

超高隔离度光纤隔离器780~1064nm (55dB以上)

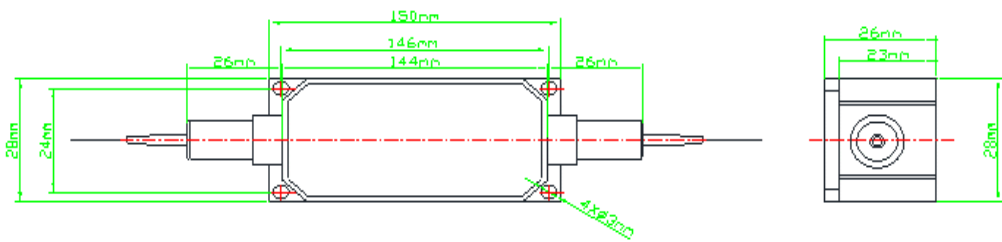
包含了780、808、850、915、976、1030、1040、1053、1064nm的偏振不相关在线光学隔离器是一种单向传光器件，具有阻止光反向通过的功能。当然飞博特设计的这款偏振无关在线隔离器具有高隔离度、低插入损耗和承受高功率的能力。光学隔离器通常用来保护激光器或放大器，防止背反射光。目前可选的功率有1~20W，波长涵盖1.0um附近。

产品特点

- ◆ 高隔离度
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 承受高功率

应用

- ◆ 光纤激光器
- ◆ 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	780、808、850、980、1030、1053、1064 or customized	
带宽范围	nm	±5	
承受功率 (CW)	W	20 or customized	Max.
峰值功率 (ns Puls)	kW	10	Max.
封装尺寸	mm	150x28x26	
插入损耗 (Type)	dB	0.8	Max.
插入损耗 (@23°C)	dB	1.2	Max.
峰值隔离度 (Type)	dB	65	
隔离度 (@23°C)	dB	55	Min.
偏振相关损耗	dB	0.2	Max.
回波损耗	dB	45	Min.
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		HI780、HI 1060 fiber or Customized	
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
780 - 780nm	H7 - HI 780 Fiber	B - 250um Bare fiber	O5 - 0.5m	NE - None	O1 - 1W
850 - 850nm	H6 - HI 1060 Fiber	L - 900um Loose tub	O8 - 0.8m		O3 - 3W
980 - 980nm	20 - 20/400um DCF		10 - 1.0m		O5 - 5W
1053 - 1053nm	SS - Specify		15 - 1.5m		10 - 10W
1064 - 1064nm			SS - Specify		20 - 20W
SSSS - Specify					SS - Specify

