

## 488 532 632 638 680 nm可见光光纤隔离器

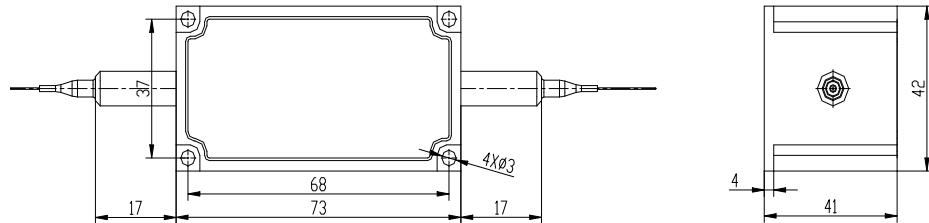
488 532 632 638 680 nm可见光光纤隔离器是一种单向传光器件，具有阻止光反向通过的功能。当然飞博特设计的这款偏振无关在线隔离器具有高隔离度、低插入损耗和承受高功率的能力。光学隔离器通常用来保护激光器或放大器，防止背反射光。

### 产品特点

- ◆ 高隔离度
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 承受高功率

### 应用

- ◆ 光纤传感
- ◆ 光纤放大器
- ◆ 实验室研究



### 产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
中心波长	nm	488 532 632 638 680 or customized	
带宽范围	nm	±5	
插入损耗 (Type)	dB	1.3 (1.6 for 488nm)	Max.
插入损耗 (@23°C)	dB	1.6 (2.0 for 488nm)	Max.
峰值隔离度 (Type)	dB	30	
隔离度 (@23°C)	dB	22	Min.
偏振相关损耗	dB	0.3	Max.
回波损耗	dB	45	Min.
承受功率 (CW)	mW	100	Max.
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		Nufern SM Fiber	
操作温度	°C	-5 to +50	
储藏温度	°C	-20 to +85	

### 备注

\* 随着技术改进，封装尺寸会略有调整，如果介意请下单确认细节。

\* 涉及到脉冲功率的，请与我们确认细节。

### 订购信息

#### HP11-AAAA-BB-C-DD-EE-FF

波长 AAAA	光纤类型 BB	套管类型 C	尾纤长度 DD	接头类型 EE	功率 FF
488 - 488nm	N4 - Nufern S460 HP	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None	Z1 - 0.1W
532 - 532nm	N6 - Nufern S630 HP	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC	SS - Specify
632 - 632nm	SS - Specify		10 - 1.0m	FP - FC/PC	
650 - 650nm			15 - 1.5m	SA - SC/APC	
680 - 680nm			SS - Specify	SP - SC/PC	
690 - 690nm				LA - LC/APC	
S555 - Specify				LP - LC/PC	
				SS - Specify	

WWW.FOPTO.COM

