



1064nm 高功率隔离器带通滤波器(混合器件)



产品描述:

1064nm高功率偏振无关隔离器带通滤波器具有低插入损耗，高隔离度，高功率处理，高回波损耗，良好的环境稳定性和可靠性。是光纤激光器和仪器仪表应用的理想选择。

产品特点:

- ✦ 100W高处理功率
- ✦ 混合设计和双重功能
- ✦ 紧凑型设计

应用领域:

- ✦ 超快光纤激光器
- ✦ MOPA激光器
- ✦ 光纤传感器

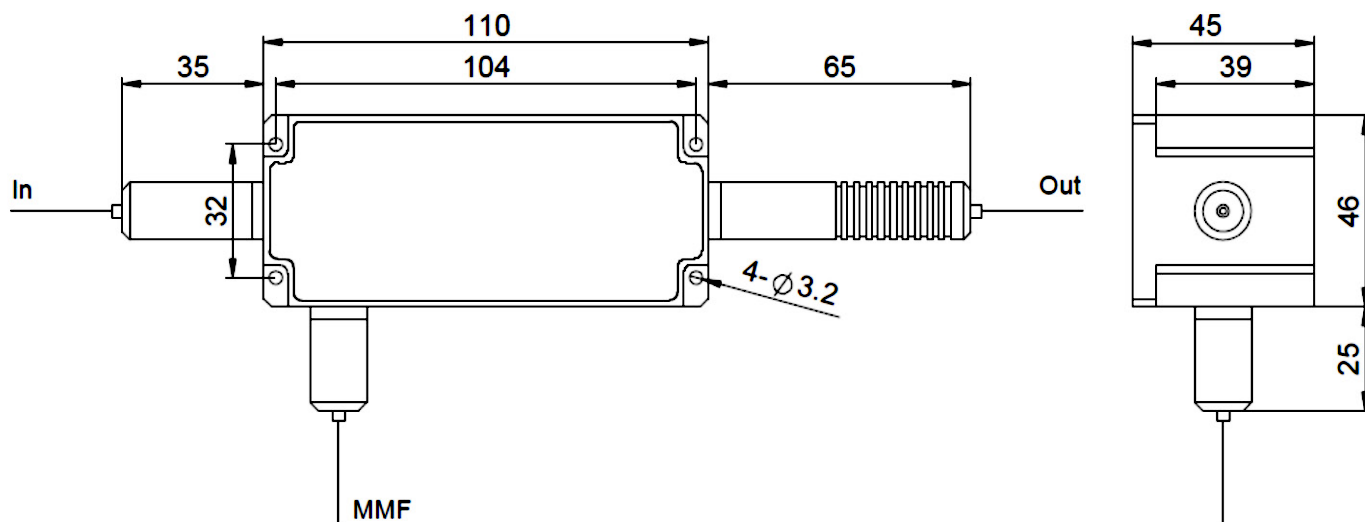


技术参数:

参数	单位	最小	典型	最大
中心波长 (λ_c)	nm	1049	1053	1064
最小通带带宽 23 °C @ -0.5dB	nm	5	5	8
最大截止带宽 23 °C @ -25 dB	nm	18	18	22
最小隔离度 λ_c , 23 °C, 所有偏振态(Output - Input)	dB	26		
最大插入损耗 23 °C (Input - Output)	dB	0.8		
最大插入损耗 23 °C (Input - MMF)	dB	0.8		
最小回波损耗(Input/Output)	dB	50/50		
最大偏振相关损耗 23 °C (Input - Output)	dB	0.2		
最大平均光功率(Input - Output)	W	100		
最大光功率(Stop band)	W	1		
最大平均光功率(Output - Input)	W	10		
最大峰值功率(ns脉冲激光器)	KW	10		
最大拉伸力	N	5		
光纤类型		客户定制		
工作温度	°C	10 to +50		
存储温度	°C	0 to +60		

*MMF端口用于从输出端测出反向功率。

封装尺寸:



**订购信息:**

IDP-H-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

①: Wavelength	1049 - 1049 nm, 1053 - 1053nm, 1064 - 1064 nm, SS - Specify
②: Pass Bandwidth	05 - 5 nm, 08 - 8 nm
③: Connector Type	N - None
④: Fiber Jacket	B - Bare fiber, L - 900 μ m loose tube, S - Specify
⑤: Fiber Type for In/Out	1 - FUD-3584 10/125, 2 - LMA-GDF-20/130-M, 3 - LMA-GDF-20/400, 4 - LMA-GDF-30/250, 5 - LMA-GDF-25/400, S - Specify
⑥: Fiber Type for MMF	1 - MM 105/125, S - Specify
⑦: ASE blocked	F - Forward, B - Backward
⑧: Fiber Length	1 - 1.0 m, S - Specify
⑨: Power Type	P - Pulse application, C - Continuous wave