

### 单模宽带耦合器 1\*3-1550-1310

**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*3			
中心波长	nm	1550; 1310		1550&1310	
等级	-	P	A	P	A
带宽	nm	±40	±40	±40	±40
附件损耗	dB	0.1	0.15	0.1	0.15
最大插入损耗	dB	5.4	5.6	5.6	5.8
一致性	dB	≤ 0.8	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.5
波长敏感损耗	dB	0.4	0.5	0.8	1.2
偏振敏感损耗	dB	≤ 0.06	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.15
分光比	%	33/33/33			
温度稳定性	dB/°C	≤0.002			
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 3.0×40 (250um bare fiber)			
封装尺寸B	mm	φ 3.5×54 (900um loose tube)			
封装尺寸C	mm	106X79X10 (2、3mm loose cable)			
工作温度	°C	-40to+85			
储存温度	°C	-40to+85			

以上参数均不含连接头数据，含头，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*3; 2=3*3
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