

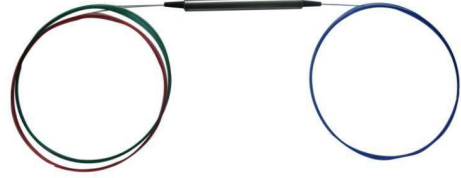
## 980/1064nm 偏振光合束器/分束器

### 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 | PBC/PBS                  |      |
|----------------------------|------|--------------------------|------|
| Parameter                  |      | P                        | A    |
| 等级                         |      |                          |      |
| 中心波长                       | nm   | 980                      |      |
| 带宽                         | nm   | ±30                      |      |
| 插入损耗 IL (typ.)             | dB   | 0.6                      | 0.7  |
| 插入损耗 IL (max)              | dB   | ≤0.8                     | ≤0.9 |
| 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)              | /    | SM98-PS-U25A or HI1060   |      |
| 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   | X X       | 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 |
| B=Beam         | 13=1310nm | 1=900um | 2=Slow axis         | 1=FC/UFC               | 1=FC/UFC             |           | 10=1.0m |

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

|            |           |  |                                      |          |          |  |  |
|------------|-----------|--|--------------------------------------|----------|----------|--|--|
|            |           |  | align to port1                       |          |          |  |  |
| C=Combiner | 15=1550nm |  | 3= Slow axis<br>align 45°to<br>port1 | 2=FC/APC | 2=FC/APC |  |  |
| S=Splitter | 98=980nm  |  |                                      | 3=SC/UPC | 3=SC/UPC |  |  |
|            |           |  |                                      | 4=SC/APC | 4=SC/APC |  |  |