

980nm 保偏光纤隔离器

产品简介：

保偏隔离器是在光隔离器的基础上，同时实现线偏光稳定传输，保持偏振态不变的功能的光通信器件，本公司生产的光隔离器，有单轴通、全轴通等多种规格，而且具备尺寸小，插损低，隔离度高等优势。

产品特点

- 高隔离度
- 高承受功率
- 高消光比
- 高回波损耗
- 低插入损耗

应用领域

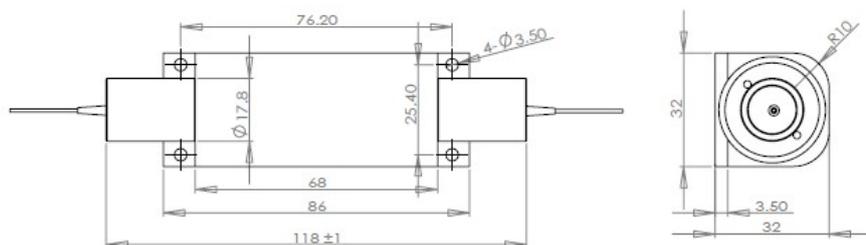
- 保偏光纤激光器
- 保偏光纤放大器
- 仪器仪表
- 实验研究
- 产品指标

性能参数

参数	Value
中心波长 λ_c (nm)	980
工作波长范围(nm)	± 10
隔离度 (典型值) (dB)	32
隔离度 at λ_c 23°C (dB)	≥ 25
典型插入损耗 at 23°C (dB)	0.8
插入损耗 at 23°C (dB)	≤ 1.0
消光比 (dB)	≥ 20
回波损耗 (典型值) (Input/output) (dB)	$\geq 50/50$
承受光功率 (mW)	≤ 300
光纤类型	Panda fiber
工作温度(°C)	-5~+50
储存温度(°C)	-20 ~ +75
封装尺寸(mm)	118*32*32

*Above specifications are for devices without the connectors.

封装尺寸



订单信息

PMIS	工作波	轴对齐	尾纤类型	光纤类型	光纤长度	连接器	封装尺寸
	980	F=Fast Axis blocked B=Both of axis working	250=250um bare fiber 900=900um loose tube 3000=3000mm loose tube	5=Panda fiber	0.8=0.8 1= 1m	NE=None FA=FC/APC FC=FC/UPC SA=SC/APC SC=SC/UPC LC=LC/UPC LA=LC/APC XX=Other	118x32x32