

可调衰减器(保偏/非保偏)

488/532/635/780/850/980/1064/1310/1550/2000nm



产品描述:

机械式可调光纤衰减器 (VOA) 是一种微光学元件，用于控制通过它的光信号的衰减。通过调节螺丝，可以精确实现所需的衰减。它可以用于精确平衡光纤电路中的信号强度，也可以在评估测量系统的动态范围时用于平衡光信号。

产品特点:

- 高分辨率
- 结构紧凑
- 低插入损耗

应用领域:

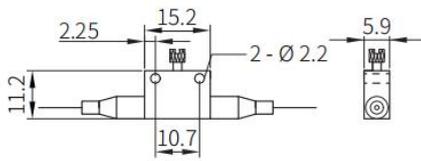
- 光纤传感
- 仪器设备
- 光纤仪器

技术指标:

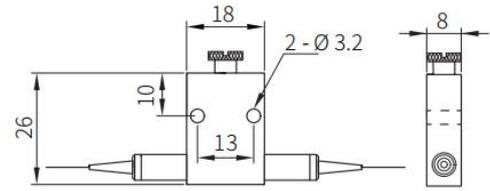
项目	指标		
工作中心波长 λ_c (nm)	488, 532, 635	780, 850	980, 1064, 1310, 1550, 2000
最大附加损耗 (dB)	1.5	1.0	0.6
最大波长相关损耗, 最小衰减 (dB)	0.3		
衰减范围	附加损耗至 60 dB		
10dB 衰减范围内的分辨率 (dB)	0.1		
最小消光比(保偏光纤类型), 23°C (dB)	18	18	20
衰减范围内的最大温度相关损耗 λ_c (dB/°C)	0.01		
最大偏振相关损耗, λ_c , 最小衰减 (dB)	0.05		
最小回损 (dB)	55(保偏), 25(多模), 55(单模)		
最大光功率 CW (mW)	300		
工作温度 (°C)	0~+75		
存储温度 (°C)	-40~+85		



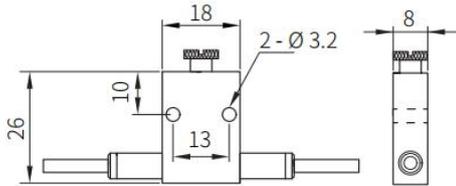
封装信息:



P1, Mini Type 250 μ m Bare Fiber & 900 μ m Loose Tube



P2, Standard Type 250 μ m Bare Fiber & 900 μ m Loose Tube



P3, Standard Type 3 mm Cable

单位: mm

订货信息:

1. 工作激光波长: 488nm; 532nm; 635nm; 780nm; 850nm; 980nm; 1064nm; 1310nm; 1550nm; 2000nm
2. 光纤类型: 保偏; 多模; 单模
3. 尾套类型: 0.25mm 裸光纤; 0.9mm 套松管; 3mm 光缆
4. 封装类型: P1; P2; P3

