

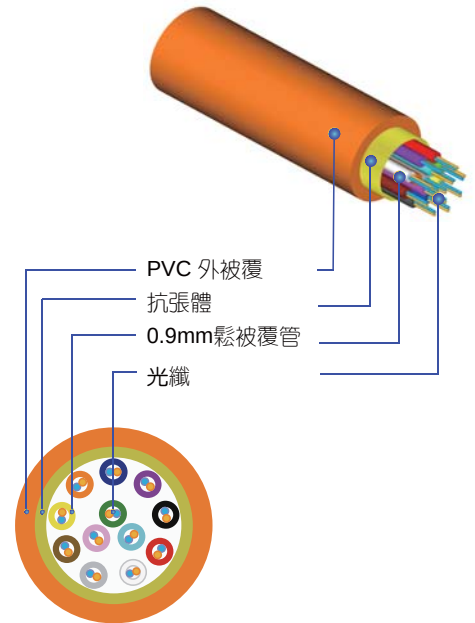
MINITUBE

室內微簇型低煙無毒光纜

- 光纜易於直接連結
- 符合 UL 纜線規範中 OFNR 之規定
- 光纖模態依外被覆顏色區別(黃:單模;橙:多模)
- CAYR 鬆被覆管由 2 根光纖外被覆 PVC 或低
- 煙無鹵材料組成(一管兩芯)
- 較小的外徑及彎曲半徑在空間有限的環境

Standards Compliance

- 光纖芯數：2 芯 ~ 24 芯
- 抗張體材質：芳香族聚醯胺纖維或
- 外被覆型態：聚氯乙烯(PVC)或低煙無鹵外被覆(LOSH)
- 光纜外徑約：2.8 ~ 7.2 mm
- 光纜淨重約：7~45.6 Kg/Km
- 最大張力負載：660 N~1320 N
- 最小彎曲半徑：
 - 負載:15倍光纜外徑
 - 無負載:10倍光纜外徑
- 張力負載與彎曲試驗：TIA/EIA-455-33 單模光纖 ≤ 0.2 ；多模光纖 ≤ 0.3
- 連續彎曲試驗：TIA/EIA-455-104 單模光纖 ≤ 0.2 ；多模光纖 ≤ 0.3
- 連續衝擊試驗：TIA/EIA-455-25 單模光纖 ≤ 0.2 ；多模光纖 ≤ 0.3
- 扭轉試驗：TIA/EIA-455-85 單模光纖 ≤ 0.2 ；多模光纖 ≤ 0.3
- 溫度範圍：
 - 儲存溫度：-40℃ ~ + 70℃
 - 作業溫度：-20℃ ~ + 70℃



光學特性

光損失	單模光纖	1310 nm $\leq$ 0.4 dB/km	模場直徑(單模光纖)	1310 nm: 9.0 ~ 9.4 μ m, $\pm$ 0.4 μ m
		1550 nm $\leq$ 0.3 dB/km		1550 nm: 10.0 ~ 10.7 μ m $\pm$ 0.7 μ m
	多模光纖	850 nm $\leq$ 3.5 dB/km	多模光纖纖核直徑	50: 50 μ m $\pm$ 3 μ m
		1300 nm $\leq$ 1.0 dB/km		62.5: 62.5 μ m $\pm$ 3 μ m
頻寬(多模光纖)	OM2-50/125	850 nm $\geq$ 500 MHz-km	纖殼直徑	125 μ m $\pm$ 1 μ m
		1300 nm $\geq$ 500 MHz-km	保護層外徑	250 μ m $\pm$ 15 μ m
	OM3-50/125	850 nm $\geq$ 1500 MHz-km		
		1300 nm $\geq$ 500 MHz-km		
	62.5/125	850 nm $\geq$ 200 MHz-km		
		1300 nm $\geq$ 500 MHz-km		