

## 2000nm 高功率保偏隔离器

### 特点

低插损  
高消光比和隔离度  
环境稳定性优

### 应用

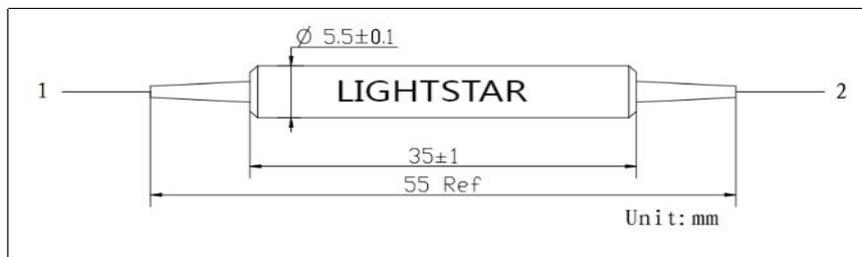
光纤激光器  
光纤放大器  
光纤传感器

### 规格

| 参数                     | 单位 | 数值                                       |     |
|------------------------|----|--|-----|
| 级别                     |    | 单级                                       | 双极  |
| 中心波长( $\lambda_c$ )    | nm | 2000                                     |     |
| 带宽                     | nm | $\pm 50$                                 |     |
| 隔离度23℃                 | dB | 18                                       | 32  |
| 插入损耗23℃                | dB | 0.8                                      | 1.0 |
| 最大插损-5℃-70℃            | dB | 1.2                                      | 1.4 |
| 最小消光比(only for B type) | dB | 18                                       |     |
| 最小消光比(only for F type) | dB | 20                                       |     |
| 回波损耗(Input/Output)     | dB | 50/50                                    |     |
| 功率(CW)                 | W  | 1, 3, 5 or Specify                       |     |
| 最大拉伸载荷                 | N  | 5  |     |
| 光纤类型                   |    | PM 1550 Fiber , PM 1950 Fiber or Specify |     |
| 工作温度                   | ℃  | -5 to +70                                |     |
| 存储温度                   | ℃  | -40 to +85                               |     |

使用连接器时，处理功率仅为1W,插损高0.3dB, 回损低5dB, 消光比低2dB. 连接器键与慢轴对齐。

### 封装尺寸



### 订购信息

HPMI-①①①①-②-③-④④-⑤⑤⑤-⑥-⑦-⑧

①①①①:波长  
2000=2000nm

②Core类型  
S=单级core  
D=双级core

③:工作轴向  
B=双轴工作  
F=快轴截止

④④:功率  
01=1W  
05=5W  
SS=Specify

⑤⑤⑤:光纤类型  
001=PM1550  
045=PM1950  
SSS=Specify

⑥:尾纤类型  
1=250um bare fiber  
2=900um loose tube  
S=Specify

⑦:长度  
H=0.5m  
1= 1.0m  
S=Specify

⑧:连接头  
0=None  
1=FC/UPC  
2=FC/APC  
S=Specify