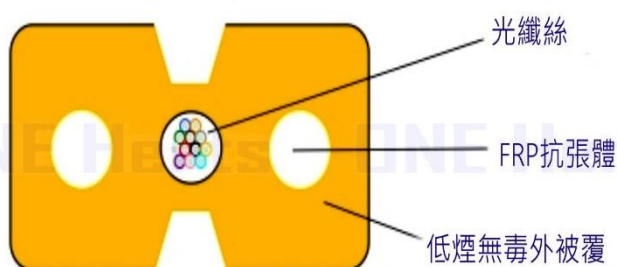


■ 12 芯扁平單模光纜

MODEL：FTTH-12

ONE Herts



產品尺寸： 1000M(1M=100公分)

產品說明：

扁平單模光纜，是專為屋外引進屋內及屋內鋪設而設計，和一般光纖相比，它更具有柔軟性及抗彎曲能力之特性。

本光纜低煙無毒被覆單模光纜不僅能提供最佳的抗彎曲能力，而且纜線的細小外徑極易於屋柱與角落間佈放，亦能輕鬆的剝離纜線，可是最理想的選擇和解決方案。

本光纜是以 1~12 芯染以不同顏色之石英系玻璃單模光纖心線，以二條抗張體、耐燃被覆體(耐燃 PE)組合成扁平狀光纜。本光纜須能在 0°C 至 60°C 溫度範圍內施工，在 -20°C 至 60°C 溫度範圍內儲存及正常使用。本規格之光纖符合 ITU-TG.657A2(耐彎曲)。

產品特性：

- 設計架構為扁平微型方便宅內配管建置
- 光纜具備抗彎曲特性可用於宅內多彎環境
- 外被採用低煙無毒材質對應屋內防火要求
- 適合高速資訊-通訊-寬頻與影像高速傳輸
- 光纜兩側配置鋼絲加強體增加纜線抗拉力
- 採用 G.657A2 抗彎曲單模光纖增加抗彎曲

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 12 芯扁平單模光纜

MODEL：FTTH-12

ONE Herts

光纖參數：

名稱	規格
芯包層同心度誤差 μm	≤ 0.5
包層不圓度%	≤ 0.7
塗覆層不圓度%	≤ 6.0
包層/塗覆層同心度誤差 μm	≤ 12.0
塗覆層直徑 μm	245 ± 5
光纜截止波長 nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$
包層直徑 μm	124.8 ± 0.7
衰減係數 dB/km/1310nm、1550nm	≤ 0.4 、 ≤ 0.3
模場直徑 μm /1310nm、1550nm	8.8 ± 0.4 、 9.8 ± 0.5
宏彎附加衰減 dB/ 1tum $\times$ 7.5mm radius @1550nm 1tum $\times$ 7.5mm radius @1625nm	≤ 0.5 ≤ 1.0

光纜參數：

名稱	規格
纖維類型	G657A2
纖維數	12
張力 (長期) N	100
張力 (短期) N	200
壓碎 (長期) N/10cm	500
壓碎 (短期) N/10cm	1000
最小彎曲半徑(動態) Mm	20D
最小彎曲半徑(靜態) mm	10D
強度構件	FRP0.5*2
安裝溫度 $^{\circ}\text{C}$	-20~+60
工作溫度 $^{\circ}\text{C}$	-20~+70
儲存溫度 $^{\circ}\text{C}$	-20~+70
外被	直徑： $(4 \pm 0.1)\text{mm} \times (3 \pm 0.1)\text{mm}$ 材料：LSZH 顏色：黃色

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw