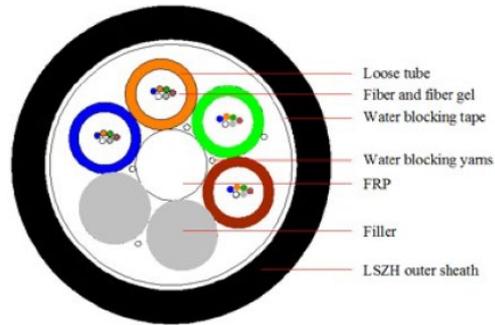


9/125 24~96 芯光纜



產品說明：

- 不具金屬成分，避免雷擊問題。
- 多束管式架構，鬆套管包覆保護光纖絲。
- 增加止水紗與填充防水膠狀物作為防水層保護。
- 光纖束與填充條以 FRP 為中心包覆成圓型結構，適合室內外及管道間施工。
- 24C 以 6C 為一束，完成外徑約 $10.6\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ 。
- 48C~96c 為 12C 為一束，48c 完成外徑約 $11.76\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ ；96c 完成外徑約 $13.1\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ 。

產品特性：

- 模態：9 μm Core Diameter/125 μm Cladding (Step Index)，Diameter 採用 ITU-T G652.D
- 壹水峰(Water peak)材質，Singlemode 無頻寬限制之特性。
- 光纖衰減(Attenuation)：在波長 1310nm 時，為小於 0.4dB/km。
- 光纖衰減(Attenuation)：在波長 1550nm 時，為小於 0.3dB/km。
- 安裝彎曲半徑(Installation Bending Radius)：需 ≥ 20 倍外徑。
- 運作彎曲半徑(Operation Bending Radius)：需 ≥ 10 倍外徑。
- 操作溫度：(-20 $^{\circ}\text{C}$ ~ 60 $^{\circ}\text{C}$) $\leq 0.1\text{dB/km}$ 。

色碼排列：

No.	1	2	3	4	5	6
Color	Blue	Yellow	Green	Red	Purple	White
No.	7	8	9	10	11	12
Color	Brown	Black	Aqua	Orange	Pink	Grey