

1730nm 单级保偏隔离器 (隔离度 18dB)



产品描述

保偏隔离器 (Polarization Maintaining Isolator)

产品型号

PMI-1730-S-F-2B-BB-B10-1-01

应用领域

光纤激光器

光收发器

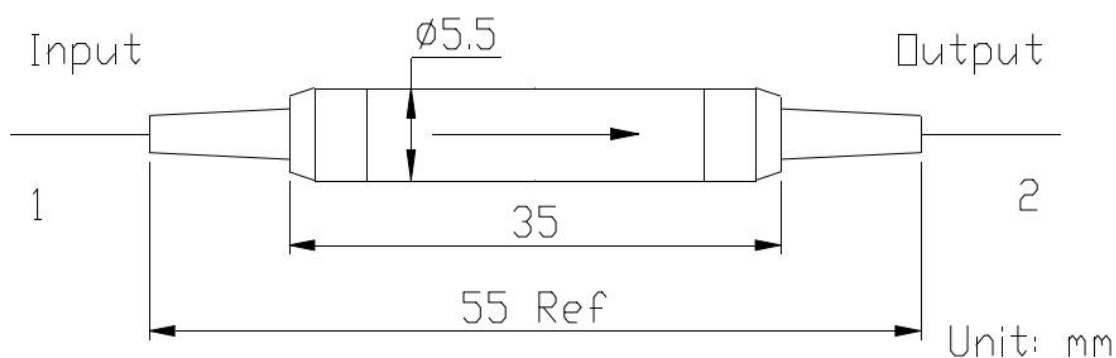
光纤放大器

光纤传感器

核心参数

工作波长	带宽	损耗
1730nm	$\pm 15\text{nm}$	1.2dB

尺寸图



详细参数

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
Max. 插入损耗, $\lambda_c \pm 30\text{nm}$, $-5^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$	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。

订购信息

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