

100GHZ 光分插复用器

性能指标

参数		合波 (上信道)	分波 (下信道)
信道波长 (nm)		1530.33~1560.61 (21~59 ITU grid)	
中心波长精度(nm)		±0.1	
最小信道间距 (GHz)		100	
信道通频带 (@-0.5dB 带宽) (nm)		±0.22	
最大插入损耗(dB)	上/下话路	≤1.5	
	剩余信道	≤0.5	
上/下信道平坦度 (dB)		<0.3	
隔度 @上/下	邻近	N/A	>25
信道 (dB)	不邻近	N/A	>35
剩余隔离度 (dB)		>10	
插入损耗热稳定性 (dB/°C)		<0.005	
波长热稳定性 (nm/°C)		<0.002	
偏振相关损耗 (dB)		<0.15	
偏振模式色散 (p s)		<0.1	
方向性 (dB)		>50	
回波损耗 (dB)		>45	
最大功率 (mW)		300	
工作温度 (°C)		0~+65	
储藏温度 (°C)		-40~+85	
封装尺寸 (mm)		Φ5.5 x L34(900um 松套管 L38)	

订购信息

DWDM	信道间距	构造	1st ITU 通道	光纤类型	光纤长度	连接器类型
	1=100GHz	A=Add D=Drop	21=1560.61nm 23=1558.98nm	1=250um 裸纤 2=900um 松套管	1=1 米 2=2 米	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=ST 6=LC