



1730nm 单级保偏隔离器 (隔离度 18dB)



描述

保偏隔离器 (Polarization Maintaining Isolator)

产品应用

- 光纤激光器
- 光收发器
- 光纤放大器
- 光纤传感器

通用参数

参数	Unit	Values	
单/双级 (Stage)	-	Single Stage	Dual Stage
中心波长	nm	1730	
23°C时的 Min. 隔离度, $\lambda_c \pm 20\text{nm}$	dB	18	35
-5°C至+70°C时的 Max. 插入损耗, $\lambda_c \pm 30\text{nm}$	dB	1.2	1.6
Min. 消光比	dB	18	
Min. 回波损耗	dB	50	
Max. 光功率 (CW)	mW	300	
Max. 拉伸载荷	N	5	
工作温度	°C	-5 to +70	
储存温度	°C	-40 to +85	

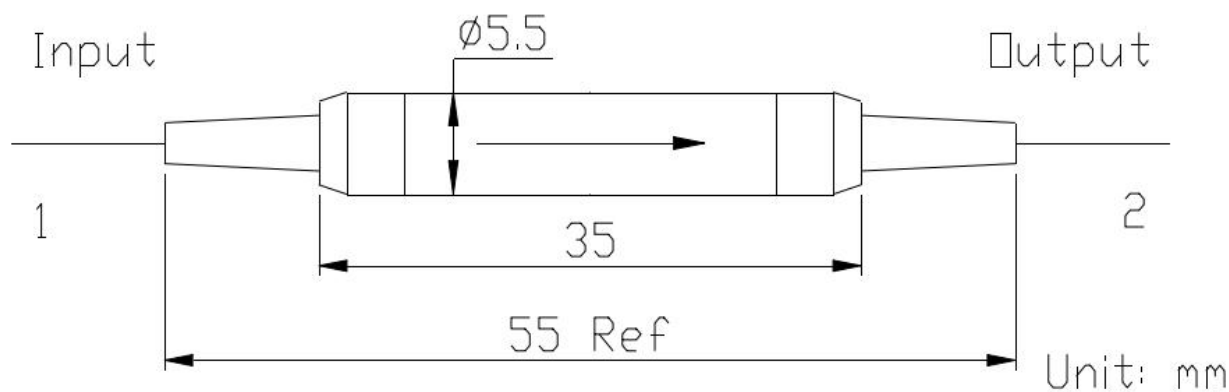
*以上规格适用于不带连接器的设备。

*对于带连接器的设备，IL 将高 0.3dB，RL 将低 5dB，ER 将低 2dB。

*PM 光纤和连接器键与慢速轴对齐。

*该材料必须符合 RoHS 标准。





型号说明

PMI-①-②-③-④④-⑤⑤-⑥-⑦-⑧

①: Wavelength

1730 - 1730nm

②: Stage

S - Single Stage

D - Dual Stage

③: Axis Alignment

F - Fast Axis Blocked

④④: Connector Type on Port 1 &2

1B - FC/UPC

2B - FC/APC (Step)

3D - SC/UPC

4D - SC/APC (Step)

N - None

S - Specify

⑤⑤: Fiber Jacket on Port 1 &2

B - Bare Fiber

C - 900um Red Loose Tube

S - Specify

⑥: Fiber Type

3B - PM 1550

B10 - PM 1950

S - Specify

⑦: Fiber Length

1 - 1.0 m

S - Specify

⑧: Package Dimensions

01 - Ø5.5×35