

## 1030nm 保偏光纤反射镜

### 产品描述

光纤反射镜采用真空镀膜，用于光路中光的反射；具有低插入损耗，良好的环境稳定性和可靠性，我们可以提供 525-2000nm 波段的光纤反射镜。

产品特点	应用领域
低插入损耗	光纤激光器
高承受功率	光纤传感
高稳定性和可靠性	光纤放大器
结构紧凑	光通信领域

### 产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1030
工作带宽	nm	±30
插入损耗(max)	dB	0.5
消光比	dB	≥20
承受功率 CW	mW	500
光纤类型	-	PM980 或其它
光纤长度	m	1 或其它
连接头类型	-	FC/APC 或者其它
最大拉力	N	5
封装尺寸	mm	Φ5.5xL35
工作温度	°C	-5 ~ +70
储存温度	°C	-40 ~ +85

测温环境在 25℃；以上测试数据不包含连接头，如果增加连接头，插入损耗增加 0.3dB，回损降低 5dB, 对于保偏产品消光比降低 2dB；对于保偏器件默认为慢轴工作快轴截止，如有其它需要请提出。

### 封装尺寸



### 选型信息

MCPMFM	①	②	③	④	⑤	⑥
	工作波长	功率大小 CW	光纤类型	尾纤长度	尾纤类型	连接头类型
	1030-1030nm	L-≤0.5W 1-1W S-其它	P9-PM980 S-其它	08-0.8m 10-1.0m 15-1.5m S-其它	B-250um 裸纤 L-900um 套管 S-其它	N=None FP-FC/PC FA-FC/APC S-其它

### 选型参考 MCPMFM-1030-L-P9-10-L-FA

保偏光纤反射镜，工作波长 1030nm，通过光功率 500mW，光纤类型 PM980，尾纤长度 1 米，900um 套管，FC/APC。  
如需要了解详细信息请与我们联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。