

1310/1550nm 保偏光纤耦合器

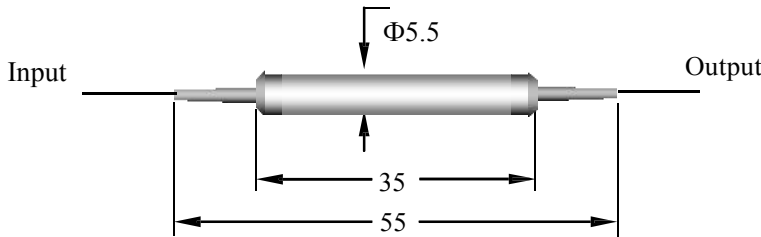
产品特点

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 纤维光学仪器
电力监控系统

封装尺寸



性能参数

参数	单位	指标	
类型	-	1x2	2x2
中心波长	nm	1310,1550	1310,1550
工作波长范围	nm	±40	±40
附加损耗	dB	0.7	1.0
均匀性(50/50)	dB	0.4	0.6
最大插入损耗 (23℃)	dB	0.55	0.65
耦合比	dB	01/99~50/50	
最小消光比	B 型	20	18
	F 型	22	22
最小回损	dB	50	
最大光功率(CW)	mW	300	
最大承受拉力	N	5	
光纤类型	-	熊猫保偏光纤	
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: PMFC-XXXX-X-XX-XXX-X

产品名称	工作波长	结构类型	分光比	尾纤类型	尾纤长度	连接头类型	工作轴向
保偏耦合器	1550=1550nm	1=1x2	50=50: 50	0=250um 裸纤	0=0.8 米	0=FC/UPC	S=慢轴
	1310=1310nm	2=2x2	10=10: 90	1=900um 套管	1=1 米	1=FC/APC	F=快轴
			01=1: 99			9=不带头	B=双轴
			自定义				

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