

產品概說

- 本光纜各別使用兩條 900 μ m 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。
- 光纖芯線可選用單模(G652、G657)，或多模(50/125、62.5/125)
- 被覆：LSZH PE 或 PVC
- 生產芯數：2C
- 符合 EIA、IEC 等相關規範

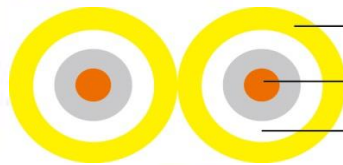
光纜機械特性

| | |
|-----------|---------------------|
| 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 | |
| 外被覆材質 | 低煙無鹵外被覆(LSZH) / PVC | |
| 光纜外徑約(mm) | 3.0 x 6.0 | |
| 光纜重約(kg/km) | 92 | |
| 最大張力負載 | 500N | |
| 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



Outer Sheth (LSZH) (外被覆)

900um Optical Fibers (光纖)

Aramind Yarn (KEVLAR線)