

## 在线起偏器830nm

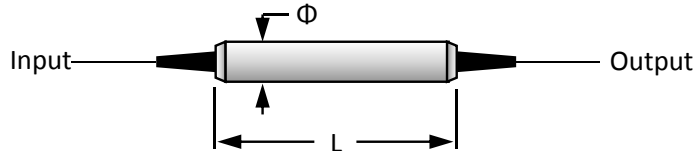
830nm 850nm在线起偏器是建立在保偏光纤或普通光纤的光纤组件，它允许光是只有一个极化传输（快慢轴）而阻断其他偏振传输，它可以用来转换成非偏振光具有高消光比的光，它也可以被用来以其优良的性能增加极化信号的偏振消光比。飞博特提供从830nm到2000nm波长的在线起偏器，并可以根据客户的要求进行高功率订制。

### 产品特点

- ◆ 高消光比
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 承受高功率

### 应用

- ◆ 光纤激光器和放大器
- ◆ 偏振模色散监控
- ◆ 提高消光比
- ◆ 仪器仪表



### 产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
中心波长	nm	830 850 or customized	
带宽范围	nm	±20	
插入损耗 (Type)	dB	0.8	
插入损耗	dB	1.0	Max.
消光比 (Type)	dB	28	
消光比	dB	25	Min.
回波损耗	dB	50	Min.
承受功率	mW	100 (higher power available upon request)	
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		PM 850 Panda Fiber or HI 780 Fiber	
操作温度	°C	-5 to +50	
储藏温度	°C	-20 to +85	
封装尺寸	mm	Φ5.5×L35	

### 备注

- \* 以上为不含接头测试数据。如加接头，IL将0.3db较高，RL将5db低和ER将2db低。
- \* PM光纤和连接器K键与慢轴对齐。

### 订购信息

#### ILP-AAA-B-C-DD-EE

波长 AAAA	光纤类型 (输入/输出) B	套管类型 C	尾纤长度 DD	接头类型 EE
830 - 830nm	1 - Hi780 Fiber (Input)	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
850 - 850nm	PM 850 Panda Fiber (Output)	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
SSS - Specify	2 - PM 850 Panda Fiber (Input)		10 - 1.0m	FP - FC/PC
	PM 850 Panda Fiber (Output)		15 - 1.5m	SA - SC/APC
	3 - Hi780 Fiber (Input)		SS - Specify	LP - LC/PC
	Hi 780 Fiber (Output)			SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

