

1064nm 超宽带保偏光纤隔离器 (20W)

苏州波弗光电科技有限公司设计供应的 1064nm 保偏光纤隔离器，工作带宽高达±50nm，具有高消光比，低插损，高隔离度，高稳定性等特点，主要应用于光纤激光器、光纤放大器、光纤仪器、光纤传感应用等。

产品特点：

低插损、高消光比&高隔离度及高重复性、高功率

典型应用：

光纤通信、光纤激光器、光纤放大器、光学仪器、光纤传感器&光纤传感应用

典型参数规格

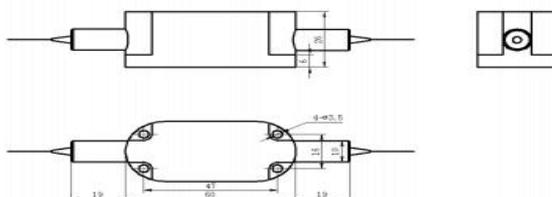
参数规格	单位	保偏光纤隔离器
中心波长	nm	1064nm or Customized
工作波长范围	nm	±50
峰值隔离度@23°C	dB	32
隔离度@23°C	dB	≥26
插入损耗	dB	≤1.5 (Type 1.0)
偏振消光比	dB	≥20 (Type 22)
光回波损耗	dB	≥50
最大输入功率	W	0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0, 20.0 (可定制: 下单指定)
光纤类型	-	PM980 or PM LMA Fiber
接头类型	-	FC/APC, 可指定 (高功率版本仅裸纤)
产品尺寸	mm	60x28x26
工作温度范围	°C	-5 ~ +70
存储温度范围	°C	-40~ +80

*插入损耗不含接头 (1W 以内功率提供接头，高功率为裸纤)，包含接头：IL+0.3dB，RL-5dB，ER-2dB。

*连接器对齐慢轴。双轴工作可选。

*产品尺寸：可能略有变更，关注尺寸需下单前确认。

封装尺寸：



产品选型：

PMIS-	工作波长	工作轴	光纤类型	尾纤类型	尾纤长度	连接器类型
	1064=1064nm	S=慢轴	980=PM980	1=250um bare fiber	H=0.5m	0=None
	xxxx=xxxxnm	F=快轴	LMA=PM LMA	2=900um loose tube	1=1.0m	1=FC/UPC
		B=双轴	SSS=Specify	3= 3mm jacket	2=2.0m	2=FC/APC
				S=Specify	S=Specify	3=SC/APC
						4=SC/UPC
						S=Specify

参考选型：

PMIS-1064S980212 1064nm 标准功率光纤隔离器，慢轴工作，PM980，900um 套管，1m 尾纤，FC/APC 接头