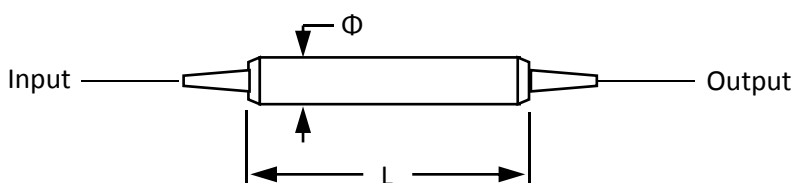


光纤起偏器 780nm 790nm 810nm

780nm793nm808nm810nm 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 and 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780nm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		780、793、810 or customized	nm
带宽范围		±5 or customized	nm
插入损耗 (Type)		0.8	dB
插入损耗	Max.	1.0	dB
消光比 (Type)		28	dB
消光比	Min.	25	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率		100 (higher power available upon request)	mW
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		PM 850 Panda Fiber or HI 780 Fiber	
操作温度		-5 to +50	°C
储藏温度		-20 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:

ILP-A-B-C-D-E	
A=波长	780,793,808,810,820,SS - Specify
B=光纤类型	1= Input HI780, Output PM850, 2=Input and output PM850 3= Input and output HI780
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