

## 1064nm 在线式可调光纤衰减器

### 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，铭创光电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

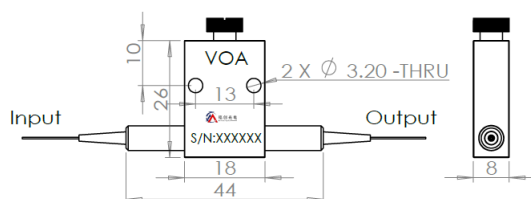
光纤激光器、光纤放大器  
 光纤传感  
 光纤通信/仪器仪表

### 产品指标

| 参数      | 单位 | 数值          |
|---------|----|-------------|
| 中心波长    | nm | 1064        |
| 工作带宽    | nm | ±50         |
| 最大附加损耗  | dB | 0.5         |
| 最大衰减量   | dB | 60          |
| 偏振相关损耗  | dB | 0.1         |
| 回波损耗    | dB | 50          |
| 承受功率 CW | mW | 500         |
| 光纤类型    | -  | Hi1060 或其它  |
| 光纤长度    | m  | 1 或其它       |
| 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；以上数据不含头，如增加接头，插入损耗增加 0.3dB，回损降低 5dB。

### 封装尺寸



### 选型信息

| MCVOA | 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                                   |
|       | 1064-1064nm | 00-300mW<br>S-其它 | H1-Hi1060 | 08-0.8m<br>10-1.0m<br>15-1.5m<br>S-其它 | B-250um 裸纤<br>L-900um 松套管<br>S-其它 | N-None<br>FP-FC/PC<br>FA-FC/APC<br>S-其它 |

**选型参考** MCVOA-1064-00-H1-10-L-FA

光纤衰减器，中心波长 1064nm，连续功率 300mW，光纤类型 Hi1060，光纤长度 1 米，900um 松套管，FC/APC。  
 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。