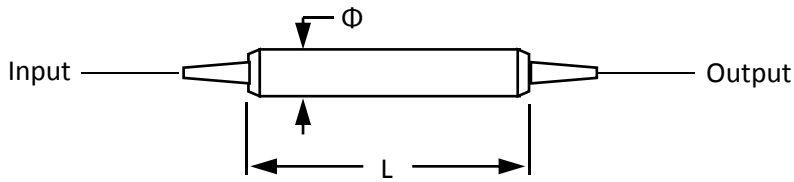
在线起偏器 S+C+L band

S+C+L band 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
波长范围		S+C+L （1460~1620）	nm
插入损耗（Type)		0.6	dB
插入损耗	Max.	1.0	dB
消光比（Type)		28	dB
消光比	Min.	22	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 Panda Fiber or SMF-28e Fiber	
操作温度		-5 to +50	℃
储藏温度		-20 to +85	℃
封装尺寸		Φ5.5×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	SCL=S+C+L band,SS - Specify
B=光纤类型	1= Input SM-28E,Output PM1550,2=Input and output PM1550 3= Input and output SMF-28e
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