



光纖跳接線及光纖引線（單/多模）

功能特性



- 適用於電信、資訊、監視、控制等設備跳接線 / 引線。
- 光纖型態為單芯 (Simplex) 雙芯 (Duplex) 緊式光纖 (Tight Buffer) 被覆材質
- 為PVC或LSZH(低煙無毒)材質，並以凱佛拉纖維絲抗拉力加強層保護。
- 外被覆材質為LSZH (低煙無毒) 時，符合IEC332-1 / IEC332-3 / IEC1034.1 / IEC-754-1 UL 1685 / FT-4、UL-94；PVC材質時，符合UL/CSA-CMR FT4、MP/CM、MPR/CMR、MPP/CMP。
- 內外 (兩層) 被覆時，可完全充分保護光纖芯絲不易受損，適用於較長距離之跳線使用。
- 光纖接頭本體材質鍍合金鍍線製成，頭蓋為最高級之精密陶瓷(Ceramic) 表層鍍以二氧化鋯(Zirconia)其斷面耐磨損、壽命長、特性穩定。
- 製作接頭時，最大損失 < 0.5dB (一般為0.3dB)。
- 溫度穩定下最大損失：0.2dB。
- 插入損失：<0.3dB。
- 插拔500次損失增加不超過0.15dB。
- 溫度變化於-40~+80°C擺盪300 Cycles時，最大損失不超過0.45dB。
- 佈放或裝置時，光纖跳接線最大拉力不得超過500N。
- 最大抗擠壓力：<1700N。
- 最大抗衝擊力：<0.5N (每公尺)。
- 最大佈放長度 (於垂直時)：≤25m。
- 光纖跳線接合長度：100倍光纖外徑。
- 操作溫度變化於-40°C至+85°C。
- 儲存溫度變化於-40°C至+75°C。
- 可使用2.0 / 3.0 / 3.5mm及900um外被之光纖。
- 光纖芯徑：125 μm。
- ST接頭為卡榫式設計。
- 可區分為單模 (適用於1310及1550nm傳輸，Single mode—黃色)9/125 μm，多模 (Multi mode—橘色)50/125 μm與62.5/125 μm。
- 另一端接頭可與ST、SC、FC、FDDI、MTRJ、LC搭配製作。