

OPTICAL FIBER

AIS OM2 多模光纖跳線 50/125μm

產品簡介

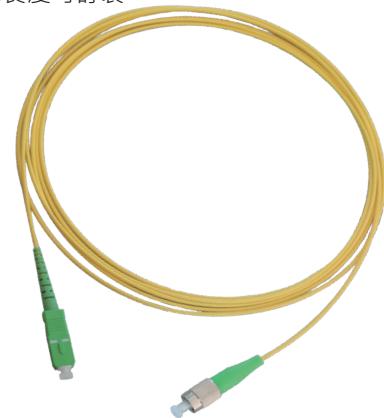
AIS 為您精心準備了一系列光纖端接產品，光纖跳線與尾纖，包含常規兩端 LC, SC, ST, FC 頭與混和接頭，單芯與雙芯，單模 9/125um 與多模 50/125um，一系列產品都符合 TIA/EIA-568-C.3-1 傳輸特性要求。連接器皆能達到並且符合 TIA/EIA-455-21A 規範。

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