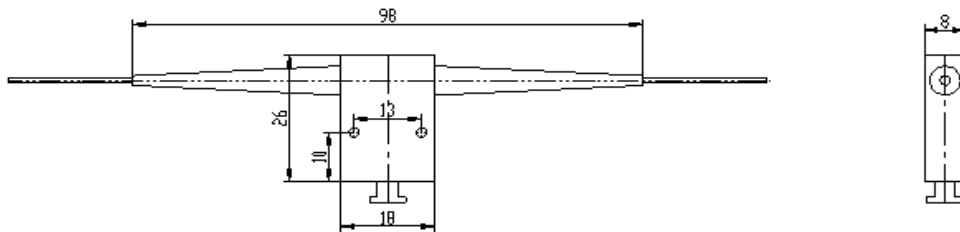


## 机械式手动可调光衰减器 1310nm to 1650nm

1310nm 1450nm 1550nm 1650nm 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。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

| 指标名称     | 极限值  | 标准值                 | 单位 |
|----------|------|---------------------|----|
| 操作波长     |      | 1310,1450,1550,1650 | nm |
| 带宽范围     |      | ±40                 | nm |
| 插入损耗     | Max. | 0.8                 | dB |
| 衰减范围     |      | 0.8~60              | dB |
| 调节精度     |      | 0.02                | dB |
| 回波损耗     | Min. | 50                  | dB |
| 承受功率(CW) | Max. | 500                 | mW |
| 拉伸载荷     | Max. | 5                   | N  |
| 光纤类型     |      | SMF-28e Fiber       |    |
| 操作温度     |      | -5 to +50           | °C |
| 储藏温度     |      | -20 to +85          | °C |

备注：\* 随着技术改进，封装尺寸会略有调整，如介意请下单确认细节。

\* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.5dB，回损降低 5dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

| VOA-A-B-C-D-E |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| A=波长          | 1310nm 1450nm 1550nm 1650nm Specify                      |
| B=光纤类型        | SM=SMF-28e fiber;                                        |
| C=套管类型        | B=250um Bare fiber ; 9=900um;3=3mm loose tube SS=Specify |
| D=光纤长度        | 05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify                       |
| E=接头类型        | FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify       |