

单模宽带耦合器 1*4-1550-1310
特征： 低插入损耗、高回波损耗、高可靠性和可稳定性

应用： 光纤激光器、光纤传感器、通信系统、保偏光纤系统

产品规格：

参数	单位	参数值			
结构类型	-	1*4			
中心波长	nm	1550; 1310		1550&1310	
等级	-	P	A	P	A
带宽	nm	±40	±40	±40	±40
最大插入损耗	dB	6.6	7.0	7.0	7.2
一致性	dB	≤ 0.6	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.2
波长敏感损耗	dB	0.4	0.6	0.8	1.2
偏振敏感损耗	dB	≤ 0.05	≤ 0.08	≤ 0.12	≤ 0.15
分光比	%	25/25/25/25			
温度稳定性	dB/°C	≤0.0025			
方向性	dB	≥ 50			
回波损耗	dB	≥ 50			
光纤类型	-	28e单模光纤			
封装尺寸A	mm	φ 4.0×40 (250um bare fiber)			
封装尺寸B	mm	φ 4.0×56 (900um loose tube)			
工作温度	°C	-20to+70			
储存温度	°C	-40to+85			

以上参数均不含连接头数据，舍头，插入损耗加0.3dB，回波损耗少5dB。

订货信息

产品名称	单模宽带光纤耦合器
端口类型	1=1*4; 2=4*4
工作波长	1550=1550nm; 1310=1310nm; 15/13=1550/1310nm
尾纤类型	0=250um裸光纤; 1=900um松套管; 2=2.0mm松套管; 3=3.0松套管
连接头类型	0=FC/UPC; 1=FC/APC; 2=SC/UPC; 3=SC/APC; 4=LC/UPC; 5=LC/APC