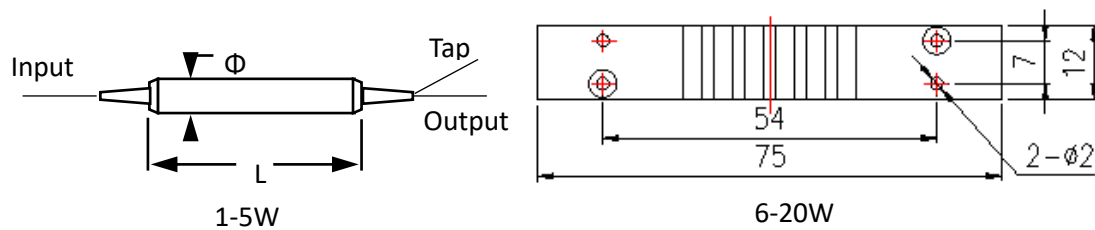


高功率光纤起偏器 1030nm1040nm1064nm

1030nm1040nm1053nm1064nm 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 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		1030, 1040, 1053, 1064 or customized	nm
带宽范围		±20	nm
插入损耗 (Type)		0.6	dB
插入损耗	Max.	0.8	dB
消光比 (Type)		28	dB
消光比	Min.	25	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率		1.3.5.10.20	W
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	°C
储藏温度		-20 to +85	°C

备注：* 随着技术改进，封装尺寸会略有调整，如介意请下单确认细节。

* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.3dB 且接头只承诺 1W (CW) 功率

* Tap 端口为多模光纤，用于导出因高功率产生的额外的光

订购信息 ORDERING INFORMATION:

HPILP-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1030, 1040, 1053, 1064, 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
F=功率	1W, 2W, 5W, 10W, 20W, SS=Specify