

微电子MEMS可变光衰减器

特点

低插损
冲击振动敏感低
环境稳定性优

应用

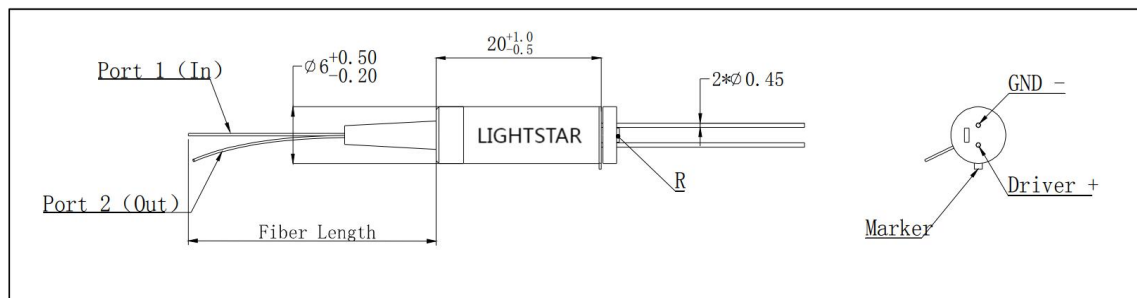
接收器保护
光纤仪器
波段掺铒光纤放大器增益倾斜控制

规格

| 参数 | 单位 | 数值 |
|--------------------------|----|-----------------------------------------------------|
| 工作波长 | nm | 1310: 20 or 1550: 20 or 1590: 20 or 2000: 50 |
| 最大插入损耗 | dB | 0.9 |
| 偏振相关损耗 (For SM Fiber) | dB | 0.2 @ 0 dB Attenuation |
| 最小消光比 (For PM Fiber) | dB | 20 @ 0 dB Attenuation |
| 温度相关损耗 (Compare with RT) | dB | $\leq 0.35 @ 0\text{dB}$, $\leq 1.0 @ 20\text{dB}$ |
| 回波损耗 | dB | 50 |
| 光纤类型 | - | G652D/ PM1310 / PM1550 / PM1950 or Specify |
| 响应时间 | ms | 2 |
| 功率 | mW | 300 |
| 最大拉伸载荷 | N | 5 |
| 工作温度 | °C | -5 to +70 |
| 存储温度 | °C | -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

PMSVOA-MSVOA-①①①①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

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

②:衰减类型
B=Bright

③:驱动电压
15=15V

④:最大衰减范围
40=40dB
SS=Specify

⑤:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify

⑥:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

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