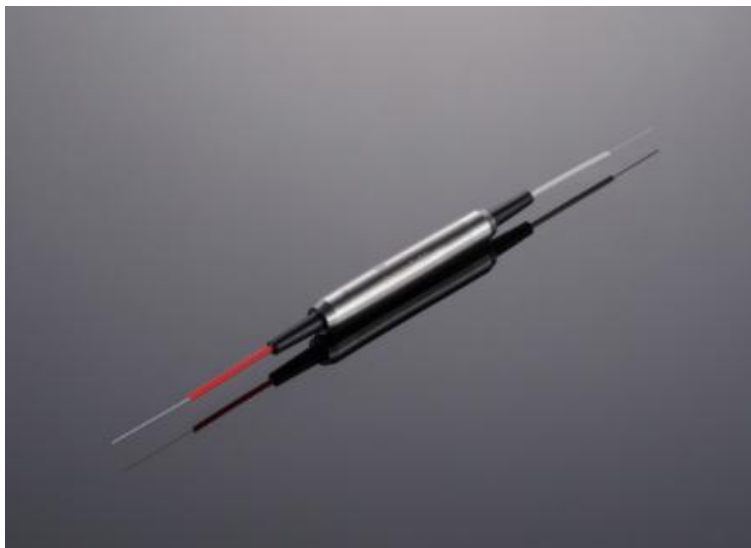


473nm 保偏光纤起偏器 50mW



产品描述

473nm 保偏光纤起偏器 (In-line Polarizer)，设计用于通过指定偏振光，阻挡其他偏振光。其功能是将非偏振光转化为线性偏振光，以达到高消光率。

产品特点

高消光比、低插入损耗、高回波损耗、高可靠性

产品型号

ILP-473-0.05-NN-BB-E8-1-01

应用领域

通信系统

测试仪器

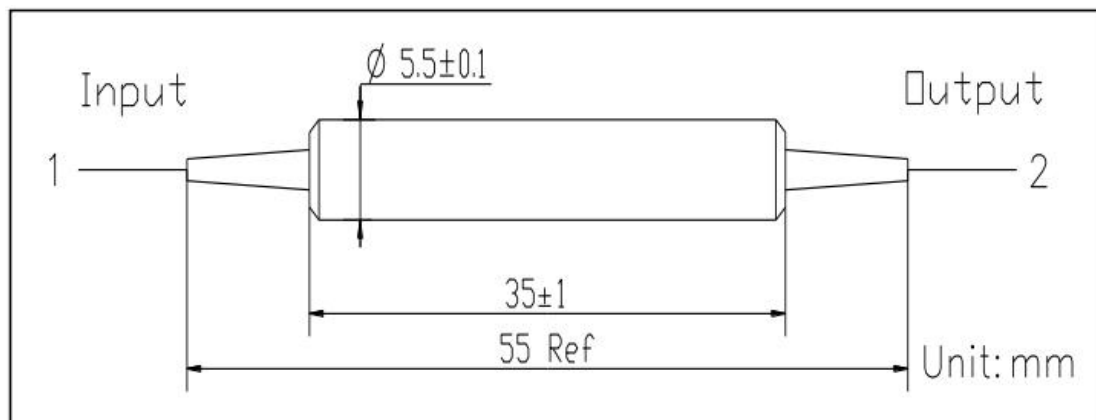
光纤传感器

研究

核心参数

中心波长	插入损耗
473nm	2dB

尺寸图



详细参数

参数	Unit	Values
中心波长	nm	473
工作波长范围	nm	± 10
Typ. 23°C时的插入损耗 (Proper SOP)	dB	2
23°C时的 Max. 插入损耗 (Proper SOP)	dB	2.4
Min. 回波损耗	dB	50
Typ. 23°C时的消光比	dB	25
23°C时的 Min. 消光比 (输入到输出)	dB	23
23°C时的 Min. 消光比 (输出到输入)	dB	20

23°C时的 Min. PDL (仅适用于所有端口的 SM 光纤)	dB	20
Max. 光功率 (CW, Proper SOP)	mW	10, 50 or Specify
Max. 拉伸载荷	N	5
工作温度	°C	-5 to +50
储存温度	°C	-40 to + 85

*以上规格适用于不带连接器的设备。

*对于带连接器的设备，IL 将高 1.5dB，RL 将低 5dB，ER 将低 2dB。

*PM 光纤和连接器键与慢轴对齐。

*该材料必须符合 RoHS 标准。

订购信息

型号说明

ILP-①①①-②-③③-④④-⑤-⑥-⑦

①①①: Wavelength

460 - 460nm

S - Specify

②: Handling Power

0.01 - 0.01W

S - Specify

③③: Connector Type on Port 1 & 2

1B - FC/UPC

2B - FC/APC (Step)

3B - SC/UPC

4B - SC/APC (Step)

N - None

S - Specify

④④: Fiber Jacket on Port 1 & 2

B - Bare Fiber

C - 900um Red Loose Tube

F - 900um White Loose Tube

S - Specify

⑤: Fiber Type on Port 1 & 2

E8 - Fiber Nufern PM460

S - Specify

⑥: Fibre Length

1 - 1m

S - Specify

⑦: Package Type

01 - Ø5.5×35