

# ■ 8 芯單模帶狀光纖 G657A1

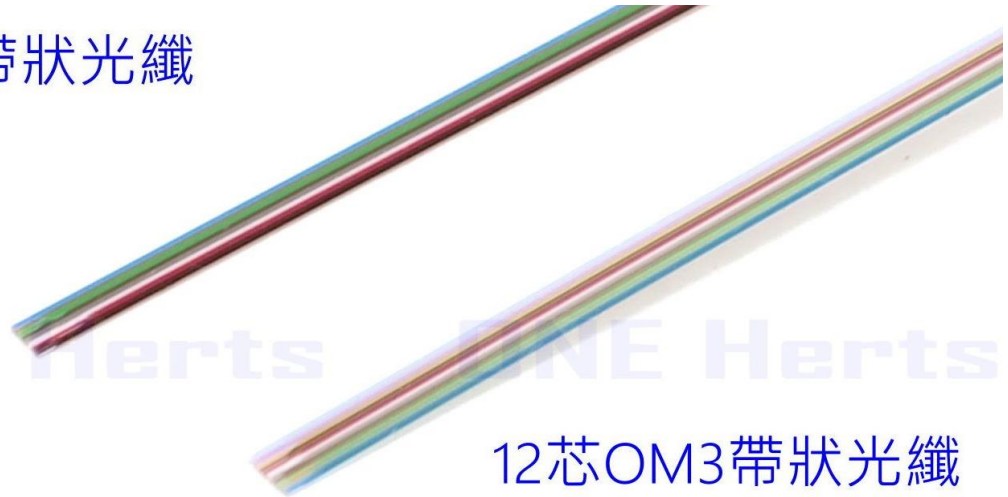
MODEL : GYFDTA-8F

ONE Herts



8 芯帶狀光纖

8 芯帶狀光纖



12 芯OM3帶狀光纖

產品尺寸：厚度：0.3mm 寬度：2mm

\* 可依客戶需求客製化光纖種類、芯數、光纖類型、長度、顏色

產品說明：

8 芯帶狀光纖光纜是一款高密度、多芯數光纖設計，適用於需要高效資料傳輸與快速熔接作業的應用環境。光纖以帶狀排列，便於熔接與管理，提升施工效率。廣泛應用於電信骨幹網、資料中心與建築內部佈線。

產品應用：

- FTTx 接入工程
- 資料中心高速佈線
- 城域網 / 骨幹網建置
- 機房與建築內部光纖佈線

產品特點：

- 高密度結構，節省佈線空間
- 支援色碼識別，便於施工與維護
- 抗拉、防潮、抗壓結構設計，適用於各類環境
- 每條帶狀包含 8 芯光纖，排列整齊，便於帶狀熔接
- 可選用單模 ( G.652D/G.657A1 ) 或多模 ( OM3/OM4 ) 光纖

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://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

# ■ 8 芯單模帶狀光纖 G657A1

**MODEL : GYFDTA-8F**

**ONE Herts**

光纖帶的色譜：

光纖帶是 4~24 根光纖平行排列經 UV 固化成的薄平帶。

BELLCORE 的國標纖芯順序為：藍、橘、綠、棕、灰、白、紅、黑、黃、紫、粉紅、天藍色標要符合孟塞爾色標，這也是全球最全面執行的色標排列。

國標全色譜：藍、橘、綠、棕、灰、白、紅、黑、黃、紫、粉紅、天藍。松套管序和這一樣。

序號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
顏色	藍	橘	綠	棕	灰	白	紅	黑	黃	紫	粉	天藍

產品規格：

參數	4 芯帶	6 芯帶	8 芯帶	12 芯帶
厚度 mm	≤0.3			
寬度 mm	≤1.22	≤1.77	≤2.0	≤3
相鄰光纖芯距	≤0.28		≤0.30	
兩側光纖芯距	≤0.835	≤1.385	≤1.920	≤2.950
平整度 um	≤35			
光纖種類	G652D、G657A1、OM3			
光學特性				
衰減	1310um 1550um	≤0.36dB/km、≤0.36dB/km ≤0.22dB/km、≤0.25dB/km		
色散	1285~1340 1550 um	≤3.5ps(nm/km) ≤18ps(nm/km)		
零色散波長	1300um~1324 um			
零色散斜率	≤0.93 ps(nm <sup>2</sup> .km)			
截止波長	≤1270			
衰減不均勻性	≤0.05 dB			
環境特性				
溫度附加衰減	-40°C~70°C、≤0.05dB/km			
溫度/濕度循環	85°C、85%、相度濕度 30 天、≤0.05dB/km			
機械特性				
宏彎附加衰減	75 um、75 um、≤0.05 dB/km			
光纖分離性	分離力≤4.4N 任意 25 um，長度能識別光纖顏色，無損光纖及機械性能			
光纖玻璃性	單根光纖塗覆層材及黏接材料均易剝除，剝離後無殘留物			
抗拉/抗扭轉能力	1N、光纖不從帶中散出，光纖帶不分層			
殘餘扭轉度	≤360°/0.4m			
允許側壓力	0 ( N/100mm )			

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://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