



屋內光纜

扁平光纜

聯合光纖保有產品規格內容不通知修改權利

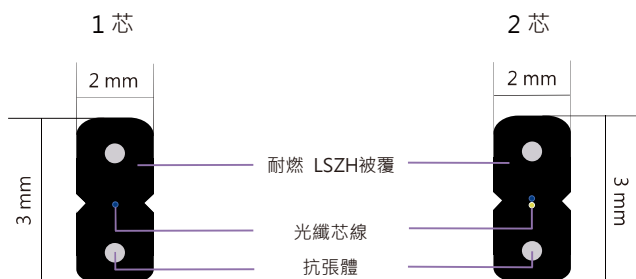


屋內光纜

光纜產品資訊

聯合光纖保有產品規格內容不通知修改權利

產品結構



產品介紹

屋內用扁平光纜，主要用於室內通信終端應用。光纖芯數為 1 或 2 芯，光纜構造內含 FRP 或鋼線加強體，外被覆材料為耐燃 PE。

產品應用

- 屋內終端
- FTTH 屋內應用
- 屋內水平佈放應用
- 屋內存取線路使用

產品規格

光纖芯數	1	2
抗張體材質	FRP	
外被覆型態	耐燃 PE	
光纜外徑約	3.0 x 2.0 mm	
光纜重量約	9.6 kg/km	
最大張力負載	60 N	
最小彎曲半徑	負載:	30 倍光纜外徑
	無負載:	15 倍光纜外徑

產品特性與優點

- 外徑小且重量輕
- 經濟效益解決方案
- 高品質且節省空間
- 彎曲半徑小易於施工

外被顏色

1	2
黑	米白

光纖特性

光損失	單模光纖	1310nm \leq 0.4 dB/km
		1550nm \leq 0.3 dB/km
模場直徑(單模光纖)	G.652D	1310nm: 9.0 ~ 9.4 μ m, \pm 0.4 μ m
		1550nm: 10.0 ~ 10.7 μ m \pm 0.7 μ m
	G.657A	1310 nm: 8.6 ~ 9.4 μ m, \pm 0.4 μ m
		1550 nm: 9.6 ~ 10.7 μ m \pm 0.7 μ m

機械特性 (單位: dB)

張力負載與彎曲試驗	TIA/EIA-455-33	單模光纖 \leq 0.2
擠壓試驗	TIA/EIA-455-41	單模光纖 \leq 0.2
連續彎曲試驗	TIA/EIA-455-104	單模光纖 \leq 0.2
連續衝擊試驗	TIA/EIA-455-25	單模光纖 \leq 0.2
扭轉試驗	TIA/EIA-455-85	單模光纖 \leq 0.2

環境條件

溫度範圍	儲存溫度	-20°C 至 +60°C
	作業溫度	-20°C 至 +60°C
	使用溫度	-10°C 至 +50°C

訂購資訊

光纜形式	扁平光纜
光纖芯數	01 or 02
光纖型態	單模光纖: G.652D
	G.657A
光纜外徑	3.0 \pm 0.2 x 2.0 \pm 0.2 mm
外被覆型態	耐燃 PE



聯合光纖通信股份有限公司

電話 (02) 26570589

信箱 csr@ufoc.com.tw 網站 www.ufoc.com.tw