

## 630-2050nm 保偏可调光纤衰减器

### 产品描述

光纤衰减器是一种能降低光信号能量的光器件，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，速必达科技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

宽波长工作范围  
高稳定性和可靠性  
结构紧凑

### 应用领域

光纤激光器、光纤放大器  
光纤传感  
光纤通信/仪器仪表

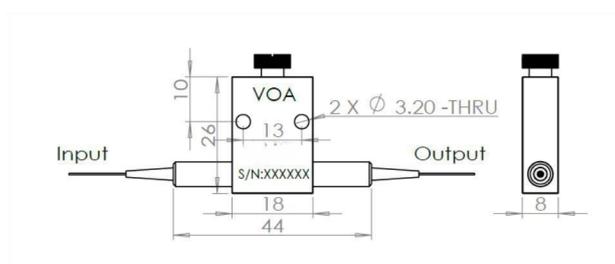
### 产品指标

| 参数      | 单位 | 数值          |             |               |                |                |
|---------|----|-------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
| 中心波长    | nm | 630/670     | 780/830/850 | 980/1030/1064 | 1310/1480/1550 | 1950/2000/2050 |
| 工作带宽    | nm | ±10         | ±20         | ±20           | ±30            | ±30            |
| 最大附加损耗  | dB | 1.6         | 1.0         | 0.6           | 0.6            | 0.8            |
| 最大衰减量   | dB | 50          | 50          | 60            | 60             | 60             |
| 最小消光比   | dB | 16          | 18          | 20            | 20             | 20             |
| 回波损耗    | dB | 50          |             |               |                |                |
| 承受功率 CW | mW | 300         |             |               |                |                |
| 光纤类型    | -  | PM Fiber    |             |               |                |                |
| 光纤长度    | m  | 1           |             |               |                |                |
| 连接头类型   | -  | FC/APC 或者其它 |             |               |                |                |
| 最大拉力    | N  | 5           |             |               |                |                |
| 封装尺寸    | mm | 26x18x8     |             |               |                |                |
| 工作温度    | °C | -5~+70      |             |               |                |                |
| 储存温度    | °C | -40~+85     |             |               |                |                |

测温环境在 25°C；

以上数据不含接头，不同波长的插入损耗增加不一样，具体需要联系我们确认，回损降低 5dB，消光比降低 2dB，默认光纤慢轴对准 Key 键。

### 封装尺寸



### 选型信息

| PMVOA | ①           | ②        | ③           | ④       | ⑤           | ⑥         |
|-------|-------------|----------|-------------|---------|-------------|-----------|
|       | 工作波长        | 承受功率     | 光纤类型        | 尾纤长度    | 尾套类型        | 连接头类型     |
|       | 630-630nm   | 00-300mW | P4-PM460-HP | 08-0.8m | B-250um 裸纤  | N-None    |
|       | 850-850nm   | S-其它     | P6-PM630-HP | 10-1.0m | L-900um 松套管 | FU-FC/PC  |
|       | 915-915nm   |          | P7-PM780-HP | 15-1.5m | S-其它        | FA-FC/APC |
|       | 1064-1064nm |          | P9-PM980    | S-其它    |             | S-其它      |
|       | 1550-1550nm |          | P15-PM1550  |         |             |           |
|       | 1950-1950nm |          | P19-PM1950  |         |             |           |

### 选型参考 PMVOA-630-00-P6-10-L-FA

保偏光纤衰减器，中心波长 630nm，连续功率 300mW，光纤类型 PM630-HP，光纤长度 1 米，900um 松套管，FC/APC，光纤慢轴对准 Key 键。

如需要了解详细信息请与我们联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。