

■ 光纖 1 分 2 單模分光器

MODEL：102OHZFP

ONE Herts



產品尺寸：90*23*10mm(±mm) 光纖長度：1M

光纖1分2 單模分光器系列：

名稱	型號
FC 1分2單模分光器	FC-FC102OHZFP
LC 1分2單模分光器	LC-LC102OHZFP
SC/APC 1分2單模分光器	SC/APC-SC/APC102OHZFP
ST 1分2單模分光器	ST-ST1102OHZFP

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

■ 光纖 1 分 2 單模分光器

MODEL : 102OHZFP

ONE Herts

產品特點：

- 電信級 高品質纖芯
- 滿足不同波長的傳輸需求
- 光學性能分光性、方向性好

產品規格：

類型		SM 1×2			
工作波長 (nm)		1310 / 1550			
分光比		50 : 50			
規格		1310μm		1550μm	
輸出 1(50)%		IL(dB)	PDL(dB)	IL(dB)	PDL(dB)
輸出 2(50)%		3.43	0.11	3.45	0.11
回波損耗	≥55	3.36	0.13	3.15	0.14
方向性	≥55	工作溫度		-40°C~+80°C	
纖維長	≥1.0	儲存溫度		-40°C~+80°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				