OPTICAL FIBER

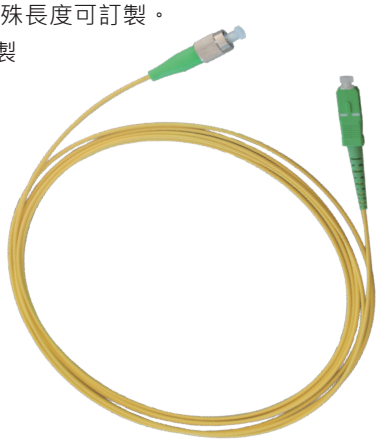
AIS OM1多模光纖跳線 62.5/125μm

產品簡介

AIS 為您精心準備了一系列光纖端接產品，光纖跳線與尾纖，包含常規兩端 LC, SC, ST, FC 頭與混和接頭，單芯與雙芯，單模 9/125um 與多模 50/125um (62.5/125um)，一系列產品都符合 TIA/EIA-568-C.3-1 傳輸特性要求。. 連接器皆能達到並且符合 TIA/EIA-455-21A 規範。

產品概述

- 單芯與雙芯可供您選擇。可與以下不同的接頭搭配 ST, SC, LC, FC, MTRJ, E2000。
- 超越其他廠牌的高精密研磨技術，傳輸特性超越其他品牌，測試參數遠超過各類規範的要求。
- 符合 IEEE 802.3ae 10 GbE 規範要求。
- 符合 TIA/EIA-568-B.3 傳輸特性要求。
- UPC 與 APC 接頭可供選擇。.
- 可接受特殊規格訂做。
- 每條跳線包裝內皆附上測試報告。
- 標準長度 1, 3, 5, 7, 10 米長度。特殊長度可訂製。
- 常規 3.0mm 線材外徑。可接受訂製 2.0mm 與 0.9mm。
- 符合 RoHS 要求。
- 備有 LSOH 規格。



接頭規格

Measure	SC	ST	LC	MTRJ
插入損耗 dB@850nm	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.5
規範	IEC61754-4	IEC60874-10-1997	IEC61754-20	IEC61754-18-2001

光纖規格

量測參數	SC patch cord	ST patch cord	LC patch cord	MTRJ patch cord
Attenuation 衰減 Max dB @850nm	≤ 0.35	≤ 0.35	≤ 0.35	≤ 0.35
Attenuation 衰減 Max dB @1310nm	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Bandwidth 帶寬 Min MHz.km @850nm	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Bandwidth 帶寬 Min MHz.km @1300nm	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
光纖外被顏色	橘色	橘色	橘色	橘色
使用溫度 °C	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85

產品規格

產品編號	描述	產品編號	描述
AF-121SMOR	SC-SC 單芯OM1，1米，橘色外被3mm	AF-221DMOR	SC-SC 雙芯OM1，1米，橘色外被3mm
AF-122SMOR	SC-SC單芯OM1，2米，橘色外被3mm	AF-222DMOR	SC-SC 雙芯OM1，2米，橘色外被3mm
AF-123SMOR	SC-SC單芯OM1，3米，橘色外被3mm	AF-223DMOR	SC-SC 雙芯OM1，3米，橘色外被3mm
AF-125SMOR	SC-SC單芯OM1，5米，橘色外被3mm	AF-225DMOR	SC-SC 雙芯OM1，5米，橘色外被3mm
AF-127SMOR	SC-SC單芯OM1，7米，橘色外被3mm	AF-227DMOR	SC-SC 雙芯OM1，7米，橘色外被3mm
AF-130SMOR	SC-SC單芯OM1，10米，橘色外被3mm	AF-230DMOR	SC-SC 雙芯OM1，10米，橘色外被3mm
AF-101SMOR	LC-LC 單芯OM1，1米，橘色外被3mm	AF-201DMOR	LC-LC 雙芯OM1，1米，橘色外被3mm
AF-102SMOR	LC-LC 單芯OM1，2米，橘色外被3mm	AF-202DMOR	LC-LC 雙芯OM1，2米，橘色外被3mm
AF-103SMOR	LC-LC 單芯OM1，3米，橘色外被3mm	AF-203DMOR	LC-LC 雙芯OM1，3米，橘色外被3mm
AF-105SMOR	LC-LC 單芯OM1，5米，橘色外被3mm	AF-205DMOR	LC-LC 雙芯OM1，5米，橘色外被3mm
AF-107SMOR	LC-LC 單芯OM1，7米，橘色外被3mm	AF-207DMOR	LC-LC 雙芯OM1，7米，橘色外被3mm
AF-110SMOR	LC-LC 單芯OM1，10米，橘色外被3mm	AF-210DMOR	LC-LC 雙芯OM1，10米，橘色外被3mm
AF-141SMOR	ST-ST 單芯OM1，1米，橘色外被3mm	AF-241DMOR	ST-ST 雙芯OM1，1米，橘色外被3mm
AF-142SMOR	ST-ST 單芯OM1，2米，橘色外被3mm	AF-242DMOR	ST-ST 雙芯OM1，2米，橘色外被3mm
AF-143SMOR	ST-ST 單芯OM1，3米，橘色外被3mm	AF-243DMOR	ST-ST 雙芯OM1，3米，橘色外被3mm
AF-145SMOR	ST-ST 單芯OM1，5米，橘色外被3mm	AF-245DMOR	ST-ST 雙芯OM1，5米，橘色外被3mm
AF-147SMOR	ST-ST 單芯OM1，7米，橘色外被3mm	AF-247DMOR	ST-ST 雙芯OM1，7米，橘色外被3mm
AF-150SMOR	ST-ST 單芯OM1，10米，橘色外被3mm	AF-250DMOR	ST-ST 雙芯OM1，10米，橘色外被3mm