

## 915nm 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                   |
|----------------|----|----------------------|
| 泵浦激光器中心波长      | nm | 915/940              |
| 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                   |
| 消光比(min)       | 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 ~ +65             |
| 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. 默认光纤慢轴对准 key 键。

### 封装尺寸



### 选型信息

|        | ①                              | ②                                  | ③                               | ④                | ⑤                                     | ⑥                                | ⑦      |
|--------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------|
|        | 泵浦波长                           | 后向信号波长                             | 功率大小                            | 光纤类型             | 尾纤长度                                  | 尾套类型                             | 连接头类型  |
| MCPMLP | 915-915nm<br>940-940nm<br>S-其它 | 1064-1064nm<br>1550-1550nm<br>S-其它 | L-≤0.5W<br>1-1W<br>5-5W<br>S-其它 | P9-PM980<br>S-其它 | 08-0.8m<br>10-1.0m<br>15-1.5m<br>S-其它 | B-250um 裸纤<br>L-900um 套管<br>S-其它 | N-None |

### 选型参考 MCPMLP-915-1064-1-P9-10-B-N

保偏泵浦保护器, 泵浦波长 915nm, 后向信号 1064nm, 通过光功率 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联系, 我们有保留指标修订而不预先通知的权利。