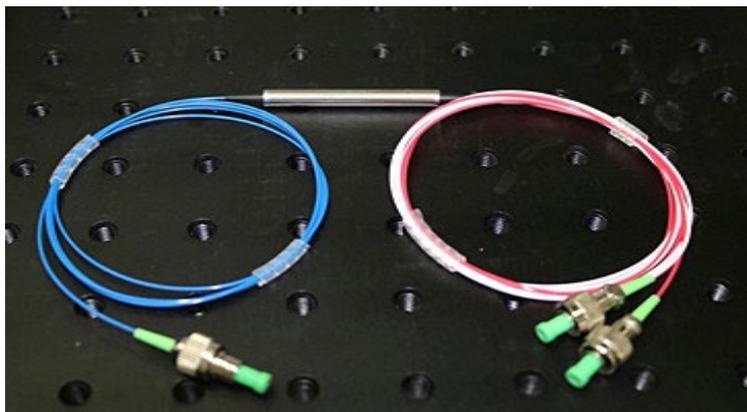


1550nm 多模3端口光纤环形器



产品描述:

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，例如分插复用器，双向泵浦系统和色散补偿装置。高功率光纤环行器是在此基础上的研发改进型产品，筱晓光子可定制的波长非常齐全并可承受大功率，(850、980、1018、1053、1064、1310、1550、1650nm等等波长，部分波长功率可满足5~10W功率。

产品特点:

- ☀ 高隔离度
- ☀ 低附加损耗
- ☀ 承受高功率

产品应用:

- ☀ 光纤传感
- ☀ 高级光纤通信
- ☀ 实验室研究
- ☀ EDFA, DWDM and OTDR

技术参数:

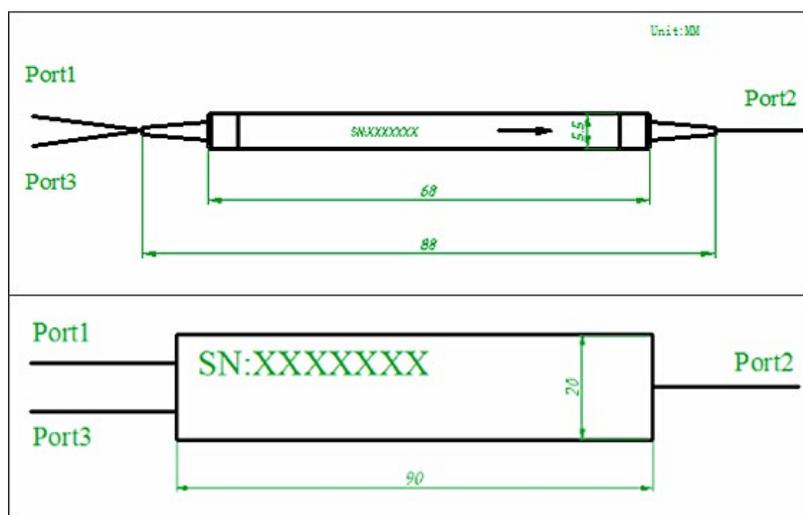
参数	数值
中心波长 (nm)	1550 or 1310
带宽范围 (nm)	±30
插入损耗 (dB)	≤1.20
端口及工作方式	3端口, (Port 1→2, 2→3)
隔离度 (dB)	≥30
方向性 (dB)	≥40
回波损耗 (dB)	≥40
承受功率 (mW)	≤500
拉伸载荷	5N
偏振相关损耗	0.1dB
光纤类型	50/125 or 62.5/125 MM
操作温度 (°C)	0~-70
储藏温度 (°C)	-40~85
封装尺寸 (mm)	φ 5.5×68(P1) ; 90x20×9.5(P2)

备注:

*所有的参数指标均为不加接头条件下测得;

*如果加接头 IL 会增加0.3dB, RL会低5dB。

通用参数:



订购信息:

MM-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

M5A=MMF 50/125+ FC/APC

M6A=MMF 62.5/125+ FC/APC

M5P=MMF 50/125+ FC/PC

M6P=MMF 62.5/125+ FC/PC

M10A=多模105/125um多模光纤 FC/APC