

## 780-2050nm 起偏器

### 特点

低插损  
高消光比和回损  
环境稳定性优

### 应用

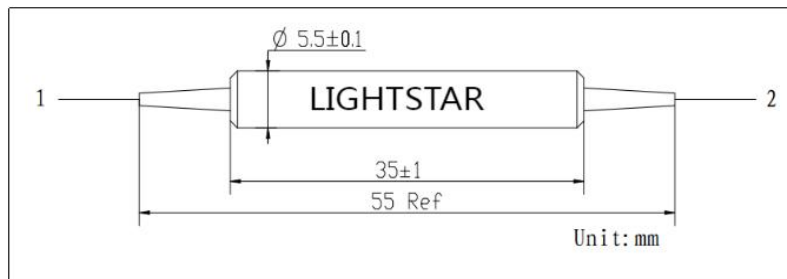
通信系统  
测试仪器  
光纤传感&产品研发

### 规格

| 参数         | 单位 | 数值                      |      |      |      |     |     |     |
|------------|----|-------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 中心波长       | nm | 2000                    | 1550 | 1310 | 1064 | 980 | 850 | 780 |
| 工作波长范围     | nm | ±50                     | ±50  | ±50  | ±30  | ±10 | ±10 | ±10 |
| 典型插损@23℃   | dB | 0.8                     | 0.3  | 0.3  | 0.5  | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 最大插损@23℃   | dB | 1.0                     | 0.5  | 0.5  | 0.7  | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 最小回波损耗     | dB | 50                      | 50   | 50   | 50   | 50  | 50  | 50  |
| 典型消光比@23℃  | dB | 22                      | 30   | 30   | 30   | 30  | 28  | 28  |
| 最小消光比@23℃  | dB | 20                      | 28   | 28   | 28   | 28  | 25  | 25  |
| 输入&输出端光纤类型 | /  | SM→SM or SM→PM or PM→PM |      |      |      |     |     |     |
| 最大光功率(CW)  | mW | 300                     |      |      |      |     |     |     |
| 最大拉伸载荷     | N  | 5                       |      |      |      |     |     |     |
| 工作温度       | ℃  | -5~+70                  |      |      |      |     |     |     |
| 储存温度       | ℃  | -40~+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

ILP-①①①①-②-③③③-④-⑤-⑥-⑦

①①①①:波长  
1310=1310nm  
1550=1550nm  
SSSS=Specify

⑤:尾纤类型  
1=250um bare fiber  
2=900um loose tube  
S=Specify

②工作轴向  
B=双轴工作  
F=快轴截止  
S=Specify

⑥:长度  
H=0.5m  
1= 1.0m  
S=Specify

③③③:光纤类型  
001=PM1550  
004=HI1060  
SSS=Specify

⑦:连接头  
0=None  
1=FC/UPC  
2=FC/APC  
S=Specify

④:封装尺寸  
0= 5.5x35mm  
S=Specify