OPTICAL FIBER

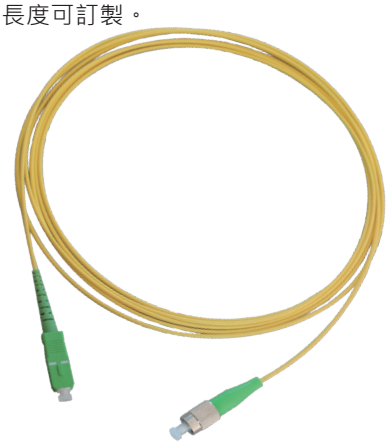
AIS OM3 多模光纖跳線 50/125μm

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 (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。可予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	水藍色	水藍色	水藍色	水藍色
使用溫度 °C	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85

產品規格

产品编号	描述	产品编号	描述
AF-121SQAQ	SC-SC 單芯OM3，1米，水藍色外被3mm	AF-221DQAQ	SC-SC 雙芯OM3，1米，水藍色外被3mm
AF-122SQAQ	SC-SC單芯OM3，2米，水藍色外被3mm	AF-222DQAQ	SC-SC 雙芯OM3，2米，水藍色外被3mm
AF-123SQAQ	SC-SC單芯OM3，3米，水藍色外被3mm	AF-223DQAQ	SC-SC 雙芯OM3，3米，水藍色外被3mm
AF-125SQAQ	SC-SC單芯OM3，5米，水藍色外被3mm	AF-225DQAQ	SC-SC 雙芯OM3，5米，水藍色外被3mm
AF-127SQAQ	SC-SC單芯OM3，7米，水藍色外被3mm	AF-227DQAQ	SC-SC 雙芯OM3，7米，水藍色外被3mm
AF-130SQAQ	SC-SC單芯OM3，10米，水藍色外被3mm	AF-230DQAQ	SC-SC 雙芯OM3，10米，水藍色外被3mm
AF-101SQAQ	LC-LC 單芯OM3，1米，水藍色外被3mm	AF-201DQAQ	LC-LC 雙芯OM3，1米，水藍色外被3mm
AF-102SQAQ	LC-LC 單芯OM3，2米，水藍色外被3mm	AF-202DQAQ	LC-LC 雙芯OM3，2米，水藍色外被3mm
AF-103SQAQ	LC-LC 單芯OM3，3米，水藍色外被3mm	AF-203DQAQ	LC-LC 雙芯OM3，3米，水藍色外被3mm
AF-105SQAQ	LC-LC 單芯OM3，5米，水藍色外被3mm	AF-205DQAQ	LC-LC 雙芯OM3，5米，水藍色外被3mm
AF-107SQAQ	LC-LC 單芯OM3，7米，水藍色外被3mm	AF-207DQAQ	LC-LC 雙芯OM3，7米，水藍色外被3mm
AF-110SQAQ	LC-LC 單芯OM3，10米，水藍色外被3mm	AF-210DQAQ	LC-LC 雙芯OM3，10米，水藍色外被3mm
AF-141SQAQ	ST-ST 單芯OM3，1米，水藍色外被3mm	AF-241DQAQ	ST-ST 雙芯OM3，1米，水藍色外被3mm
AF-142SQAQ	ST-ST 單芯OM3，2米，水藍色外被3mm	AF-242DQAQ	ST-ST 雙芯OM3，2米，水藍色外被3mm
AF-143SQAQ	ST-ST 單芯OM3，3米，水藍色外被3mm	AF-243DQAQ	ST-ST 雙芯OM3，3米，水藍色外被3mm
AF-145SQAQ	ST-ST 單芯OM3，5米，水藍色外被3mm	AF-245DQAQ	ST-ST 雙芯OM3，5米，水藍色外被3mm
AF-147SQAQ	ST-ST 單芯OM3，7米，水藍色外被3mm	AF-247DQAQ	ST-ST 雙芯OM3，7米，水藍色外被3mm
AF-150SQAQ	ST-ST 單芯OM3，10米，水藍色外被3mm	AF-250DQAQ	ST-ST 雙芯OM3，10米，水藍色外被3mm