

## 保偏光环行器 1310/1550nm



### 产品描述:

上海瀚宇 1310nm/1550nm 三端口保偏光环行器采用 Panda 型偏振保持光纤，慢轴对准方式，三端口是一种光路单向通过的器件，输入光从环行器的 1 端口输出，从端口 2 输出，同时能够使从端口 2 返回的光从 3 端口输出，保证光在器件中单向传输，功能类似于光隔离器。三端口光环行器根据波长的不同可以分为 1310nm，1550nm (C-Band); 等等。

### 应用领域:

- 保偏光纤放大器
- 单纤双向通信系统
- 保偏光纤传感系统
- OTDR
- 科学研究

### 产品特点:

- 高隔离度，高消光比
- 低插入损耗
- 结构紧凑
- 高回波损耗
- 环境稳定性高

### 技术指标:

技术参数	单位	指标	
产品级别		P 级	A 级
中心波长	nm	1310; 1550	
工作波长范围	nm	±40	
端口及光路走向		Port 1 to Port 2; Port 2 to Port 3	
典型插入损耗	dB	0.6	0.8
最大插入损耗	dB	0.8	1.0
通道内典型隔离度	dB	40	
通道内最小隔离度	dB	35	
偏振消光比	dB	25	>20
回波损耗	dB	>50	
方向性	dB	>50	
最大承受功率	mW	1000mW (标准产品功率为 300mW)	
光纤类型		Panda PMF 400um coatings (用户可以指定)	
工作温度	°C	-5 ~ +70	

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

上海市闵行区剑川路 950 号启源科技园 1 号楼 301 邮编: 200240

电话: 021-61270288; 传真: 021-61270289

邮箱: sales@shconnet.com.cn; 网址: www.shconnet.com.cn



# Connet Fiber Optics

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

运输/存储温度	℃	-40 ~ +85
封装尺寸	mm	Φ5.5 x 35(裸光纤); Φ5.5 x 42(900um 松套)

## 订货信息

### PMOC3-W-G-F-L-X/X/X

W: 工作波长 13: 1310nm; 15: 1550nm

G: 产品级别 P: P级; A: A级

F: 尾纤类型 1: 250um 裸光纤; 2: 900um 松套

L: 尾纤长度 单位米

X/X/X:端口连接器类型 0: 不带连接器; 1: FC/APC; 2: FC/UPC; 3: SC/APC; 4: SC/PC 其他请指定