

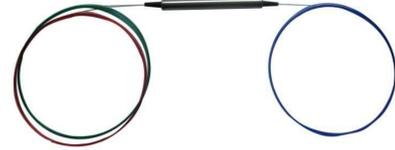
## 1310/1550nm 偏振光合束器/分束器

### 产品特点:

- 低插入损耗
- 结构紧凑
- 高回损
- 一致性好
- 环境稳定性高

### 应用领域:

- 偏振复用 / 解复用
- EDFA, 拉曼放大器
- 光纤传感系统
- 光通信领域研究
- 光测试仪表



### 参数指标:

Type	Unit	非隔离型 (PBC/PBS)	带隔离型(IPBC/IPBS)	
Parameter			单级 Single	双级 Dual
等级			单级 Single	双级 Dual
中心波长	nm	1310,1480 or 1550		
带宽	nm	±40		
插入损耗 IL (typ.)	dB	0.35	0.45	0.55
插入损耗 IL (max)	dB	0.5	≤0.7	≤0.8
隔离度 (for IPBCS only)		/	≥22(TYP.35)	≥42(TYP.50)
回波损耗 RL	dB	≥50	≥50	
消光比 ER (for Splitter only)	dB	≥22	≥20	
方向性	dB	≥50		
承受功率	mW	≤500		
承受拉力	N	≤5		
光纤类型(Port1&2)	/	SM13-PS-U25A or SM15-PS-U25A orPMF		
光纤类型 (Port3)	/	See ordering information		
工作温度	°C	-5 to +70		
储藏温度	°C	-40 to +85		

\*以上参数都是不含头数据.

\* 器件含头, IL 增加 0.3dB, RL 减少 5dB and ER 减小 2dB .

\* 器件加头, 默认 KEY 键慢轴对准

### 订货信息:

PBC&S/IPBC&S	XX	X	X	XX	X	XX	XX
产品描述	工作波长	尾纤类型	Fiber Type on Port3	Port1&2 Connector Type	Port3 Connector Type	封装尺寸	光纤长度
P=Polarization	06=1064nm	0=250um	1=SMF-28e	0=None	0=None	35=5.5×35	05=0.5m

电话: 0816-2861531

传真: 0816-2861526

网址: <http://www.sctgg.com/>

邮箱: [sales@sctgg.com](mailto:sales@sctgg.com)

地址: 四川省绵阳市经济技术开发区绵州大道北段 26 号

B=Beam	13=1310nm	1=900um	2=Slow axis align to port1	1=FC/UFC	1=FC/UFC		10=1.0m
C=Combiner	15=1550nm		3= Slow axis align 45°to port1	2=FC/APC	2=FC/APC		
S=Splitter	98=980nm			3=SC/UPC	3=SC/UPC		
I= Isolator				4=SC/APC	4=SC/APC		