

光纜產品系列 - 光纖熔接引線

光纖熔接引線

- 適用於Telecom / WAN / LAN / CATV / CCTV 等傳輸
- 單多模有三種光纖核心種類可選擇
- 單模符合ITU-T G.652D 全波段O,E,S,C,L寬頻應用
- 光纖絲採用0.9mm 內部緊式包覆
- 內部Aramind Yarn加強體可增加纜線抗張力*(0.9mm以外)
- 可選擇PVC / LSZH / FR-PVC 等外被覆種類*(0.9mm以外)
- 採用最高級的精密陶瓷預製PC介面
- 耐磨損 / 低損耗 / 壽命長 / 特性穩定
- 備有多種接頭介面及0.9 / 2.0 / 3.0mm被覆



Specification

光纖特性：ITU-T G.652D / G.655 / G.657A-B / R-15 NTT / G.652D / Bellcore GR-20-core / Bellcore GR-409-core
 國際標準：ISO-9001 / ISO-14001 / ISO/IEC-11801 / ANSI-TIA 568C.3 / TIA-EIA 492AAAA/B/C / TIA-EIA 455
 TIA-EIA FOTP / ASTM / UL / UL standard 444 / UL94V-0 / UL-1581(VW-1) / IEEE802.3Z / RoHS

光纖 各項特性描述	單模 9/125um G.652D OS2	多模 62.5/125um OM1	多模 50/125um OM2	多模 50/125um OM3
損失 (dB/km) @850/1300nm @1310/1383/1460nm @1550/1625nm	- / - 0.35/0.32/0.25 0.19/0.0.20	2.7 / 0.8 - / - / - - / -	2.7 / 0.8 - / - / - - / -	2.5 / 0.6 - / - / - - / -
頻寬 (MHz.km) @850/1300nm @1310/1383/1460nm @1550/1625nm	- / - >16G >16G	400 / 650 - / - - / -	600 / 1500 - / - - / -	2500 / 800 - / - - / -
插入損失(dB)	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2
回波損失(dB)	55	-	-	-
重複插拔(500次)(dB)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
重複彎曲(500次)(dB)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
纖核尺寸(um)	9(8.3)	62.5	50	50
纖殼尺寸(um)	125	125	125	125
保護層尺寸(um)	250	250	250	250
溫度範圍	-40 ~ +75	-40 ~ +75	-40 ~ +75	-40 ~ +75

Order Info.

FOPT-PTABCCDDDE

A : Side A Connector, T-ST, C-SC, L-LC, J-MTRJ, M-SMA, F-FC & E-ETC
 B : Outer Sheath, 9 - 0.9mm, 2 - 2.0mm, 3 - 3.0mm
 CC : 90 - 9/125um G.652D, 62 - 62.5um OM1, 50 - 50um OM2+, 53 - 50um OM3+
 DDD : Length 001~999
 E : P-PVC, L-LSZH, F-FR-PVC

註：其他訂製規格不在此限