

高功率波片型波分复用器 1064/1030nm 10W

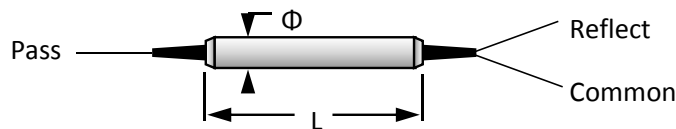
高功率1064/1030nm 波分复用器(WDM)主要使用波片镀膜技术，它们非常适用于在光纤激光器和放大器中组合泵浦和信号波长。波片型的该款产品具备高隔离度，带宽宽，性能稳定，承受高功率等优势。飞博特设计的该款产品可满足10W功率

产品特点

- ◆ 高隔离度
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 结构紧凑

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
端口类别	nm	透射端口	反射端口	
操作波长	nm	1064±2.5	1030±10	
插入损耗	dB	0.8 (Typ.), 10 (Max.)	0.5 (Typ.), 0.7 (Max.)	
隔离度	dB	27 (Typ.), 25 (Min.)	15 (Typ.), 13 (Min.)	
偏振相关损耗	dB		0.15	Max.
回波损耗	dB		50	Min.
方向性	dB		55	Min.
热稳定性	dB/°C		0.005	Max.
承受功率(CW)	W	1.2.3.5.10		
光纤类型		HI 1060 fiber		
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。含接头后损耗增加0.3dB,回损减少5dB。

* 若是脉冲型功率，请与我们确认细节。

订购信息

HPFWDM-AA/AAAA-B-CC-DD-FF

波长 AA/AAAA	套管类型 B	尾纤长度 CC	接头类型 DD	功率 FF
06/03 - 1064 Pass/1030nm Reflect	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None	01 - 1W
SS/SS - Specify	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC	02 - 2W
	2 - 2mm Loose tube	10 - 1.0m	FP - FC/PC	05 - 5W
	3 - 3mm Loose tube	15 - 1.5m	SA - SC/APC	10 - 10W
		SS - Specify	SP - SC/PC	SS - Specify
			LA - LC/APC	
			LP - LC/PC	
			SS - Specify	

WWW.FOPTO.COM

