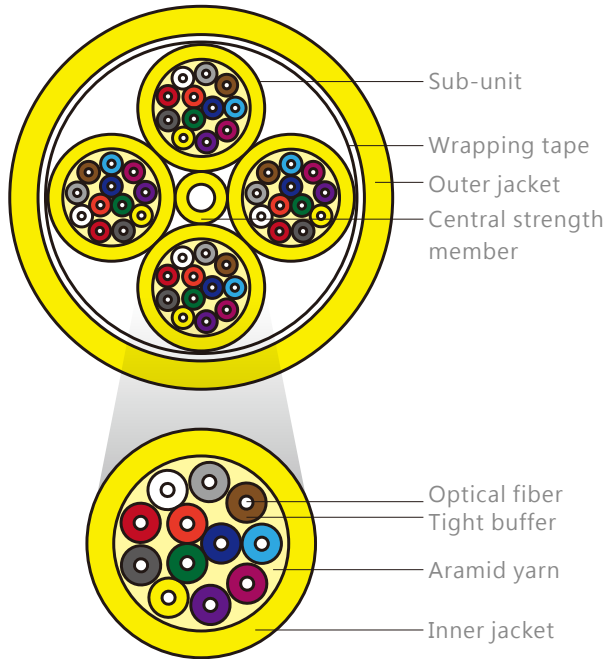


# OPTICAL FIBER

## AIS OM1 Tight Buffer 紧套管多模光缆 62.5/125μm



### 产品简介

AIS 为您精心准备了一系列 OM1 紧套管光缆，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。配上纺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 AAAAA-ANSI/TIA/EIA-568-B.3
- ISO/IEC 11801 Category OM1-IEC 60793-2-10 Category A1b

### 光纤规格

光纤束	900μm ± 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 无浓烟。
光纤裸纤	62.5 ± 2.5μm (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	≤ 5% (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	≤ 3.2 dB/KM
1300nm 传输条件下最大衰减	≤ 1.0 dB/KM

### 带宽

850nm	200 MHz.KM
1300nm	600 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
AF-431NMBK	紧套管 4 心 OM1 多模光缆
AF-432NMBK	紧套管 6 心 OM1 多模光缆
AF-433NMBK	紧套管 8 心 OM1 多模光缆
AF-434NMBK	紧套管 12 心 OM1 多模光缆
AF-435NMBK	紧套管 16 心 OM1 多模光缆
AF-436NMBK	紧套管 24 心 OM1 多模光缆

光缆规格以实际提供样品为准