

### 主要特点

- 突出的波长控制性能
- 高边模抑制比
- 高反射镜及输出耦合器
- 高能处理
- 插损低
- 带宽宽窄可选



### 应用范围

- 高能光纤激光器
- 超高速光纤激光器

### 描述

光纤激光器是一项用于工业材料处理的新技术，包括激光切割、激光标记、激光焊接和钻孔。光纤光栅是光纤激光器内部的核心器件，用来构成激光谐振腔。

MOI 能为广大用户提供各种不同种类光纤制成的高反射镜和输出耦合器，包括单模光纤、保偏光纤、大芯径光纤和双包层光纤。

参数	单位	规格	备注
中心波长	nm	1050 – 1070 1460 – 1490 1512 – 1588	+/- 0.25 nm +/- 0.25 nm
反射率	%	1% - 99%	+/- 0.5
3dB 带宽	nm	0.05 - 2	+/- 0.01
光栅类型	-	切趾	SLSR >15 dB
光纤类型	-	Corning HI980/PM980 or equivalent Corning HI1060 or equivalent Corning SMF 28/ Panda PM Double-clad fiber	-
抗拉强度	kpsi	>100	-
涂覆	-	Acrylate or low index polymer	-
光纤长度	m	Min. 2.0	-
连接头	-	无连接头, FC/APC, FC/UPC	-

### Micron Optics Int. 北京代表处

地址：北京市海淀区上地开拓路 7 号先锋大厦 210 室

邮编：100085

电话：010-62962540、62962541

传真：010-62962543

网址：www.micronoptics.com.cn

邮件：info@micronoptics.com.cn



**MICRON OPTICS**

Micron Optics, Inc.  
1852 Century Pl, NE  
Atlanta, GA 30345  
ph: 404/325-0005  
fax: 404/325-4082  
www.micronoptics.com