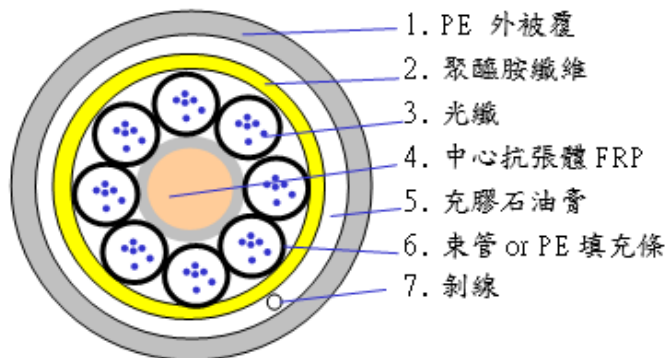


非金屬光纖電纜 I 型



特性：

- 光纖種類：單模光纖(9/125 μ m)，多模光纖(50，62.5/125 μ m)。
- 符合國際 ISO/IEC11801 標準。
- 光纖 ITU-T G.651、G.652D、G.657A1，依照 EIA/TIA-FOTP、Telcordia GR-20 光纖檢驗規範。
- 中心抗張體採用 FRP 材質，能使光纖承受較強之施工應力，可用於室內導線或室外管道佈放。
- 光纖套管填充石油膏；蕊線所有縫隙均填充阻水化合物藉以提高光纜的可靠性。
- 光纜內不含金屬元件以確保光纜不受雷擊及接地的影響。
- 採用充膠束管結構，光纖與束管均具顏色以利辨認。
- 光纜外被覆採黑色 PE 材質可抗紫外線照射，並且每一公尺皆印有光纜類型、光纜長度。

技術規格：

光纖芯數	4~96 芯	最小彎曲半徑	負 載 時： $\geq 20\Phi$
光纜外被覆	PE / LSZH		無負載時： $\geq 10\Phi$
PE 被覆厚度	1.3 $\pm$ 0.25mm	擠壓力	$\geq 3000\text{N/mm}$
光纜外徑 Φ	11 $\pm$ 0.50mm	抗張力	施工： $\geq 2700\text{N}$
光纜概重	110kg/km		長期： $\geq 900\text{N}$

物理特性：

Model		多模 OM1 62.5/125μm		多模 OM 2 50/125μm		多模 OM 3 50/125μm		單模 9/125μm	
纖核直徑(μm)		62.5±3.0		50±2.5		50±2.5		9±1	
纖殼直徑(μm)		125±2.0		125±1.0		125±1.0		125±2	
鍍膜層直徑(μm)		245±5		245±5		245±5		245±5	
光波長(nm)		850	1300	850	1300	850	1300	1310	1550
衰減值(dB/km)		3.0	0.7	3.0	0.8	3.0	0.6	0.35	0.25
頻寬(MHz/km)		200	500	700	500	1500	500	N/A	N/A
折射率		1.496	1.487	1.480	1.479	1.480	1.479	1.466	1.467
操作溫度(°C)		-10°C to +85°C							
儲存溫度(°C)		-60°C to +85°C							
傳 輸 協 定	1Gbit / s	300M/850nm 550M/1300nm		750M		1000 M		N/A	
	10Gbit / s	33M		150M		300M		1310nm	1550nm
								10 KM	40KM

訂購訊息：

料號

MWFI09-XXX

MWFI50OM3-XXX

MWFI50-XXX

MWFI62-XXX

品名規格

I 型單模(9/125μm)XXX 芯，室外非金屬光纜

I 型多模 OM3(50/125μm)XXX 芯，室外非金屬光纜

I 型多模(50/125μm)XXX 芯，室外非金屬光纜

I 型多模(62.5/125μm)XXX 芯，室外非金屬光纜

包裝

捲裝/軸裝

捲裝/軸裝

捲裝/軸裝

捲裝/軸裝