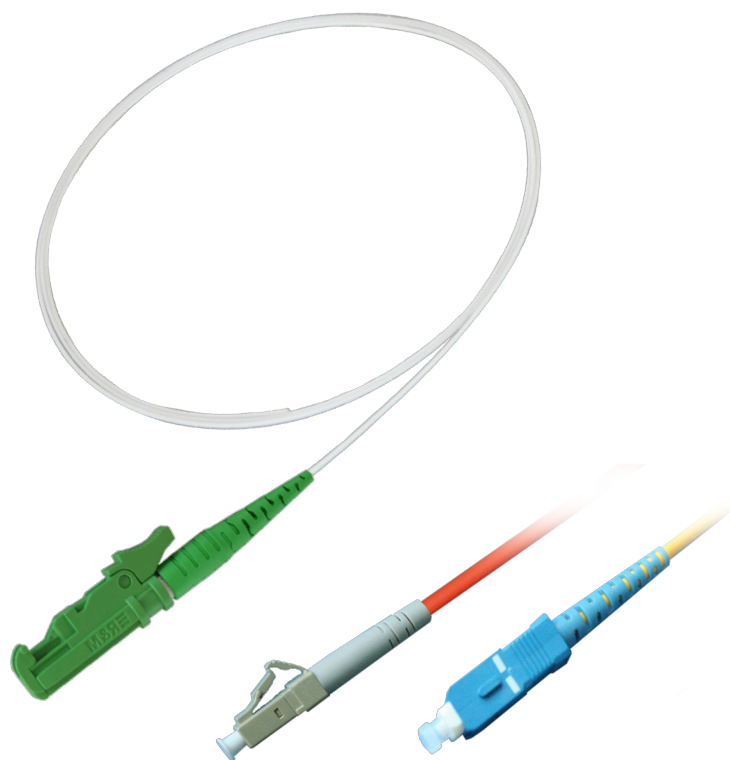


# OPTICAL FIBER

## AIS OS2 单模光纤尾纤 9/125μm



### 产品简介

AIS 为您精心准备了一系列光纤端接产品，光纤跳线与尾纤，包含常规两端 LC, SC, ST, FC 头与混和接头，单心与双心，单模 9/125μm 与多模 50/125μm (62.5/125μm)，一系列产品都符合 TIA/EIA-568-C.3-1 传输特性要求。连接器皆能达到并且符合 TIA/EIA-455-21A 规范。

### 产品特点

- 可搭配 ST, SC, LC, FC, MTRJ, E2000。
- 超越其他厂牌的高精密研磨技术，传输特性超越其他品牌，测试参数远超过各类规范的要求。
- 符合 IEEE 802.3ae 10 GbE 规范要求。
- 符合 TIA/EIA-568-B.3 传输特性要求。
- UPC 与 APC 接头可供选择。
- 可接受特殊规格订做。
- 每条跳线包装内皆附上测试报告。
- 标准长度 1, 3, 5, 7, 10 米长度。特殊长度可订制。
- 常规 0.9mm 线材外径。可接受订制 2.0mm 与 3.0 mm。
- 符合 RoHS 要求。
- 备有 LSOH 规格。

### 接头规格

Measure	SC	ST	LC	MTRJ	FC
插入损耗 dB@850nm	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.7	< 0.3
回波损耗 dB@1310nm	> 50	> 50	> 50	> 30	> 50
规范	IEC61754-4	IEC60874-10-1997	IEC61754-20	IEC61754-18-2001	IEC61754-13-2006

### 光纤规格

量测参数	SC	ST	LC	MTRJ	FC
Attenuation 衰减 Max dB @1310nm	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4
Attenuation 衰减 Max dB @1550nm	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3
Dispersion Coefficient ps.nm-1.km-1@1310nm	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0
Dispersion Coefficient ps.nm-1.km-1@1550nm	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18
光纤外被颜色	白色	白色	白色	白色	白色
使用温度 °C	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85

### 产品规格

产品编号	描述
AF-011SSXX	SC UPC OS2 尾纤，1米，白色外被 0.9mm
AF-012SSXX	SC APC OS2 尾纤，1米，白色外被 0.9mm
AF-013SSXX	LC UPC OS2 尾纤，1米，白色外被 0.9mm
AF-014SSXX	LC APC OS2 尾纤，1米，白色外被 0.9mm
AF-015SSXX	ST OS2 尾纤，1米，白色外被 0.9mm
AF-016SSXX	MTRJ OS2 尾纤，1米，白色外被 0.9mm
AF-017SSXX	FC OS2 尾纤，1米，白色外被 0.9mm