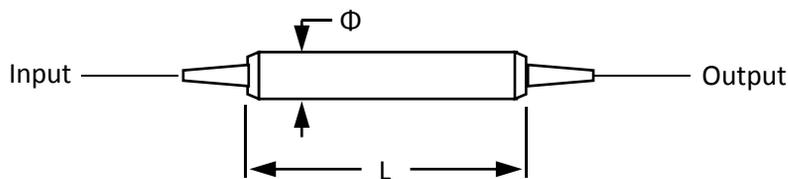


光纤起偏器 1030nm 1053nm 1064nm

1030nm1040nm1053nm1064nm1080nm 在线式光纤起偏器用于通过线性偏振光,而阻隔非偏振(或随机偏振)光源的正交偏振。它们用来衰减正交偏振光,并具有高消光比,具体值取决于每款起偏器的规格。它们还可以用来增强偏振信号的消光比。常用于光纤网络和测量应用,包括偏振分析、偏振监测和控制、偏振模色散(PMD)监测和改善偏振消光比(PER)。也极其适合用于保偏光纤放大器、光纤激光器和高速通信系统及仪器仪表应用。我们配套有 PM 跳线来配套使用。青禾光电提供从 830nm 到 2000nm 波长的在线起偏器,并可以根据客户的要求进行高功率订制。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值	单位
中心波长		1030、1040、1053、1064 or customized	nm
带宽范围		± 20	nm
插入损耗 (Type)		0.5	dB
插入损耗	Max.	0.8	dB
消光比 (Type)		30	dB
消光比	Min.	28	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率		300 (higher power available upon request)	mW
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		PM 980 Panda Fiber or HI 1060 Fiber	
操作温度		-5 to +50	$^{\circ}\text{C}$
储藏温度		-20 to +85	$^{\circ}\text{C}$
封装尺寸		$\Phi 5.5 \times L35$	mm

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:

ILP-A-B-C-D-E	
A=波长	1030,1040,1053,1064,1080,SS - Specify
B=光纤类型	1= Input HI1060,Output PM980,2=Input and output PM980 3= Input and output HI1060
C=套管类型	B=Bare fiber 9=900um loose tube
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
E=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify