# OPTICAL FIBER

# AIS OM4 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 衰减 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 +5	-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-121SRAQ	SC-SC 單芯OM4·1米·水藍色外被3mm	AF-221DRAQ	SC-SC 雙芯OM4·1米·水藍色外被3mm
AF-122SRAQ	SC-SC單芯OM4,2米,水藍色外被3mm	AF-222DRAQ	SC-SC 雙芯OM4·2米,水藍色外被3mm
AF-123SRAQ	SC-SC單芯OM4,3米,水藍色外被3mm	AF-223DRAQ	SC-SC 雙芯OM4·3米,水藍色外被3mm
AF-125SRAQ	SC-SC單芯OM4,5米,水藍色外被3mm	AF-225DRAQ	SC-SC 雙芯OM4·5米,水藍色外被3mm
AF-127SRAQ	SC-SC單芯OM4,7米,水藍色外被3mm	AF-227DRAQ	SC-SC 雙芯OM4·7米,水藍色外被3mm
AF-130SRAQ	SC-SC單芯OM4,10米,水藍色外被3mm	AF-230DRAQ	SC-SC 雙芯OM4,10米,水藍色外被3mm
AF-101SRAQ	LC-LC 單芯OM4,1米,水藍色外被3mm	AF-201DRAQ	LC-LC 雙芯OM4,1米,水藍色外被3mm
AF-102SRAQ	LC-LC 單芯OM4,2米,水藍色外被3mm	AF-202DRAQ	LC-LC 雙芯OM4,2米,水藍色外被3mm
AF-103SRAQ	LC-LC 單芯OM4·3米,水藍色外被3mm	AF-203DRAQ	LC-LC 雙芯OM4·3米·水藍色外被3mm
AF-105SRAQ	LC-LC 單芯OM4·5米,水藍色外被3mm	AF-205DRAQ	LC-LC 雙芯OM4·5米·水藍色外被3mm
AF-107SRAQ	LC-LC 單芯OM4,7米,水藍色外被3mm	AF-207DRAQ	LC-LC 雙芯OM4·7米·水藍色外被3mm
AF-110SRAQ	LC-LC 單芯OM4·10米·水藍色外被3mm	AF-210DRAQ	LC-LC 雙芯OM4,10米,水藍色外被3mm
AF-141SRAQ	ST-ST 單芯OM4·1米,水藍色外被3mm	AF-241DRAQ	ST-ST 雙芯OM4·1米·水藍色外被3mm
AF-142SRAQ	ST-ST 單芯OM4·2米,水藍色外被3mm	AF-242DRAQ	ST-ST 雙芯OM4,2米,水藍色外被3mm
AF-143SRAQ	ST-ST 單芯OM4,3米,水藍色外被3mm	AF-243DRAQ	ST-ST 雙芯OM4,3米,水藍色外被3mm
AF-145SRAQ	ST-ST 單芯OM4·5米·水藍色外被3mm	AF-245DRAQ	ST-ST 雙芯OM4·5米·水藍色外被3mm
AF-147SRAQ	ST-ST 單芯OM4,7米,水藍色外被3mm	AF-247DRAQ	ST-ST 雙芯OM4,7米,水藍色外被3mm
AF-150SRAQ	ST-ST 單芯OM4,10米,水藍色外被3mm	AF-250DRAQ	ST-ST 雙芯OM4,10米,水藍色外被3mm