

## 单模宽带耦合器 1\*2-2\*2-1550-1310-1064-980

**特征：** 低插入损耗、高回波损耗、多分光比、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*2; 2*2	
中心波长	nm	1550; 1310	1064; 980
工作波长范围	nm	±40	±10
附加损耗	dB	1.0	
偏振相关损耗	dB	0.1	
分光比	dB	01/99~50/50	
温度稳定性	(dB/°C)	≤0.002	
最小回波损耗	dB	50	
方向性	1*2	≥50, ≥60on request	
	2*2	≥ 65	
封装尺寸	mm	φ 3.0×40 (250um bare fiber)	
封装尺寸	mm	φ 3.0×56 (900um loose tube)	
封装尺寸	mm	90X16X9 (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*2; 2=2*2		

工作波长	1550=1550nm; 1310=1310nm; 1064=1064nm;980=980nm
分光比	01=1/99; 02=2/9805=5/95; 10=10/90; 20=20/80; 50=50/50
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