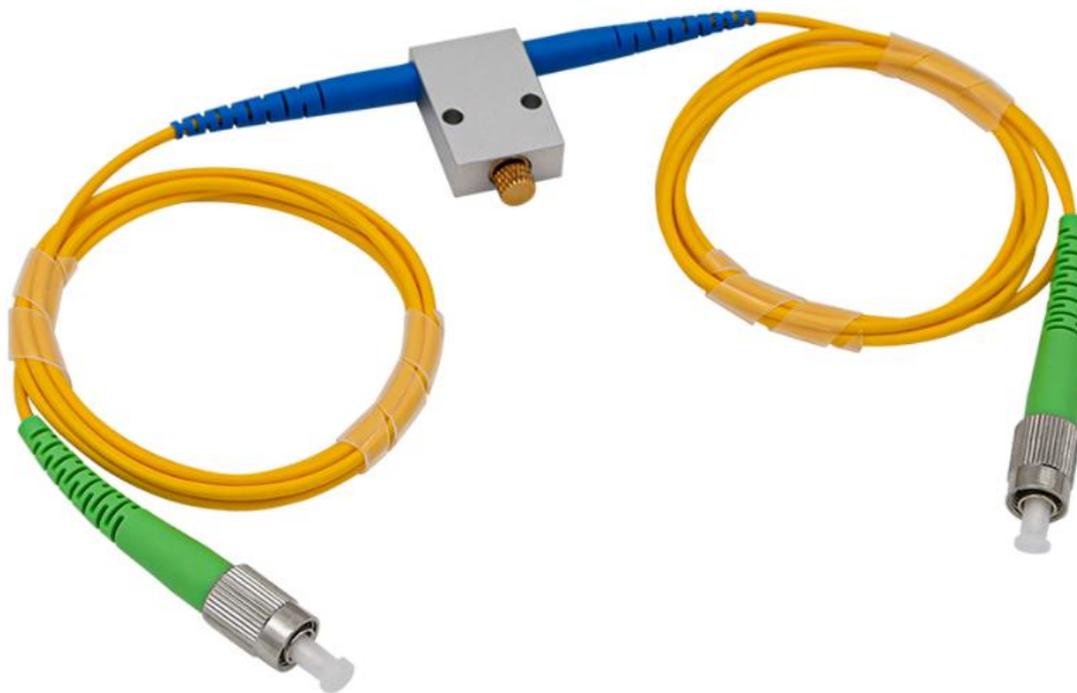


532~2050nm 保偏手动可调光纤衰减器

保偏手动可调
532~2050nm



产品描述:

机械式可调光纤衰减器 (VOA) 是一种能降低光信号能量的光器件，通过调节螺钉，可用于对输入光功率的衰减，避免了由于输入光功率过强造成接收设备的损害。它也可以用来精确地平衡光纤电路中的信号强度，或者在评估测量系统的动态范围时，用来平衡光信号。这款保偏手动可调光纤衰减器专为偏振敏感应用设计，支持宽波长范围覆盖可见光到近红外波段。其采用高精度机械结构，确保稳定的衰减调节和优异的偏振保持性能，适用于光通信、传感及测试系统。手动调节设计便于灵活控制光强，同时保持低插入损耗和高回波损耗。紧凑的外形和坚固的壳体适合实验室与工业环境，是精准光功率管理的理想工具。

我们可以提供不同波长的固定式衰减器和在线可调式衰减器。

产品特点:

- 宽衰减范围
- 高准确率
- 低插入损耗

应用领域:

- 光学实验室
- 光通信系统

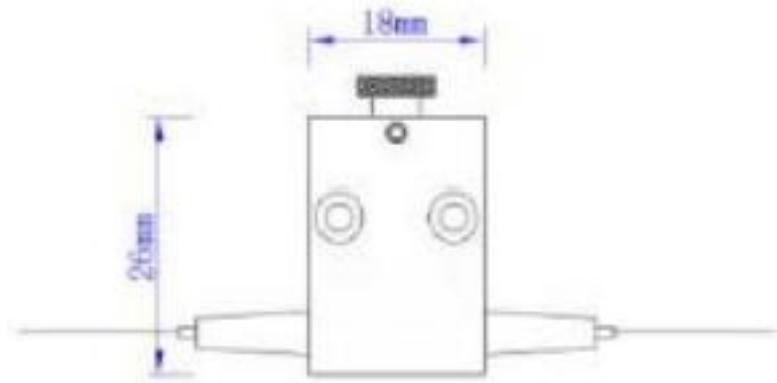


技术指标:

项目	指标				
	2050, 2000	1550, 1310	1064, 980	850, 780	633, 532
中心波长 (nm)	2050, 2000	1550, 1310	1064, 980	850, 780	633, 532
工作带宽 (nm)	±40	±40	±20	±20	±20
插入损耗 Max. (dB)	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8
消光比 Min. @23℃ (dB)	18	20	20	20	18
衰减范围 (dB)	0.8~60	0.6~60	0.6~60	0.6~60	0.8~60
回波损耗 Min. (dB)	50				
调节精度 Min. (dB)	0.02				
承受功率 Max. (mW)	500				
光纤类型	PM Panda Fiber				
工作温度 (℃)	0~+70				
储存温度 (℃)	-40~+85				
封装尺寸 (mm)	26×18×8				

注: 如增加连接器, 插入损耗增加 0.3dB, 回波损耗降低 5dB, 消光比降低 2dB。连接头 key 键与慢轴对齐。

封装信息:



订货信息:

1. 中心波长: 1064nm; 1310nm; 1550nm; 2000nm
2. 工作轴: 双轴工作; 快轴截止
3. 光纤类型: PM1550; PM1310; PM980; PM1950
4. 封装尺寸: 26×18×8mm
5. 尾纤类型: 裸光纤; 0.9mm 套松管
6. 尾纤长度: 0.8m; 1m
7. 连接器类型: FC/UPC; FC/APC; SC/UPC; SC/APC

