

產品概說

- 本光纜分別使用 2~12 條 900 μm 緊包光纖，加入適當的輔助抗張體，再加 LSZH PE 或 PVC 被覆而成為光纜。

產品應用

- 可直接與光纖接頭組立成單芯引線
- 可為跳接線用於機件或儀器內部

產品特性

- 優異的光學、機械及環境特性。
- 光纖芯線選用單模(G652、G657)，或多模(50/125、62.5/125)
- 被覆：LSZH PE 或 PVC (耐燃等級符合 IEEE 383 規範)
- 生產芯數：2C ~ 12C
- 符合 EIA、IEC 等相關規範

光纜機械特性

擠壓試驗	依EIA-455-41A 規範之規定
連續彎曲試驗	依EIA-455-104A 規範之規定
連續衝擊試驗	依EIA-455-25B 規範之規定
扭轉試驗	依EIA-455-85A 規範之規定
張力負載與彎曲試驗	依EIA-455-33A 規範之規定

產品規格

光纖芯數	2C-12C	
外被覆材質	低煙無鹵外被覆(LSZH) / PVC	
光纜外徑約(mm)	9.0	
光纜重約(kg/km)	80	
最大張力負載	900N	
最小彎曲半徑	負載	20 倍光纜外徑
	無負載	10 倍光纜外徑
使用溫度範圍	儲存	-20°C 至 70°C
	正常使用	-20°C 至 70°C

產品示意圖

