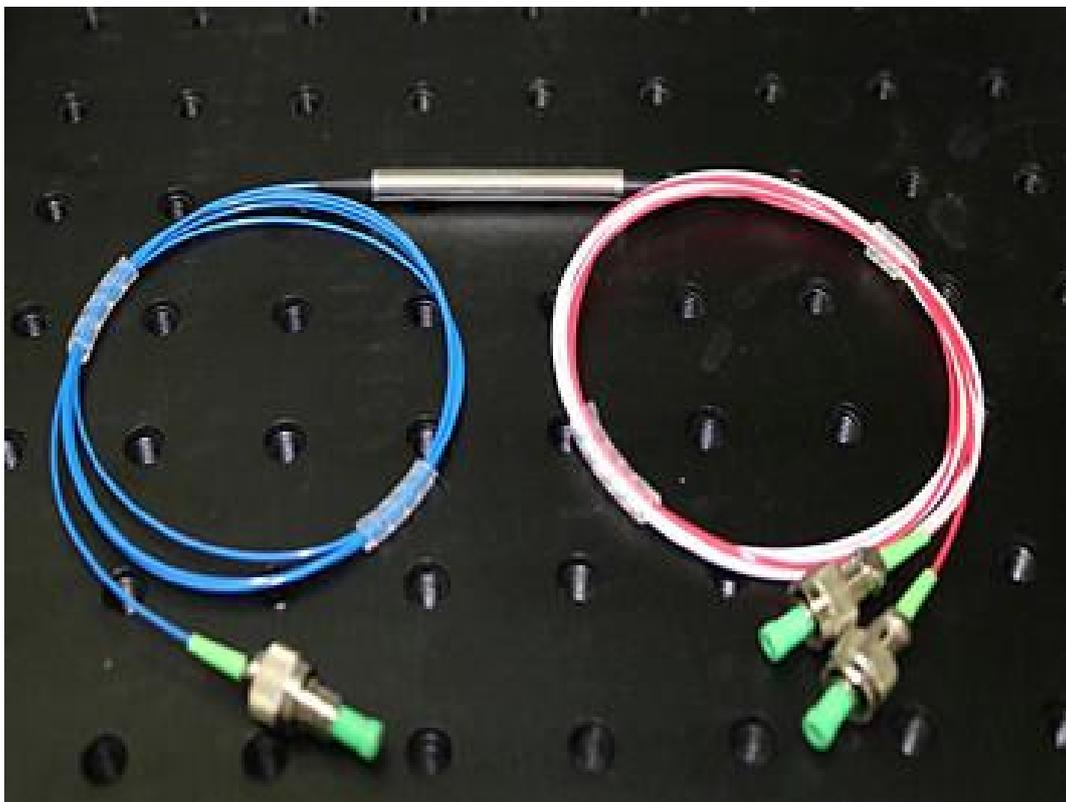


1550nm 单模 3 端口光纤环形器



产品描述

单模(SM)光纤环形器是不可逆的单向三端口器件，在大量光学设备和许多场合具有广泛应用。我们单模光学环形器的中心波长有 1064、1310(O 带)或 1550 纳米(C 带)。此外，这些单模光纤环形器有无接头、FC/PC 接头或 FC/APC 接头可选。

产品特点

波长范围：1525-1610 纳米、裸纤、FC/PC 接头或 FC/APC 接头的单模光纤、损伤阈值 500 mW

产品型号

SM-CIR-W1550-S12-P01-1-9-SA

应用领域

分差复用

光线传感器

双向泵浦

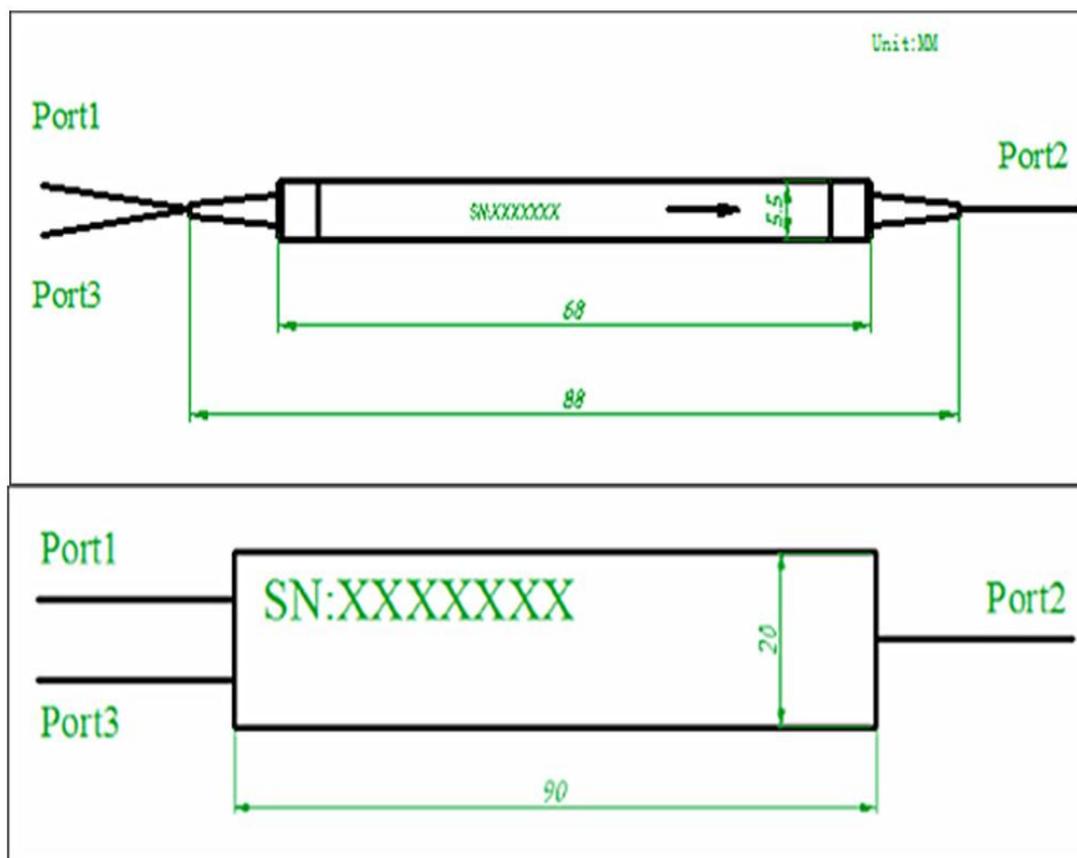
双向信号传输系统

同轴耦合色散补偿装置

核心参数

中心波长	光纤类型
1550nm	SMF-28E

尺寸图



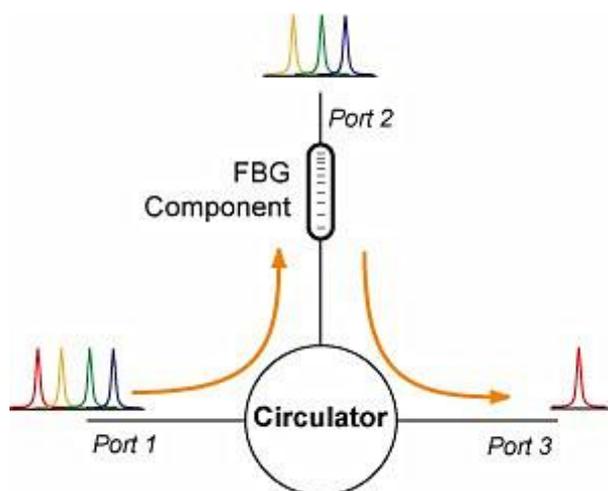
详细参数

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	SMF-28E+
操作温度(°C)	0~-70
储藏温度(°C)	-40~85
封装尺寸(mm)	∅ 5.5×68(P1) ; 90×20×9.5(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。



环行器通常结合光纤布拉格光栅从 DWDM 系统中分离光信道

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