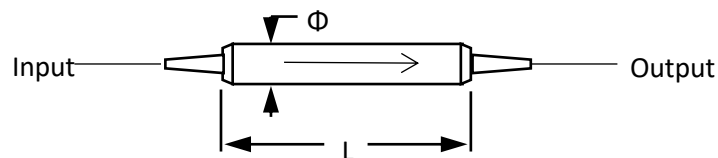


保偏光纤在线隔离器 2000nm

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 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	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)	Max.	1.0	1.2	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	1.3	1.5	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	16	35	dB
消光比 (单轴工作)	Min.	18	16	dB
消光比 (双轴工作)	Min.	16	18	dB
回波损耗	Min.	50		dB
承受功率	Max.	500		mW
拉伸载荷	Max.	5		N
光纤类型		PM 1550 or PM1950 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:

PMIS-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	PM=PM1550 fiber,PM19=PM1950 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
G=工作方式	F=慢轴工作，快轴截止；B=双轴工作；S=快轴工作，慢轴截止。