

## 1550nm 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

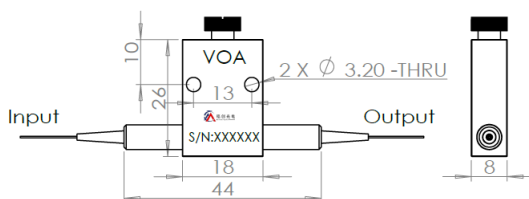
### 产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1310/1480/1550
工作带宽	nm	±50
最大附加损耗	dB	0.5
最大衰减量	dB	60
偏振先关损耗	dB	0.1
回波损耗	dB	50
承受功率 CW	mW	500
光纤类型	-	SMF-28e 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；

以上数据不含接头，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
	1310-1310nm	00-300mW	S2-SMF-28e	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
	1480-1480nm	S-其它		10-1.0m	L-900um 松套管	FP-FC/PC
	1550-1550nm			15-1.5m	S-其它	FA-FC/APC
				S-其它		S-其它

**选型参考** MCV0A-1550-00-S2-10-L-FA

光纤衰减器，中心波长 1550nm，连续功率 300mW，光纤类型 SMF-28e，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。