

产品特点

高功率
低附加损耗
高可靠性和稳定性

产品应用

光纤网络
波分复用系统
测试与测量



规格参数

1550/980nm, 1550/1064nm, 1064/1030nm, 1064/980nm 高功率波分复用器

	单位	参数			
中心波长	nm	1550/980	1550/1064	1064/1030	1064/980
透射端口	nm	1460~1620	1460~1620	1064±2.5	1020~1080
反射端口	nm	965~1000	900~1100	1030±10	960~990
透射端插入损耗	dB	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
反射端插入损耗	dB	≤0.7	≤0.7	≤0.7	≤0.7
透射端隔离度	dB	≥25	≥25	≥25	≥25
反射端隔离度	dB	≥15	≥12	≥13	≥13
偏振相关损耗	dB	≤0.2	≤0.2	≤0.15	≤0.15
回波损耗	dB	≥50			
方向性	dB	≥55			
承受功率	W	1 , 2 , 3 , 5 , 10 or customized			
光纤类型	/	透射端:SMF-28e; 其他端: HI 1060		HI 1060 Fiber	
工作温度	℃	-5 to +50			
储存稳定	℃	-20 to +85			

备注：以上为不含接头的测试数据。

订购信息

波长	承受功率	套管类型	尾纤长度	接头类型
5598=T1550/R980nm	01=1Watt	B=250um bare fiber	05=0.5m	NE=None
9855=T980/R1550nm	02=2Watt	L=900um loose tube	08=0.8m	FA=FC/APC
5564=T1550/R1064nm	05=5Watt		10=1.0m	FP=FC/PC
6455=T1064/R1550nm	10=10Watt		15=1.5m	SA=SC/APC
6430=T1064/R1030nm	XX=Specify		XX=Specify	SP=SC/PC
3064=T1030/R1064				LA=LC/APC
6498=T1064/R980nm				LP=LC/PC
9864=T980/R1064nm				XX=Specify
XX=Specify				