

1x2 偏振分/合束器

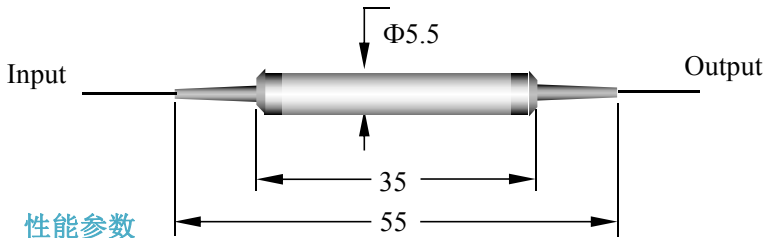
产品特点

低插入损耗
高回波损耗
高消光比
高稳定性
高可靠性

主要应用

EDFA 和拉曼放大器
光纤传感器
相干通信系统
偏振模色散补偿器

封装尺寸



性能参数

参数	单位	指标			
等级		P	A	P	A
中心波长	nm	1310,1550		1064,980	
工作波长范围 (23℃)	nm	±40		±20	
典型插入损耗 (23℃)	dB	0.4	0.5	0.6	0.7
最大插入损耗 (23℃)	dB	0.6	0.7	0.8	0.9
最小消光比	dB	22	20	22	20
方向性	dB	50			
最小回波损耗	dB	50			
最大光功率	mW	300			
最大承受拉力	N	5			
光纤类型	端口 1 & 2	保偏熊猫光纤			
	端口 3	SMF-28e, HI1060 或保偏熊猫光纤			
工作温度	℃	-5~+70			
储存温度	℃	-40~+85			

以上参数不含连接头，加头损耗 $IL \leq 0.3\text{db}$, $RL \geq 5\text{db}$, $ER \geq 2\text{db}$, 保偏光纤的慢轴方向与连接头定位键对准;

订货信息: PBC/S-XXXX-XXXX

产品名称	工作波长	第3口 光纤类型	尾纤类型	尾纤长度	连接头类型
偏振合/分束器	1550=1550nm	1=保偏光纤 (光偏振方向和1端口一致)	0=250um 裸纤	0=0.8米	0=FC/UPC
	1310=1310nm	2=保偏光纤 (光偏振方向和1端口成45度)	1=900um 套管	1=1米	1=FC/APC
	1064=1064nm	3=smf-28e			9=不带头
	0980=980nm	4=hi1060			

TEL: 0816-2861531

FAX: 0816-2861526

WEB: <http://www.sctgg.com/>

E-Mail: sales@sctgg.com

ADD: 26# North of Mianzhou road, Mianyang, Sichuan Province, China