

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°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

| 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 | 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 套管 S-其它 | N=None FP-FC/PC FA-FC/APC S-其它 |

选型参考 MCPMFM-1030-00-P9-10-L-FA

保偏光纤反射镜，工作波长 1030nm，通过光功率 300mW，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。