偏振无关在线隔离器1030、1040nm　1-50W

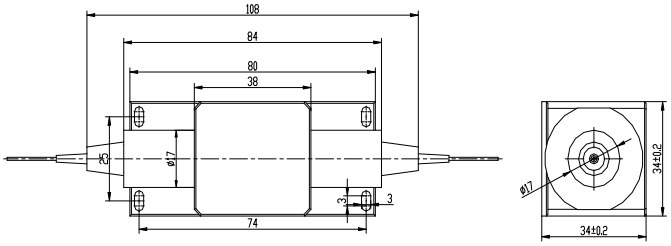
包含了1030、1040、1053、1064nm的偏振不相关在线光学隔离器是一种单向传光器件，具有阻止光反向通过的功能。当然飞博特设计的这款偏振无关在线隔离器具有高隔离度、低插入损耗和承受高功率的能力。光学隔离器通常用来保护激光器或放大器，防止背反射光。目前可选的功率有1~50W，波长涵盖1.0um附近

产品特点

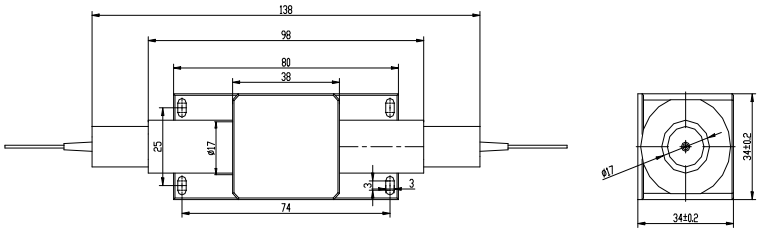
- ♦ 高隔离度
- ♦ 低附加损耗
- ♦ 承受高功率

应用

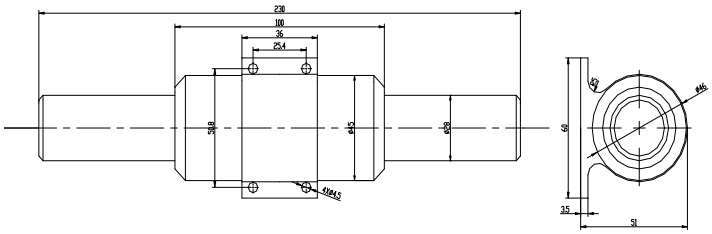
- ♦光纤激光器
- ♦光纤放大器
- ♦实验室研究



1-5W



10-20W



30-50W

产品规格

指标名称	单位	标准值		极限值
中心波长	nm	1030 1040 or customized		
带宽范围	nm	±10		
承受功率（CW）	W	1.3.5.10.20	30.40.50	Max.
插入损耗（Type）	dB	0.8	1.0	Max.
插入损耗（@23℃	dB	1.0	1.2	Max.
峰值隔离度（Type	dB	32		
隔离度（@23℃）	dB	25		Min.
偏振相关损耗	dB	0.15	0.2	Max.
回波损耗	dB	50		Min.
拉伸载荷	N	5		Max.
光纤类型		HI 1060 fiber, 20/400 DC Fiber or Customized		
操作温度	℃	-5 to +50		
储藏温度	℃	-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
1030 - 1030nm	H6 - HI 1060 Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None	01 - 1W
1064 - 1064nm	20 - 20/400um DCF	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m		03 - 3W
SSSS - Specify	SS - Specify		10 - 1.0m		05 - 5W
			15 - 1.5m		10 - 10W
			SS - Specify		20 - 20W
					50 - 50W
					SS - Specify