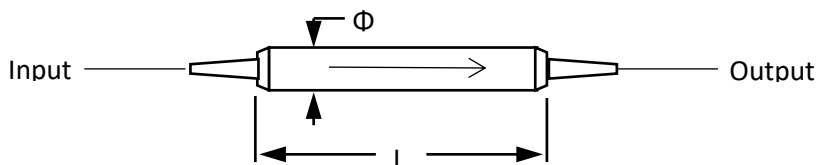


## 保偏光纤隔离器 1090nm 1100nm

小功率保偏光纤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 SPECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值	单位
中心波长		1090, 1100	nm
带宽范围		±10	nm
插入损耗 (Type)		1.5	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	2.3	dB
峰值隔离度 (Type)		28	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	22	dB
消光比 (单轴工作)	Min.	22	dB
消光比 (双轴工作)	Min.	20	dB
回波损耗	Min.	55	dB
承受功率	Max.	300	mW
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		PM980 fiber	
操作温度		-5 to +50	°C
储藏温度		-20 to +85	°C

### 订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMIS-A-B-C-D-E	
A=波长	1090nm. 1100nm
B=套管类型	B=Bare fiber 9=900um loose tube
C=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 15=1.5m SS=Specify
D=接头类型	NE=None FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify
E=工作轴向	B=Both of axis working, F=Fast axis blocked