分間隔)
2. 綠	8. 紫	14. 白 (每70公分間隔)	20. 白 (每35公分間隔)
3. 藍	9. 水藍	15. 灰 (每70公分間隔)	21. 灰 (每35公分間隔)
4. 黃	10. 黑	16. 水藍 (每70公分間隔)	22. 水藍 (每35公分間隔)
5. 白	11. 橙	17. 橙 (每70公分間隔)	23. 橙 (每35公分間隔)
6. 灰	12. 粉紅	18. 粉紅 (每70公分間隔)	24. 粉紅 (每35公分間隔)

#### 符合國際規範

- EN 50173-1 Category OM1-EN60793-2-10: Type A1b
- TIA/EIA-492 AAAA-ANSI/TIA/EIA-568-B.3
- ISO/IEC 11801 Category OM1-IEC 60793-2-10 Category A1b

#### 光纜規格

光纖束	900μm ± 50μm
加強體	E-Glass
光纜外被	1.2mm厚度黑色低煙無鹵延燃等級。具抗UV 效能。達到以下規範要求 IEC 60332-1-2 單條光纜垂直燃燒，IEC60754-1 無鹵素，IEC60754-2 無酸性物質，IEC61034-2 無濃煙。
光纖裸纖	62.5 ± 2.5μm (遵循規範 IEC/EN 60793-1-20)
光纖裸纖非圓度	≤ 5% (遵循規範 IEC/EN 60793-1-20)
裸纖披覆層	125μm ± 1.0μm (遵循規範 IEC/EN 60793-1-20)
披覆層非圓度	≤ 5% (遵循規範 IEC/EN 60793-1-20)
裸纖與披覆層同心圓度	≤ 1.5μm (遵循規範 IEC/EN 60793-1-20)
光纜直徑	4 芯 6.5mm, 6 芯 6.6mm, 8 芯 7.0mm, 12 芯 7.0mm, 16 芯 8.0mm, 24 芯 8.5mm
光纜重量	4 芯 34kg/km, 6 芯 36kg/km, 8 芯 39kg/km, 12 芯 43kg/km, 16 芯 52kg/km, 24 芯 63kg/km

#### 光纜傳輸特性

850nm 傳輸條件下最大衰減	≤ 3.2 dB/KM
1300nm 傳輸條件下最大衰減	≤ 1.0 dB/KM

#### 頻寬

850nm	500 MHz.KM
1300nm	500 MHz.KM

同一規格另有鎧裝光纜可供您選擇

#### 產品規格

產品編號	描述	產品編號	描述
AF-421NPBK	鬆套管 4 芯 OM2 多模光纜	AF-411APBK	鬆套管 4 芯 OM2 多模鎧裝光纜
AF-422NPBK	鬆套管 6 芯 OM2 多模光纜	AF-412APBK	鬆套管 6 芯 OM2 多模鎧裝光纜
AF-423NPBK	鬆套管 8 芯 OM2 多模光纜	AF-413APBK	鬆套管 8 芯 OM2 多模鎧裝光纜
AF-424NPBK	鬆套管 12 芯 OM2 多模光纜	AF-414APBK	鬆套管 12 芯 OM2 多模鎧裝光纜
AF-425NPBK	鬆套管 16 芯 OM2 多模光纜	AF-415APBK	鬆套管 16 芯 OM2 多模鎧裝光纜
AF-426NPBK	鬆套管 24 芯 OM2 多模光纜	AF-416APBK	鬆套管 24 芯 OM2 多模鎧裝光纜

光纜規格以實際提供樣品為準