

980nm 单模保偏泵浦保护器

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 |
|-------------|----|--------------------------|
| 通过波长带宽范围 | nm | 900-1000 或其它 |
| 阻止波长带宽范围 | nm | 1020-1120, 1500-1600 或其它 |
| 最大插入损耗@通过波长 | dB | 0.6 |
| 最小隔离度 | dB | 30 |
| 最小消光比 | dB | 20 |
| 回波损耗 | dB | 50 |
| 承受功率 CW | W | 0.5、1、5、10 或者其它 |
| 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 | ℃ | -5 ~ +70 |
| 储存温度 | ℃ | -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，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

| MCPMPLP | 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 1550-1550nm | 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 松套管 S-其它 | N-None FP-FC/PC FA-FC/APC S-其它 |

选型参考 MCPMPLP-976-1064-01-P9-10-B-N

单模保偏泵浦保护器，泵浦波长 976nm，后向信号 1064nm，最大承受率 1W，光纤类型 PM980，尾纤长度 1 米，裸纤，不加头。

如需要了解详细信息请与我们销售人员联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。