

## 1x2 隔离型偏振分/合束器

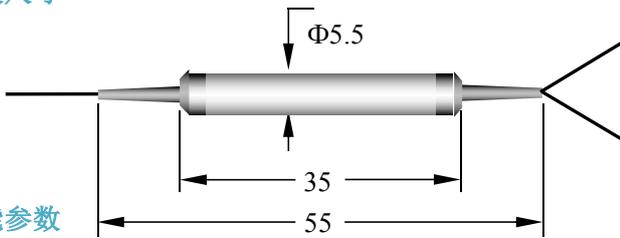
### 产品特点

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		
隔离等级		双级	单级	
中心波长	nm	1310,1550	1310,1550	1064
工作波长范围	nm	±20	±20	±5
典型插入损耗 (23℃)	dB	0.55	0.45	1.8
最大插入损耗 (23℃)	dB	0.80	0.70	2.1
典型隔离度	dB	51	35	35
最小隔离度	dB	42	20	25
最小消光比	dB	25	20	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: IPBC/S-XXXX-X-XXXX

产品名称	工作波长	隔离等级	第3口光纤类型	尾纤类型	尾纤长度	连接头类型
隔离型偏振合/分束器	1550=1550nm	S=单级	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	D=双级	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](mailto:sales@sctgg.com)

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