

1950/2000/2050nm 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

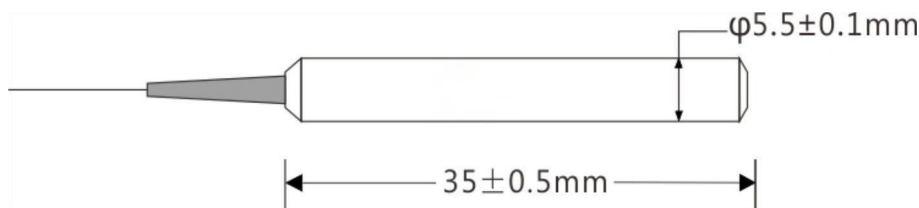
产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1950 2000 2050
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	-	PM1550 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°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.

封装尺寸



选型信息

	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
PMFM	1950-1950nm	00-300mW	P15-PM1550	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
	2000-2000nm	01-1W	P19-PM1950	10-1.0m	L-900um 松套管	FP-FC/PC
	2050-2050nm	S-其它	S-其它	15-1.5m	S-其它	FA-FC/APC
	S-其它			S-其它		S-其它

选型参考 PMFM-2000-00-P15-10-L-FA