

## 980/1030/1064nm 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

低插入损耗  
高承受功率

高稳定性和可靠性  
结构紧凑

### 应用领域

光纤激光器  
光纤传感

光纤放大器  
光通信领域

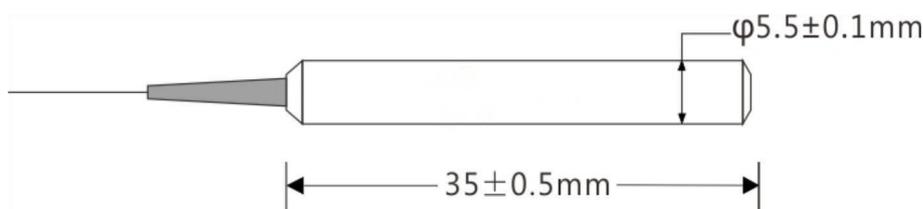
### 产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	980 1030 1064
工作带宽	nm	±30
最大插入损耗	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	Φ5.5X135
工作温度	°C	-5 ~ +70
储存温度	°C	-40 ~ +85

测温环境在 25°C

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

PMFM	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
	980-980nm 1030-1030nm 1064-1064nm S-其它	00-300mW 01-1W 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 松套管 S-其它	N-None FP-FC/PC FA-FC/APC S-其它

选型参考 PMFM-1064-00-P9-10-L-FA