

980nm 多模泵浦保护器 (10W)

产品描述

泵浦保护器是为了防止产生的 ASE 背向反射光对泵浦激光器造成损害，我们可以提供 800-2000nm 波段的不同功率的泵浦保护器。

| 产品特点 | 应用领域 |
|----------|-------|
| 高承受功率 | 光纤激光器 |
| 低插入损耗 | 光纤放大器 |
| 结构紧凑 | 光通信领域 |
| 高稳定性和可靠性 | |

产品指标

| 参数 | 单位 | 数值 |
|----------------|----|----------------------|
| 泵浦激光器中心波长 | nm | 974/976 |
| 工作波长带宽 | nm | ±15 |
| 信号波长范围 | nm | 1020-1120, 1530-1570 |
| 插入损耗(max)@通过波长 | dB | 0.6 |
| 隔离度(min) | dB | 30 |
| 偏振相关损耗 | dB | 0.2 |
| 回波损耗 | dB | 40 |
| 承受功率 CW | W | 5 10 或者其它 |
| 光纤类型 | - | 105/125 0.22 |
| 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 ~ +60 |
| 储存温度 | °C | -40 ~ +85 |

测温环境在 25℃；如果增加连接头，插入损耗增加 0.3dB, 回损降低 5dB, .

封装尺寸



选型信息

| MCMLP | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
|-------|-----------|-------------|--------|------------------|---------|-------------|-----------|
| | 泵浦波长 | 后向信号波长 | 承受功率 | 光纤类型 | 尾纤长度 | 尾套类型 | 连接头类型 |
| | 976-976nm | 1064-1064nm | 05-5W | 105-105/125 0.22 | 08-0.8m | B-250um 裸纤 | N-None |
| | | 1550-1550nm | 10-10W | 200/200/220 0.22 | 10-1.0m | L-900um 松套管 | FP-FC/PC |
| | | | S-其它 | S-其它 | 15-1.5m | S-其它 | FA-FC/APC |
| | | | | | S-其它 | | S-其它 |

选型参考 MCMLP-976-1064-10-105-10-B-N

多模泵浦保护器，泵浦波长 976nm, 后向信号波长 1064nm, 最大承受率 10W, 光纤类型 105/125um NA0.22, 尾纤长度 1米, 裸纤, 不加头。

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。