

自由空间偏振相关隔离器

偏振敏感的自由空间隔离器是一种无源光器件，它只允许光在一个方向上传输，自由空间光隔离器没有光纤连接，必须应用在需要空间隔离器的对象上。是由偏振片和法拉第片组合而成。

产品特点

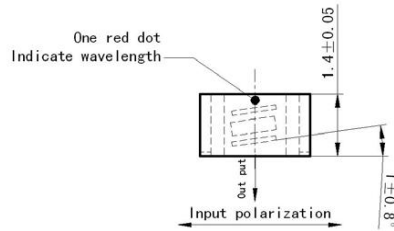
- ◆ 高隔离度
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 承受高功率

应用

- ◆ 光纤激光器
- ◆ 光发射端
- ◆ 实验室研究



D2.5×L1.1
D2.5×L1.4
D3.0×L1.4
D2.5×L3.0
D3.0×L3.0
D3.0×L2.5



产品规格

指标名称	单位	标准值		极限值
级别类型		单级	双级	
中心波长	nm	1310 1450 1480 1550 1580 1610 or customized		
带宽范围	nm	±15	±20	
插入损耗 (Type)	dB	0.18	0.3	Max.
插入损耗 (@23°C)	dB	0.25	0.4	Max.
峰值隔离度 (Type)	dB	40	60	
隔离度 (@23°C)	dB	38	55	Min.
通光孔径	mm	0.9, 0.8, 0.7, 0.6, 0.5, 0.4 or customized		Max.
承受功率	mW	500		Max.
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。

订购信息

FSI-AAAA-B-C-DD-EE

波长 AAAA	类别 B	通光孔径 CA	输出端发散角 D	封装尺寸 E
1310 - 1310nm	S - Single Stage	04 - 0.4mm	6 - 6±1°	1 - 2.5×1.1mm
1550 - 1550nm	D - Dual Stage	05 - 0.5mm	7 - 7±1°	2 - 2.5×1.4mm
SSSS - Specify		06 - 0.6mm	8 - 8±1°	3 - 3.0×1.4mm
		07 - 0.7mm	0 - no angle	4 - 2.5×3.0mm
		08 - 0.8mm	SS - Specify	5 - 3.0×3.0mm
		09 - 0.9mm		6 - 3.0×2.5mm
		SS - Specify		SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

