

OPTICAL FIBER

AIS OM2 多模光纤跳线 50/125μm

产品简介

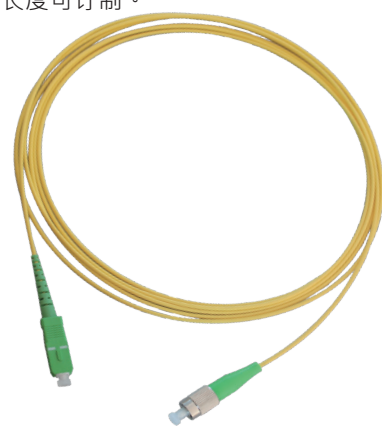
AIS 为您精心准备了一系列光纤端接产品，光纤跳线与尾纤，包含常规两端 LC, SC, ST, FC 头与混和接头，单心与双心，单模 9/125μm 与多模 50/125μm，一系列产品都符合 TIA/EIA-568-C.3-1 传输特性要求。连接器皆能达到并且符合 TIA/EIA-455-21A 规范。

产品特色

- 单心与双心可供您选择。可予以下不同的接头搭配 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 3.0mm 线材外径。可接受订制 2.0mm 与 0.9mm。
- 符合 RoHS 要求。
- 备有 LSOH 规格。

接头规格

Measure	SC	ST	LC	MTRJ
插入损耗 dB@850nm	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.5
规范	IEC61754-4	IEC60874-10-1997	IEC61754-20	IEC61754-18-2001



光纤规格

量测参数	SC patch cord	ST patch cord	LC patch cord	MTRJ patch cord
Attenuation 衰减 Max dB @850nm	≤ 0.35	≤ 0.35	≤ 0.35	≤ 0.35
Attenuation 衰减 Max dB @1310nm	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Bandwidth 带宽 Min MHz.km @850nm	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Bandwidth 带宽 Min MHz.km @1300nm	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
光纤外被颜色	橘色	橘色	橘色	橘色
使用温度 °C	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85

产品规格

产品编号	描述	产品编号	描述
AF-121SPOR	SC-SC 单心OM2 · 1米 · 橘色外被3mm	AF-221DPOR	SC-SC 双心OM2 · 1米 · 橘色外被3mm
AF-122SPOR	SC-SC 单心OM2 · 2米 · 橘色外被3mm	AF-222DPOR	SC-SC 双心OM2 · 2米 · 橘色外被3mm
AF-123SPOR	SC-SC 单心OM2 · 3米 · 橘色外被3mm	AF-223DPOR	SC-SC 双心OM2 · 3米 · 橘色外被3mm
AF-125SPOR	SC-SC 单心OM2 · 5米 · 橘色外被3mm	AF-225DPOR	SC-SC 双心OM2 · 5米 · 橘色外被3mm
AF-127SPOR	SC-SC 单心OM2 · 7米 · 橘色外被3mm	AF-227DPOR	SC-SC 双心OM2 · 7米 · 橘色外被3mm
AF-130SPOR	SC-SC 单心OM2 · 10米 · 橘色外被3mm	AF-230DPOR	SC-SC 双心OM2 · 10米 · 橘色外被3mm
AF-101SPOR	LC-LC 单心OM2 · 1米 · 橘色外被3mm	AF-201DPOR	LC-LC 双心OM2 · 1米 · 橘色外被3mm
AF-102SPOR	LC-LC 单心OM2 · 2米 · 橘色外被3mm	AF-202DPOR	LC-LC 双心OM2 · 2米 · 橘色外被3mm
AF-103SPOR	LC-LC 单心OM2 · 3米 · 橘色外被3mm	AF-203DPOR	LC-LC 双心OM2 · 3米 · 橘色外被3mm
AF-105SPOR	LC-LC 单心OM2 · 5米 · 橘色外被3mm	AF-205DPOR	LC-LC 双心OM2 · 5米 · 橘色外被3mm
AF-107SPOR	LC-LC 单心OM2 · 7米 · 橘色外被3mm	AF-207DPOR	LC-LC 双心OM2 · 7米 · 橘色外被3mm
AF-110SPOR	LC-LC 单心OM2 · 10米 · 橘色外被3mm	AF-210DPOR	LC-LC 双心OM2 · 10米 · 橘色外被3mm
AF-141SPOR	ST-ST 单心OM2 · 1米 · 橘色外被3mm	AF-241DPOR	ST-ST 双心OM2 · 1米 · 橘色外被3mm
AF-142SPOR	ST-ST 单心OM2 · 2米 · 橘色外被3mm	AF-242DPOR	ST-ST 双心OM2 · 2米 · 橘色外被3mm
AF-143SPOR	ST-ST 单心OM2 · 3米 · 橘色外被3mm	AF-243DPOR	ST-ST 双心OM2 · 3米 · 橘色外被3mm
AF-145SPOR	ST-ST 单心OM2 · 5米 · 橘色外被3mm	AF-245DPOR	ST-ST 双心OM2 · 5米 · 橘色外被3mm
AF-147SPOR	ST-ST 单心OM2 · 7米 · 橘色外被3mm	AF-247DPOR	ST-ST 双心OM2 · 7米 · 橘色外被3mm
AF-150SPOR	ST-ST 单心OM2 · 10米 · 橘色外被3mm	AF-250DPOR	ST-ST 双心OM2 · 10米 · 橘色外被3mm

光纤跳线最常见的损坏就是被拉扯断，导致信号中断。AIS 光纤跳线在所有品牌光纤跳线的拉力测试值是最强的，有最大的拉力破坏值。保障您的光纤网络不中断。