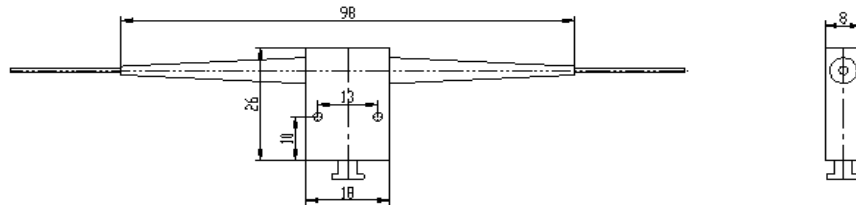


## 保偏机械式可调光衰减器 C+L band

1530~1610nm C+L band 保偏机械手动可调光纤衰减器（PMVOA）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     | 极值   | 标准值                | 单位 |
|----------|------|--------------------|----|
| 操作波长     |      | C+L band 1530~1610 | nm |
| 插入损耗     | Max. | 0.8                | dB |
| 衰减范围     |      | 0.8~60             | dB |
| 调节精度     |      | 0.02               | dB |
| 消光比      | Min. | 20                 | 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     |      | PM Panda 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:

| PMVOA-A-B-C-D-E |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| A=波长            | CL=C+L band (1530~1610nm), SS=Specify                |
| B=光纤类型          | PM=PM Panda Fiber                                    |
| C=套管类型          | B=Bare fiber, 9=900um, 3=3mm loose tube              |
| D=光纤长度          | 05=0.5m 10=1.0m 15=1.5m SS=Specify                   |
| E=接头类型          | NE=None FA=FC/APC FP=FC/UPC SC/APC SC/UPC SS=Specify |