

保偏光纤在线隔离器 780nm 790nm

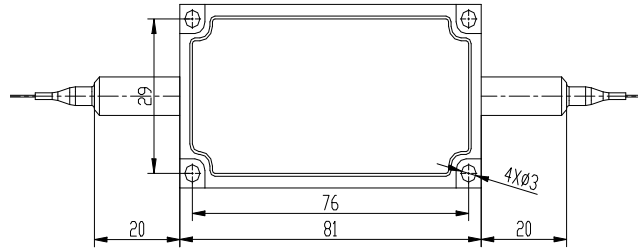
包含了780nm790nm的保偏隔离器是一种只允许单向光通过的无源光器件，它采用熊猫保偏光纤，并保持高消光比的输入光偏振。保偏光纤隔离器通常用来保护激光器或放大器，防止背反射光。飞博特提供提供高功率产品的定制服务。

产品特点

- ◆ 高隔离度
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 承受高功率
- ◆ 消光比高

应用

- ◆ 光纤激光器
- ◆ 光纤放大器
- ◆ 实验室研究



产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
中心波长	nm	780 790 or customized	
带宽范围	nm	±5	
插入损耗 (Type)	dB	0.7	
插入损耗 (@23°C)	dB	1.0	Max.
峰值隔离度 (Type)	dB	33	
隔离度 (@23°C)	dB	25	Min.
消光比 (单轴工作)	dB	22	Min.
消光比 (双轴工作)	dB	20	Min.
回波损耗	dB	55	Min.
承受功率	mW	300(higher power available upon request)	Max.
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		PM850 Panda Fiber	
操作温度	°C	-5 to +50	
储藏温度	°C	-20 to +85	

备注

- * 以上为不含接头测试数据。
- * 随着工艺的改进，具体的封装尺寸会略有调整，如介意请下单前确认。

订购信息

PMI-AAA-BB-C-DD-EE-F

波长 AAAA	光纤类型 BB	套管类型 C	尾纤长度 DD	接头类型 EE	工作方式 F
780 - 780nm	P8 - PM850	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None	F - Fast Axis Blocked
790 - 790nm	SS - Specify	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC	B - Both Axis Operating
SSS - Specify			10 - 1.0m	FP - FC/PC	
			15 - 1.5m	SA - SC/APC	
			SS - Specify	SP - SC/PC	
				LA - LC/APC	
				LP - LC/PC	
				SS - Specify	

WWW.FOPTO.COM

