

# ■ FC 光纖 1 分 2 多模分光器 10/90

MODEL : FC-FC102-MM-OHZFP1090

**ONE Herts**



產品尺寸：1M(1 米=100 公分)

## 產品說明：

光纖分路器是用來實現光波能量的器件，它將一根光纖中傳輸的光能按預定比例分配給兩根或多根光纖，在多根光纖中傳輸的光能也可以組合成一根光纖。

## 產品應用：

- 所有類型的光纖通信系統
- 通訊運營、校園網路行政單位、光纖入戶、住宅安防
- 適用於防監控系統，智慧化光纖社區網路建設等各種不同的光纖網路使用

## 產品特點：

- 電信級 高品質纖芯
- 插入損耗低 背向反射低
- 滿足不同波長的傳輸需求
- 光學性能分光性、方向性好

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

# ■ FC 光纖 1 分 2 多模分光器 10/90

MODEL : FC-FC102-MM-OHZFP1090

**ONE Herts**

產品規格：

類型	MM 1×2、OM2(50/125)		
工作波長 (nm)	850 nm		
分光比	10 : 90		
規格 線徑	850 nm		
	2.0mm		
	IL(dB)	PDL( dB)	
輸出 1(10)%	10.74	0.04	
輸出 2(90)%	0.89	0.02	
回波損耗	≥35	連接器	FC/PC
方向性	≥35	工作溫度	-40°C~+85°C
纖維長	≥1.0	儲存溫度	-40°C~+85°C

光路分光器衰減技術參數：

分光器規格	分光均勻性	插入損耗	回波損耗	方向性	溫度穩定性	波長相關損耗
1 分 2 50%-50%	0.4dB	3.4dB	55dB	55dB	0.6dB	1dB
1 分 2 5%-95%	0.4dB	11.8 : 0.6dB				
1 分 2 10%90%	0.4dB	10.4 : 0.9dB				
1 分 2 20%-80%	0.4dB	7.4 : 1.3dB				
1 分 2 30%-70%	0.4dB	5.6 : 1.9dB				
1 分 2 40%-60%	0.4dB	4.4 : 2.6dB				
1 分 4 均分	0.6dB	7.2dB				
1 分 8 均分	0.8dB	10.2dB				
1 分 16 均分	1.0dB	13.5dB				
1 分 32 均分	1.2dB	16.2dB				

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