

1053,1064nm高功率偏振无关隔离器 2W

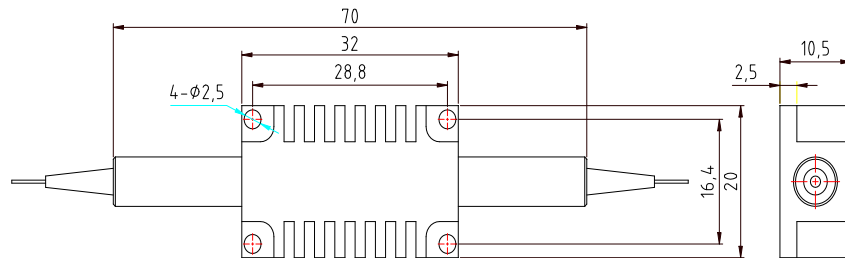
包含了1053、1064nm的偏振不相关在线光学隔离器是一种单向传光器件，具有阻止光反向通过的功能。当然飞博特设计的这款偏振无关在线隔离器具有高隔离度、低插入损耗和承受高功率的能力。光学隔离器通常用来保护激光器或放大器，防止背反射光。该款产品是专门为承受功率不大的工业级光纤激光器设计的经济性产品，能够满足2W以下的连续功率。

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	1053 or 1064	
带宽范围	nm	±10	
插入损耗 (Type)	dB	1.4	Max.
插入损耗 (@23°C)	dB	2.0	Max.
峰值隔离度 (Type)	dB	35	
隔离度 (@23°C)	dB	30	Min.
偏振相关损耗	dB	0.1	Max.
回波损耗	dB	50	Min.
承受功率 (CW)	W	1 or 2	Max.
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		HI 1060 Fiber, 10/125 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

HPII-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
1053 - 1053nm	H6 - HI 1060 Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None	01 - 1W
1064 - 1064nm	10 - 10/125um fiber	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m		02 - 2W
SSSS - Specify	SS - Specify		10 - 1.0m		
			15 - 1.5m		
			SS - Specify		

WWW.FOPTO.COM



www.fopto.com



@ sales@fopto.com



0755-21632667