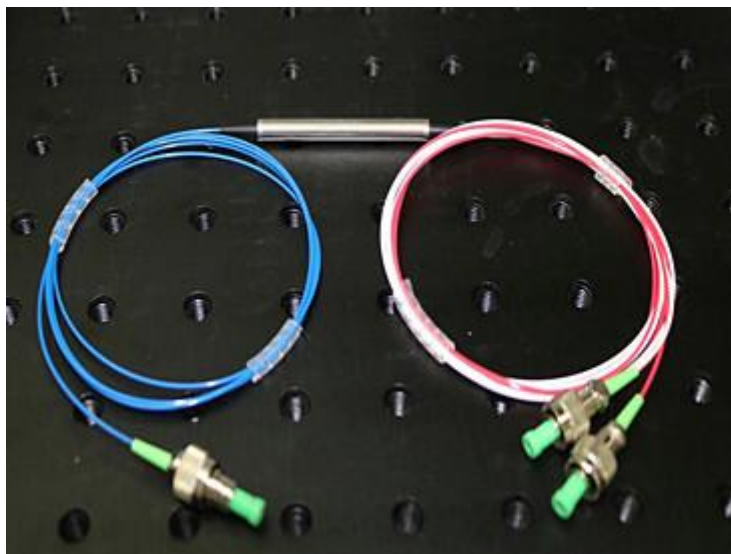




## 光纤偏振不敏感环形器



### 描述

光环行器是三端口器件，光只能沿一个方向传播。信号若从端口 1 输入，则从端口 2 输出；而信号从端口 2 输入，则将从端口 3 输出，其输出损耗都很小。光从端口 2 输入时，从端口 1 输出时损耗很大，同样光从端口 3 输入时，从端口 1, 2 中输出时损耗也很大。光学环行器是不可逆光学器件。由于其隔离性高，插入损耗小，光纤环行器广泛用在先进通信系统中

### 产品特点

- ✧ 损伤阈值 500 mW
- ✧ 超宽的工作波段范围
- ✧ 高隔离度

### 设计特点

- ✧ 分差复用
- ✧ 光线传感器
- ✧ 双向泵浦
- ✧ 双向信号传输系统
- ✧ 同轴耦合色散补偿装置



## 规格参数

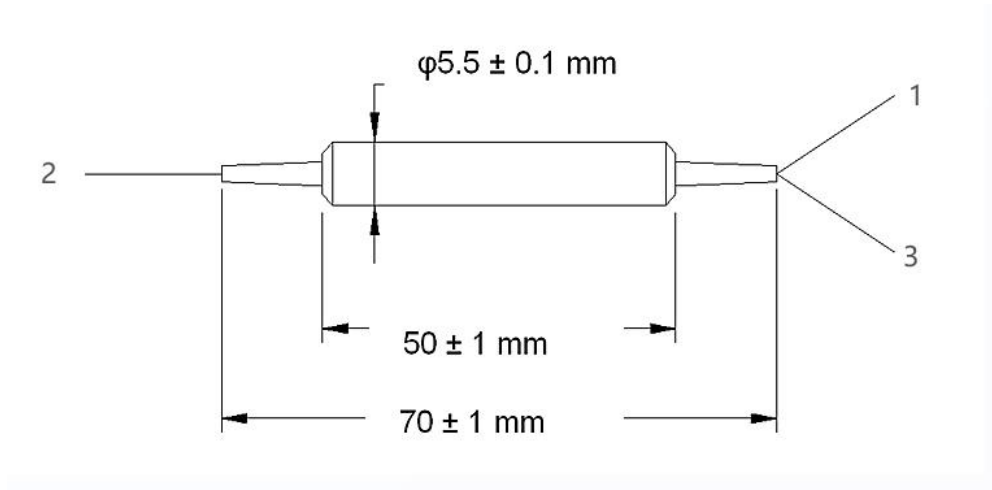
| 参数                        | 单位 | 数值            |
|---------------------------|----|---------------|
| 工作波长范围                    | nm | 1250-1370     |
| Max.插入损耗 (1→2, 2→3), 23°C | dB | 1.1           |
| Min.隔离度 (3→2, 2→1), 23°C  | dB | 32            |
| Max.偏振相关损耗, 23°C          | dB | 0.2           |
| Max.偏振模色散, 23°C           | dB | 0.15          |
| Min.回波损耗, 23°C            | dB | 50            |
| Min.串扰 (1→3), 23°C        | dB | 50            |
| Max.输入光功率 (CW)            | mW | 500           |
| Max.拉伸负荷                  | N  | 5             |
| 光纤类型                      | -  | SMF-28e Fiber |
| 工作温度                      | °C | -5~70         |
| 存储温度                      | °C | -40~85        |

\*以上规格适用于没有连接器的设备。

\*对于带有连接器的设备，IL 将高于 0.3dB，RL 将低 5dB。

\*材料必须符合 RoHS 标准。

## 产品尺寸



## 订购信息

SM-CIR- W□□□□-S○-P▽-☆-△-XX

W□□□□: Wavelength

1310:1310nm

1550:1550nm

0532:532nm

S○: Port Structure

12:1x2(3 端口)

22:2x2 (4 端口)





▽: Package

01: P1(5.5x68mm)

02: P2(90x20x9.5mm)

☆ : Pigtail Length

05:0.5m

1: 1m

10:10m

△: Loose Tube

B:Bare Fiber

9:900um Loose Tube

20:2mm Loose Tube

30: 2mm Loose Tube

XX: Fiber and Connector Type

SA=SMF-28E+ FC/APC

SP=SMF-28E+ FC/PC

PA=PM Fiber+ FC/APC

PP=PM Fiber+ FC/PC

