

## 自由空间偏振相关隔离器

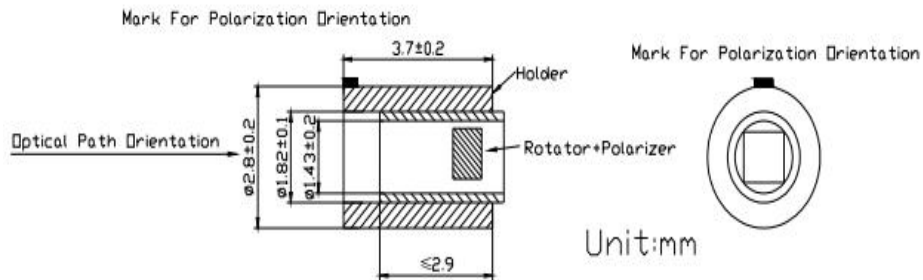
偏振敏感的自由空间隔离器是一种无源光器件，它只允许光在一个方向上传输，自由空间光隔离器没有光纤连接，必须应用在需要空间隔离器的对象上。是由偏振片和法拉第片组合而成。

### 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



### 产品规格

指标名称	单位	标准值		极限值
		单级	双级	
级别类型				
中心波长	nm	1064 or customized		
带宽范围	nm	±5		
插入损耗 (Type)	dB	1.0	2.0	Max.
插入损耗 (@23°C)	dB	1.2	2.2	Max.
峰值隔离度 (Type)	dB	40	55	
隔离度 (@23°C)	dB	32	42	Min.
输入偏振面		如上图示		Max.
输入光倾斜角		0		Max.
通光孔径	mm	0.9		Max.
承受功率	mW	300		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
1064 - 1064nm	S - Single Stage	09 - 0.9mm	6 - 6±1°	1 - 2.9×3.7mm
SSSS - Specify	D - Dual Stage	SS - Specify	7 - 7±1°	SS - Specify
			8 - 8±1°	
			0 - no angle	
			SS - Specify	

WWW.FOPTO.COM

