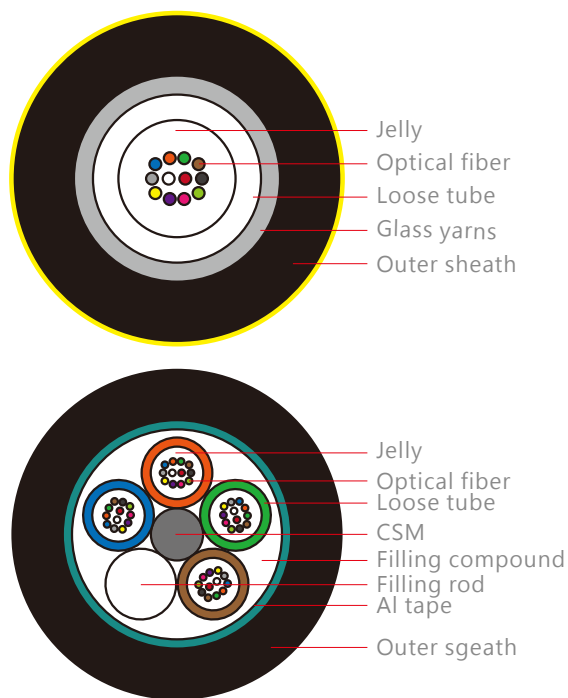


# OPTICAL FIBER

## AIS OM3 Loose Tube

### 松套管多模光缆 50/125μm



#### 产品简介

AIS 为您精心准备了一系列 OM3 松套管光缆，从 4 心到 24 心，PE 或是低烟无卤光缆外被可供您选择，搭配不同光缆外被，室内室外可轻松选择您要的光缆。光缆设计以轻巧为主轴，方便施工。配上涤纶丝加强体保护光缆。内部光纤丝采用国际标准色码，方便安装辨识。

#### 光纤色码

1. 红	7. 棕	13. 黄 (每70公分间隔)	19. 黄 (每35公分间隔)
2. 绿	8. 紫	14. 白 (每70公分间隔)	20. 白 (每35公分间隔)
3. 蓝	9. 水蓝	15. 灰 (每70公分间隔)	21. 灰 (每35公分间隔)
4. 黄	10. 黑	16. 水蓝 (每70公分间隔)	22. 水蓝 (每35公分间隔)
5. 白	11. 橙	17. 橙 (每70公分间隔)	23. 橙 (每35公分间隔)
6. 灰	12. 粉红	18. 粉红 (每70公分间隔)	24. 粉红 (每35公分间隔)

#### 符合国际规范

- 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

#### 光纤规格

光纤束	250μm ± 50μm
加强体	E-Glass
光缆外被	1.2mm 厚度黑色低烟无卤阻燃等级。具抗 UV 效能。达到以下规范要求 IEC 60332-1-2 单条光缆垂直燃烧，IEC60754-1 无卤素，IEC60754-2 无酸性物质，IEC61034-2 浓烟。
光纤裸纤	50 ± 2.0μm (遵循规范 IEC/EN 60793-1-20)
光纤裸纤非圆度	≤ 5% (遵循规范 IEC/EN 60793-1-20)
裸纤披覆层	125μm ± 1.0μm (遵循规范 IEC/EN 60793-1-20)
披覆层非圆度	≤ 0.7% (遵循规范 IEC/EN 60793-1-20)
裸纤与披覆层同心圆度	≤ 1.5μm (遵循规范 IEC/EN 60793-1-20)
光缆直径	4 心 6.5mm, 6 心 6.6mm, 8 心 7.0mm, 12 心 7.0mm, 16 心 8.0mm, 24 心 8.5mm
光缆重量	4 心 34kg/km, 6 心 36kg/km, 8 心 39kg/km, 12 心 43kg/km, 16 心 52kg/km, 24 心 63kg/km

#### 光缆传输特性

850nm 传输条件下最大衰减	≤ 3.0 dB/KM
1300nm 传输条件下最大衰减	≤ 1.0 dB/KM
850nm 传输条件下最大衰减 (IEC 60793-2-10)	≤ 2.5 dB/KM
1300nm 传输条件下最大衰减 (IEC 60793-2-10)	≤ 0.8 dB/KM

#### 带宽

850nm	≥1500 MHz.KM
850nm (EMB)	≥2000 MHz.KM
1300nm	≥500 MHz.KM

同一规格另有铠装光缆可供您选择

#### 产品规格

产品编号	描述	产品编号	描述
AF-421NQBK	松套管 4 心 OM3 多模光缆	AF-411AQBK	松套管 4 心 OM3 多模铠装光缆
AF-422NQBK	松套管 6 心 OM3 多模光缆	AF-412AQBK	松套管 6 心 OM3 多模铠装光缆
AF-423NQBK	松套管 8 心 OM3 多模光缆	AF-413AQBK	松套管 8 心 OM3 多模铠装光缆
AF-424NQBK	松套管 12 心 OM3 多模光缆	AF-414AQBK	松套管 12 心 OM3 多模铠装光缆
AF-425NQBK	松套管 16 心 OM3 多模光缆	AF-415AQBK	松套管 16 心 OM3 多模铠装光缆
AF-426NQBK	松套管 24 心 OM3 多模光缆	AF-416AQBK	松套管 24 心 OM3 多模铠装光缆

光缆规格以实际提供样品为准