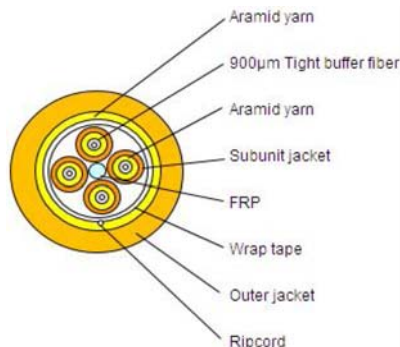


## 光纜產品系列 - 緊包配線光纜

### Breakout

- 光纜具室內佈線特性可用於室內多彎環境使用
- 適合高速資訊-通訊-寬頻與影像高速傳輸
- 整體架構為非金屬結構可避免雷擊問題
- Tight-Buffer結構,光纖絲具有二層保護層保護
- 每芯2.8mm被覆+Kevlar加強體增加抗拉力
- 中心FRP結構加強體可增強纜線抗拉力
- 材質均符合RoHS規範要求
- 產品適用於2~4芯光纖容量
- 外被覆可選擇PVC / LSZH / Hytrel / ONFP等



### Specification

光纖特性：ITU-T G.651 / G.651 OM3 / G.652D / Bellcore GR-20-core / Bellcore GR-409-core  
 國際標準：ISO-9001 / ISO-14001 / ISO/IEC-11801 / ANSI-TIA 568C.3 / TIA-EIA 492AAAA/B/C / TIA-EIA 455  
 IEC60793-1/2 / IEC60794-1/2 / IEC60331-1/2 / IEC60332-1/2 / IEC61034 / IEC60754  
 ASTM / UL / UL94V-0 / UL-1581(VW-1) / IEEE802.3Z / EN50173 / EN18700 / RoHS

光纖 各項特性描述	多模 OM1 62.5um	多模 OM2 50um	多模 OM3 50um	單模 OS2 9um
衰減 (dB/km) @850/1300nm @1310/1550nm	3.0/0.8 -/-	2.8/0.8 -/-	2.5/0.7 -/-	-/ 0.35/0.22
頻寬 (MHz.km) @850/1300nm @1310/1550nm	400/650 -/-	600/1500 -/-	800/2000 -/-	-/ 16G/32G
纖核尺寸(um)	62.5	50		9
纖殼尺寸(um)	125			
保護層尺寸(um)	250			
溫度範圍 儲藏時(°C) 施工時(°C) 操作時(°C)	-30 to +65 -20 to +60 -30 to +65			
1000 SX 傳輸範圍	300 meters	1000 meters	2000 meters	>100KM
10GB 傳輸範圍	-/-	85 meters	300 meters	>100KM
最大拉力(長期/短期)：500/1000N (ANSI/TIA-568-C.3)				
耐擠壓性：1000N (ANSI/TIA-568-C.3)				
概稱直徑：9.6±0.3mm(2~4C)				