

1310/1480/1550nm 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

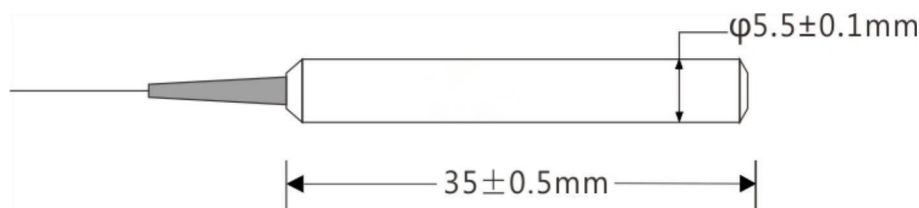
产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1310 1480 1550
工作带宽	nm	±50
偏振相关损耗	dB	≤0.1
最大插入损耗	dB	0.45
承受功率 CW	mW	500
光纤类型	-	SMF-28e 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
FM	1310-1310nm	00-300mW	S2-SMF-28e	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
	1480-1480nm	01-1W	S-其它	10-1.0m	L-900um 松套管	FP-FC/PC
	1550-1550nm	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 FM-1310-00-S2-10-L-FA