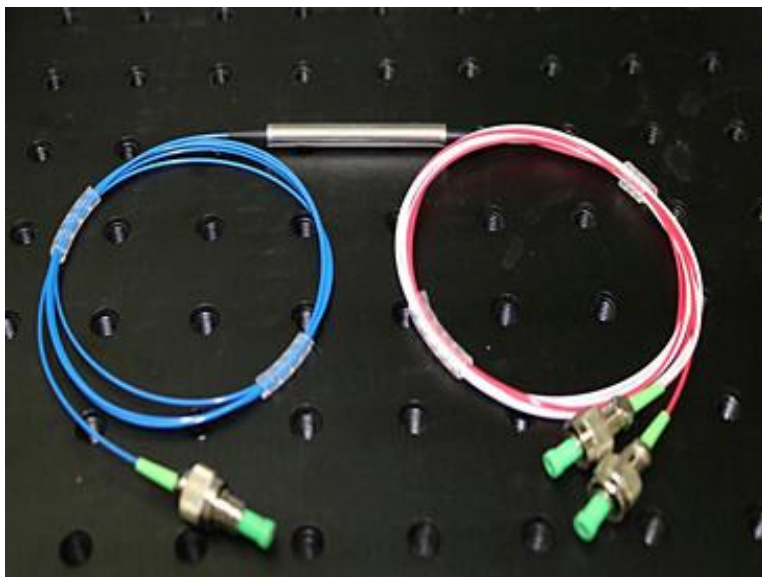




1310nm 多模 4 端口光纤环形器(MMF50/125um)



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。

产品特点

高隔离度、 低附加损耗、 承受高功率

产品型号

MM-CIR-W1310-S22-P01-1-9-M5A

应用领域

光纤传感

高级光纤通信

实验室研究

EDFA

DWDM

and

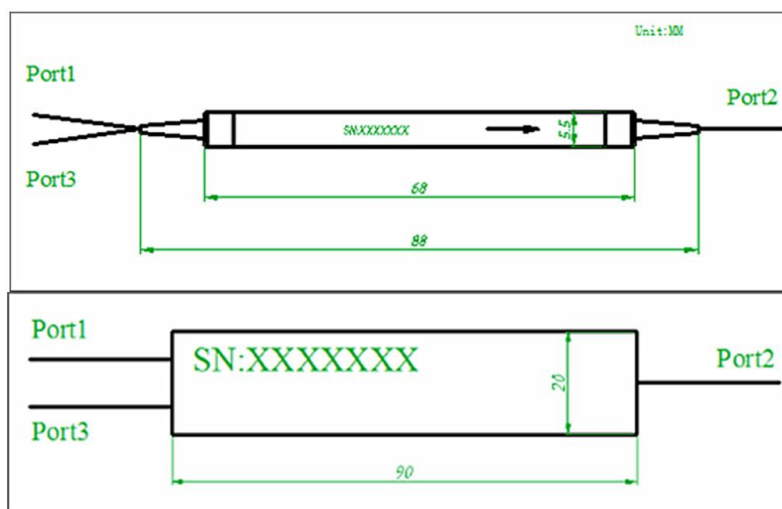
OTDR



核心参数

工作波长	光纤类型
1310nm	MMF50/125um

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	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)	$\phi 5.5 \times 68$ (P1) ; $90 \times 20 \times 9.5$ (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。

订购信息

型号及订购

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