

高功率带通滤波器 1053nm 20W

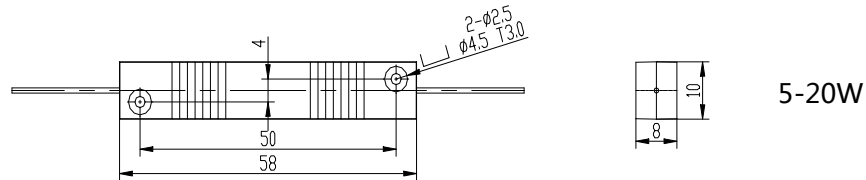
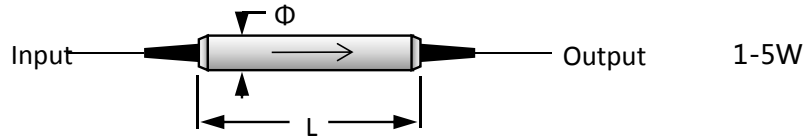
在线式光纤带通滤波器简单说就是带内信号通过，带外信号滤除。严格定义通过某一波长范围的信号，但将其他范围的波长信号衰减到极低的称之为带通滤波器。这款1064nm的高功率带通滤波器是基于薄膜滤波器技术，带通滤波器具有隔离度高、插入损耗低、功率处理效率高的特点。通带带宽可定制，功率1-20W可定制。

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 customized	
中心波长漂移公差	nm	±0.5	
通带带宽(0.5dB)	nm	5	
截至带宽(20dB)	dB	22	
插入损耗 (Type)	dB	0.5	Max.
插入损耗 (@23°C)	dB	0.7	Max.
背向光衰减度	dB	50	Min.
回波损耗	dB	50	Min.
承受功率(CW)	W	1,3,5, 7, 10, 20 or Customized	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

* 以上为不含接头测试数据。若加接头，接头只承诺1W连续功率且损耗增加0.3dB,回损减少5dB.

* 如果是脉冲型功率请与我们联系讨论。

订购信息

HPBPF-AAAA-B-C-DD-EE-FF

中心波长 AAAA	通带带宽BB	截止带宽CC	套管类型D	尾纤长度 EE	接头类型 FF	承受功率 GG
10553 - 1053nm	05 - 5nm	22 - 22nm	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None	Z5 - 0.5W
SSSS - Specify			L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC	01 - 1W
				10 - 1.0m	FP - FC/PC	03 - 3W
				15 - 1.5m	SA - SC/APC	05 - 5W
				SS - Specify	SP - SC/PC	10 - 10W
					LA - LC/APC	20 - 20W
					LP - LC/PC	50 - 50W
					SS - Specify	SS - Specify

WWW.FOPTO.COM



www.fopto.com



@ sales@fopto.com



0755-21632667