

1064-2050nm 保偏TAP+隔离器

特点

低插损
高回损
高消光比
高隔离度

应用

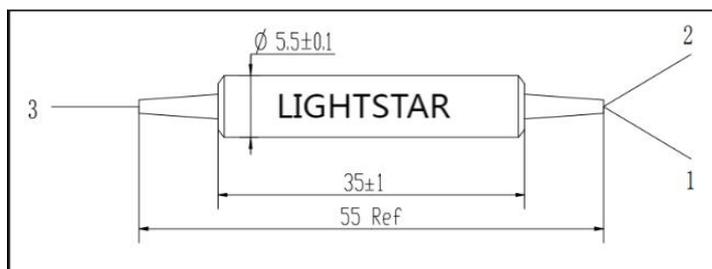
紧凑型光纤放大器
紧凑型光纤系统
光纤激光
光纤传感

规格

| 参数 | 单位 | 数值 | | | | | | | |
|--------------|----|-----------------------------|-----|------------|-----|------|-----|----|--|
| | | 单级 | | 双极 | | 单级 | | 双极 | |
| 级别别 | | 单级 | | 双极 | | 单级 | | 双极 | |
| 中心波长 | nm | 2050, 2000, 1950 | | 1550, 1310 | | 1064 | | | |
| 工作波长范围 | nm | ±10 | | ±15 | | ±5 | | | |
| 最大额外损耗@23 °C | dB | 1.3 | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 2.2 | 3.5 | | |
| 典型峰值隔离度 | dB | 20 | 30 | 40 | 52 | 40 | 52 | | |
| 最小隔离度@23 °C | dB | 18 | 28 | 28 | 45 | 28 | 45 | | |
| 最小消光比@23 °C | dB | 18 | | 20 | | 20 | | | |
| 信号分光比 | % | 1±0.2%, 2±0.4%, 5±1%, 10±2% | | | | | | | |
| 最小回损@23 °C | dB | 50 | | | | | | | |
| 最大处理功率(CW) | mW | 300 | | | | | | | |
| 最大拉力载荷 | N | 5 | | | | | | | |
| 光纤类型 | | PM Panda Fiber | | | | | | | |
| 工作温度 | °C | 0~+70 | | | | | | | |
| 储存温度 | °C | -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

PMTIS-①①①①-②-③-④④-⑤⑤⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

①①①①:波长
1064=1064nm
1550=1550nm
SSSS=Specify

②:工作轴向
B=双轴工作
F=快轴截止

③:级别
S=单级
D=双极

④④:分光比
01=1%
50=50%
SS=Specify

⑤⑤⑤:光纤类型
001=PM1550
004=Hi1060

⑥:封装尺寸
0= 5.5x35mm
S=Specify

⑦:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify

⑧:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑨:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify