

■ ST 光纖 1 分 2 單模分光器

MODEL：ST-ST102-OHZFP

ONE Herts



產品尺寸：90*23*10mm(±mm) 光纖長度：1M

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
- 滿足不同波長的傳輸需求
- 光學性能分光性、方向性好

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-FC102-OHZFP
LC 1 分 2 單模分光器	LC-LC102-OHZFP
SC1 分 2 單模分光器	SC-SC102-OHZFP
SC/APC 1 分 2 單模分光器	SC/APC-SC/APC102-OHZFP
ST 1 分 2 單模分光器	ST-ST102-OHZFP

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

■ ST 光纖 1 分 2 單模分光器

MODEL : ST-ST102-OHZFP

ONE Herts

產品規格：

類型		MM 1×2			
工作波長 (nm)		850/1300			
分光比		50 : 50			
規格		850μm		1300μm	
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				