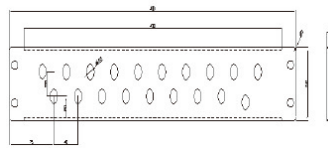


# 氣吹光纖系統配件

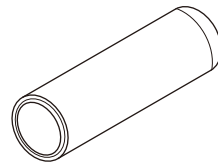
微管終端插座連接器



微管終端插座板



光纖束頭套



微管清潔試通器



微管連接器

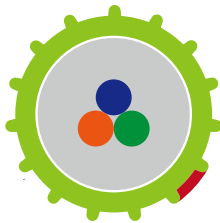


微管末端封閉器



# 氣吹式光纖專用2-12C光纖絲

為您精心準備了一系列高端吹氣光纖端接產品，包含一系列室內與室外不同規格的氣吹微管 (Microduct)，一系列吹氣光纖束 (Air Blown fiber unit)，吹氣光纜 (Air Blown Cable) 相關使用上的配件等等。吹氣光纖在歐美國家已經廣泛地使用，吹氣光纖先進的施工方式能為業主省下30%建造與維修成本。吹氣光纖有布放快速優勢，日後擴充線路極為便利優勢，布放成本低廉優勢等等。



2 Fibers



4 Fibers



6 Fibers



8 Fibers



12 Fibers

## 產品亮點

- ◆ 快速光纖布放，施工布放速度是傳統拉光纜的三分之一。
- ◆ 快速光纖布放，施工布放人員數量是傳統拉光纜的四分之一。
- ◆ 節省未來維修成本，擴充施工簡易方便。
- ◆ 節省未來擴充成本，擴充施工簡易方便。
- ◆ 初期材料與安裝成本 + 未來5到10年擴充與維修成本比傳統光纜省30%

## 吹氣光纖束

- ◆ 2蕊、4蕊、6蕊、8蕊and 12蕊單模或多模
- ◆ 吹送距離更遠
- ◆ 無充膠，方便剝皮
- ◆ 光纖熔接點比傳統光纜少，接點少，損耗更低。
- ◆ 吹氣光纖總體成本比傳統光纖低

## 符合規範

Optical Fibre..... ITU-T G.651、G.652、G.655、G.657  
IEC 60793-2-10、IEC 60793-2-50  
Optica Cable.....IEC 60794-1-2、IEC 60794-5

## 吹氣光纖束尺寸

光纖數	2 蕊	4 蕊	6 蕊	8 蕊	12 蕊
外徑 (mm)	1.15±0.05	1.15±0.05	1.35±0.05	1.50±0.05	1.65±0.05
重量 (g/m)	1.0	1.0	1.3	1.8	2.2
最小彎曲半徑 (mm)	50	50	60	80	80
溫度	儲存: -30°C~+60°C 使用: -20°C~+60°C 安裝: -5°C~+50°C				

## 吹氣光纖束傳輸性能

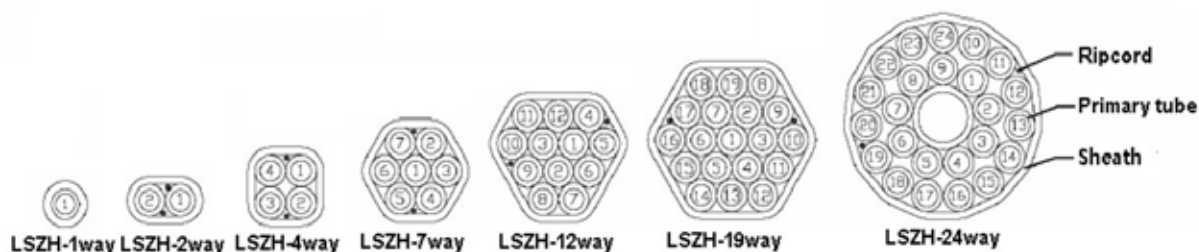
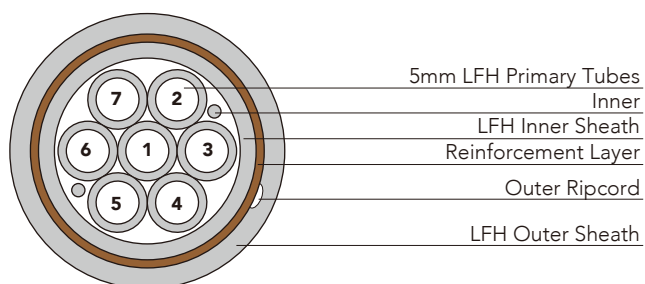
光纖型態	單模 G.652D、G.655、G.657	多模 62.5/125	多模 50/125、OM3
衰減	0.38dB/km max@1310nm	3.5dB/km max@850nm	3.0dB/km max@850nm
	0.26dB/km max@1550nm	1.5dB/km max@1300nm	1.0dB/km max@1300nm

## 訂購資訊

AL AIRFLOW-2C	ALLLAN單模氣吹式光纖專用2C光纖束
AL AIRFLOW-4C	ALLLAN單模氣吹式光纖專用4C光纖束
AL AIRFLOW-6C	ALLLAN單模氣吹式光纖專用6C光纖束
AL AIRFLOW-8C	ALLLAN單模氣吹式光纖專用8C光纖束
AL AIRFLOW-12C	ALLLAN單模氣吹式光纖專用12C光纖束

# 氣吹式低煙無毒光纖管1-24MT

低煙無毒氣吹光纖管適用於室內，符合中華民國電信法規之不具延燃規範。我們耐阻燃的管材材料特性，提供絕佳的阻燃效果。管材內部低摩擦係數薄膜，讓光纖絲吹送時更加的滑順。



## Primary Tubes Technical Details

Item	Outer Diameter		Inner Diameter		Wall Thickness		Silicon	Pressure Bar	Ball down Bar
	Min(mm)	Max(mm)	Min(mm)	Max(mm)	Min(mm)	Max(mm)			
5/3.5	4.9	5.1	3.4	3.6	0.75	0.85	0.1	12	10
10/8	9.9	10.1	7.9	8.1	1.0	1.1			
12/10	11.9	12.1	9.9	10.1	1.0	1.1			

## Microduct Technical Details

Item	Nom OD (mm)	Max Tensile (N)	Weight (kg/km)	Bend Radius (mm)	Crush (N)
<b>5/3.5mm LSZH</b>					
LSZH-1 Way	5.0	75	15	60	400
LSZH-2 Way	12.2 x 7.2	375	75	150 x 90	400
LSZH-4 Way	14.3 x 12.2	610	122	175 x 150	400
LSZH-7 Way	17 x 15.7	925	185	205 x 190	400
LSZH-12 Way	22.3 x 20	1450	290	270 x 240	400
LSZH-19 Way	27 x 24.3	2100	420	325 x 295	400
LSZH-24 Way	32 x 31.8	2900	580	385 x 380	400

## 訂購資訊

ALL LAN LSZH 1MT	ALL LAN LSZH 1MT氣吹管
ALL LAN LSZH 2MT	ALL LAN LSZH 2MT氣吹管
ALL LAN LSZH 4MT	ALL LAN LSZH 4MT氣吹管
ALL LAN LSZH 7MT	ALL LAN LSZH 7MT氣吹管
ALL LAN LSZH 12MT	ALL LAN LSZH 12MT氣吹管
ALL LAN LSZH 19MT	ALL LAN LSZH 19MT氣吹管
ALL LAN LSZH 24MT	ALL LAN LSZH 24MT氣吹管