

產品概說

- 本光纜使用 Hytrel 或 PVC 材質將 250 μm 光纖被覆成 900 μm 之圓形外徑。
- 可用於與多芯絞合成分佈配線光纜
- 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

產品應用

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：Hytrel 或 PVC
- 生產芯數：1C
- 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	1C	
外被覆材質	Hytrel / PVC	
光纜外徑約(mm)	0.9	
光纜重約(kg/km)	0.8	
最大張力負載	負載	600 g
	無負載	300 g
最小彎曲半徑	負載	5 cm
	無負載	3 cm
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

