

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 | 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 | 1550 |
| 工作带宽 | nm | ±50 |
| 偏振相关损耗 | dB | ≤0.1 |
| 插入损耗(max) | 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 | ℃ | -5 ~ +70 |
| 储存温度 | ℃ | -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。

封装尺寸



选型信息

| MCFM | 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 |
| | 1550-1550nm | 00-300mW | S2-SMF-28e | 08-0.8m | B-250um 裸纤 | N-None |
| | S-其它 | S-其它 | S-其它 | 10-1.0m | L-900um 套管 | FP-FC/PC |
| | | | | 15-1.5m | S-其它 | FA-FC/APC |
| | | | | S-其它 | | S-其它 |

选型参考 MCFM-1550-00-S2-10-L-FA

光纤反射镜，工作波长 1550nm，通过光功率 300mW，光纤类型 SMF-28e，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。