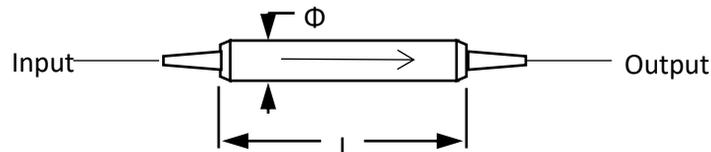


## 偏振无关在线隔离器 2000nm

2.0um 偏振无关在线隔离器是一种只允许单向光通过的无源器件，其工作原理是基于法拉第旋转的非互易性。通过光纤回波反射的光能够被光隔离器很好的隔离。光隔离器主要利用磁光晶体的法拉第效应。是允许光向一个方向通过而阻止向相反方向通过的无源器件，作用是对光的方向进行限制，只能单方向传输，通过光纤回波反射的光能够被光隔离器很好的隔离，提高光波传输效率。

### 封装信息 PACKAGE INFORMATION



### 性能指标 PECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值		单位
级别类型		单级	双级	
中心波长		2000 or customized		nm
带宽范围		±20	±50	nm
插入损耗 (Type)		1.0	1.2	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	1.2	1.4	dB
隔离度 (@23°C)		20	35	dB
偏振模色散	Min.	0.02	0.05	ps
偏振相关损耗	Max.	0.15	0.20	dB
回波损耗	Max.	50		dB
承受功率	Min.	500		mW
拉伸载荷	Max.	5		N
光纤类型	Max.	Corning SMF-28e or customized		
操作温度		-5 to +70		°C
储藏温度		-40 to +85		°C

备注：\* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.3dB

### 订购信息 ORDERING INFORMATION:

PIIS-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1950. 2000. 2050. Specify
B=级别	S=单级; D=双级
C=光纤类型	SM=SM-28e fiber, SM19=SM1950 fiber
D=套管类型	B=Bare fiber; 9=900um; 2=2mm; 3=3mm loose tube
E=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
F=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SP=SC/UPC SA=SC/APC SS=Specify