

高功率在线式多模光纤隔离器980nm 1-30W

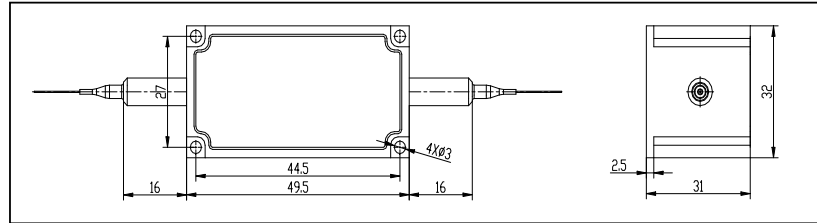
980nm大功率多模光纤隔离器，是允许光向一个方向通过而阻止向相反方向通过的无源器件，作用是对光的方向进行限制，使光只能单方向传输，通过光纤回波反射的光能够被光隔离器很好的隔离，提高光波传输效率。它是由50 / 125，105 / 125um或62.5/125多模光纤制作而成。具有高隔离度、低插入损耗和高功率处理。通常用来保护激光器或放大器，防止背反射光。可选波长有780、808、850、890、915、975、980nm等等。功率1~30W可定制。

产品特点

- ◆ 低插入损耗
- ◆ 高隔离度和一致性
- ◆ 承受高功率

应用

- ◆ 光纤放大器
- ◆ 光纤激光器
- ◆ 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	980	
带宽范围	nm	±5	
插入损耗 (Type)	dB	0.8	
插入损耗	dB	1.0	Max.
峰值隔离度(Type)	dB	30	
隔离度 (@23°C)	dB	25	Min.
偏振相关损耗	dB	0.15	Max.
回波损耗	dB	55	Min.
通光功率(CW)	W	1.3.5.10.20.30 or customized	
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		50/125, 62.5/125, or 105/125um Multimode Fiber, NA. 0.22	
操作温度	°C	-5 to +50	
储藏温度	°C	-50 to +85	

备注

- * 测试数据是不包含接头值。
- * 随着技术的持续改进，产品的封装结构会有略微调整，如介意请下单请与我们仔细确认。
- * 脉冲功率条件，请与我们联系细节

订购信息

MMHPI-AAAA-BBB-C-DD-EE-FF

波长 AAAA	光纤类型 BBB	尾纤套管类型 C	长度 DD	接头 EE	功率 GG
980 - 980nm	050 - 50/125um MM Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None	01 - 1W
976 - 976nm	625 - 62.5/125um MM Fiber	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m		03 - 3W
SSSS - Specify	105 - 105/125um MM Fiber SSS - Specify		10 - 1.0m		05 - 5W
			15 - 1.5m		10 - 10W
			SS - Specify		30 - 30W
					SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

