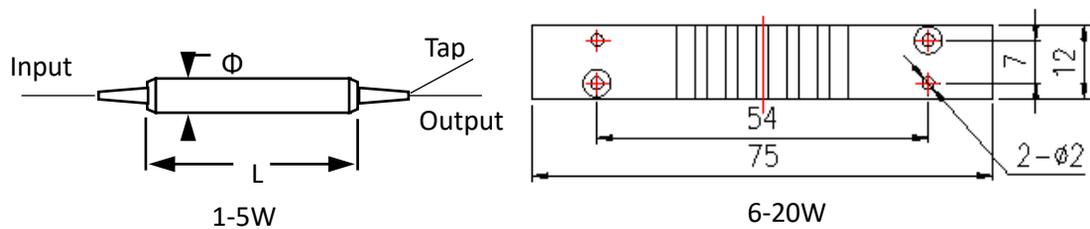


## 高功率光纤起偏器 1310nm 1550nm

1310nm/1550nm 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		1310 1450 1550 1580 1610 or customized	nm
带宽范围		±30	nm
插入损耗 (Type)		0.4	dB
插入损耗	Max.	0.6	dB
消光比 (Type)		30	dB
消光比	Min.	28	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率		1.3.5.10.20	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	°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	
A=波长	1310,1450,1550,1580,1610,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
F=功率	1W, 2W, 5W, 10W, 20W, SS=Specify