

机械式手动可调光衰减器 1310nm1550nm

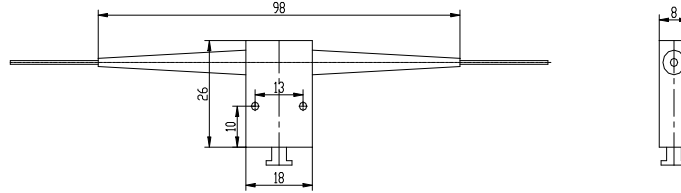
全波段机械可调光纤衰减器 (VOA) 是一种用于控制光信号通过的衰减的微光学元件, 通过调节螺钉可以精确地实现所需的衰减。它可以用来精确地平衡光纤电路中的信号强度, 或者在评估测量系统的动态范围时, 它可以用来平衡光信号。

产品特点

- ◆ 低附加损耗
- ◆ 较大的衰减范围
- ◆ 调整精度高

应用

- ◆ 光纤通信中光路功率控制
- ◆ 实验与研究
- ◆ 测试与测量



产品规格

| 指标名称 | 单位 | 标准值 | 极限值 |
|----------|----|---------------|------|
| 操作波长 | nm | 1260~1620 | |
| 插入损耗 | dB | 0.8 | Max. |
| 衰减范围 | dB | 0.8~60 | |
| 调节精度 | dB | 0.02 | |
| 回波损耗 | dB | 50 | Min. |
| 承受功率(CW) | mW | 500 | Max. |
| 拉伸载荷 | N | 5 | |
| 光纤类型 | | SMF-28e Fiber | |
| 操作温度 | °C | -5 to +50 | |
| 储藏温度 | °C | -20 to +85 | |

备注

* 以上为不含接头测试数据。

订购信息

VOA-AAAA-B-CC-DD

| 波长 AAA | 套管类型 B | 尾纤长度 CC | 接头类型 DD |
|-------------------|----------------------|--------------|--------------|
| ALL - 1260-1650nm | B - 250um Bare fiber | 05 - 0.5m | NE - None |
| SSSS - Specify | L - 900um Loose tube | 08 - 0.8m | FA - FC/APC |
| | 2 - 2mm Loose tube | 10 - 1.0m | FP - FC/PC |
| | 3 - 3mm Loose tube | 15 - 1.5m | SA - SC/APC |
| | | SS - Specify | LP - LC/PC |
| | | | SS - Specify |

WWW.FOPTO.COM



www.fopto.com



@ sales@fopto.com



0755-21632667